

Junta de Centro

Acta de la Sesión Ordinaria de 23 de febrero de 2024

La Junta de Escuela se reúne el **viernes 23 de febrero de 2024** en sesión **ORDINARIA** mediante asistencia presencial en la Sala de Juntas de la ETSI de Algeciras, en segunda convocatoria a las **12:30 horas**, bajo la presidencia de la Sra. Directora D^a. Paloma Rocío Cubillas Fernández.

Asisten a la sesión los miembros relacionados a continuación:

Miembros natos. Dirección

Prof^a. D^a. Paloma Cubillas Fernández (Presidenta)
Prof. D. Juan Jesús Ruiz Aguilar (Secretario)
Prof. D. José Carlos Palomares Salas
Prof^a. D^a. Verónica Ruiz Ortiz

Miembros natos. Dir. Dpto. / Secc. Dptal.

Prof. D. Gabriel González Siles
Prof^a. D^a. M^a del Pilar Álvarez Ruiz

Miembro nato. Administrador Campus Bahía de Algeciras

D. José Torres Quirós

Miembro nato. Delegado de Centro

Estudiantes electos

Profesores/as (PDI) con Vinculación Permanente electos

Prof. D. Olegario Castillo López
Prof. D. Jesús Daniel Mena Baladés
Prof. D. Ángel Luis Duarte Sastre
Prof. D. Pedro Luis Guerrero Santos
Prof^a. D^a. María Jesús Jiménez Come
Prof. D. Francisco José Trujillo Espinosa
Prof. D. Pascual Álvarez Gómez
Prof. D. Antonio Contreras de Villar
Prof. D. Francisco Contreras de Villar
Prof^a. D^a. M^a del Pilar Yeste Sigüenza
Prof. D. Antonio Illana Martos

Profesores/as (PDI) sin Vinculación Permanente electos


Prof^a. D^a. Irene Sánchez Orihuela

Personal Técnico, de Gestión y de Administración y Servicios (PTGAS) electos

D^a. Sandra Sáez Rodríguez

Invitados

Presentan excusa: Juan José González de la Rosa; Diego Jesús Navarro Delgado; Miguel Ángel Caparrós Espinosa.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	1/681	

El orden del día de la presente sesión ha sido el siguiente:

Orden del día

1.	Aprobación, si procede, de las actas de la sesión extraordinaria del 27 de octubre de 2023.....	3
2.	Aprobación, si procede, de las actas de la sesión extraordinaria del 22 de noviembre de 2023.....	3
3.	Aprobación, si procede, del RSGC-P02-01: Objetivos de Calidad del Centro. Política de Calidad del Centro.....	3
4.	Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales. Curso 2022-23.....	4
5.	Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial. Curso 2022-23.....	4
6.	Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Eléctrica. Curso 2022-23.....	4
7.	Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Mecánica. Curso 2022-23.....	5
8.	Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Civil. Curso 2022-23.....	5
9.	Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Máster Universitario en Ingeniería Industrial. Curso 2022-23.....	5
10.	Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Curso 2022-23.....	6
11.	Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética. Curso 2022-23.....	6
12.	Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales. Curso 2022-23.....	6
13.	Desarrollo y aprobación, si procede, del cuadro de mando del Centro.....	6
14.	Aprobación, si procede, de la modificación del Encargo Docente del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Asignatura Túneles y Obras Subterráneas (663103).....	7
15.	Asuntos de trámite.....	7
16.	Ruegos y preguntas.....	7
	Anexo P03. RSGC-P02-01: Objetivos de Calidad del Centro. Política de Calidad del Centro.....	10
	Anexo P04. RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales. Curso 2022-23.....	11

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	2/681



Anexo P05. RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial. Curso 2022-23.....	12
Anexo P06. RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Eléctrica. Curso 2022-23. 13	
Anexo P07. RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Mecánica. Curso 2022-23.....	14
Anexo P08. RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Civil. Curso 2022-23.....	15
Anexo P11. RSGC-P14-01: Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética. Curso 2022-23....	16
Anexo P12. RSGC-P14-01: Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales. Curso 2022-23.	17
Anexo P14. Modificación del Encargo Docente del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Asignatura Túneles y Obras Subterráneas (663103)	18

La Sra. Presidenta de la Junta de Centro da la bienvenida a los asistentes y, a continuación, se procede al comienzo de la sesión.

1. Aprobación, si procede, de las actas de la sesión extraordinaria del 27 de octubre de 2023.


Se aprueba por asentimiento.

2. Aprobación, si procede, de las actas de la sesión extraordinaria del 22 de noviembre de 2023.

Se aprueba por asentimiento.

3. Aprobación, si procede, del RSGC-P02-01: Objetivos de Calidad del Centro. Política de Calidad del Centro.

Toma la palabra el Sr. Subdirector de Ordenación Académica e Infraestructuras y Responsable de Calidad del Centro, el Prof. Palomares Salas, y pasa a describir el motivo y contenidos de este nuevo procedimiento. Se toma como punto de partida los indicadores y objetivos marcados en el Plan Director del Centro. Se pasa a proyectar el documento y se describe brevemente su contenido. Finaliza su intervención informando que

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	3/681	

se trata de un documento de obligada publicación en la web del Centro y aprobación anual tanto en Comisión de Garantía de Calidad como en Junta de Centro.

Se aprueba por asentimiento.

4. Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales. Curso 2022-23.

Toma la palabra la Sra. Presidenta y pasa a comentar el procedimiento que se ha seguido, previo a la aprobación, para todos los autoinformes que se presentan. Indica que hoy es plazo máximo para envío a ACCUA, por parte del Servicio de Gestión de la Calidad de la UCA, de todos los autoinformes aprobados por CGC y Junta de Centro de aquellos títulos que hace más de 3 años que han pasado la última renovación de la acreditación. Debido a un problema de saturación en el Servicio de Gestión de la Calidad, se les ha dado prioridad a estos títulos (todos los de la rama industrial), y por este motivo desde este Servicio de Gestión de la Calidad no han enviado aún a la ETSIA los autoinformes revisados de algunos títulos sin prioridad.

- Prof. González Siles: interviene para preguntar sobre los indicadores de satisfacción del PTGAS desde el curso 2018-19, de los cuales no aparecen estadísticas reflejadas en los autoinformes. El Sr. Subdirector de Ordenación Académica e Infraestructuras y Responsable de Calidad del Centro responde que no existen datos debido a la no recogida de los mismos a nivel de título, sino a nivel de Centro.


Se aprueba por asentimiento.

5. Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial. Curso 2022-23.

Se aprueba por asentimiento.

6. Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Eléctrica. Curso 2022-23.

Se aprueba por asentimiento.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	4/681	

7. Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Mecánica. Curso 2022-23.

El Prof. González Siles interviene para aclarar si se han resuelto todas las acciones de mejora planteadas en el autoinforme del curso anterior 2021-22. El Sr. Subdirector de Ordenación Académica e Infraestructuras y Responsable de Calidad del Centro indica que algunas de estas acciones no se han podido atender, exponiendo el ejemplo de las recomendaciones requeridas sobre empleadores en todos los títulos, de los cuales no se tienen datos de grado de satisfacción sobre su labor, ya que no existen mecanismos previamente establecidos por los Centros.

- Prof. Guerrero Santos: indica que existen datos de datos de satisfacción de los alumnos (de prácticas) sobre la labor de los empleadores (que vienen a ser los tutores profesionales de prácticas). El Sr. Subdirector indica que los datos de los que no se dispone son otros, como los de satisfacción de los empleadores con los egresados. Finaliza manifestando que los propios egresados no responden a las encuestas planteadas, mientras que para empleadores ni siquiera existe por el momento procedimiento interno establecido para solicitarles algunos de estos datos.
- Profª. Ruiz Ortiz: interviene para indicar que a las empresas se les solicitan datos, pero generalmente no contestan.

Se aprueba por asentimiento.


8. Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Civil. Curso 2022-23.

Se aprueba por asentimiento.

9. Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Máster Universitario en Ingeniería Industrial. Curso 2022-23.

La Sra. Presidenta pasa a comentar que se procede a posponer el punto del orden del día debido a que está pendiente de envío la revisión del mismo por parte del Servicio de Gestión de la Calidad, al no ser un título prioritario, tal como se ha citado anteriormente.

Se retira el punto del orden del día.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	5/681	

10. Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Curso 2022-23.

La Sra. Presidenta indica que se trata del mismo caso que el punto anterior, en punto 9, y se procede por consiguiente a posponer el punto del orden del día debido a que está pendiente de envío la revisión del mismo por parte del Servicio de Gestión de la Calidad, al no ser un título prioritario.

Se retira el punto del orden del día.

11. Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética. Curso 2022-23.

Se aprueba por asentimiento.


12. Aprobación, si procede, del RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales. Curso 2022-23.

Se aprueba por asentimiento.

13. Desarrollo y aprobación, si procede, del cuadro de mando del Centro.

Toma la palabra la Sra. Presidenta y pasa a explicar que, para este punto, finalmente no se establecerá aprobación, únicamente desarrollo. Pasa a comentar que, como algunos de los anteriores puntos, se pospondrá su aprobación para la siguiente sesión, debido a que en CGC no se ha podido finalizar el desarrollo de este cuadro de mando integral.

- Prof. González Siles: solicita que la Dirección aporte información sobre este nuevo documento al resto de miembros de la Junta de Centro. El Sr. Subdirector de Ordenación Académica e Infraestructuras y Responsable de Calidad del Centro describe brevemente la motivación del documento, cuyo cumplimiento viene a colación de la entrada de las acreditaciones a nivel de centro por parte de ACCUA, a través del nuevo programa “IMPLANTA”. Para este fin, uno de los requerimientos es este Cuadro de Mando Integral. Sin embargo, informa de que no se han establecido instrucciones o indicaciones sobre cómo se debe desarrollar y elaborar. Manifiesta haber realizado búsqueda intensiva en otros centros y universidades sobre el procedimiento para elaborar esta documentación, sin obtener resultados. Pasa a describir la composición de este cuadro: en primer lugar se encuentran los Procesos (P01, P02, etc.), que vendrán definidos por una serie de indicadores de calidad, descripción del propio proceso y por último una serie de datos/valores de

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	6/681	

los resultados obtenidos por cada indicador en los últimos cursos académicos, por cada título de grado y máster del Centro. El debate surge de establecer, por parte del Centro, un valor objetivo global para cada indicador. Por último, se deriva una acción de la mejora para los indicadores que no hayan superado el valor objetivo. Finaliza poniendo de manifiesto la importancia de establecer un valor previo estudio acorde y consensuado, por lo que la CGC no ha podido finalizar el desarrollo del mismo durante la sesión anterior.

- Prof. Álvarez Gómez: solicita información referente a la fecha de implantación. El Sr. Subdirector de Ordenación Académica e Infraestructuras y Responsable de Calidad indica que este documento será preceptivo cuando se requiera por parte de ACCUA acreditación a nivel de Centro.

Se postpone aprobación de este punto para próximas sesiones.

14. Aprobación, si procede, de la modificación del Encargo Docente del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Asignatura Túneles y Obras Subterráneas (663103)

El Sr. Coordinador del MICCP, el Prof. Álvarez Gómez, toma la palabra e expone el motivo de esta modificación, que es la jubilación del profesor externo que estaba impartiendo los créditos. Estos créditos pasan a ser impartidos por personal del área asignada.

Se aprueba por asentimiento.


15. Asuntos de trámite.

Existe un asunto de trámite, pero el Sr. Subdirector de Ordenación Académica e Infraestructuras informa que por error lo ha subido como asunto de trámite de esta sesión de la Junta de Centro, siendo un asunto relativo a la CGC y que ya h sido tratado en la sesión anterior de esa Comisión.

Sin asuntos de trámite.


16. Ruegos y preguntas.

- **Prof. González Siles:** el Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos quiere informe sobre la situación del estado de la reforma de la segunda fase del Centro. La Sra. Presidenta pasa a describir la situación. Comienza manifestando pesimismo en el posible desarrollo futuro de esta reforma, debido a la falta de remanentes y ciertas partidas presupuestarias dedicadas a infraestructuras. Desde el Rectorado se han comprometido a establecer un orden de prioridad mayor en la ETSIA sobre otros Centros, teniendo en cuenta que existen centros con mayor necesidad aparente que la ETSIA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	7/681	

(Medicina o Ciencias de la Educación tienen igual o mayor urgencia, según sus criterios). Se procede a hacer un resumen somero histórico desde la llegada de la nueva Dirección. Una vez que el nuevo equipo de Dirección toma posesión, se encuentra con un presupuesto adjudicado y aprobado, pero sin ejecutar. La Dirección saliente transmite que el proyecto básico y de ejecución de esta segunda fase no se había aprobado por Junta de Centro y que se tiene que acordar nuevamente con los arquitectos la nueva reestructuración, inclusive añadir nuevas modificaciones. La nueva Dirección mantiene una serie de reuniones tanto con los arquitectos como con los sectores implicados del Centro con el fin de establecer una aprobación de la nueva reforma con las modificaciones necesarias. Paralelamente, tras una serie de negociaciones y obstáculos, la Universidad le manifiesta al Centro la limitación de abordar una reforma de máximo 2.000 m² por las restricciones del presupuesto, de la cual el Centro debe decidir qué superficie será la beneficiada. El Centro da preferencia a las zonas que se encuentran en peor estado. Sin embargo, en última instancia el equipo de arquitectos manifiesta la necesidad de elaborar un nuevo proyecto básico y de ejecución que incluya únicamente esta superficie, al haber modificación de la misma, requiriendo una cantidad presupuestaria adicional por este motivo. Tras una serie de negociaciones entre Universidad, ETSIA y equipo de arquitectos, se llega a la única solución de renuncia por parte de los arquitectos del contrato anterior (por cuestiones burocráticas al no poder ampliar las partidas ya establecidas para este fin) con el precompromiso adquirido de que sea este mismo equipo el encargado de realizar en el futuro esta nueva ejecución, pero con otros requerimientos presupuestarios. El Prof. González Siles insiste en que por parte de la Dirección se siga incidiendo en este asunto, especialmente porque parte de este presupuesto se dedicó a impermeabilización de parte de los edificios del Centro, que a día de hoy sigue siendo un problema recurrente.


- **Sra. Presidenta:** próximamente se realizará una propuesta por parte del Consejo de Dirección de reasignación de espacios en el Centro, incidiendo en la reubicación o asignación de despachos, debido a que algunos compañeros a día de hoy no tienen asignado despacho personal.
- **Prof. González Siles:** solicita actualización de información sobre el estado de los nuevos títulos concedidos y cuál será el futuro procedimiento de implantación. La Sra. Presidenta pasa a describir el estado actual de este asunto, describiendo someramente el histórico de este procedimiento hasta llegar al actual estado del mapa de títulos. Finalmente, en la actualidad se ha conseguido aceptación del Grado en Ingeniería en Energías Renovables, cuya memoria se tendrá que comenzar a trabajar en el mes de abril al estar prevista su implantación para el próximo curso 2025-26, y el Grado en Logística y Transporte, cuya solicitud se encuentra condicionada de ser aprobada una vez que se requiere por parte de la Junta de Andalucía que sea un título interuniversitario junto con la Universidad de Córdoba. A día de hoy, se ha enviado esta solicitud conjunta a la Junta de Andalucía y se está a la espera de contestación. Este título se ha reconfigurado como un título con los dos primeros años comunes, impartidos en cada Centro íntegramente, y los dos últimos de especialidad, cada Universidad con su vertiente especialista de manera independiente. Además, finaliza informando sobre el estado de las modificaciones sustanciales de los títulos existentes en el Centro, cuyas propuestas tendrán que ser aprobadas a finales de marzo.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	8/681	


Y sin más asuntos que tratar, a las **13:30 horas del 23 de febrero de 2024** se levanta la sesión, de la cual, con el Visto Bueno de la Sra. Presidenta y, como Secretario para esta sesión de la Junta de Centro de la E.T.S.I. de Algeciras, doy fe.

Juan Jesús Ruiz Aguilar
Secretario Académico de la E.T.S.I. de Algeciras

V.º B.º: Paloma Rocío Cubillas Fernández
Directora de la E.T.S.I. de Algeciras


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	9/681	

Anexo P03. RSGC-P02-01: Objetivos de Calidad del Centro. Política de Calidad del Centro

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	10/681	

HERRAMIENTAS Y FORMATOS:


P02 - PROCESO PARA LA REVISIÓN DE LA GESTIÓN DE LA CALIDAD

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	11/681	


FSGC P02-01: Objetivos de Calidad del Centro.

CENTRO	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras
TÍTULO:	Todos
CURSO ACADÉMICO:	2023 – 2024
RESPONSABLE DE CUMPLIMENTACIÓN:	Comisión de Garantía de Calidad del Centro


ÁMBITO	OBJETIVOS UCA	OBJETIVOS CENTRO	INDICADOR/ES ASOCIADO/S
ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	Innovar, rediseñar y actualizar nuestra oferta formativa para adaptarla a las necesidades sociales y económicas de nuestro entorno	Consolidar y mejorar la oferta académica	<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas. • ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente. • ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM. • ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas. • ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título. • ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título. • ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global del alumnado con la docencia. • ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título. • ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título. • ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados (año realización encuestas). • ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en los estudios realizados (año realización encuestas).
		Mejorar la estructura departamental y el desarrollo del personal	ISGC-P05-03: Participación del profesorado en proyectos de innovación y mejora docente.
		Potenciar la visibilidad y el impacto en el entorno	<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro. • ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro. • ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	12/681	

			<p>información publicada sobre las titulaciones y el Centro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P04-20: Alumnado de nuevo ingreso en Grado. • ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título. • ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados (año realización encuestas). • ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en los estudios realizados (año realización encuestas).
<p>Conseguir los niveles más altos de calidad en nuestra oferta formativa propia y reglada</p>	<p>Consolidar y mejorar la oferta académica</p>		<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas. • ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente. • ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM. • ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas. • ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título. • ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título. • ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global del alumnado con la docencia. • ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título. • ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título. • ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados (año realización encuestas). • ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en los estudios realizados (año realización encuestas).
	<p>Mejorar la estructura departamental y el desarrollo del personal</p>		<p>ISGC-P05-03: Participación del profesorado en proyectos de innovación y mejora docente.</p>
	<p>Mejorar las infraestructuras y recursos</p>		<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título. • ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título.


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	13/681	

		Potenciar la visibilidad y el impacto en el entorno	<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro. • ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro. • ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada sobre las titulaciones y el Centro. • ISGC-P04-20: Alumnado de nuevo ingreso en Grado. • ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título. • ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados (año realización encuestas). • ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en los estudios realizados (año realización encuestas).
INVESTIGACIÓN	Aumentar significativamente nuestro posicionamiento en investigación y transferir de forma relevante y útil nuestra investigación a nuestro tejido social y productivo	Consolidar y mejorar la oferta académica	<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas. • ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente. • ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM. • ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas. • ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título. • ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título. • ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global del alumnado con la docencia. • ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título. • ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título. • ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados (año realización encuestas). • ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en los estudios realizados (año realización encuestas).
		Consolidar y ampliar la investigación	ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	14/681	

			proceso para la elección y realización del TFG/TFM.
		Potenciar la internacionalización	ISGC-P04-09: Tasa de movilidad del alumnado sobre el total de matriculados en el Título (Nacional e Internacional/Entrantes y Salientes)
		Potenciar la visibilidad y el impacto en el entorno	<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro. • ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro. • ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada sobre las titulaciones y el Centro. • ISGC-P04-20: Alumnado de nuevo ingreso en Grado. • ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título. • ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados (año realización encuestas). • ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en los estudios realizados (año realización encuestas).
BUEN GOBIERNO	Consolidar un modelo de gobierno sostenible y socialmente responsable	Consolidar y mejorar la oferta académica	<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas. • ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente. • ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM. • ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas. • ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título. • ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título. • ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global del alumnado con la docencia. • ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título. • ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título. • ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	15/681




			<p>con los estudios realizados (año realización encuestas).</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en los estudios realizados (año realización encuestas).
		Mejorar la estructura departamental y el desarrollo del personal	ISGC-P05-03: Participación del profesorado en proyectos de innovación y mejora docente.
		Mejorar las infraestructuras y recursos	<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título. • ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título.
	Conseguir que la transparencia sea un valor distintivo y relevante en la UCA	Potenciar la visibilidad y el impacto en el entorno	<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro. • ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro. • ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada sobre las titulaciones y el Centro. • ISGC-P04-20: Alumnado de nuevo ingreso en Grado. • ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título. • ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados (año realización encuestas). • ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en los estudios realizados (año realización encuestas).
PERSONAS	Generar valor compartido con la comunidad universitaria	Consolidar y mejorar la oferta académica	<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas. • ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente. • ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM. • ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas. • ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título. • ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	16/681	


			<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global del alumnado con la docencia. • ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título. • ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título. • ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados (año realización encuestas). • ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en los estudios realizados (año realización encuestas).
		Consolidar y ampliar la investigación	ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.
		Mejorar la estructura departamental y el desarrollo del personal	ISGC-P05-03: Participación del profesorado en proyectos de innovación y mejora docente.
		Potenciar la visibilidad y el impacto en el entorno	<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro. • ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro. • ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada sobre las titulaciones y el Centro. • ISGC-P04-20: Alumnado de nuevo ingreso en Grado. • ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título. • ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados (año realización encuestas). • ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en los estudios realizados (año realización encuestas).
PROYECCIÓN SOCIAL	Reforzar la importancia del papel de la UCA en la sociedad	Consolidar y mejorar la oferta académica	<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas. • ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente. • ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	17/681	

			<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas. • ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título. • ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título. • ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global del alumnado con la docencia. • ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título. • ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título. • ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados (año realización encuestas). • ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en los estudios realizados (año realización encuestas).
		Consolidar y ampliar la investigación	ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.
		Mejorar las infraestructuras y recursos	<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título. • ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título.
		Potenciar la visibilidad y el impacto en el entorno	<ul style="list-style-type: none"> • ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro. • ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro. • ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada sobre las titulaciones y el Centro. • ISGC-P04-20: Alumnado de nuevo ingreso en Grado. • ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título. • ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados (año realización encuestas). • ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en los estudios realizados (año realización encuestas).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	18/681	

Anexo P04. RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales. Curso 2022-23.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	19/681	




**Autoinforme de seguimiento curso 22/23
(Convocatoria febrero 2024)**

GRADO EN: INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

**CENTROS: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA DE ALGECIRAS**

Elaborado:	Aprobado:
Comisión de Garantía de Calidad del Centro	Junta de centro
Fecha:	Fecha:
- ESI: xx/02/2024	- ESI: xx/02/2024
- ETSIA: xx/02/2024	- ETSIA: xx/02/2024

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	20/681	


DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO

Universidad	Universidad de Cádiz	
ID Ministerio	2503173	
Denominación del título	Graduado o Graduada en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad de Cádiz	
Curso académico de implantación	2014-2015	
Web de la titulación	- ESI: https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/giti/ - ETSIA: https://etsingenieria.uca.es/estudios/giti/	
Oferta de título doble	SÍ	
	NO	X
En su caso, especificar la/las titulación/es y el/los centro/s	-	
En caso de ser un título conjunto, especificar las universidades donde se imparte.	No procede	
Modalidad de enseñanza (presencial, semipresencial-híbrida, virtual, a distancia)	Presencial	
En su caso, fecha de la última renovación de la acreditación	17/09/2020	
En su caso, crédito prácticos obligatorios.	ESI: No	ETSAI: No
En su caso, estructuras curriculares específicas.	ESI: No	ETSIA: No

APLICACIONES PARA LA GESTIÓN DOCUMENTAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

Relación de aplicaciones y herramientas:

APLICACIÓN O HERRAMIENTA	URL	USUARIO	CLAVE
COLABORA DEL CENTRO - ESI	https://colabora.uca.es	evesi	c202093
COLABORA DEL CENTRO - ETSIA		evepsa	c202086
SISTEMA DE INFORMACIÓN	https://sistemadeinformacion.uca.es	acredita	acredita592

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	21/681	

1) INFORMACIÓN PÚBLICA DISPONIBLE (IPD): WEB

1.1 El título publica información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo.

La Universidad de Cádiz publica y actualiza sistemáticamente en la web institucional (<http://www.uca.es>) los contenidos adecuados para todos los grupos de interés a los que se dirige dividiéndolos en cinco grandes ámbitos: *Conócenos, Estudiantes, Investigación y Transferencia, Internacional y +UCA*. Por otro lado, la información se desagrega, asimismo, a tres niveles: *Estudiantes, Empresas y Personal*.

Para garantizar que la información del título y Centro, se encuentra accesible y actualizada, anualmente se revisa en el seno de la Comisión de Garantía de Calidad, conforme al proceso P01 – Difusión de la Información (<https://bit.ly/3FCWV19>), teniendo en cuenta las necesidades detectadas, en su caso, en los Informes de ACCUA y el informe resultante de la auditoría interna realizada por la Inspección General de Servicio sobre la IPD.

La información pública del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales se elabora, habitualmente, de acuerdo con los protocolos en vigor de ACCUA. Cada centro cuenta con una web específica para el título (Escuela Superior de Ingeniería – ESI: <https://esingenieria.uca.es/>, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras – ETSIA: <https://etsingenieria.uca.es/>) que será tratada con más detalle en sus respectivos apartados.

En dichas webs del título se publica información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo, los resultados alcanzados y la satisfacción de los grupos de interés, así como al Sistema de Garantía de Calidad donde se incluye información sobre los responsables del mismo, los procesos y procedimientos, así como el Plan de Mejora del título. Asimismo, la web da acceso a las diferentes normativas académicas y sistemas de apoyo específicos para el alumnado una vez matriculado y a los documentos oficiales del título (Memoria, Autoinformes, informes ACCUA, etc.)

Los indicadores de satisfacción del estudiantado y profesorado con la IPD forman parte del Sistema de Garantía de Calidad, P01 – Proceso de difusión de la información. Estos indicadores se analizan y son utilizados para la mejora del título a través de este autoinforme, donde se detectan los puntos fuertes, puntos débiles y se diseñan, en este último caso, acciones de mejora.

Escuela Superior de Ingeniería

En dicha web el título publica información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo, los resultados alcanzados y la satisfacción de los grupos de interés, así como al Sistema de Garantía de Calidad donde se incluye información sobre los responsables del mismo, los procesos y procedimientos, así como el Plan de Mejora del título. Asimismo, la web da acceso a las diferentes normativas académicas y sistemas de apoyo específicos para el alumnado una vez matriculado y a los documentos oficiales del título (Memoria, Autoinformes, informes ACCUA, etc.). La información que publica la web de la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz (<https://esingenieria.uca.es/>) es la necesaria para que los grupos de interés puedan llevar a cabo sus actividades académicas, docentes o de investigación con éxito. En este apartado se pueden encontrar los enlaces a las páginas específicas de información sobre el Centro (localización, órganos de gobierno, personal, infraestructuras e identidad visual), los enlaces a las páginas específicas de las titulaciones Grado, Doble Grados. Másteres y programas de Doctorado), un nuevo apartado de calidad e información de interés para los profesores y estudiantes de la Escuela. Destacan los enlaces de Ordenación Académica (horarios, calendario académico y de exámenes) y la información relativa al TFG/TFM.

La información pública (IP) sobre el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales se encuentra disponible en <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/giti/>. En ella se ofrece acceso a la información pública del Grado, esto es:

- Datos generales del título: en donde se recoge información sobre la denominación del título, la rama de conocimiento, los objetivos del título, modalidad de enseñanza, lengua de impartición, duración, centro de impartición, centro responsable, especialidades, fecha de verificación, curso de implantación, cronograma de implantación y enlace a la memoria del título.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	22/681




- Plan de estudios: conteniendo información sobre la estructura general del plan de estudios, las competencias que abarca, la coordinación vertical y horizontal llevada a cabo en la gestión de la titulación, acreditación del profesorado con información para la participación en el programa DOCENTIA y cursos de formación, así como los recursos materiales disponibles para la impartición del grado.
- Asignaturas: Itinerario curricular por cursos con enlaces a los programas docentes actualizados de cada una de las asignaturas.
- Horarios y exámenes: Enlaces al calendario académico, los horarios de clases anuales en PDF con posibilidad de descarga a aplicaciones como Google calendar, calendar IOS, así como, los calendarios de exámenes.
- Trabajo Fin de Grado: Enlace a la plataforma web que gestiona la asignación y convocatoria de defensa de los trabajos fin de grado con enlaces a reglamento y videotutoriales para la comunidad ESI.
- Futuros estudiantes: Enlace con información de ayuda y orientación para el alumnado que ingresa en la ESI.
- Salidas académicas y profesionales: Apartado con información y orientación para el alumnado que egresa.
- Prácticas de empresa: Información y orientación al alumnado que desea realizar prácticas de empresas extracurriculares.
- Movilidad: Apartado con la normativa y convocatorias disponibles en la UCA para llevar a cabo movilidad nacional o internacional para el profesorado y alumnado.
- Informes: Enlace a los informes de verificación, seguimiento, plan de mejoras y acreditación de la titulación desde el curso 2013/14 hasta la actualidad.
- Indicadores: Espacio con información relativa a los indicadores del SGC de la titulación.
- Buzón de atención al usuario: Buzón virtual la Universidad de Cádiz que canaliza y realiza el seguimiento de las consultas, sugerencias, felicitaciones, quejas, reclamaciones y e incidencias con la docencia.
- Normativa: Apartado con normativa aplicable a la admisión y matriculación, reconocimiento y transferencia de créditos, evaluación, permanencia, etc.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En lo relativo a la ETSIA, toda la información referida al título se encuentra recogida en <https://etsingenieria.uca.es/estudios/giti/>. El título publica **información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo**. Concretamente, en el apartado **Datos Identificativos del Título** (seguir este [enlace](#)) se recoge la denominación completa del título, la modalidad de enseñanza (presencial), que el idioma en que se imparte el título es el español con algunas actividades en inglés (dentro del programa de bilingüismo). En el apartado **Acceso** (seguir este [enlace](#)) se recogen los perfiles de ingreso a los que se orientan las enseñanzas, los requisitos de acceso y procedimientos de admisión de estudiantes, el número de plazas ofertadas, los criterios de reconocimiento y transferencia de créditos. En el apartado **Planificación de la Enseñanza** (seguir este [enlace](#)) se recogen, dentro del subapartado "Plan de Estudios", el número total de créditos, número de créditos ECTS, tipología (básica, obligatoria, optativa, prácticas académicas externas), denominación de módulos, materias o asignaturas del plan de estudios; organización temporal, y la descripción de actividades y metodologías docentes, así como de los sistemas de evaluación para cada asignatura incluyendo contenidos docentes e información sobre el profesorado y la persona que la coordina. Dentro del mismo apartado, hay enlaces específicos donde se ofrece información relativa a las prácticas académicas externas, TFGs, orientación académica y profesional del estudiantado, programas de movilidad, medios materiales y servicios disponibles (espacios docentes, instalaciones y equipamientos académicos, laboratorios, aulas informáticas...). No existe una descripción de los perfiles básicos de profesorado, por lo que se plantea como una de las acciones de mejora propuestas en este autoinforme.

A esta amplia difusión y promoción del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales contribuyen además las redes sociales de la Escuela Superior de Ingeniería a través de su cuenta de Twitter ([@esingenieria](#)) o su cuenta de Instagram ([@esingenieriauca](#)) y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras a través de los perfiles activos en las redes sociales más utilizadas como Facebook ([enlace](#)), Twitter ([enlace](#)), Instagram ([enlace](#)) y YouTube ([enlace](#)).

Como información adicional de interés para el alumnado, cabe remarcar que en la web se incluye una serie de videos de presentación de las distintas asignaturas optativas ofertadas, tanto del primer semestre (seguir este [enlace](#)) como del segundo (seguir este [enlace](#)), con el objetivo de que el alumno tenga una mayor información acerca de las mismas. También se presenta información detallada acerca de la ETSIA, jornadas de orientación universitaria (seguir este [enlace](#)) y jornadas de bienvenida de alumnos de nuevo ingreso (seguir este [enlace](#)), donde se puede ver de primera mano cómo es la vida universitaria en el Centro.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	23/681	

1.2 El título publica información sobre los resultados alcanzados y la satisfacción teniendo en cuenta todos los grupos de interés (profesorado, estudiantado, egresados, empleadores, personal de apoyo).

La información pública del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales se estructura siguiendo las recomendaciones de ACCUA, tratando de satisfacer las demandas de información de los diferentes grupos de interés, pero, a la vez, intentando que sea comprensible y de fácil acceso sobre todo para los estudiantes.

En la web del Grado, dentro del apartado "Indicadores" se recogen todos los relativos a los resultados de satisfacción de los grupos de interés (estudiantes, PDI, PTGAS, egresados y empleadores) así como los principales datos y resultados de dicho título: oferta y demanda académica... etc. (ESI - <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/indicadores-grado> y ETSIA - <https://etsingenieria.uca.es/indicadores-grado/>).

1.3 La institución pública el SIGC en el que se enmarca el título, así como todos los resultados de las revisiones realizadas, tanto en el seguimiento como en renovación de la acreditación.

La institución publica el **SGC en el que se enmarca el título**, así como todos los resultados de las revisiones realizadas, tanto en el seguimiento como en la renovación de la acreditación. En el apartado *Datos Generales* del título (para la ESI) e *Información del Título* (para la ETSIA) (seguir este [enlace para ESI](#) y este [enlace para ETSIA](#)) puede consultarse la memoria verificada del título, informes de seguimiento y de renovación de la acreditación, normativa académica relativa a matrícula que establece el número mínimo de créditos ECTS de matrícula por estudiante y periodo lectivo, normativa de acceso y admisión, normativa de permanencia, normativa de reconocimiento y transferencia de créditos, normativa de movilidad, normativa de evaluación, normativa de prácticas externas, normativa de elaboración y defensa de TFGs, sistemas de apoyo específicos para el alumnado una vez matriculados, evaluación de la Agencia de la solicitud de verificación y plan de mejora del título.

La página web de la Escuela Superior de Ingeniería contemplará próximamente un enlace al Sistema de Gestión de Calidad del título y que actualmente está en construcción (bit.ly/3Omd1Tu). Igualmente, la página web del título da acceso a las diferentes normativas académicas (<https://bit.ly/3u46XbB>) y sistemas de apoyo específicos para el alumnado una vez matriculado. Finalmente, la web del título da acceso a la Memoria de Verificación y a los informes de seguimiento y de renovación de la acreditación, así como al plan de mejora de la titulación ([enlace a los informes del grado](#)).


En el apartado *Sistema de Garantía de Calidad* (seguir este [enlace para ETSIA](#)) se da acceso a la información relativa a responsables, composición, procedimientos y acciones de mejora del SGC; si bien todos estos aspectos no son particulares del título, sino que quedan aglutinados en un SGC del centro donde se aglutinan varios títulos.

1.4 Satisfacción del estudiantado y el PDI con la información pública disponible relativa al título.

Escuela Superior de Ingeniería

De acuerdo a los indicadores de la Tabla 1) del Anexo 1 se puede concluir que:

- **ISGC-P01-01:** El grado de satisfacción de los estudiantes con la IPD del título se mantiene, como en otros cursos, en un valor aceptable. En el curso 2019/20 no se realizó esta pregunta por motivo de la pandemia de COVID.
- **ISGC-P01-02:** El grado de satisfacción del PDI con la IPD del título se mantiene, al igual que en el curso pasado, en un valor notablemente alto (casi 4 sobre 5). En el curso 2019/20 no se realizó esta pregunta por motivo de la pandemia de COVID.
- **ISGC-P01-03:** El grado de satisfacción del PAS con la IPD del centro se sigue manteniendo también, como en cursos anteriores, en un nivel alto. En el curso 2019/20 no se realizó esta pregunta por motivo de la pandemia de COVID.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	24/681	

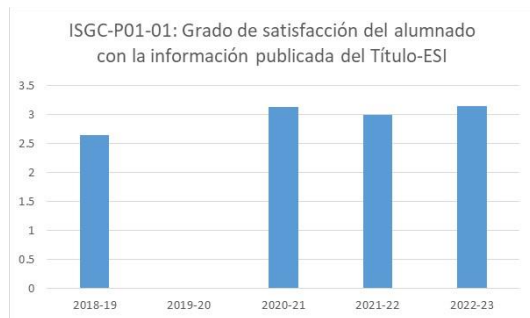


Figura 1: ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro.

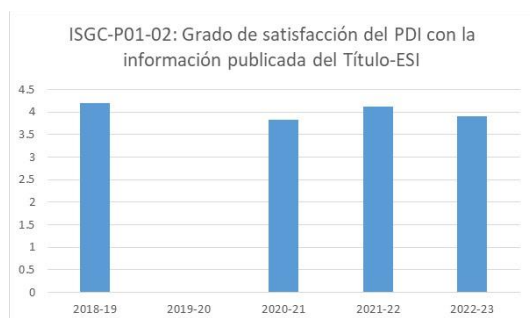


Figura 2: ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro.

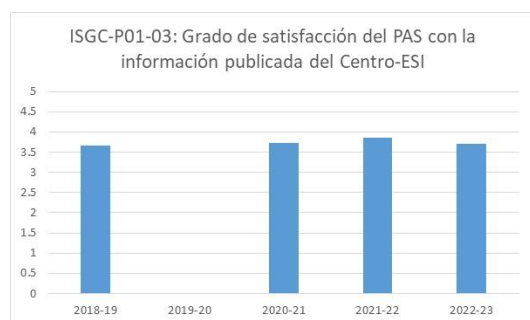


Figura 3: ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada del Centro.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Del análisis de los indicadores (ver **Anexo 1- Tabla P01** de este Autoinforme) el grado de satisfacción del alumnado por el título (3.68 sobre 5) es menor al grado de satisfacción del PDI por el título (4.05 sobre 5). Lo mismo sucede con los datos del centro, y además esta valoración es extensible a los cursos anteriores. Se plantea una acción de mejora para mostrar al alumnado la información disponible en la web del título.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	25/681	

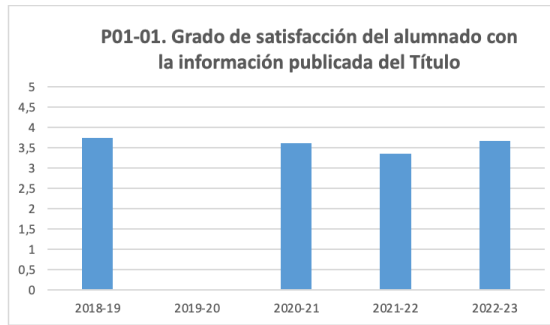


Figura 4: Grado de Satisfacción del alumnado con la IP (GITI-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

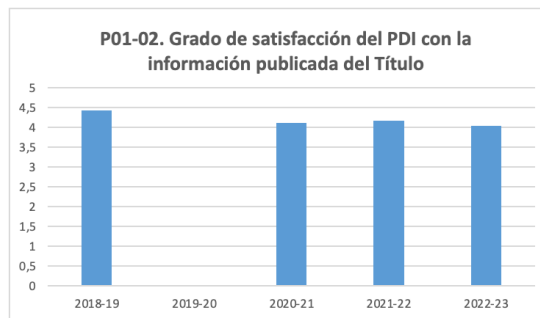


Figura 5: Grado de Satisfacción del PDI con la IP (GITI-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

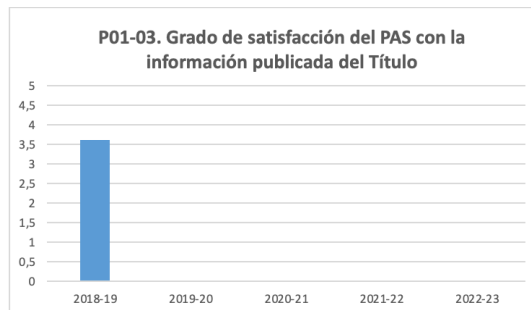


Figura 6: Grado de Satisfacción del PAS con la IP (GITI-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID. * Desde el curso 2020/21 el grado de satisfacción del PAS con la información pública es a nivel de centro, no a nivel de título. Por tanto, por eso no tienen valores, pero no son ceros.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	26/681	

Puntos Fuertes:
Escuela Superior de Ingeniería

- 2022/2023: PF-GITI-ESI.1.1: Se ha conseguido ofrecer una difusión completa de relevancia para los diferentes grupos de interés sobre las principales características del título.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería

- 2022/2023: PF-GITI-ETSIA.1.1: Alto grado de satisfacción del PDI con la información pública disponible.

Puntos débiles	Acciones de mejora
PD-GITI-ETSIA.1.1: Falta de información sobre perfiles básicos del profesorado.	AM-GITI-ETSIA.1.1: Publicación de la información sobre perfiles básicos del profesorado que se generará en este autoinforme.

2) SISTEMA DE GARANTÍA INTERNO DE LA CALIDAD

2.1 Responsables del Sistema Interno de Garantía de Calidad y Política de aseguramiento de la calidad.

El Sistema de Garantía de Calidad (SGC) y la política de aseguramiento de la calidad en una institución como la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA) de la Universidad de Cádiz involucran diversos actores y estructuras que trabajan de manera colaborativa para asegurar la excelencia educativa.

Los órganos responsables del Sistema de Garantía de Calidad de la Universidad de Cádiz (SGC-UCA) de los estudios de la universidad se estructuran en dos niveles: Nivel institucional de la UCA y nivel de los Centros Universitarios.


A nivel institucional de la UCA y según disponen sus Estatutos, se asigna la máxima responsabilidad de los Sistemas de Calidad al Consejo de Calidad, órgano responsable de la planificación en materia de política de calidad, y que tiene como objeto fomentar y controlar la excelencia en la docencia, investigación y los servicios de la Universidad de Cádiz. El Vicerrectorado de Planificación, Evaluación y Calidad es el responsable de la elaboración, mantenimiento, revisión y actualización del SGC-UCA, con la colaboración del Servicio de Gestión de la Calidad.

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz aprobó el 28 de junio de 2021 la versión 3 del Sistema de Garantía de Calidad de los Centros y Títulos de la UCA, entrando en vigor el 1 de octubre del mismo año. Dicha versión ha sido revisada y actualizada, tras su primer año de implantación, obteniendo el visto bueno del Consejo de Calidad de la UCA el 23 de noviembre de 2022 y aprobada por Consejo de Gobierno en enero de 2023 (<https://cutt.ly/n9yivXx>).

Dentro del Manual de Calidad del SGC se identifican a los responsables dentro del Sistema y se relacionan las funciones que ostentan en el mismo. Los grupos de interés están identificados en el capítulo 3 articulándose su implicación en los propios procesos del Sistema, fundamentalmente a través de las distintas comisiones y órganos de decisión previstos y/o manifestando su opinión a través de los procesos de recogida de información sobre su satisfacción.

A nivel de los Centros, tanto en la Escuela Superior de Ingeniería como en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, el director o persona en quien delegue actúa como persona de referencia y le corresponde liderar los procesos de implantación, revisión y propuestas de mejora del SGC del centro y de los títulos impartidos auxiliado por la Comisión de Garantía de Calidad (CGC), así como garantizar la continuidad de las actuaciones propias del SGC en el caso de cambios en el equipo de dirección. Respalda y respaldan las decisiones tomadas por la CGC, asegurando que se alineen con los objetivos estratégicos de la institución. Se encargan de gestionar la documentación necesaria para el proceso de evaluación y mejora continua. En ese sentido, se puede consultar las actas de la CGC (ESI – Ruta: <https://bit.ly/3URtyD1>; Biblioteca de documentos > Documentos [Usuario: evesi; Clave: c202093]; ETSIA – Ruta: [enlace](#); Biblioteca de documentos > Documentos > 02. Libro de ACTAS [Usuario: evepsa; Clave: c202086]).

La CGC es un pilar fundamental en este proceso. Esta comisión está compuesta por profesores, personal administrativo, estudiantes y representantes de sectores externos o empleadores. Su rol principal radica en coordinar, evaluar y promover la mejora continua del sistema interno de garantía de calidad. La CGC se encarga de establecer directrices, identificar áreas de mejora, proponer acciones correctivas y evaluar la efectividad de las medidas implementadas.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	27/681	

El personal académico desempeña un papel crucial en la ejecución de programas educativos de calidad. Su responsabilidad radica en el diseño, actualización y ejecución de planes de estudio, así como en la evaluación de los estudiantes. Su compromiso con los estándares de calidad y su aporte en la formación académica y práctica son esenciales para el éxito del sistema. Los estudiantes, juegan un papel vital al ofrecer retroalimentación sobre la calidad de la educación recibida. Sus opiniones, necesidades y sugerencias son consideradas para mejorar continuamente los programas educativos y la experiencia estudiantil en general.

2.2 El SGC cuenta con un procedimiento de diseño, revisión y mejora del título.

El SGC es un instrumento útil en la mejora continua de las titulaciones, ya que garantiza información suficiente y relevante para la gestión, evaluación y mejora de los programas formativos. La estructura de calidad de la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA) se encuentra recogida en la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) cuyo propósito principal es asegurar la coherencia y calidad de todos los títulos que ofrece la Escuela. Esta Comisión, está compuesta y opera bajo un reglamento específico (ESI - <https://bit.ly/3fdPgTg> y ETSIA - [enlace](#)) que garantiza la uniformidad de criterios entre programas académicos, al tiempo que permite adaptaciones necesarias según las particularidades de cada titulación, asumiendo un rol proactivo en la mejora continua de estos programas.

La labor de la CGC se centra en la planificación, seguimiento y mejora continua del SGC. Actúa como un canal de comunicación interno para difundir la política, objetivos, planes, programas y logros del sistema de calidad. Dichas tareas se encomiendan y ejecutan de manera que en ningún momento entren en contradicción con las competencias que los Estatutos de la UCA asignan a las Juntas de Centro, los Decanos y Directores de Centros, los Consejos de Departamentos y los Directores de Departamentos.

La CGC de cada Centro se responsabiliza de supervisar la correcta implantación y evolución de los títulos. Utiliza indicadores obtenidos tanto del SGC de la UCA como de métricas internas para analizar información relevante y proponer acciones de mejora para cada curso académico. Estas propuestas son presentadas a la Junta de Escuela para su aprobación. Está a cargo de supervisar los resultados de aprendizaje, analizar el Autoinforme de seguimiento y ratificar y proponer mejoras en el buen desarrollo de los títulos, planteando modificaciones sobre las memorias verificadas y elaborando normativas para asegurar la calidad docente.


Todo ello ha permitido que el proyecto establecido en la memoria del título se haya cumplido en todos los aspectos académicos, docentes y organizativos de manera satisfactoria como consta en la información recogida en el portal del título y en la documentación disponible.

La gestión de toda la información de la CGC se lleva a cabo mediante un gestor documental corporativo de la Universidad (<http://colabora.uca.es>: [ESI: Usuario: evesi; Contraseña: c202093; Ruta: <https://bit.ly/3URtyD1>; Biblioteca de documentos > Documentos] [ETSIA: Usuario: eveysa; Contraseña: c202086; Ruta: [enlace](#); Biblioteca de documentos > Documentos]). Esta herramienta eficiente agiliza el funcionamiento de la comisión, permitiendo la toma de acuerdos por consenso en la mayoría de los casos. Es una herramienta clave para facilitar la gestión eficiente de la información y agilizar los procesos de toma de decisiones.

El compromiso de la CGC se refleja en su constante seguimiento de los títulos, actualizando y mejorando continuamente los programas formativos. Asimismo, vela por el cumplimiento de los objetivos y evalúa el grado de satisfacción de los diferentes grupos de interés involucrados en los diferentes títulos.

Este enfoque integral y constante en la calidad educativa ha demostrado resultados satisfactorios, reflejados en la información disponible para la comunidad universitaria a través del portal del título y la documentación pertinente.

La comisión Académica Intercentros (CAI) se ha creado con la finalidad de asegurar la unificación en la toma de decisiones para el desarrollo del título entre la Escuela Superior de Ingeniería de Puerto Real y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras. Esperamos que la puesta en marcha y funcionamiento de esta comisión sea altamente positiva para la toma de decisiones referidas a la organización del título. Durante el curso 22-23 se ha llevado a cabo una reunión de esta comisión y su acta se encuentra recogida en el gestor documental corporativo de la Universidad ([ESI: Usuario: evesi; Contraseña: c202093; Ruta: [enlace a la evidencia](#)] [ETSIA: Usuario: eveysa; Contraseña: c202086; Ruta: [enlace](#)]).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	28/681	

Como es sabido el tipo de docencia impartida en casi la totalidad de las titulaciones de la Universidad de Cádiz tiene carácter presencial, no obstante, y debido a la situación de pandemia por coronavirus, en la planificación de curso 22-23, se establecieron unos criterios en lo que se refiere al desarrollo de las distintas actividades docentes en los grados y másteres de la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA). De esta forma, desde el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación de la UCA se puso a disposición del profesorado un documento denominado "Plan de Contingencia" para hacer frente a todos los escenarios posibles. En este sentido, la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) del Centro estableció una serie de directrices dirigidas a departamentos y profesorado de la ESI, para validar los procesos de aprendizaje seguidos en cada asignatura. Dentro del plan de contingencia que se incluyó en los programas docentes del curso 22-23 de las distintas asignaturas, se plantearon tres escenarios: un escenario en el que todas las actividades eran completamente presenciales (escenario habitual recogido en la memoria del título), un escenario en el que todas las actividades se desarrollaban de forma online y un escenario multimodal en el que se buscaba alcanzar la mayor presencialidad posible cumpliendo con todas las medidas sanitarias que se fueran estableciendo. Este escenario multimodal podía, por tanto, combinar actividades presenciales con actividades a distancia mediante el empleo de sesiones sincrónicas y asincrónicas, que permitían cumplir la formación de las distintas competencias de cada asignatura. En este sentido, en el escenario multimodal de docencia se establecieron las siguientes consideraciones sobre la impartición de los distintos grupos de actividad:

- Actividades tipo A, B, C, D, E y X: se proponía en modalidad presencial siempre que las condiciones sanitarias y el aforo fijado para el aula por el Servicio de Prevención así lo permitiera.
- Actividades tipo H e I: se proponía la realización siempre en modalidad presencial.

Por otro lado, además de lo indicado anteriormente, desde la Subdirección de Ordenación Académica de la ESI se creó un documento, que se le envió a todo el profesorado de la Escuela, en donde se realizaban una serie de recomendaciones para cumplimentar el Programa Docente (ficha 1B) de las asignaturas impartidas en la Escuela Superior de Ingeniería. Con este documento se buscaban las siguientes mejoras: (<https://esingenieria.uca.es/ordenacion/ordenacion-pdi/curso-2022-23/>)

- Hacer más rápida la validación por parte de la coordinación del grado.
- Facilitar la labor de la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) a la hora de los reconocimientos solicitados por alumnos.
- Facilitar la labor de movilidad nacional e internacional del centro (acuerdos Erasmus, SICUE, etc.).
- Mejorar la información disponible de las asignaturas.


A modo de síntesis se propuso realizar una revisión de los siguientes puntos de los planes docentes, en cada uno de ellos, se le indicaba al profesorado, Departamentos y Coordinadores qué elementos se debían de contemplar con el objetivo de subsanar problemas, así como agilizar procedimientos.

- Convocatorias de exámenes.
- Métodos de evaluación.
- Movilidad e idiomas.
- Plan de contingencia.
- Requisitos y recomendaciones.
- Profesorado.
- Competencias.
- Resultados de aprendizaje.
- Actividades Formativas.
- Sistemas de evaluación.
- Descripción de los contenidos.

Igualmente, este documento estaba alineado con los objetivos planteados en la guía que el Servicio de Organización académica y planificación de plantillas del PDI puso a disposición de todo el profesorado de la UCA para la redacción de los planes docentes. Este documento se denominó "MÓDULO GESTIÓN DE ASIGNATURAS: Programa docente de la asignatura" (<https://gabordenacion.uca.es/planificacion-docente-2022-2023/>).

2.3 EL SGC garantiza la recogida de información de los resultados del programa formativo y la satisfacción de todos los grupos de interés, para el adecuado análisis del título.

La recogida de información en el marco del Sistema de Garantía de Calidad (SGC) es un aspecto crucial para evaluar y mejorar constantemente los programas formativos de la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y de la Escuela Técnica Superior de

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	29/681	

Ingeniería de Algeciras (ETSIA) de la Universidad de Cádiz. Tras la profunda revisión del Sistema de Garantía de Calidad es posible afirmar que los procedimientos e indicadores diseñados parecen adecuados para el seguimiento y mejora del título.

El ejemplo más significativo de ello lo constituye el “[P03. Proceso para el diseño, seguimiento y mejora de los programas formativos](#)”, cuyos indicadores proporcionan información precisa sobre la satisfacción global de los estudiantes con la planificación de las enseñanzas y el desarrollo de la docencia (ESI – [enlace al indicador](#); ETSIA – [enlace](#) [Usuario: acredita; Contraseña: acredita592]), sobre la satisfacción global de los profesores con su actividad académica (ESI – [enlace al indicador](#); ETSIA – [enlace](#) [Usuario: acredita; Contraseña: acredita592]) y las tasas de rendimiento, de éxito, de abandono y de graduación entre otras (ESI – [enlace a estos indicadores](#); ETSIA – [enlace](#) [Usuario: acredita; Contraseña: acredita592]). En este sentido, conviene apuntar que en el Sistema de Información de la UCA (S.I.) (<http://sistemadeinformacion.uca.es> [Usuario: acredita; Contraseña: acredita592]), accesible para el profesorado, se pueden consultar todas estas tasas relativas a cada asignatura desde el inicio del grado, junto a otros indicadores. No cabe duda de que el conocimiento de tales datos contribuye a la mejora de la actividad docente.

Una novedad con respecto a los informes e indicadores del SGC es la publicación en el S.I. (apartado Indicadores SGC) de todos los informes de indicadores de los procesos previstos en el Sistema, así como los resultados de todas las encuestas de satisfacción de todos los grupos de interés: satisfacción con el título, satisfacción de los egresados e inserción laboral, satisfacción con la docencia y satisfacción general con la UCA. La retroalimentación de estos grupos es esencial para evaluar la experiencia educativa desde diferentes perspectivas y asegurar que se aborden sus necesidades y expectativas.

Esta recogida de información abarca diversas áreas, como la tasa de finalización de los programas académicos, el rendimiento de los estudiantes en exámenes y evaluaciones, la adquisición de habilidades específicas relacionadas con la ingeniería y la empleabilidad de los graduados en el mercado laboral.

Posteriormente, estos datos recopilados son analizados minuciosamente por la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) para identificar áreas de mejora y oportunidades de desarrollo. La información derivada de este análisis se convierte en la base para la realización de los autoinformes de seguimiento y la renovación de la acreditación. Con estos datos se implantan acciones correctivas y estratégicas que buscan optimizar la calidad de los programas educativos ofrecidos por la ESI y la ETSIA.


En cuanto a la gestión documental del SGC, éste se articula a través de tres fuentes:

- La web del título, ya referenciada en el apartado anterior de Información Pública.
- El Sistema de Información de la UCA, en donde se ofrecen todos los informes de indicadores del SGC y permite la cumplimentación de muchas de las encuestas contempladas en los procesos del SGC.
- Espacio COLABORA del Centro: para toda aquella documentación cuyo contenido, por sus características, no sea posible o conveniente publicarla “en abierto”. Este espacio privado es fundamental tanto para la ESI como para la ETSIA ya que se tiene fácil acceso a resultados que por protección de datos no pueden publicarse en la web pero que son necesarios para la toma de decisiones, como por ejemplo los resultados de las encuestas individuales por asignaturas.

Hay que señalar que, dado que la Universidad de Cádiz está en proceso de solicitar en los próximos años la Acreditación Institucional de todos sus Centros y, al mismo tiempo, debe continuar realizando el seguimiento y renovación de la acreditación de sus títulos (con sus nuevos protocolos de 2022), en estos momentos estamos en un período transitorio con respecto a la gestión de la documentación del Sistema, combinado para el repositorio de las evidencias y registros de las tres plataformas indicadas.

2.4 El SGC cuenta con un Plan de Mejora actualizado a partir del análisis y revisión de la información recogida. El plan de mejora debe recoger todas las acciones de mejora planteadas en el título. En cada una de estas acciones se debe especificar los indicadores que midan las acciones, los responsables, el nivel de prioridad, la fecha de consecución y la temporalización.

Con los resultados de los análisis llevados a cabo desde la coordinación del título y la CGC de cada Centro, además de los datos aportados por el Servicio de Gestión de la Calidad y el Sistema de Información, la CGC elabora cada curso académico este documento de Autoinforme para el seguimiento del título. Este Autoinforme tiene por cometido evidenciar que las actividades propuestas se realizaron y cuál ha sido su influencia en la mejora del título.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	30/681	

En dicho Autoinforme se incluye un Plan de Mejora a partir de la información recogida a través de los diferentes procesos del SGC y también de las recomendaciones incluidas en los procesos de evaluación externa (DEVA). En cada una de las acciones de mejora se identifican los indicadores que midan las acciones, los responsables, el nivel de prioridad, la consecución y la temporalización.


La finalidad de estas acciones de mejora es aumentar el resultado de indicadores cuando estos son insatisfactorios o mejorables y algunas de ellas para mantener los valores si estos han alcanzado niveles satisfactorios. Toda esta información se podrá consultar en las webs <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/giti/informes/> y <https://etsingenieria.uca.es/estudios/giti/gitiinfo/>.

Puntos Fuertes:

Escuela Superior de Ingeniería

2022/2023: PF-GIE-ESI.2.1: La comunicación frecuente entre los responsables de Calidad de la ESI con los Vicerrectorados competentes y el Servicio de Gestión de la Calidad, lo que ha permitido el mejor funcionamiento de los procedimientos y seguimiento de los planes de mejora.

Fecha del informe ACCUA	Recomendaciones recibidas	Acciones de mejora para dar respuesta a estas recomendaciones
Informe de renovación (30/06/2020)	<u>Recomendación nº 1:</u> Se recomienda completar la información pública de la oferta de prácticas externas extra curriculares del centro con una selección de las que son adecuadas a la titulación y con mayor información de su repercusión en el currículum.	<u>AM-GITI-ESI.1:</u> Se ha generado un apartado de prácticas extracurriculares en la sección "Orientación" de la web de la ESI (https://bit.ly/343XmnE). Se está modificando la web de la titulación y del centro para hacerla más dinámica, accesible y actualizada. <u>AM-GITI-ETSIA.1:</u> Se ha actualizado con fecha de 01/09/2021 el apartado "Prácticas de empresa" de la página web de la ETSIA (https://bit.ly/3pfN9MU). En la web de la titulación se está en proceso de incluir un listado que incluya las ofertas y las empresas relacionadas con la titulación, aunque a la fecha pueden encontrarse en la plataforma Ícaro gestionada por la Universidad de Cádiz.
	<u>Recomendación nº 2:</u> Se recomienda concretar acciones para fomentar la participación en las encuestas de los grupos de interés o mejorar la recogida de datos de satisfacción.	<u>AM-GITI-ESI.2:</u> Se fomentará la participación en las encuestas de los grupos de interés a través de la página web de la ESI. Se difundirá por los medios oficiales: TAVIRA-ESI y campus virtual de la coordinación. <u>AM-GITI-ETSIA.2:</u> Realización de encuestas de satisfacción a alumnos a través de una aplicación web de la Universidad de Cádiz. Las encuestas a los restantes colectivos son enviadas por correo electrónico.
	<u>Recomendación nº 3:</u> Se recomienda incorporar medidas para la recogida de datos de satisfacción del grupo de interés que falta: empleadores.	<u>AM-GITI-ESI-ETSIA.3:</u> En el Sistema de garantía de Calidad de la UCA, en el procedimiento P07 "Proceso de medición de resultados" (https://ucalidad.uca.es/wp-content/uploads/2022/03/P07-Resultados_08032022.pdf?u), en el apartado C, se indica "Para recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores con las competencias adquiridas por los egresados durante sus estudios, el Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro". Por este motivo, a lo largo de los próximos meses, se realizan las primeras mediciones.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	31/681	

	<p>Recomendación nº 4: Se recomienda analizar en detalle la declarada no disponibilidad de personal técnico de laboratorio en la ESI y establecer acciones correctoras, en su caso.</p>	<p>AM-GITI-ESI.4: La UCA publicó una convocatoria para dotar a la ESI de dos plazas de personal técnico de apoyo, que actualmente se han incorporado.</p>
	<p>Recomendación nº 5: Se recomienda analizar los motivos del bajo grado de satisfacción con los servicios de orientación académica y profesional.</p>	<p>AM-GITI-ESI.5: Mejorar la difusión del programa y actividades de orientación académica y profesional. AM-GITI-ETSIA.5.1: Mejorar la difusión de programas y actividades de orientación académica y profesional. AM-GITI-ETSIA.5.2: Analizar si el número de respuestas obtenido en las encuestas es adecuado y si los encuestados han participado en estas actividades para tener certeza de su validez.</p>

(*) Verificación, seguimiento, modificación o renovación acreditación

3) DISEÑO, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA FORMATIVO

3.1 El diseño del título está actualizado y se revisa periódicamente, incorporando, si procede, acciones de mejora.

En el curso 19/20 el título pasó el proceso de renovación de la acreditación donde se revisaron todos los aspectos del proceso de implantación del título. Así que, desde su implantación, se han cumplido los aspectos fundamentales planificados en la memoria. El desarrollo del plan de estudios, conforme a la memoria verificada, es adecuado, coherente y no se han producido incidencias significativas, lo que ha permitido una correcta adquisición de las competencias por parte de los estudiantes. Este hecho se ve confirmado por los informes de seguimiento de la ACCUA en los que no se recibieron recomendaciones relacionadas con cambios en el plan de estudio. El título comenzó su implantación en el curso 14/15, realizándose una implantación completa de todos los cursos de manera simultánea, ofertándose todas las asignaturas que estaban previstas en la memoria. El calendario se ha cumplido según lo previsto, sin embargo, la CGC ha tenido que hacer frente a las actividades propias de un proceso de implantación. En ésta se revisan el calendario, los horarios, la planificación docente del curso, los reconocimientos de créditos y el reconocimiento de prácticas de empresa, así como asuntos de coordinación con el alumnado, con los profesores y entre los dos centros que imparten el título.

Este título está diseñado de manera que los módulos de Formación Básica (60 ECTS) y Formación Común de la Rama Industrial (60 ECTS) descritos en la Memoria verificada tienen su correspondencia con un itinerario del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales. Tanto en la ESI como en la ETSIA este Grado se imparte íntegramente desde el primer curso y por tanto se accede desde el procedimiento normal de Preinscripción mediante el Distrito Único Andaluz.


Respecto al diseño del título, las recomendaciones realizadas en los informes de seguimiento por la ACCUA, se han tenido en consideración, detallándose en el plan de mejora de los Autoinformes elaborados por la Comisión de Garantía de Calidad, Autoinformes que integran ambos centros. En el desarrollo de las actividades formativas se ha contado con los recursos materiales y los servicios previstos, así como con el profesorado necesario para la impartición del título, dentro de las limitaciones propias de las universidades.

Toda la documentación puede ser enlazada desde la web de cada centro:

- ESI: [enlace a datos generales](#), [enlace a informes](#) y [enlace a asignaturas](#).
- ETSIA: [enlace a la información del grado](#).

Tanto la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) del Centro como la Junta de Escuela han desarrollado la normativa necesaria para dar cumplimiento con lo especificado en la memoria. En concreto, la CGC ha desarrollado los reconocimientos entre títulos de grado y estudios de formación profesional de grado superior, el catálogo de optativas para cada curso, los criterios de aprobado por compensación, así como el desarrollo de la instrucción para posibilitar la evaluación global de las asignaturas. Estos acuerdos y desarrollos normativos se encuentran recogidos en las siguientes webs:

- ESI: <https://bit.ly/2HQ1ryg>
- ETSIA: <https://etsingenieria.uca.es/escuela/sgc/> y <https://etsingenieria.uca.es/escuela/junta/>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	32/681	

3.2 La modalidad de enseñanza (presencial, virtual (o no presencial) y/o híbrida (o semipresencial) se ajusta a lo establecido en la memoria del programa formativo.

La modalidad de enseñanza presencial ofrece actividades que, principalmente se dividen en: clases teóricas, clases de problemas y clases prácticas. El programa docente de cada asignatura refleja estas actividades:

- ESI: [enlace a asignaturas](#).
- ETSIA: [enlace a planes de estudio](#).

Como es sabido el tipo de docencia impartida en casi la totalidad de las titulaciones de la Universidad de Cádiz tiene carácter presencial, no obstante, y debido a la situación de pandemia por coronavirus, en la planificación de curso 22-23, se establecieron unos criterios en lo que se refiere al desarrollo de las distintas actividades docentes en los grados y másteres de la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA).

3.3 Los procesos de gestión e implantación de la normativa aplicable al título se desarrollan de manera adecuada y benefician al desarrollo del programa formativo, en particular lo referido a:

- **Proceso de reconocimiento de créditos y convalidaciones:**

La gestión de reconocimiento de créditos y convalidaciones se realiza mediante los procedimientos establecidos en la CGC del centro, la cual se reúne muy frecuentemente. Estos procedimientos se aplican de manera ajustada a la normativa vigente y toman en consideración de manera adecuada la formación o experiencia previa del solicitante.

- ESI: [enlace a normativas](#).
- ETSIA: [enlace a la información del grado](#).

- **Proceso de gestión de los Trabajos Fin de Grado (TFG):**


Escuela Superior de Ingeniería

Reconocimientos de créditos y convalidaciones:

Para la gestión del reconocimiento de créditos y convalidaciones la Universidad de Cádiz posee un reglamento marco denominado "Reglamento UCA/CG12/2010, de 28 de junio de 2010, por el que se regula el reconocimiento y transferencia de créditos en las enseñanzas universitarias oficiales reguladas por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre" (<https://secretariageneral.uca.es/docs/Unidades/normativa/alumnos/1563.pdf>). En este reglamento vienen especificados todos los procedimientos que deben realizar los alumnos que quieran realizar una petición de reconocimiento o convalidaciones. A modo de síntesis, los alumnos de la ESI que deseen realizar una solicitud de reconocimientos de créditos y convalidaciones deben solicitarla mediante CAU a la Secretaría de Campus de Puerto Real, en esta solicitud se les pide que adjunten los programas de las asignaturas y el certificado de notas, así como las asignaturas que piden convalidar. Una vez procesada la información, Secretaría de campus remite la documentación a la Comisión de Garantía de Calidad de la ESI. En esta comisión se tratan cada una de las peticiones recibidas teniendo en consideración los programas docentes, así como la opinión y debate del director del centro, coordinador del grado, representante del alumnado y secretario del centro. Una vez resuelto el secretario del centro comunica a secretaria de campus el resultado de la petición.

Procesos de gestión de los TFG:

El centro cuenta con un Reglamento General de TFG aprobado por Junta de Escuela el 30-01-2014 y modificado parcialmente con fechas 17/7/2017, 31/1/2019, 2/7/2020 y 26/7/2022, donde se regulan todos los procedimientos para las defensas de los TFGs, autorizaciones por parte de los directores de los TFGs y designación y convocatoria de los miembros del tribunal ([enlace al reglamento](#)). Estos procedimientos son lo suficientemente ágiles y transparentes como para permitir la finalización de la titulación en los plazos proyectados. Incluyen aspectos diversos tales como los criterios de selección de TFGs, listado de la oferta de TFGs por parte de los directores, la asignación de directores, temáticas de referencia, etc. Cabe destacar la existencia de convocatorias mensuales para la defensa de los TFGs, proporcionando al alumno una mayor flexibilidad para su finalización. Además, desde el mes de octubre de 2022 se ha implantado el uso

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	33/681	

de una nueva aplicación web para la gestión de TFGs que facilita y automatiza muchas de las gestiones a realizar tanto por los estudiantes como por sus directores y la comisión de TFG del centro.

Cumplimiento de las normas de permanencia:

Las normas de permanencia para los estudios de Grado están reguladas en la Universidad de Cádiz por el reglamento marco denominado "Reglamento de régimen de permanencia en los estudios oficiales de grado de la Universidad de Cádiz" (<https://bit.ly/3kXyA0K>). El procedimiento se activa en el momento que el alumno va a hacer la auto matrícula, en este sentido, es el sistema el que le indica al alumno que tiene que solicitar permanencia Vicerrectorado competente, el cual, una vez recibida la solicitud la trata en una comisión en la que se aplica el reglamento anteriormente indicado.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Los procesos de gestión de los TFG/TFM son lo suficientemente ágiles y transparentes como para permitir la finalización de la titulación en los plazos proyectados. Ello incluye aspectos diversos tales como los criterios de selección de TFG/TFM, listado de la oferta de TFG/TFM por parte de los tutores, la asignación de tutores, temáticas de referencia, etc. Todo el procedimiento de gestión se encuentra accesible en la página web del título: formularios, normativa, solicitudes, etc. Actualmente, toda la gestión de TFG se realiza en la ETSIA a través de <http://epsproyectos.uca.es:9001/>.

- **Normas de permanencia:**

La Universidad de Cádiz (UCA) tiene un Reglamento de Régimen de Permanencia en los Estudios Oficiales de Grado por el que se establecen las normas de permanencia para los estudios oficiales de grado, por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 31 de octubre de 2013 ([enlace al reglamento](#)), que es aplicado por la Comisión de Permanencia de la UCA realizando un tratamiento personalizado de cada solicitante.


3.4 Los criterios de admisión, el perfil del estudiante de ingreso y número de plazas son adecuadas y se ajustan a lo establecido en la memoria del programa formativo.

El número de estudiantes de nuevo ingreso se corresponde con lo establecido en la última versión de la memoria verificada disponible en la web ([enlace a la memoria verificada](#)). El perfil del estudiante de ingreso y los criterios de admisión se ajustan a la tipología de la titulación y no generan disfuncionalidades en el desarrollo de la misma. Tanto el perfil de acceso como las eventuales pruebas de admisión son públicos y adecuados a la tipología de la titulación. Los criterios de admisión son coherentes con la tipología de la titulación y tanto aquellos como el propio perfil de ingreso resultan adecuados para garantizar la adquisición de las competencias establecidas por el Título. Por otra parte, los tamaños de los grupos son adecuados para la consecución de los objetivos de aprendizaje.

Escuela Superior de Ingeniería

Vías de acceso a la Titulación

1	Pruebas de acceso a la universidad (EVAU, PAU y pruebas de acceso anteriores)	46	90,20%
2	Otros tipos de acceso.	1	1,96%
3	Titulados.	0	0,00%
4	Mediante traslado de expediente proveniente de otro estudio de grado (al menos 30 créditos reconocidos).	0	0,00%
5	Mediante posesión de los títulos de Técnico Superior correspondientes a las enseñanzas de Formación Profesional y Enseñanzas Artísticas o de Técnico Deportivo Superior correspondientes a las enseñanzas Deportivas o títulos equivalente.	2	3,92%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	34/681	

6	Incorporación desde enseñanzas anteriores a las establecidas por el RD 1393/2007.	1	1,96%
7	Convalidación parcial de estudios extranjeros (al menos 30 créditos reconocidos).	0	0,00%
8	Por poseer otro título universitario o equivalente.	0	0,00%
9	Estudiantes procedentes de sistemas educativos extranjeros, previa solicitud de homologación, del título de origen al título español de bachiller.	1	1,96%

Especialidad de quienes accedieron por EVAU

Bachillerato LOE	43,48%	Ciencias y tecnología	100%
Bachillerato LOGSE	13,04%	Tecnología	83.33%
		Ciencias de la Naturaleza y de la Salud	16.67%
Bachillerato LOMCE	26.09%	Ciencias	100%
Sin datos	17,39%		

Como información relevante se extrae que la mayoría de estudiantes acceden mediante pruebas de acceso a la universidad tipo EVAU y que, de estos, la mayoría (de los que se tiene información) accede con estudios relacionados con el área científico-técnica (aunque la tabla anterior indica que el 16.67% de estudiantes acceden con estudios de ciencias de la naturaleza y de la salud, eso solo representa a un estudiante en el curso 2022/23). El perfil del estudiante y los criterios de admisión están accesibles en [enlace al perfil de ingreso del título para la ESI](#).

De acuerdo a los indicadores de la Tabla 4) del Anexo 1 se puede concluir que:

- **ISGC-P04-16:** El número de estudiantes matriculados de nuevo ingreso que solicitaron la titulación en primera opción con respecto al total de matriculados de nuevo ingreso se sitúa en algo más del 69%, un valor alto que además supone un aumento significativo con respecto a los valores registrados desde el curso 2018/19. Han dado sus frutos las acciones llevadas a cabo para mejorar la información sobre este título entre los estudiantes de bachillerato y últimos cursos de la ESO, aprovechando las actividades que se realizan con los institutos para informarles sobre el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y sus salidas profesionales.
- **ISGC-P04-17:** El número total de plazas ofertadas que son cubiertas por alumnos de nuevo ingreso es del 94.55%, y aunque es un descenso muy ligero con respecto al de cursos anteriores, este valor indica que se cubren prácticamente todas las plazas ofertadas.
- **ISGC-P04-18:** El número de preinscripciones en primera opción (independientemente de que los estudiantes se hayan matriculado o no) frente al número total de plazas ofertadas está en el 114.55%, alrededor de 30 puntos más con respecto al curso anterior, y siendo el valor más alto de los registrados desde el curso 2018/19. Este valor refleja que el título sigue siendo muy atractivo y demandado por los estudiantes.
- **ISGC-P04-19:** La tasa de renovación (número de estudiantes matriculados de nuevo ingreso con respecto al número total de estudiantes matriculados) se mantiene prácticamente igual que en el curso pasado y en el anterior.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	35/681



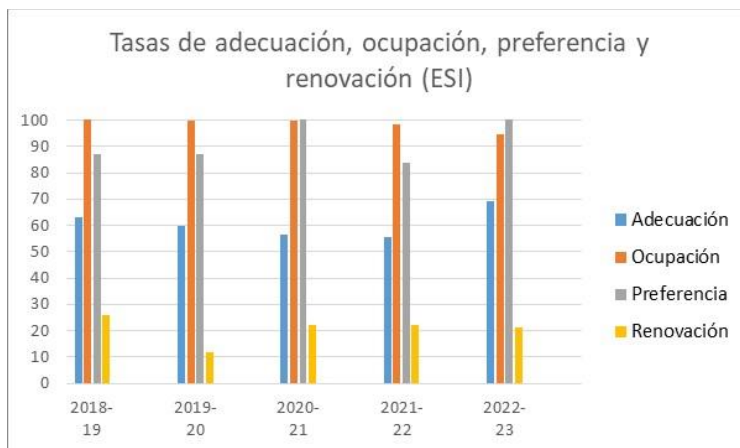


Figura 7: Tasa de adecuación, ocupación, preferencia y renovación de la ESI.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras


Vías de acceso a la Titulación

Nº	Descripción	Nº de personas	Porcentaje
1	Pruebas de acceso a la universidad (EVAU, PAU y pruebas de acceso anteriores)	13	72,22%
2	Otros tipos de acceso.	0	0,0%
3	Titulados.	1	5,55%
4	Mediante traslado de expediente proveniente de otro estudio de grado (al menos 30 créditos reconocidos).	3	16,67%
5	Mediante posesión de los títulos de Técnico Superior correspondientes a las enseñanzas de Formación Profesional y Enseñanzas Artísticas o de Técnico Deportivo Superior correspondientes a las enseñanzas Deportivas o títulos equivalente.	0	0,00%
6	Incorporación desde enseñanzas anteriores a las establecidas por el RD 1393/2007.	0	0,00%
7	Convalidación parcial de estudios extranjeros (al menos 30 créditos reconocidos).	0	0,00%
8	Por poseer otro título universitario o equivalente.	0	0,00%
9	Estudiantes procedentes de sistemas educativos extranjeros, previa solicitud de homologación, del título de origen al título español de bachiller.	1	5,55%

Especialidad de quienes accedieron por EVAU

Especialidad	Porcentaje	Detalle	Porcentaje
Bachillerato LOE	46,15%	Ciencias y tecnología	46,15%
Bachillerato LOGSE	7,70%	Tecnología	7,69%
Sin datos	46,15%		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	36/681



Como información relevante se extrae que el 100% de los estudiantes matriculados (de los que se tiene información) accede con estudios relacionados con el área científico-técnica. El perfil del estudiante y los criterios de admisión están accesibles en <https://webacceso.uca.es/>.

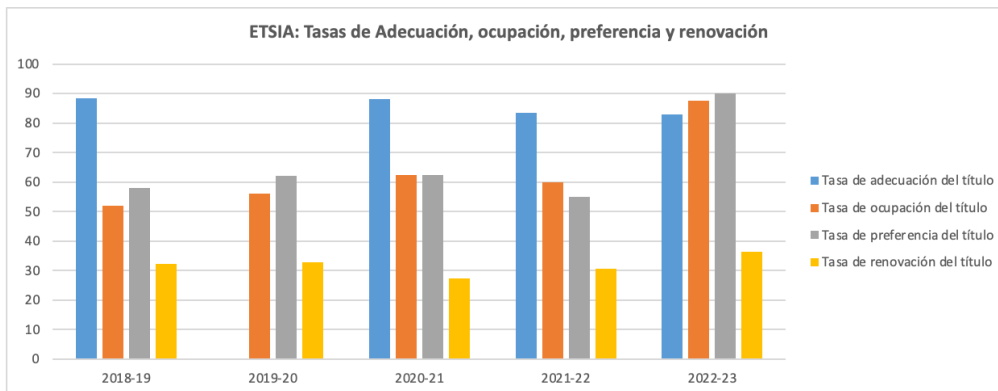


Figura 8: Tasas alumnado (GITI-ETSIA).


De acuerdo a los indicadores de la Tabla 4) del Anexo 1 se puede concluir que:

- **ISGC-P04-16:** El número de estudiantes matriculados de nuevo ingreso que solicitaron la titulación en primera opción con respecto al total de matriculados de nuevo ingreso se sitúa en un 83%, un valor alto que además se mantiene.
- **ISGC-P04-17:** El número total de plazas ofertadas que son cubiertas por alumnos de nuevo ingreso es del 87%, este valor indica que se cubren prácticamente todas las plazas ofertadas. Además, el valor ha aumentado con respecto a años anteriores. Han dado sus frutos las acciones llevadas a cabo para mejorar la información sobre este título entre los estudiantes de bachillerato y últimos cursos de la ESO, aprovechando las actividades que se realizan con los institutos para informarles sobre el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y sus salidas profesionales
- **ISGC-P04-18:** El número de preinscripciones en primera opción (independientemente de que los estudiantes se hayan matriculado o no) frente al número total de plazas ofertadas está en el 90%, alrededor de 35 puntos más con respecto al curso anterior, y siendo el valor más alto de los registrados desde el curso 2018/19. Este valor refleja que el título sigue siendo muy atractivo y demandado por los estudiantes.
- **ISGC-P04-19:** La tasa de renovación (número de estudiantes matriculados de nuevo ingreso con respecto al número total de estudiantes matriculados) también ha aumentado con respecto a los años anteriores, aunque de forma moderada.

3.5 La coordinación docente permite la adecuada planificación del programa formativo asegurando que los resultados de aprendizaje son asumidos por el estudiantado.

Escuela Superior de Ingeniería

Se asegura formalmente el desarrollo de la coordinación en el marco de la titulación a través de la figura del coordinador/a del grado y de los coordinadores/ras de las asignaturas. Además, en la ESI existe la figura de Vocal de Grado, representada por un/a alumno/a del grado. Este vocal tiene entre sus cometidos hacer de intermediario entre la coordinación del grado y los estudiantes en asuntos docentes derivados del propio devenir del curso, ayudando así a detectar y solucionar problemas que tienen que ver con el correcto aprendizaje por parte del estudiantado. La coordinación horizontal y vertical es adecuada en el marco de la titulación. Cada semestre se realiza, al menos, una reunión de coordinación docente con el profesorado de las asignaturas del grado. En estas reuniones se ponen puntos en común y se proponen mejoras en la planificación docente que aseguren buenos resultados de aprendizaje. Sirven, por ejemplo, para evitar que haya solapamiento de contenidos entre asignaturas o detectar qué contenidos de materias fundamentales deben ser reforzadas para asegurar una correcta continuidad de los estudiantes en materias aplicadas posteriores. De acuerdo al indicador **ISGC-P04-10** de la Tabla 2) del Anexo 1, el grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente es adecuado y ha ido creciendo con respecto a los valores registrados desde el curso 2018/19, lo que evidencia que las mejoras realizadas en los mecanismos de

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	37/681	

coordinación empleados están dando sus frutos. En el curso 2019/20 no hay datos porque se realizó una encuesta especial por motivo de la pandemia.

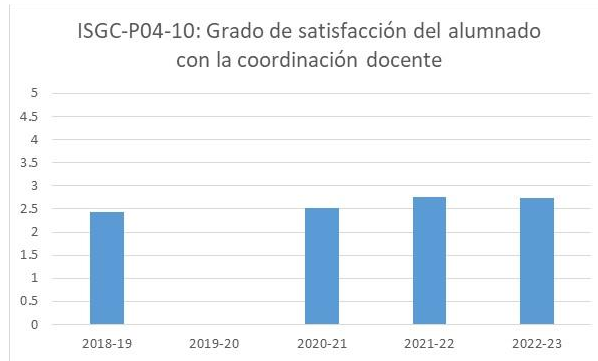


Figura 9: ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente (ESI).

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

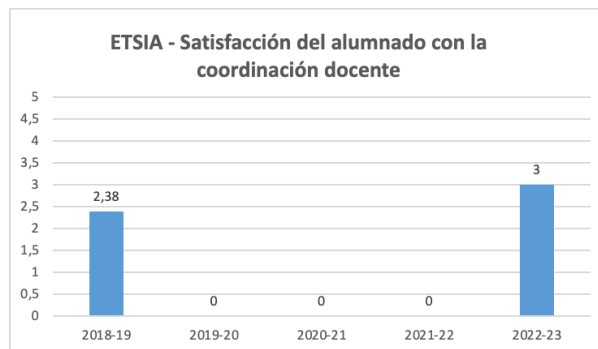


Figura 10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente (GIT-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

Al igual que en la ESI, el coordinador del grado es el encargado de cohesionar la docencia de las asignaturas del título, apoyando al profesorado en cuestiones administrativas (fichas, actas, proyectos comunes de innovación docente) y canalizando las demandas de los alumnos. El indicador ISGC-P04-10 recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme presenta un valor de 3 sobre 5, un valor bajo (no se puede comparar con los años anteriores porque no hay datos). Sin embargo, el alumnado no ha hecho llegar al coordinador del grado ninguna queja concreta en este aspecto y muestra poco interés en la asistencia a las reuniones que se organizan para tal efecto. Por ello se propone una acción de mejora para facilitar la participación del alumnado en la que este tipo de información se recoja a nivel de clase, bien con un cuestionario o planteando un pequeño debate en los minutos finales de alguna clase.

3.6 Implantación de los títulos con estructuras específicas y de innovación docente, tales como:

- **Títulos que se imparten en más de un centro.**

A fin de asegurar la coordinación exigida entre los centros Escuela Superior de Ingeniería de Puerto Real y Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, se creó una Comisión de Coordinación Intercentro ([enlace a los documentos de la](#)

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	38/681	

comisión ESI: [Usuario: evesi ; Contraseña: c202093]; ETSIA [Usuario: evepsa ; Contraseña: c202086]) que asegurar la unificación en la toma de decisiones para el desarrollo del título en la ESI y en la ETSIA y que está constituida por:

- Los directores de ambos centros actuando uno de ellos como Presidente.
- Los subdirectores con competencia en Ordenación Académica de cada uno de los centros.
- Los Coordinadores de las titulaciones afectadas por la CAI, actuando uno de ellos como.
- Secretario de la Comisión.
- Dos representantes del sector del profesorado, uno por cada centro, que impartan la mayor parte de su docencia en las titulaciones afectadas por la CAI, elegidos entre todos los profesores que pertenezcan a la Junta de Escuela correspondiente. Recaerá en la CGC de cada centro la elección de su representante de la CAI, si bien el profesor elegido no tendrá porqué pertenecer a la CGC ni a la Junta de Centro.
- Dos representantes del sector de estudiantes, uno por cada centro, que pertenezcan a las titulaciones afectadas por la CAI, elegidos entre todos los delegados de los Centros, los representantes en las Juntas de Escuelas y los representantes del alumnado de la Escuelas en el Claustro. Recaerá en la CGC de cada centro la elección de su representante de la CAI (https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2023/01/Reglamento-Interno-de-CAI_12_05.pdf).

Puntos Fuertes:	
Escuela Superior de Ingeniería	
- <u>2022/2023: PF-GITI-ESI.3.1</u> : La tasa de adecuación del título ha aumentado significativamente.	
- <u>2022/2023: PF-GITI-ESI.3.2</u> : La tasa de ocupación del título es muy alta.	
- <u>2022/2023: PF-GITI-ESI.3.3</u> : La tasa de preferencia del título ha aumentado considerablemente.	
- <u>2022/2023: PF-GITI-ESI.3.4</u> : El grado de satisfacción de los estudiantes con la coordinación del título ha aumentado con respecto a cursos anteriores.	
Escuela Técnica Superior de Ingeniería	
- <u>2022/2023: PF-GITI-ETSIA.3.1</u> : Alta tasa de ocupación del título.	
- <u>2022/2023: PF-GITI-ETSIA.3.2</u> : Alta tasa de permanencia del título.	

Puntos débiles	Acciones de mejora
<u>PD-GITI-ESI.3.1</u> : Se debe de seguir trabajando en la estandarización de los sistemas de evaluación de las distintas guías docentes que contempla el itinerario curricular del título.	<u>AM-GITI-ESI.3.1</u> : Se propone realizar un procedimiento que facilite esta acción.
<u>PD-GITI-ETSIA.3.1</u> : Satisfacción del alumnado con la Coordinación docente.	<u>AM-GITI-ETSIA.3.1</u> : Fomentar la participación del alumnado a las reuniones de coordinación e incluir cuestionarios o pequeños debates al final de clase como proceso de recogida de información en este aspecto.


4) PROFESORADO

4.1 El personal académico reúne el nivel de cualificación y experiencia (docente e investigadora) adecuado y se corresponde con el comprometido en la memoria del programa formativo.

El personal académico de la universidad se distribuye por áreas de conocimiento y departamentos, permitiendo que se imparta el título objeto de evaluación con el profesorado que presenta el perfil idóneo para las materias que se imparten en el título, de acuerdo con su experiencia docente e investigadora en el área o áreas de conocimiento necesarias. En la memoria de verificación del título se presentó todo el personal académico disponible en los departamentos de la universidad con docencia en el título.

Así, para impartir el título, se cuenta con profesores de la Universidad de Cádiz de diferentes áreas de conocimiento que se integran en los siguientes departamentos:

- Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	39/681	

- Estadística e Investigación Operativa
- Física aplicada
- Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil
- Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial I
- Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos
- Ingeniería Informática
- Máquinas y Motores Térmicos
- Matemáticas
- Organización de Empresas
- Química Analítica
- Química Física
- Química Orgánica
- Tecnologías del Medio Ambiente

En el Sistema de Información de la UCA, de acceso restringido, se recogen los datos de distribución y características del personal académico del título, con los que se puede analizar la evolución del perfil del profesorado que imparte el título: categorías, porcentaje de doctores, número de quinquenios y sexenios, número de créditos impartidos y porcentajes de dedicación al título.

El personal académico se corresponde con lo previsto en la memoria verificada ([enlace a la memoria verificada](#)), y que los méritos docentes e investigadores adquiridos por el profesorado son garantía de los niveles de calidad y experiencia necesarios para llevar a cabo correctamente la docencia asignada.


Anualmente, antes del inicio del curso académico, el Vicerrectorado de Profesorado determina la capacidad inicial y final de cada una de las áreas de conocimiento, y garantiza que cada una de las áreas y departamentos cuenten con el personal suficiente para cubrir la totalidad de la docencia asignada, estimando las necesidades de la plantilla para el curso académico siguiente. El procedimiento a seguir tras determinar las necesidades de plantilla viene dispuesto en la instrucción anual, emitida por este Vicerrectorado ([enlace al Servicio de Organización Académica y Planificación de Plantillas del Personal Docente e Investigador](#)) para elaborar y coordinar los Planes de Ordenación Docente de Centros y Departamentos, cada curso académico. Con carácter general, para el estudio y solución de necesidades sobrevenidas, los Departamentos hacen uso de la aplicación GOA, plataforma del Servicio de Organización Académica y Planificación de Plantillas PDI.

Escuela Superior de Ingeniería

La tabla del personal del último curso impartido está en el siguiente enlace: https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2024/01/Profesorado_GITI_22-23.pdf. La tabla refleja que el profesorado que imparte el título pertenece a muchas diversas áreas de conocimiento que garantizan que los estudiantes alcancen las competencias que se requieren en el título, como son: Arquitectura y Tecnologías de Computadores, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica, Didáctica de las Matemática, Electrónica, Estadística e Investigación Operativa, Expresión Gráfica en la Ingeniería, Física Aplicada, Ingeniería de los Procesos de Fabricación, Ingeniería de Sistemas y Automática, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Lenguajes y Sistemas Informáticos, Máquinas y Motores Térmicos, Matemática Aplicada, Mecánica de Fluidos, Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras, Organización de Empresas, Proyectos de Ingeniería, Química Inorgánica, Química Orgánica y Tecnologías del Medio Ambiente. Del total de profesores que imparten en el título, el 44% son profesores de las categorías de CU, PTU, PCD o PAD, y casi el 5% personal posdoctoral, lo que, a priori, garantiza el adecuado nivel docente del profesorado del título. Destaca el elevado número de profesores sustitutos interinos, que representa casi un tercio del profesorado que imparte docencia en el título (30%), aunque de estos un 35% son doctores. La media de experiencia docente del profesorado es de 15 años.

La siguiente tabla muestra la evolución del personal académico del título en cuanto al número de profesores y porcentaje de doctores según la categoría:

Categoría	Total Profesorado					Categoría / Total x 100 (%)					Porcentaje Doctores (%)				
	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	40/681	

Catedrático de Universidad	5	5	4	4	4	3,42	3,25	2,74	2,76	2,72	100	100	100	100	100
Catedrático de Escuela Universitaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesor Titular Universidad	26	28	29	29	36	17,81	18,18	19,86	20	24,49	100	100	100	100	100
Profesor Titular Escuela Universitaria	15	13	12	11	7	10,27	8,44	8,22	7,59	4,76	20	15,38	16,67	18,18	14,29
Profesor Contratado Doctor	4	7	6	11	10	2,74	4,55	4,11	7,59	6,8	100	100	100	100	100
Profesor Colaborador	3	3	4	3	3	2,05	1,95	2,74	2,07	2,04	66,67	66,67	50	33,33	33,33
Profesor Ayudante Doctor	20	15	16	14	19	13,7	9,74	10,96	9,66	12,93	100	100	100	100	100
Profesor Ayudante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesor Asociado	21	21	20	20	17	14,38	13,64	13,7	13,79	11,56	28,57	28,57	25	25	23,53
Profesor Visitante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros: (Sustitutos Interinos y otros)	52	62	55	53	51	35,62	40,26	37,67	36,55	34,69	32,69	59,68	69,09	64,15	49,02
TOTAL	146	154	146	145	147	100	100	100	100	100	56,85	66,23	69,86	68,97	68,03


Con respecto a la distribución del profesorado por categoría, se sigue manteniendo un porcentaje alto de Profesor Sustituto Interino, los cuales representan casi el 35% del total de profesores del grado. Sin embargo, hay un alto porcentaje de doctores en esta categoría (50%), lo que hace pensar en que promocionarán próximamente. Cabe destacar el aumento de profesorado en la categoría de Contratado Doctor con respecto a cursos previos, situándose en el 8% con respecto al curso anterior. También se observa una tendencia creciente en el porcentaje de profesores en la categoría de Titular de Universidad, siendo del 24.5%. El porcentaje de doctores que imparten el título sigue manteniéndose en un valor aceptable, al igual que en cursos previos, y se sitúa en un 68%.

La siguiente tabla muestra la evolución del personal académico del título en cuanto a la experiencia docente e investigadora:

Categoría	Experiencia Docente (Total Quinquenios)					Experiencia Investigadora (Total Sexenios)				
	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
Catedrático de Universidad	22	23	17	15	17	18	21	17	14	16
Catedrático de Escuela Universitaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesor Titular Universidad	108	117	119	133	147	31	38	44	44	48
Profesor Titular Escuela Universitaria	61	61	57	52	36	1	1	1	1	0
Profesor Contratado Doctor	7	5	6	18	16	3	4	3	11	11
Profesor Colaborador	7	7	14	10	12	0	0	0	0	0
Profesor Ayudante Doctor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Profesor Ayudante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesor Asociado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Profesor Visitante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros: (Sustitutos Interinos y otros)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	205	213	213	228	228	53	64	65	70	75

Como se observa en la tabla, tanto el número de quinquenios como el número de sexenios sigue aumentando en los últimos cursos, pudiéndose destacar el incremento significativo que se ha dado en ambos indicadores en la categoría de Contratado Doctor y Titular de Universidad.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	41/681



En la siguiente tabla, cuyos datos son obtenidos del Sistema de Información de la UCA, de acceso restringido, se muestra el grado de dedicación del personal académico del título por categoría:

Categoría	Nº créditos de dedicación al título					Porcentaje de créditos de dedicación al título sobre el total de créditos impartidos en el resto de títulos				
	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
Catedrático de Universidad	42.65	30.21	29.60	41.98	34.50	61,46%	49,57%	66,55%	87,95%	66,6%
Catedrático de Escuela Universitaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesor Titular Universidad	283.06	303.53	347.37	341.67	364.92	60,16%	61,42%	66,46%	61,42%	54,99%
Profesor Titular Escuela Universitaria	174.89	167.14	162.14	149.52	69.20	64,96%	63,36%	64,24%	61,96%	48,81%
Profesor Contratado Doctor	23.25	45.08	31.26	46.19	54.62	29,29%	38,46%	44,41%	32,6%	37,23%
Profesor Colaborador	56.25	58.50	72.56	45.00	49.44	86,21%	78,52%	79,27%	71,85%	71,85%
Profesor Ayudante Doctor	151.87	109.75	148.35	128.90	190.55	44,09%	42,17%	46,59%	49,18%	55,6%
Profesor Ayudante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesor Asociado	217.51	204.38	164.63	170.28	157.02	62,76%	58,22%	47,29%	55,77%	55,58%
Profesor Visitante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros: (Sustitutos Interinos y otros)	444.98	477.76	468.61	487.74	445.32	42,47%	38,46%	40,67%	46,52%	43%
TOTAL	1,394.46	1,396.35	1,424.52	1,411.28	1,365.57	51,79%	48,75%	50,87%	52,95%	49,95%

Cabe destacar, como refleja la tabla, que el número de créditos de dedicación al título del profesorado de las categorías Titular de Universidad y Contratado Doctor ha aumentado considerablemente con respecto a cursos anteriores. También el de Profesor Ayudante Doctor. Del total de créditos de dedicación al título (1,365.57), 523.24 corresponden a profesorado que tiene relación contractual permanente con la universidad, mientras que el resto, 842.33, corresponden a profesorado con contratos temporales. Si bien es cierto que, de esos 842.33 créditos, 190.55 corresponden a profesorado de la categoría de Ayudante Doctor, del que se espera su promoción a categorías superiores. Todavía, en el curso actual, el número de créditos de dedicación al título por parte de Sustitutos Interinos es notoriamente alto, y representa el 32.61% del total de créditos.

El porcentaje de horas docentes que imparte cada profesor/a es adecuado, y no se produce una excesiva atomización de la docencia que conduciría a una dificultad de seguimiento de los contenidos por parte del alumnado. El desglose grupal es el apropiado para cada asignatura, y el número de horas dedicada a cada una de ellas está acorde con la necesidad de adquirir las destrezas y competencias concretas de la materia.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

La tabla del personal del último curso impartido está en el siguiente enlace: https://etsingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2024/01/ficha_profesorado_sgc_GITI_2022_23.pdf?u.

La siguiente tabla muestra la evolución del personal académico del título en cuanto al número de profesores y porcentaje de doctores según la categoría:

Categoría	Total Profesorado					Categoría / Totalx100 (%)					Porcentaje Doctores (%)				
	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
Catedrático de Universidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catedrático de Escuela Universitaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesor Titular de Universidad	16	15	14	17	19	23,88	20	21,21	24,64	26,03	100	100	100	100	100
Profesor Titular de Escuela Universitaria	8	10	9	7	4	11,94	13,33	13,64	10,14	5,48	25	20	22,22	42,86	25

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	42/681



Profesor Contratado Doctor	1	5	4	6	4	1,49	6,67	6,06	8,70	5,48	100	100	100	100	100
Profesor Colaborador	2	2	2	2	2	2,99	2,67	3,03	2,90	2,74	0	0	0	0	0
Profesor Ayudante Doctor	8	5	7	5	5	11,94	6,67	10,61	7,25	6,85	100	100	100	100	100
Profesor Ayudante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesor Asociado	14	18	14	14	13	20,90	24	21,21	20,29	17,81	28,57	33,33	28,57	28,57	23,08
Profesor Visitante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros: (Sustitutos Interinos y otros)	18	20	16	18	26	26,87	26,67	24,24	26,09	35,62	27,78	55	62,50	55,56	53,85
TOTAL	67	75	66	69	73	100	100	100	100	100	53,73	58,67	62,12	65,22	63,01

Con respecto a la distribución del profesorado por categoría, se sigue manteniendo un porcentaje alto de Profesor Sustituto Interino, además, en el curso 2022-2023 ha aumentado siendo de un 35%. También se observa una tendencia creciente en el porcentaje de profesores en la categoría de Titular de Universidad, siendo del 26%. El porcentaje de doctores que imparten el título sigue manteniéndose en un valor aceptable, al igual que en cursos previos, y se sitúa en un 63%.

La siguiente tabla muestra la evolución del personal académico del título en cuanto a la experiencia docente e investigadora:


Categoría	Experiencia docente (total Quinquenios)					Experiencia investigadora (Total Sexenios)				
	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
Catedrático de Universidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catedrático de Escuela Universitaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesor Titular de Universidad	49	53	56	78	79	19	23	22	26	32
Profesor Titular de Escuela Universitaria	31	42	42	32	21	0	0	0	0	0
Profesor Contratado Doctor	2	2	5	7	8	1	4	7	7	5
Profesor Colaborador	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0
Profesor Ayudante Doctor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Profesor Ayudante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesor Asociado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Profesor Visitante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros: (Sustitutos Interinos y otros)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	86	101	107	121	112	20	27	29	33	37

Como se observa en la tabla, el número de sexenios ha aumentado de forma paulatina, y corresponde a un aumento en el número de sexenios en la categoría de Profesor Titular de Universidad. El número de quinquenios en el Profesor Titular de Universidad se ha mantenido constante y ha bajado en el Profesor Titular de Escuela.

En la siguiente tabla, cuyos datos son obtenidos del Sistema de Información de la UCA, de acceso restringido, se muestra el grado de dedicación del personal académico del título por categoría:

Categoría	Nº Créditos de dedicación al título					Porcentaje de créditos de dedicación al título sobre el total de créditos impartidos en el resto de títulos				
	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
Catedrático de Universidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catedrático de Escuela Universitaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesor Titular de Universidad	148,76	111,25	132,25	181,20	181,25	64,50%	56,83%	67,52%	62,36%	56,30%
Profesor Titular de Escuela Universitaria	134,49	121,00	137,00	109,63	61,50	71,62%	56,94%	62,50%	64,69%	64,16%
Profesor Contratado Doctor	8,75	39,38	33,87	47,75	38,25	43,75%	41,15%	42,54%	57,65%	79,03%
Profesor Colaborador	18,00	12,25	15,00	20,00	26,00	42,99%	31,05%	28,13%	33,81%	42,98%
Profesor Ayudante Doctor	97,31	85,06	94,50	64,30	76,10	62,61%	78,79%	67,32%	75,65%	72,06%
Profesor Ayudante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesor Asociado	148,25	177,25	161,75	168,75	157,00	59,46%	55,04%	64,51%	68,11%	63,85%
Profesor Visitante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	43/681



Otros: (Sustitutos Interinos y otros)	174,06	157,29	146,25	130,24	192,90	52,40%	44,62%	43,84%	45,10%	38,69%
TOTAL	729,62	703,48	720,62	721,87	733,00	59,94%	53,06%	56,62%	59%	53,24%

Cabe destacar de manera negativa que del número de créditos de dedicación al título por parte del Profesor Sustituto Interino es el mayor de todas las categorías, habiendo aumentado en el curso 22-23. Aun así, la mayor parte de los créditos lo imparte profesor que tiene una relación contractual permanente con la Universidad. Además, Después del Profesor Sustituto Interino, la categoría que imparte mayor número de créditos es el Profesor Titular de Universidad.

4.2 El personal académico implicado en el título es suficiente y su grado de dedicación es adecuado para llevar a cabo el programa formativo propuesto en relación al número del alumnado.

Escuela Superior de Ingeniería

La tabla del personal del último curso impartido está en el siguiente enlace: https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2024/01/Profesorado_GITI_22-23.pdf. En el punto anterior ya se analizaron varios aspectos relacionados con el profesorado que impartió en el título en el curso 2022/23. De media, el número de horas que cada profesor dedica al título es de 87. Esto se puede traducir entonces a que, también de media, el porcentaje de horas que cada profesor dedica al título con respecto al total de horas que dedica a todos los títulos es del 58%. No se produce una excesiva atomización de la docencia que conduzca a una dificultad de seguimiento de los contenidos por parte del alumnado. Por tanto, se garantiza la adquisición de las destrezas y competencias concretas detalladas en cada materia. Cada profesor y profesora imparte un porcentaje de horas docente adecuado, y se realiza un desglose grupal apropiado a cada asignatura. La docencia de cada asignatura se organiza en grupos de diferentes actividades con un número de estudiantes conforme a lo establecido por la normativa de la Universidad de Cádiz. El número de horas dedicadas a cada una de las asignaturas es acorde a los créditos establecidos para cada asignatura en la memoria del título.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

La tabla del personal del último curso impartido está en el siguiente enlace: https://etsingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2024/01/ficha_profesorado_sgc_GITI_2022_23.pdf.

4.3 La actividad docente del personal académico es objeto de evaluación, teniendo en cuenta las características del programa formativo, de manera que se asegure que el proceso de aprendizaje se desarrolle de una manera adecuada.

La Universidad de Cádiz, a través del Vicerrectorado competente, pone a disposición del profesorado oportunidades y mecanismos para continuar su formación y actualización en herramientas para la mejora de la docencia, investigación y gestión universitaria (<https://udinovacion.uca.es/>).

Anualmente, tras consulta y petición a los grupos de interés se diseña un catálogo de acciones formativas para el profesorado (<http://udinovacion.uca.es>).

Además, existen convocatorias para potenciar la innovación y mejora docente en el marco de las asignaturas con objeto de mejorar continuamente la manera de enseñar y la manera de aprender en la Universidad de Cádiz. Estas convocatorias son las siguientes:

- Convocatorias de Proyectos de Innovación y Mejora Docente (<http://udinovacion.uca.es>).
- Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la Mejora Docente (<http://udinovacion.uca.es>).
- Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la Formación del Profesorado (<http://udinovacion.uca.es>).
- Convocatoria de Ayudas para la Difusión de Resultados de Innovación Docente (<http://udinovacion.uca.es>).

La formación del profesorado y su participación en proyectos de innovación docente se considera un aspecto clave en el proceso de mejora del título. Desde este enfoque, el seguimiento y evaluación de la actividad docente se articula a través de los siguientes procedimientos del Sistema de Garantía de Calidad:

- **P05 - Proceso de gestión del personal académico:** Permite estudiar el rendimiento del título en esta materia, incluyendo la satisfacción del alumnado con la docencia recibida.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	44/681



- **P04 - Proceso de gestión de los procesos de enseñanza-aprendizaje:** Se evalúan indicadores de percepción, la coordinación docente.

La Universidad de Cádiz, de acuerdo con el artículo 127.1 de los Estatutos que establece que “todo Profesor será objeto de evaluación ordinaria, al menos cada cinco años y cuando así lo solicite expresamente”, a través del Vicerrectorado competente en materia de profesorado, elabora y hace público un informe global de cada convocatoria del procedimiento de evaluación de la actividad docente DOCENTIA, certificado en su diseño por ANECA (<http://docentia.uca.es/>).

Escuela Superior de Ingeniería

De acuerdo a los indicadores de la Tabla 3) del Anexo 1 se puede concluir que:

- **ISGC-P05-02:** La tasa de participación en actividades formativas es prácticamente igual a la del curso anterior, y sigue suponiendo un descenso de más de 10 puntos con respecto a la de cursos anteriores. Esto también sucede a nivel de centro en la ESI, donde el descenso de este indicador también ha sido de más de 10 puntos con respecto al de cursos anteriores.
- **ISGC-P05-03:** La participación del profesorado en proyectos de innovación y mejora docente es del 41%, lo que es un aumento de más de 5 puntos con respecto al curso anterior, aunque todavía no alcanza los niveles del curso 2020/21, donde la participación fue de casi el 50%.
- **ISGC-P05-04:** El grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia aumenta con respecto al de los cursos anteriores desde el 2018/19, y es un valor significativamente alto (4.4 sobre 5).
- **ISGC-P05-05:** En el curso 2022/23 no hubo convocatorias de evaluación de la actividad docente (DOCENTIA). En el curso justo anterior si hubo, y la participación del profesorado del título se mantuvo prácticamente igual a la de cursos previos.
- **ISGC-P05-06 y 07:** En el curso 2022/23 no hubo convocatorias de evaluación de la actividad docente (DOCENTIA). En el curso 2021/22, el porcentaje de calificaciones con EXCELENTE en las evaluaciones de la actividad docente aumentó en 4 puntos con respecto al curso 2020/21, y muy significativo, en unos 20 puntos o más, con respecto a los cursos 2018/19 y 2019/20. El resto de profesorado que participó en estas evaluaciones obtuvieron la calificación de FAVORABLE.



Figura 11: ISGC-P05-02 y 03: Participación del profesorado en acciones formativas y en proyectos de innovación y mejora docente.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	45/681	

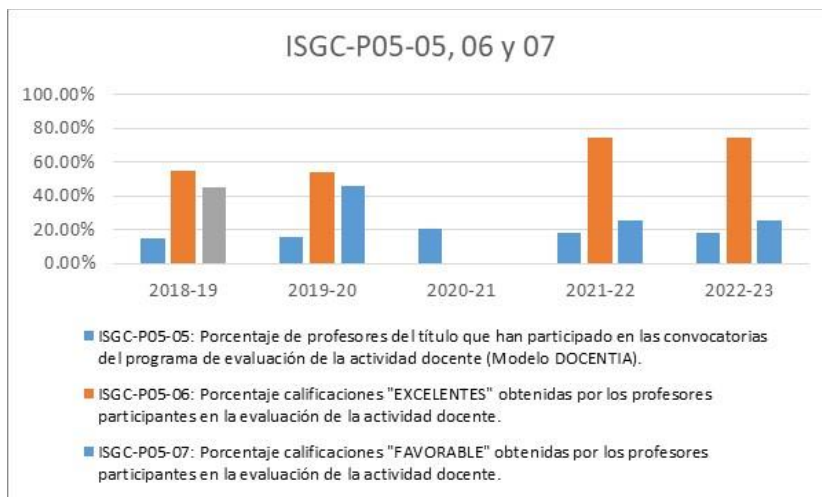


Figura 12: ISGC-P05-05, 06 y 07: Participación en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Como se muestra en el gráfico de más abajo, la participación del profesorado en proyectos de innovación y mejora docente y en actividades formativas es bajo, por debajo del 50%. Es un indicativo de que la acción de mejora asociada a este punto debe ser reforzada.

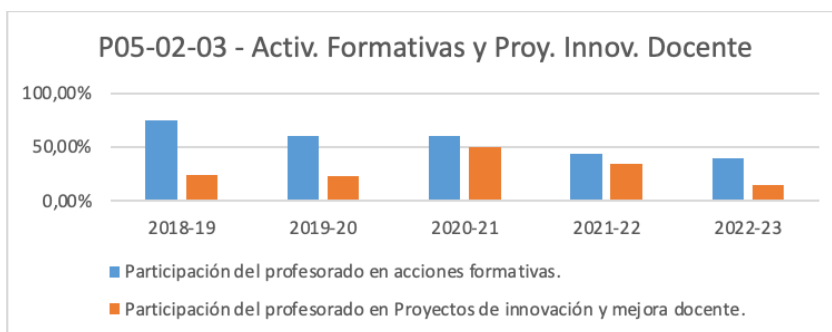


Figura 13: Participación del profesorado en actividades formativas y de innovación docente (GITI-ETSIA).

En el curso 21/22, se ha mantenido el porcentaje de profesores que ha participado en el programa DOCENTIA. Aun así, la calificación de excelentes ha disminuido ligeramente con respecto al curso 2020-21. Los valores correspondientes al curso 2022-23 son los mismos que en el curso anterior debido a que no se realizó la convocatoria de DOCENTIA durante dicho curso.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	46/681	

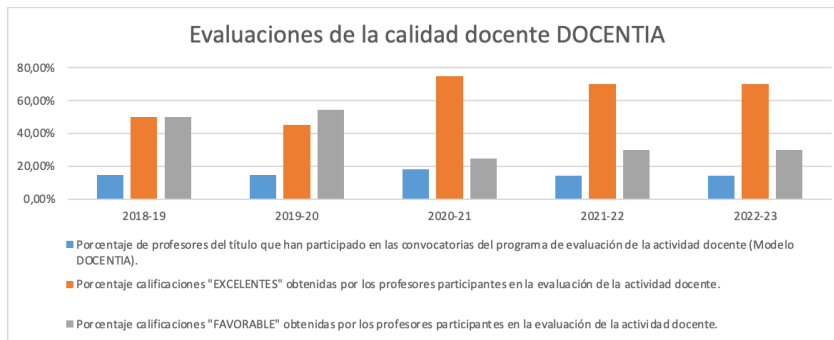


Figura 14: Evaluación de la actividad docente DOCENTIA (GITI-ETSIA).

4.4 Disponibilidad de criterios de selección y asignación de TFM o TFG.

Escuela Superior de Ingeniería

Como se ha mencionado previamente, el centro cuenta con un Reglamento General de Trabajos de Fin de Grado, donde se regulan todos los procedimientos para la defensa del TFG, autorización por parte del director/es del TFG y designación y convocatoria de los miembros del tribunal. Estos procedimientos aseguran la idoneidad del profesorado que supervisa los TFGs y establecen con claridad los criterios de oferta de TFGs y la oferta por parte del profesorado. Además, aseguran la idoneidad de los criterios con el fin de garantizar la igualdad de oportunidades y el trato homogéneo y justo a la totalidad del estudiantado. En el curso 2022-2023, y como medida de mejora para la aplicación de estos procedimientos, la dirección del centro en trabajo conjunto con el Centro Integrado de Tecnologías de la Información de la UCA (CITI) ha desarrollado una nueva aplicación para la gestión de los TFGs, que facilita y automatiza muchas de las gestiones a realizar tanto por los estudiantes de TFG como por sus directores y la comisión de TFG de este centro. El uso por parte de la comunidad ESI de la plataforma de TFG/M ha tenido muy buena acogida, reflejándose en los resultados obtenidos (y que posteriormente se analizan). Actualmente se trabaja en potenciar el uso de la plataforma por parte del profesorado para que éstos propongan temáticas de realización de TFG/M, ayudando de esta manera a aquellos alumnos que no proponen motu proprio una temática para la realización de TFG. En este sentido, existen iniciativas como la del Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial que ayudan a aquellos alumnos que no tienen o no encuentran temática para desarrollar su TFG. De esta manera el departamento solicita a los profesores del mismo que propongan temáticas y establezcan un número de TFGs por temáticas para ofertarlas en su página web (<https://bit.ly/3KldQly>).

De acuerdo al indicador ISGC-P04-11 de la Tabla 2) del Anexo 1, el grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG es alto y ha aumentado con respecto a cursos anteriores. En el curso 2019/20 no se realizó esta pregunta, sino que se realizó una encuesta especial por motivo de la pandemia.



Figura 15: ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	47/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Como se ha comentado en apartados anteriores, toda la información relativa a la realización del TFG está disponible en la página web del título. Adicionalmente, hay una web de gestión de TFGs (<http://epsproyectos.uca.es:9001/>) donde se tramita la documentación, con avisos automatizados a los interesados y donde es fácil seguir el estado del proceso, fechas de defensa, composición de tribunal, documentos, evaluaciones del tutor y actas. En general, el profesorado del título informa al alumnado sobre el tipo de TFGs que dirige y sobre las posibilidades de realizar algunos de estos en el marco de proyectos de investigación que se estén llevando a cabo. El indicador ISGC-P04-11 recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme evalúa el grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM, que es de 4, situándose por encima de la media UCA (3,17 puntos sobre 5).

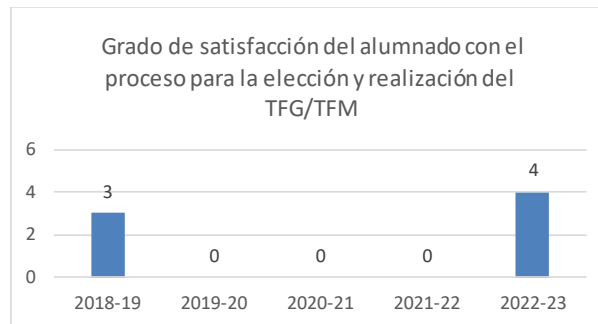


Figura 16: Satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM (GITI-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

4.5 En su caso, adecuación del perfil del profesorado que supervisa las prácticas externas y sus funciones.

Este título cuenta con una asignatura impartida como prácticas de empresa curriculares de 12 ECTS. Al impartirse las prácticas dentro del contexto de una asignatura queda garantizado el acceso a dichas prácticas para todos los estudiantes del título. Dichas prácticas son supervisadas tanto por un tutor profesional de la empresa como por un tutor académico. El tutor académico es un/a profesor/a de la UCA que imparte docencia en la titulación y es asignado por el coordinador o coordinadora del grado, que se asegura de la idoneidad del perfil del tutor académico para supervisar las prácticas de acuerdo con las materias en las que es especialista. Este tutor tiene entre sus funciones las de realizar el seguimiento de las prácticas y también las de calificarlas. La calificación se basa en la memoria de prácticas llevada a cabo por el estudiante y en la valoración previa realizada por el tutor profesional. Estas funciones son reconocidas con un número de horas determinado. Cada tutor académico tiene asignado un número máximo de estudiantes por curso.

4.6. En su caso, adecuación del perfil del profesorado que imparte enseñanza híbrida o virtual.

No procede.

4.7 El alumnado está satisfecho con respecto a la actuación docente del profesorado.**Escuela Superior de Ingeniería**

De acuerdo al indicador ISGC-P05-04 de la Tabla 3) del Anexo 1, el grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia aumenta con respecto al de los cursos anteriores desde el 2018/19, y es un valor significativamente alto (4.4 sobre 5), coincidiendo con la media del centro.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	48/681



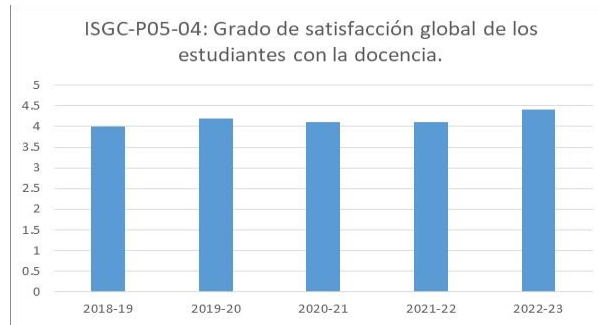


Figura 17: ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En la ETSIA el grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme es alto, además en este curso es el valor más alto desde el año 2018-19.



Figura 18: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia (GITI-ETSIA).

4.8 El profesorado está satisfecho con el desarrollo del programa formativo.

Escuela Superior de Ingeniería

De acuerdo al indicador ISGC-P07-03 de la Tabla 5) del Anexo 1, el grado de satisfacción global del profesorado con el programa formativo del título no ha cambiado prácticamente con respecto al curso anterior, aunque está por debajo de la media del centro.

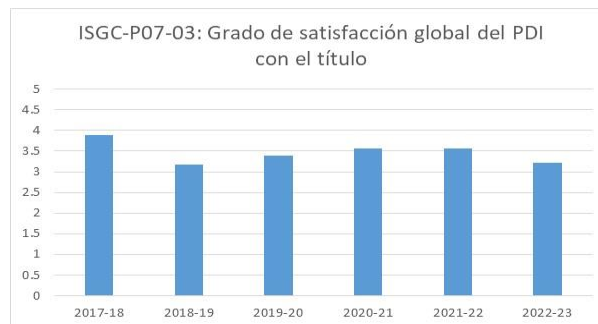


Figura 19: ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	49/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En la ETSIA el grado de satisfacción del profesorado con el título no ha cambiado desde el curso 2020-21, además está por debajo de la media de la UCA, situándose en 3,98.

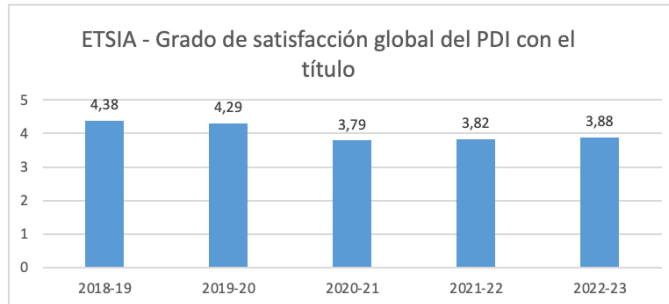


Figura 20: Grado de satisfacción global del PDI con el título (GITI-ETSIA) recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme.

Puntos Fuertes:


Escuela Superior de Ingeniería

- **2022/2023: PF-GITI-ESI.4.1:** Ha aumentado la plantilla estable, concretamente ha aumentado la de PCD con respecto a los últimos cursos.
- **2022/2023: PF-GITI-ESI.4.2:** Ha aumentado el número de sexenios y quinquenios con respecto a los últimos cursos, destacando la subida en PCD.
- **2022/2023: PF-GITI-ESI.4.3:** Ha aumentado significativamente el número de créditos de dedicación al título de CU y PCD.
- **2022/2023: PF-GITI-ESI.4.4:** El grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia aumenta con respecto al de los cursos anteriores desde el 2018/19, y es un valor significativamente alto.
- **2022/2023: PF-GITI-ESI.4.5:** El porcentaje de calificaciones con EXCELENTE en las evaluaciones de la actividad docente ha aumentado muy significativamente durante los últimos cursos.
- **2022/2023: PF-GITI-ESI.4.6:** Ha aumentado notablemente el grado de satisfacción de los alumnos con el proceso de realización de los TFGs.

Escuela Superior Técnica de Ingeniería

- **2022/2023: PF-ETSIA.4.1:** Ha aumentado la plantilla estable del Grado PTU.
- **2022/2023: PF-ETSIA.4.2:** Ha aumentado el número de sexenios.
- **2022/2023: PF-ETSIA.4.3:** Ha aumentado el grado de satisfacción de los estudiantes con la docencia.

Puntos débiles	Acciones de mejora
PD-GITI-ESI.4.1: La tasa de participación del personal académico en actividades formativas es baja.	AM-GITI-ESI.4.1: Enviar una encuesta desde el centro a los profesores de grado sobre qué cursos les gustaría que se impartiera en la UCA para mejorar la docencia. Fomentar la participación del profesorado en actividades formativas y procesos de evaluación de la calidad docente en las reuniones de coordinación.
PD-GITI-ETSIA.4.1: Alta tasa de profesorado sustituto interino.	AM-GITI-ETSIA.4.1: Orientar al profesorado sustituto interino sobre procesos y acreditaciones con interés para su estabilización.
PD-GITI-ETSIA.4.2: Baja tasa de participación del profesorado en actividades formativas y procesos de evaluación de la calidad docente	AM-GITI-ETSIA.4.2: Fomentar la participación del profesorado en actividades formativas y procesos de evaluación de la calidad docente en las reuniones de coordinación y mediante la difusión de cursos que puedan resultar de su interés.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	50/681	

5) RECURSOS Y APOYO A LA DOCENCIA

5.1 El título cuenta con la infraestructura y los recursos adecuados teniendo en cuenta el tamaño de los grupos, el desarrollo de las actividades formativas y las metodologías de enseñanza-aprendizaje. El alumnado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles. El profesorado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles.

La adecuación de infraestructuras, servicios y dotación de recursos son realizadas por parte de la Universidad, Centros y Departamentos a través de sus dotaciones presupuestarias. No obstante, a nivel institucional se realizan convocatorias anuales para la cofinanciación de equipamiento (convocatoria EQUIPA) y para la adquisición o renovación de programas informáticos (convocatoria PROGRAMAMA), siendo ambas convocatorias gestionadas a través de la Unidad de Innovación Docente (<http://udinovacion.uca.es>).

Esto repercute en unas instalaciones de la máxima excelencia para los alumnos del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial para todos estos cursos. Algunos de los servicios más representativos son:

a) Bibliotecas

- La Biblioteca del Campus de Puerto Real, es una biblioteca común, que da servicio a toda la comunidad universitaria. La Biblioteca del Campus se ubica en un edificio propio de 2.736 m², cuenta con 390 puestos de lectura y 2.595 metros lineales de estanterías, de los cuales 1.595 m son de libre acceso y 1.000 m son de depósito. El fondo bibliográfico integrado por más de 75.000 monografías y más de 1.000 títulos de publicaciones periódicas, cubre las áreas de conocimiento de los centros a los que atiende.

Esta cuenta con: 9 Salas de Trabajo en Grupo, un Laboratorio de Audiovisuales (sala con equipamiento audiovisual que pueden ser utilizada por el PDI y el PAS para la grabación de vídeos), Espacio de Aprendizaje (sala multifuncional destinada a la docencia, con equipamiento audiovisual y de ofimática, que pueden ser utilizadas por el PDI y PAS para la realización de videoconferencias, actividades académicas, cursos, seminarios o sesiones de formación. La capacidad máxima es de 40 a 50 personas), 90 ordenadores portátiles de Préstamo diario y de Préstamo por curso académico a disposición de los usuarios y 2 bancos de auto-préstamo. Estos espacios pueden ser reservados de forma rápida y ágil a través de la dirección web: <https://biblioteca.uca.es>.


La Biblioteca también ofrece servicio de Información y Referencia y una amplia oferta de cursos de formación para sus usuarios, en línea con el fomento de la Alfabetización Informacional (ALFIN).

- La Biblioteca del Campus Bahía de Algeciras (<https://bit.ly/3Jp5tvq>) consta de un edificio de 3 plantas más sótano y 2.600 m² de superficie total, en donde, entre otros equipamientos y espacios, destacan sus 350 puestos de lectura, 10 salas de trabajo en grupo, una sala de aprendizaje y un total de 32 plazas de aparcamiento en el sótano, dos de ellas para personas con discapacidad.

b) Campus virtual

Debe señalarse que la Universidad de Cádiz ha sido pionera en el uso de herramientas de Campus Virtual. En la actualidad, el Vicerrectorado de Digitalización e Infraestructuras, mantiene el Campus Virtual de la UCA, en una plataforma informática que utiliza la aplicación de software libre Moodle. El Campus Virtual es una herramienta fundamental para el desarrollo de la docencia universitaria, por ello ha de ser modelado de acuerdo con las necesidades de los títulos y de los Centros con agilidad y flexibilidad. La dirección o vicerrectorado responsable del Campus Virtual tiene la misión de desarrollar el Campus Virtual integrando los servicios que le sean demandados por los títulos y Centros que conforman la Universidad. Igualmente, las incidencias que pudieran producirse durante el desarrollo de la actividad académica son resueltas por la dirección o vicerrectorado responsable del Campus Virtual. Dicha plataforma es utilizada por todas las asignaturas del Grado.

A continuación, se muestra una captura de pantalla del campus virtual de una de las asignaturas que se imparten en el título.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	51/681	



c) Acceso a internet

Tanto la Escuela Superior de Ingeniería como la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras disponen de tres sub-redes Wifi diferenciadas que dan servicio a todos los grupos de interés. La red “ucAirPublica” da servicio general a todos los estudiantes, la red “ucAir” está disponible para el PDI y PAS y la red “Eduroam” ofrece servicio para el uso de profesores visitantes. La cobertura de la red permite cubrir todas las zonas comunes (pasillos, cafetería, Departamentos, Decanato), así como los espacios docentes tales como aulas, laboratorios, salas de estudio y de trabajo.

Para ofrecer las mejores garantías de conectividad del estudiantado se refuerza constantemente la cobertura de redes Wifi con el apoyo técnico del Centro de Informática y de Tecnologías de la Información de la UCA (<https://ati.uca.es/comunicaciones/>), especialmente en zonas de cobertura limitada instalando varios repetidores de doble canal para potenciar la conectividad.

d) Buzón de Atención al Usuario (BAU)

Las consultas, quejas y reclamaciones, comunicaciones de incidencias docentes, sugerencias y felicitaciones de los usuarios se canalizan a través del Buzón de atención al usuario BAU (<http://bau.uca.es>) quien las dirige, según su naturaleza, a los responsables que correspondan (centros y departamentos). Esta herramienta, en diciembre de 2009, fue galardonada con el Premio a las Mejores Prácticas del Banco de Experiencia de Telescopi Cátedra UNESCO de Dirección Universitaria.


El funcionamiento del BAU se encuentra regulado por la normativa aprobada por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 19 de diciembre de 2016 (<https://buzon.uca.es/cau/index.do>).

e) Centro de Atención al Usuario (CAU)

Para garantizar la totalidad de servicios y recursos materiales necesarios para el normal funcionamiento de los títulos, la Universidad de Cádiz dispone del Centro de Atención al Usuario (CAU), disponible en (<https://cau.uca.es/cau/indiceGlobal.do>). El CAU es el instrumento electrónico disponible para realizar las solicitudes de servicios y recursos de manera estructurada y sistemática y dispone de una relación detallada de los servicios ofertados organizados en función de las áreas responsables.

El CAU constituye así la ventanilla principal de los servicios de la UCA mediante la que se agiliza la tramitación de peticiones administrativas y de servicios, facilitando con ello al usuario (cualquier miembro de la comunidad universitaria) un sistema único para su resolución y seguimiento.

Los servicios y recursos relacionados con el funcionamiento del título que prestan sus servicios a través del CAU son: Ordenación Académica y Personal, Gestión de la Calidad y Títulos, Administraciones y Secretarías de Campus, Atención al Alumnado, Servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica, Atención a Centros, Biblioteca y Archivo, Informática, Infraestructuras y Personal.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	52/681	

f) Sistema Informático de Reserva de Recursos (SIRE)

La reserva de recursos docentes se gestiona a través de la plataforma informática SIRE (<https://sire.uca.es>). En ella constan todos los espacios disponibles, con indicación de su ocupación y con la posibilidad de solicitar la reserva de espacios que luego, es confirmada por el responsable de la plataforma SIRE en el Centro. Igualmente, la reserva de espacios de trabajo puede realizarse a través de la web de Biblioteca, en la dirección anteriormente mencionada.

g) Otros

Ambos centros cuentan con otros recursos y servicios como son: Delegación de estudiantes, Servicio de copistería y Servicio de cafetería/comedor.

Escuela Superior de Ingeniería

El Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales que se imparte en la Escuela Superior de Ingeniería de Puerto Real (ESI) cuenta con el equipamiento básico del Centro, que se encuentra recogido en la memoria verificada del grado, si bien durante los últimos años la ESI ha seguido ampliando y mejorando de forma constante los recursos materiales y servicios para profesores, personal de administración y servicios y alumnado. Gracias a esta actividad de mejora constante y continua se han solicitado equipos de última generación que vengán a permitir mantener al título a la vanguardia tecnológica.

Actualmente, la ESI cuenta con 28 aulas, 10 Laboratorios de programación de ordenadores y 13 seminarios de los tamaños adecuados para desarrollar las diversas metodologías de enseñanza-aprendizaje, desde el método expositivo clásico dirigido a la totalidad del grupo hasta las tutorías y seminarios en grupos reducidos, con una capacidad entre 12 y 144 puestos. Además, se cuenta con 4 Salas de Videoconferencias (12 puestos cada una de ellas), 1 Sala de Grados (78 puestos), una Sala de Reuniones (30 puestos), un Salón de Actos (340 puestos) y una Sala de Juntas (42 puestos). Además, cuenta con 49 laboratorios y talleres de diferentes capacidades dedicados a la docencia práctica, dotados de material básico y avanzado, según el nivel del curso, y de técnicas e instrumentación específicas.


Con relación a las aulas, éstas cuentan con un sistema multimedia compuesto por ordenador personal con conexión a Internet y salida al sistema de proyección fijo del aula, sistema de sonido con amplificador y micrófono inalámbrico, proyector, pantalla de proyección y pizarra, además de dispositivos de audio/video necesarios para poder llevar a cabo teledocencia que incluyen cámaras web.

En el siguiente enlace se pueden consultar todas las infraestructuras disponibles en el edificio de la Escuela Superior de Ingeniería de Puerto Real: <https://bit.ly/3u1gNs4>.

La adecuación de infraestructuras, servicios y dotación de recursos son realizadas por parte de la Universidad, Centros y Departamentos a través de sus dotaciones presupuestarias. No obstante, a nivel institucional se realizan convocatorias anuales para la cofinanciación de equipamiento (*convocatoria EQUIPA*) y para la adquisición o renovación de programas informáticos (*convocatoria PROGRAMA*), siendo ambas convocatorias gestionadas a través de la Unidad de Innovación Docente (<http://udinovacion.uca.es>).

Se considera por todo ello, que la infraestructura disponible es adecuada para el normal funcionamiento del título, lo que queda reflejado en los indicadores de satisfacción de los grupos de interés. De acuerdo a los indicadores de la Tabla 4) del Anexo 1 se puede concluir que:

- **ISGC-P06-03:** El grado satisfacción de los alumnos con los recursos e infraestructuras del título sigue aumentando con respecto a cursos anteriores y se encuentra en un valor aceptable.
- **ISGC-P06-04:** El grado de satisfacción del profesorado con los recursos e infraestructuras del título se sigue manteniendo en un valor considerablemente alto (4.14 sobre 5). En el curso 2019/20 se realizó una encuesta especial por motivo de la pandemia y por este motivo no hay datos de ese curso.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	53/681	

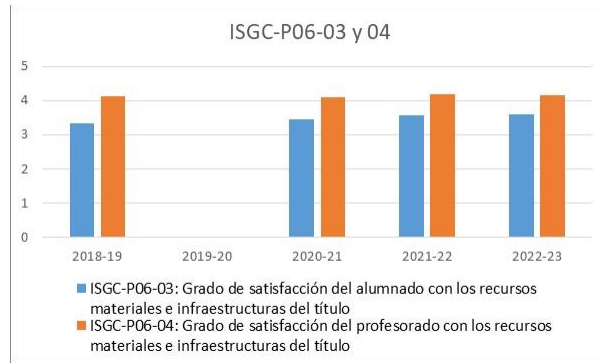


Figura 21: ISGC-P06-03 y 04: Grado de satisfacción del alumnado y profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Todas las características de la infraestructura y servicios de los que dispone la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras se recogen en el siguiente enlace <https://etsingenieria.uca.es/escuela/infraestructura/>. Anualmente, tras la definición de las actividades y grupos de actividad a impartir en los títulos, el centro valora las necesidades adicionales de aulas, talleres o laboratorios para desarrollar la actividad programada.

Durante el curso 2020-21 se inauguraron de forma oficial el remodelado Salón de Actos de la ETSIA y la nueva Biblioteca del Campus Bahía de Algeciras, situada junto a la ETSIA. El Salón de Actos constituye una acción prioritaria en la estrategia de fortalecimiento de las infraestructuras de la UCA (<https://etsingenieria.uca.es/escuela/infraestructura/salon-de-actos/>), ya que se trata del espacio con mayor aforo de la misma en los cuatro campus y del epicentro de los actos solemnes, congresos académicos y programación cultural y social de la UCA en el Campus Bahía de Algeciras. Se trata de una infraestructura abierta al uso de la ciudadanía y de las instituciones, empresas y tejido asociativo de la comarca.

En relación a las prácticas de laboratorio realizadas por el alumnado, la ETSIA cuenta con un gran número de laboratorios y talleres equipados con todo lo necesario para la realización de las mismas (<https://etsingenieria.uca.es/escuela/infraestructura/laboratorio-y-talleres/>).

En los indicadores que recogen el grado de satisfacción en cuanto a recursos materiales e infraestructuras, se aprecia un claro incremento desde el punto de vista del alumnado (probablemente relacionado con la disponibilidad de una biblioteca antes ausente), mientras que decae en el ámbito del profesorado. Este hecho se refleja como punto débil con su correspondiente acción de mejora en este autoinforme.

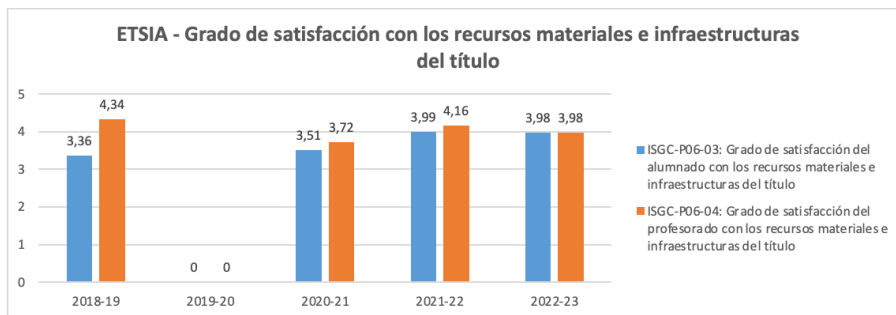


Figura 22: Grado de satisfacción con los recursos materiales e infraestructuras del título (GIE-ETSIA) recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme. Nota: En el curso 2019/20 no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	54/681



5.2 En su caso, las acciones realizadas para favorecer la movilidad del estudiantado son adecuadas a las características del programa formativo. El alumnado está satisfecho con los programas de movilidad. Los coordinadores de movilidad están satisfechos con los programas de movilidad.

Escuela Superior de Ingeniería

Los estudiantes del título pueden acogerse a los programas de movilidad generales para estudiantes de grado, a los que se da difusión desde la universidad a través de sus canales de habituales. La Oficina de Relaciones Internacionales de la UCA es la responsable de la gestión de los programas de movilidad del estudiantado. A nivel de centro, en la Escuela Superior de Ingeniería existe un Subdirector de Internacionalización e Investigación quien orienta a los estudiantes interesados previamente a la solicitud de movilidad. Esta figura de Subdirector de Internacionalización e Investigación junto con el coordinador del título realizan una comparativa de los temarios de las asignaturas de las universidades de destino y de origen al objeto de establecer una convalidación. En esta comparativa se asegura que hay un porcentaje mínimo de coincidencia en contenidos y competencias entre la asignatura de destino y la de origen. Tras esta revisión, las propuestas de convalidaciones son aprobadas por la Comisión de Garantía de Calidad del centro y posteriormente publicadas en la página web del título. En el siguiente enlace se puede acceder a un catálogo de asignaturas reconocibles según los principales destinos de movilidad: <https://esingenieria.uca.es/catalogo-erasmus/>.

Respecto a la acogida de estudiantes a comienzos de cada semestre, el Subdirector de Internacionalización e Investigación lleva a cabo una reunión de acogida en la que informa a los alumnos entrantes de las cuestiones más importantes en lo que se refiere el día a día en la ESI, esto es, horarios, exámenes, planes docentes, instalaciones, transporte, etc. En lo que se refiere a los alumnos salientes, esta misma figura realiza sesiones en la ESI para informar y animar a los alumnos a realizar estancias en otras universidades, y para ello comenta los destinos, tipo de programas de beca, el procedimiento para la convalidación de las asignaturas, entre otras cuestiones de interés.

De acuerdo al indicador **ISGC-P04-09** de la Tabla 2) del Anexo 1, el porcentaje de alumnado de la titulación que participa en programas de movilidad saliente internacional solo es del 2.85%, un valor muy cercano al de la media del centro. Menos del 1% de los estudiantes de la titulación son de programas de movilidad entrante internacional y solo algo más del 1% de movilidad entrante nacional. Sin embargo, y según el indicador **ISGC-P04-15** de esta misma tabla, el grado de satisfacción del alumnado con los programas de movilidad es aceptable y continúa subiendo en los últimos cursos. En el curso 2019/20 ser realizó una encuesta especial por motivo de la pandemia y por este motivo no hay datos de ese curso.

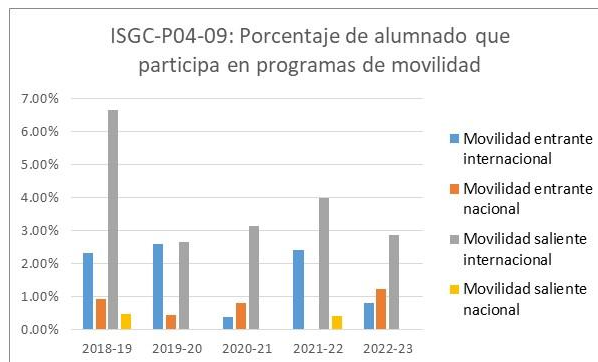


Figura 23: ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad.


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	55/681	



Figura 24: ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

El indicador de porcentaje de movilidad saliente internacional es alto en comparación con la media UCA (3,3 %). No existe indicador de movilidad saliente nacional. Tampoco hubo indicadores los cursos 2021-19 y 2019-20. Esto puede explicarse porque el alumnado del centro tiene, en general, una perspectiva muy clara de su proyección laboral en el entorno industrial del Campo de Gibraltar, y en muchos casos trabajan en las empresas de la zona o ven oportunidades de trabajo o prácticas antes de terminar la titulación. En este sentido, su atención e interés se dirigen más a lo local que a lo internacional. El grado de satisfacción del alumnado con la movilidad ha crecido con respecto al curso 2018-19, aunque estos datos son estadísticamente poco relevantes por la baja muestra que incluyen.

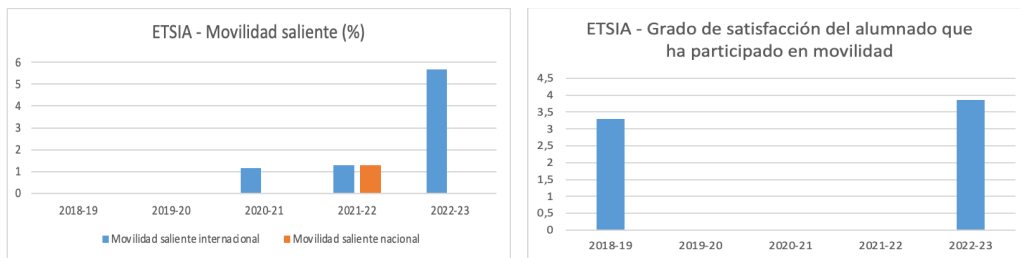


Figura 25: Indicadores de movilidad nacional e internacional (ETSIA).

5.3 En el caso de que el programa formativo incluya prácticas académicas externas, se desarrollan de manera adecuada, dispone de plazas suficientes con convenios de cooperación educativos específicos para el título. El alumnado está satisfecho con las prácticas externas. Las personas externas que tutelan las prácticas, están satisfechas con las mismas.

No procede.

5.4 El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es adecuado y suficiente para el desarrollo del programa formativo y está satisfecho con el desarrollo del programa formativo/centro donde se imparte el título.

No se dispone de personal de apoyo para la realización de las actividades formativas prácticas, aunque tanto la ESI como la ETSIA disponen de personal que realiza tareas de Personal Técnico de Laboratorio en exclusividad. En el curso 2021/22 se ofertaron dos plazas de técnico de laboratorio en la RPT de la UCA con destino en la ESI. A lo largo del curso 2022/23 las personas que ganaron el concurso se incorporaron a las plazas que se ofertaron. En total, la ESI posee tres técnicos de apoyo, uno dependiente del Dpto. de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial y dos dependientes de la Escuela Superior de Ingeniería. No obstante, aunque hay cierta mejoría en las labores típicas que realiza un técnico de laboratorio, esto no es

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	56/681	

suficiente por la gran cantidad de talleres, laboratorios, maquinarias y medios existente en la ESI que utilizan los 2764 alumnos y los 235 PDI en las 13 titulaciones. De esta manera, según lo comentado, se espera que el número de técnicos aumente con más convocatorias futuras. Si bien esto no cubre todas las necesidades existentes, es un buen primer paso hacia la mejora buscada. Además, tanto la ESI como la ETSIA cuentan con el personal de servicios de la biblioteca que da soporte a profesores y estudiantes del centro en cuanto a préstamo de libros, consulta de todo tipo de documentos, compra de nuevo material bibliográfico y cursos de formación relacionados con la gestión de referencias bibliográficas. La ESI y la ETSIA cuenta también con personal de conserjería que atiende cualquier incidencia con las infraestructuras de las aulas y los medios audiovisuales de estas. El grado de satisfacción del Personal Técnico, de Gestión y de Administración y Servicios (PTGAS) con la ESI y con la ETSIA es alta.

5.5 En caso de enseñanza híbrida o virtual, el título cuenta con los recursos necesarios en infraestructura y personal de apoyo. El alumnado está satisfecho con la docencia no presencial recibida. El profesorado está satisfecho con la docencia no presencial impartida.

En este título no hay enseñanza híbrida o virtual.

Puntos Fuertes:
<p>Escuela Superior de Ingeniería</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>2022/2023: PF-GITI-ESI.5.1</u>: El grado de satisfacción de los estudiantes y del profesorado con las infraestructuras es notablemente alto. - <u>2022/2023: PF-GITI-ESI.5.2</u>: El grado de satisfacción de los estudiantes con los programas de movilidad ha aumentado. <p>Escuela Técnica Superior de Ingeniería</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>2022/2023: PF-GITI-ETSIA.5.1</u>: El grado de satisfacción del profesorado con la infraestructura es alto. - <u>2022/2023: PF-GITI-ETSIA.5.2</u>: Ha aumentado la movilidad saliente del alumnado.


Puntos débiles	Acciones de mejora
<u>PD-GITI-ESI.5.1</u> : El bajo número de personal de apoyo para la realización de las actividades formativas prácticas.	<u>AM-GITI-ESI.5.1</u> : La UCA ha publicado una convocatoria para dotar a la ESI de dos plazas de personal técnico de apoyo, que actualmente están incorporados.

6) RESULTADOS DEL PROGRAMA FORMATIVO

6.1 Los resultados del proceso de aprendizaje alcanzados por el estudiantado se corresponden con el nivel MECES, son acordes con el perfil de egreso y con la memoria verificada.

Las cualificaciones para la Educación Superior y los resultados del aprendizaje para Grado se corresponden con los siguientes:

- Haber adquirido conocimientos avanzados y demostrado una comprensión de los aspectos teóricos y prácticos y de la metodología de trabajo en su campo de estudio con una profundidad que llegue hasta la vanguardia del conocimiento.
- Poder, mediante argumentos o procedimientos elaborados y sustentados por ellos mismos, aplicar sus conocimientos, la comprensión de estos y sus capacidades de resolución de problemas en ámbitos laborales complejos o profesionales y especializados que requieren el uso de ideas creativas e innovadoras.
- Tener la capacidad de recopilar e interpretar datos e informaciones sobre las que fundamentar sus conclusiones incluyendo, cuando sea preciso y pertinente, la reflexión sobre asuntos de índole social, científica o ética en el ámbito de su campo de estudio.
- Ser capaces de desenvolverse en situaciones complejas o que requieran el desarrollo de nuevas soluciones tanto en el ámbito académico como laboral o profesional dentro de su campo de estudio.
- Saber comunicar a todo tipo de audiencias (especializadas o no), de manera clara y precisa, conocimientos, metodologías, ideas, problemas y soluciones en el ámbito de su campo de estudio;

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCÍO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	57/681	

- Ser capaces de identificar sus propias necesidades formativas en su campo de estudio y entorno laboral o profesional y de organizar su propio aprendizaje con un alto grado de autonomía en todo tipo de contextos (estructurados o no).

Por su parte, en la Universidad de Cádiz, el desarrollo de las actividades formativas y las metodologías de enseñanza-aprendizaje se detallan en las guías docentes de las asignaturas (<https://asignaturas.uca.es/asig/>). En todas las guías docentes se abordan los siguientes puntos:

- Requisitos y recomendaciones.
- Oferta en lengua extranjera/movilidad.
- Resultado del Aprendizaje.
- Competencias.
- Contenidos.
- Sistemas de evaluación.
- Profesorado.
- Actividades Formativas.
- Bibliografía.
- Comentarios.

En lo que se refiere a la adquisición de las competencias que han de adquirir los graduados, tras completar el período formativo, se ha concretado considerando los planteamientos de los Libros Blancos de la ANECA, así como del RD 822/2021, y de los acuerdos a nivel andaluz de la Comisión de la Rama de Ingeniería y Arquitectura. Las competencias seleccionadas aseguran una formación general, propia de un título de Grado y garantiza, entre otras, las competencias básicas del Grado de acuerdo con lo que figura en el Marco Español de Cualificaciones para la Enseñanza Superior (MECES) y recoge el artículo 3.2 del anexo I del RD 1393/2007. En base a la adquisición de las competencias por parte del estudiantado, se cumplen con los resultados de aprendizaje especificados en la memoria verificada de la titulación y alineados con los establecidos en el RD 1027/2011.

Los resultados de aprendizaje alcanzados son acordes al perfil de egreso y se corresponden con los previstos en la última versión de la memoria verificada. Además, están recogidos, de forma pormenorizada, junto con las actividades formativas, las metodologías de enseñanza-aprendizaje y los sistemas de evaluación en los programas docentes de las asignaturas:

- ESI: [enlace a asignaturas](#).
- ETSIA: [enlace a resultados](#) y [enlace a planes de estudios](#).


Todos los años se revisan los contenidos de las asignaturas para su mejora, teniendo presentes las competencias específicas del título que deben alcanzar los estudiantes al cursar dichas asignaturas. El proceso de elaboración y defensa de los TFGs es coherente con la normativa interna de la universidad y con el marco normativo general. Existen criterios y procedimientos de asignación de TFG/TFM adecuados y sistemas de evaluación que garantizan una evaluación homogénea y adecuada de los TFG/TFM (ver apartados 3.3 y 4.4 del presente autoinforme).

6.2 Las actividades formativas, la metodología y los sistemas de evaluación son pertinentes y adecuadas para certificar los diferentes aprendizajes reflejados en el perfil de formación y se adecuan a la memoria verificada.

En el siguiente enlace se pueden consultar todos los planes docentes de las titulaciones de la UCA. En concreto, para el título Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, el código raíz es 217150, dejando otros dos números para la diferenciación de las distintas asignaturas que componen la titulación. En este sentido, en el enlace se puede contemplar el itinerario curricular del título con sus distintas asignaturas y códigos:

- ESI: <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/giti/asignaturas/>.
- ETSIA: <https://etsingenieria.uca.es/estudios/giti/planestudiosgiti/>.

Tal y como se recoge en la memoria del título, se contemplan actividades formativas presenciales y no presenciales. Las actividades presenciales se dividen en clases teóricas, clases de problemas y clases prácticas. Las actividades no presenciales

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	58/681	

engloban el trabajo autónomo del alumno, que consiste en el estudio autónomo de los contenidos teórico-prácticos de la materia, preparación de trabajos, búsquedas bibliográficas y documentales y, en general, todo el trabajo relacionado con los seminarios, tutorías colectivas, conferencias, visitas a empresas, etc.

Los distintos métodos docentes utilizados en las actividades formativas antes descritas y que facilitan la adquisición de las competencias por parte del estudiante son los siguientes: lección magistral/expositiva, resolución de problemas y estudio de casos prácticos, prácticas de laboratorio, prácticas de ordenador, realización de trabajos, seguimiento de TFG.

El proceso de elaboración y defensa de los TFG/TFM es coherente con la normativa interna de la Universidad de Cádiz y con el marco normativo general. Todo ello queda recogido y detallado en las páginas webs del título:

- ESI: [enlace a la normativa de TFG/M.](#)
- ETSIA: [enlace a la normativa de TFG/M](#) (Apartado 11. Normativa de elaboración y defensa de trabajos fin de titulación).

Escuela Superior de Ingeniería

El TFG es una asignatura más del itinerario curricular, con la diferencia de que es la última asignatura que los estudiantes cursan dado que la condición para poder defenderlo es la de tener todas las asignaturas básicas, obligatorias y optativas que contempla el itinerario ya superadas. A este respecto, la gestión del TFG se realiza, como ya se ha comentado, a través de una plataforma web (<https://tfgm.uca.es/>) siendo regulado con el reglamento de Trabajo Fin de Grado/Máster de la Escuela Superior de Ingeniería ([cuyo enlace a la normativa se ha indicado previamente](#)). De forma orientativa, se le propone al profesorado que para la evaluación de los TFGs se utilice una rúbrica de evaluación la cual está publicada en <https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2014/09/rubrica-tfg.pdf>.

Para la ESI, en el espacio COLABORA habilitado se puede consultar el listado de los TFGs defendidos en el año objeto de evaluación 2022-23. Igualmente se pueden consultar la información (guías docentes, información sobre el profesorado, selección de resultados de evaluación) de cuatro asignaturas del grado.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Con respecto a la ETSIA, queda todo recogido y detallado en <https://etsingenieria.uca.es/estudios/giti/gitiinfo/>, apartado "Normativa de elaboración y defensa de trabajos fin de titulación".

En el espacio COLABORA habilitado se puede consultar el listado de los TFG's defendidos en el año objeto de evaluación 2022-23. Igualmente se pueden consultar la información (guías docentes, información sobre el profesorado, selección de resultados de evaluación) de cuatro asignaturas del grado. También se puede ver listado de TFG's defendidos en el curso 2022-23. (<http://colabora.uca.es> – [ETSIA: Usuario: evepsa; Contraseña: c202086; Ruta: enlace; Biblioteca de documentos > 2022 IMPLANTA SGC v3.0 - GESTIÓN POR PROCESOS – ETSIA > 03 DISEÑO, SEGUIMIENTO Y MEJORA DE LOS PROGRAMAS FORMATIVOS > 02. SEGUIMIENTO > Grado en Ingeniería Eléctrica > Curso 22_23]).

6.3 Los resultados de los indicadores académicos y su evolución se adecúan a los objetivos formativos del plan de estudios.

Escuela Superior de Ingeniería

La información sobre las calificaciones globales del título por asignaturas se recoge en la Tabla 3) del Anexo 3.

De acuerdo a los indicadores de la Tabla 2) del Anexo 1 se puede concluir que:

- **ISGC-P04-01:** La tasa de rendimiento del título se mantiene prácticamente igual con respecto al curso anterior, pero ha disminuido en estos últimos cursos, al igual que le ocurre a la tasa de rendimiento de la ESI. Ambos han visto reducido el valor de este indicador de manera significativa desde el curso 2019-2020. En el título, este valor ha caído desde entonces de un 76% a un 49%, y en el centro de un 72% a un 56%.
- **ISGC-P04-02:** La tasa de éxito del título ha sufrido un muy leve descenso con respecto al curso anterior, de un 65.5% a un 64%, pero supone un descenso considerable con respecto al curso 2019-2020, que fue de un 83%.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	59/681



Su valor se sitúa por debajo de la tasa de éxito de la ESI (casi 72%), que también sigue descendiendo en estos últimos cursos (en 2019-2020 su valor fue de un 83%). El descenso de la tasa de éxito puede deberse, entre otras causas, a la matriculación de los estudiantes de último curso del TFG.

- **ISGC-P04-03:** La tasa de evaluación del título se mantiene en un valor aceptable e igual a la del centro (77%), aunque ha descendido en estos últimos cursos.
- **ISGC-P04-04:** La tasa de abandono del título sigue su tendencia a la baja con respecto a cursos anteriores, volviendo a valores más admisibles. Este curso su valor es de un 22.4%, mientras que en cursos anteriores fue aproximadamente de un 40%.
- **ISGC-P04-05:** La tasa de graduación ha crecido de forma notoria con respecto a cursos anteriores, y se sitúa en el valor más alto desde el curso 2018/19. Sin embargo, la tasa de graduación del centro sigue una tendencia a la baja con respecto a cursos anteriores. Ha bajado de casi un 20% en el curso 2019/20 a un 7% en el actual.
- **ISGC-P04-06:** La tasa de eficiencia se mantiene muy parecida a la del curso pasado (75.4%), es alta, y es mayor a la del centro (71.8%).
- **ISGC-P04-07:** La duración media de los estudios se ha reducido con respecto al curso anterior, pasando de casi 6 años a poco más de 5 años. El valor de este indicador para el centro es más alto y se sitúa en 6 años. El valor de la titulación es aceptable, aunque el hecho de que sea mayor a 4 años se debe a que un gran número de estudiantes encuentran su primer trabajo antes de la finalización del título, lo que supone que muchos estudiantes retrasen la realización de las últimas asignaturas, y particularmente del TFG.

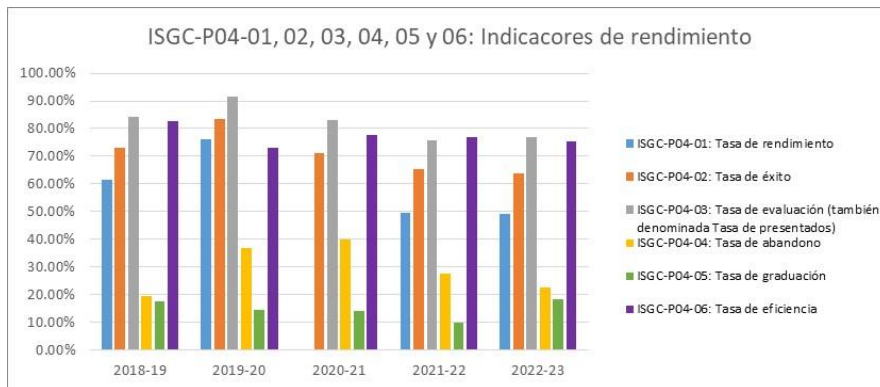


Figura 26: ISGC-P04-01, 02, 03, 04, 05 y 06: Indicadores de rendimiento.

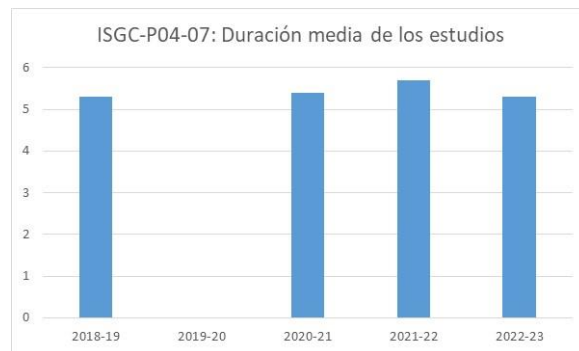


Figura 27: ISGC-P04-07: Duración media de los estudios.

Si bien la tasa de graduación está muy por debajo de las previsiones realizadas en la última versión de la memoria verificada, la tasa de abandono y la tasa de eficiencia están muy en consonancia con esta previsión. En el caso de la tasa de eficiencia la previsión se supera en más de 10 puntos.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	60/681	

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En el curso 2022-23, los únicos indicadores que han mejorado considerablemente son la tasa de abandono, que presenta el valor más bajo desde el curso 2018-19 (31%) y la duración media de los estudios, que le sucede lo mismo, desde el curso 2018-19 presenta el valor más bajo (4,5). Sin embargo, la tasa de presentados ha disminuido ligeramente, y es la tasa de eficiencia el indicador que presenta peores resultados, si endo tan sólo del 55%.

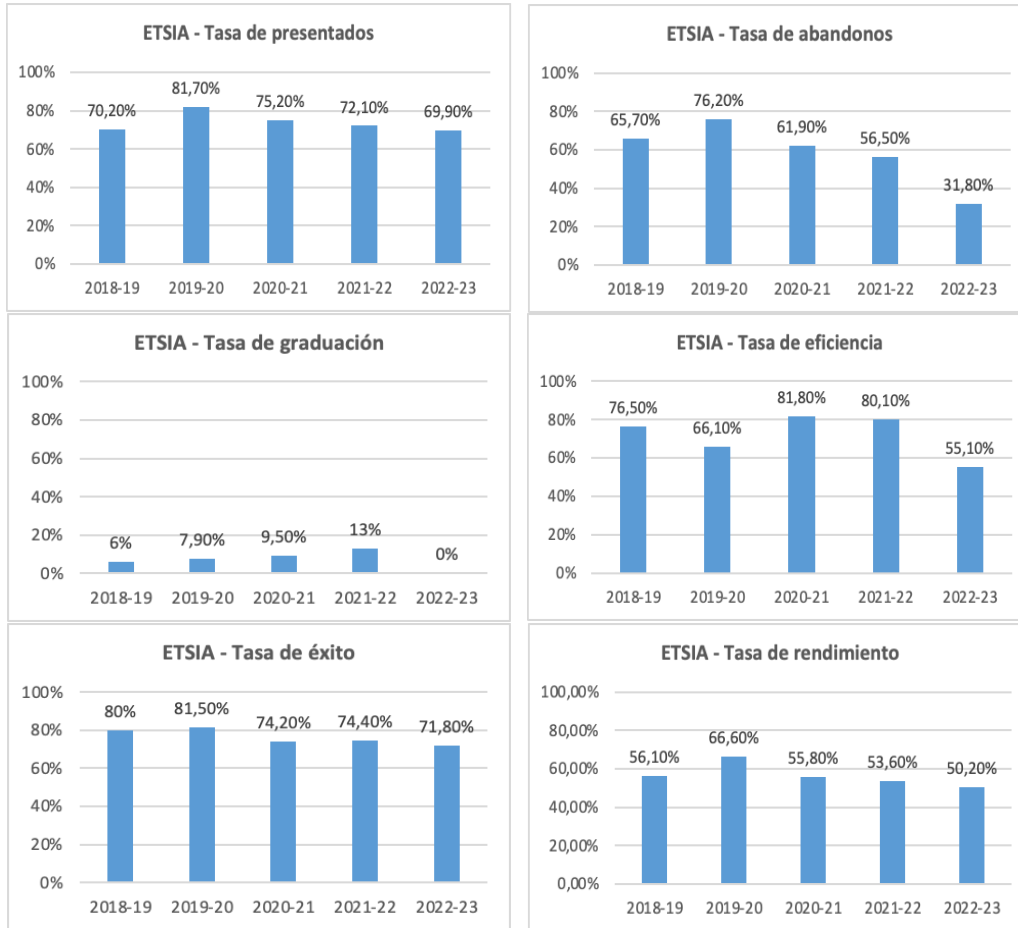


Figura 28: Tasas de presentados, abandono, graduación, eficiencia, éxito y rendimiento (GIE-ETSIA) recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme.

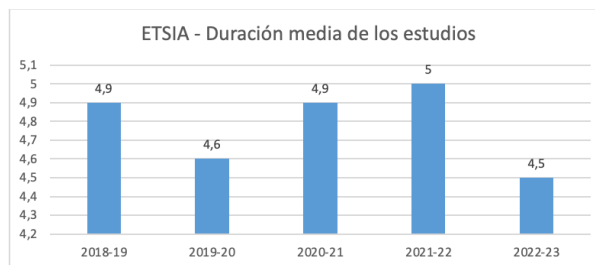


Figura 29: Duración media de los estudios (GITI-ETSIA).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	61/681

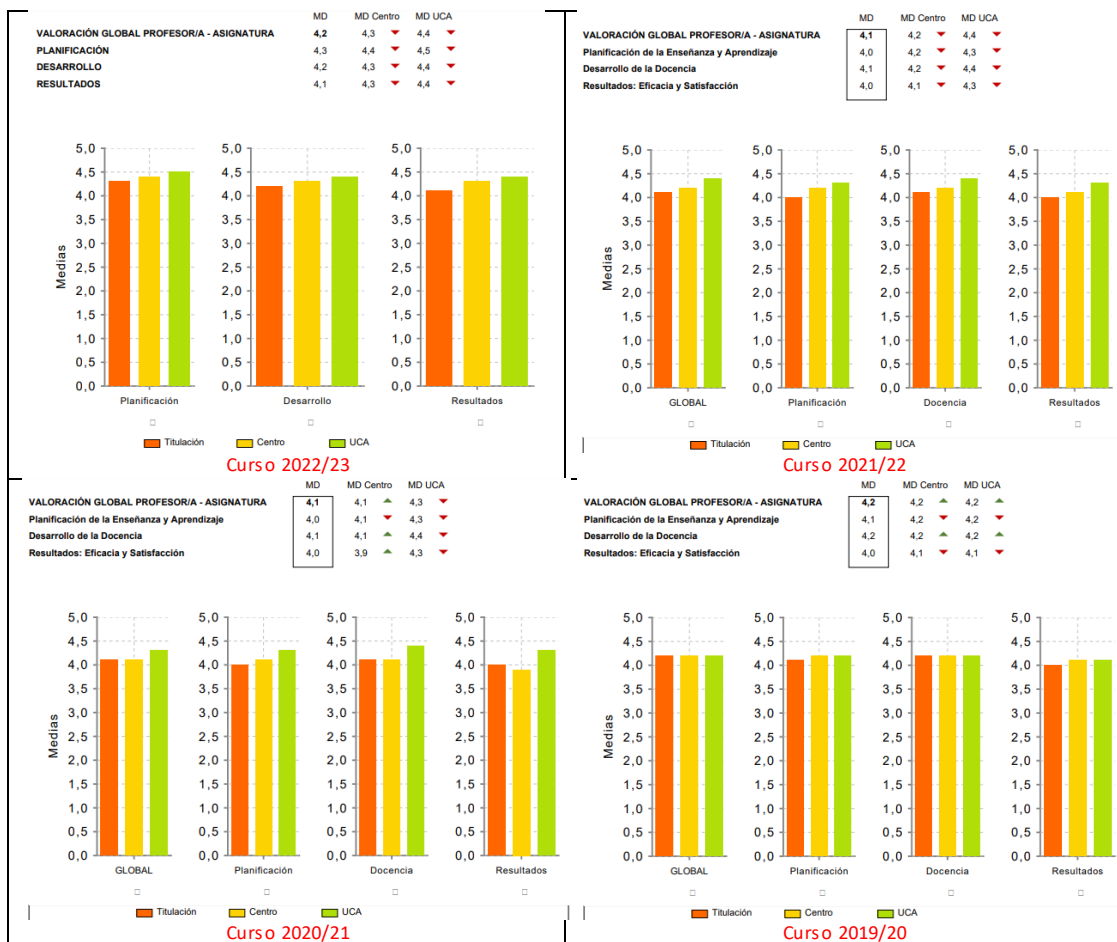


6.4 El título dispone de indicadores para analizar grado de satisfacción del estudiantado con cada asignatura, así como con el programa formativo.

Según el artículo 2.4 del Reglamento UCA/CG09/2022, de 26 de septiembre, sobre la evaluación de la satisfacción del estudiantado con la docencia recibida, el Director de la Escuela Superior de Ingeniería tiene acceso a todos los informes de resultados del grado de satisfacción con la docencia de todo el profesorado que imparte docencia en el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales. Los informes están publicados en el Sistema de Información de la UCA (Usuario: acredita; Contraseña: acredita592; ESI – [enlace](#); ETSIA – [enlace](#)), siendo todos ellos públicos excepto los informes individualizados del profesorado.

Escuela Superior de Ingeniería

En la siguiente figura se muestran los indicadores de la satisfacción de los estudiantes con la docencia desde el curso 2019/20 hasta el 2022/23. Como se puede observar, el indicador global de satisfacción con la docencia del título en el curso 2022/23 es alto (4.2 sobre 5) y muy cercano al del centro y al de la Universidad de Cádiz, que son de 4.3 y 4.4, respectivamente. Además, este valor se ha ido manteniendo durante los últimos cursos. Los indicadores de planificación, desarrollo y resultados son relativamente cercanos, en el curso 2022/23, a los del centro y a los de la Universidad de Cádiz, a pesar de las dificultades propias que tiene un grado en ingeniería para los estudiantes. En general, los valores de los indicadores de satisfacción con la docencia son relativamente altos, lo cual también se ve reflejado en las tasas de rendimiento, de éxito y de evaluación, y a pesar del relativo bajo valor de la tasa de graduación (Anexo I).

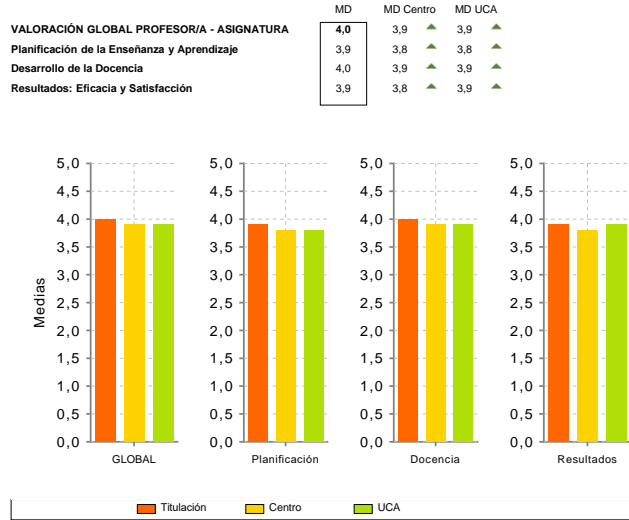


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	62/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

El indicador global de satisfacción con la docencia del título recogido en el Anexo 1 es muy alto (4.0 sobre 5) siendo superior al de la ETSIA y al de la Universidad de Cádiz. Además, el desglose de todos los indicadores es superior a los de la UCA.



Puntos Fuertes:

Escuela Superior de Ingeniería

- 2022/2023: PF-GITI-ESI.6.1: La tasa de abandono se sigue reduciendo con respecto a cursos previos.
- 2022/2023: PF-GITI-ESI.6.2: La tasa de graduación aumenta considerablemente con respecto a cursos anteriores.
- 2022/2023: PF-GITI-ESI.6.3: La tasa de eficiencia es alta y supera a la previsión de la memoria verificada.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería


- 2022/2023: PF-GITI-ETSIA.6.1: La tasa de abandono es considerablemente menor que la de los cursos anteriores.
- 2022/2023: PF-GITI-ETSIA.6.2: La duración media de los estudios es la más baja desde el curso 2018-19.
- 2022/2023: PF-GITI-ETSIA.6.3: El indicador global de satisfacción con la docencia del título es muy alto.

Puntos débiles	Acciones de mejora
<u>PD-GITI-ESI.6.1:</u> Las tasas de rendimiento y éxito disminuyen.	<u>AM-GITI-ESI.6.1:</u> Reuniones con los profesores/as de las asignaturas más afectadas y con la vocal del grado para analizar las causas. Analizar si este problema está relacionado con la alta inserción laboral de los alumnos, ya que muchas veces empiezan a trabajar antes de acabar el grado.
<u>PD-GITI-ETSIA.6.1:</u> Baja tasa de eficiencia.	<u>AM-GITI-ETSIA.6.1:</u> Tener reuniones con los alumnos para conocer los motivos de la baja eficiencia

7) ORIENTACIÓN ACADÉMICA, ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEABILIDAD

7.1 El título tiene los servicios necesarios para poder garantizar la orientación académica y profesional del alumnado. El alumnado está satisfecho con los servicios orientación académica y profesional del alumnado.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	63/681



La orientación académica y profesional del alumnado comienza con su ingreso en el Grado donde son varios los proyectos que tanto la Escuela Superior de Ingeniería como la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras organizan y desarrollan dirigidos a la orientación universitaria y académica de sus estudiantes:

- *Jornadas de Bienvenida*

Dichas Jornadas se celebran justo antes del comienzo del curso y tratan de introducir a los nuevos estudiantes en la vida universitaria. Se les informa sobre aspectos diversos del Grado y se les familiariza con las herramientas y procesos que les serán imprescindibles en el transcurso de sus estudios (ESI – <https://bit.ly/39Cx5A1>, ETSIA – [enlace](#)).

- *Proyecto Acompañame*

Junto con el Servicio Atención Psicológica y Psicopedagógica (SAP) de la Universidad de Cádiz se trata de facilitar al alumnado de nuevo ingreso la integración en la vida universitaria mediante la tutoría entre iguales (ESI – <https://bit.ly/2IhFKS>, ETSIA – [enlace](#)). Consiste en la tutorización que los alumnos de cursos superiores llevan a cabo con los alumnos de nuevo ingreso, informándoles sobre los recursos de la UCA, para que no se sientan desorientados en los primeros días de su andadura universitaria.

- *Oficina del Estudiante*

Junto con el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo se creó este servicio en el curso académico 2019/20 para ofrecer a los estudiantes un servicio integral de escucha, atención e información, así como un espacio centralizado para la realización de gestiones académicas y administrativas. Se proporciona al alumno que lo necesite información en temas como becas, prácticas de empresa, programas de movilidad, acreditación de lengua extranjera.

- *Jornadas de Orientación sobre el Trabajo Fin de Grado*

La coordinación del grado orienta a los alumnos matriculados en la asignatura TFG. Estas jornadas se realizan al comienzo de cada semestre y toda la información sobre la asignatura TFG se actualiza en la página web (ESI – [enlace](#), ETSIA – [enlace](#)). Además, se dispone de un curso en el Campus Virtual dedicado al TFG donde el alumnado dispone de toda la información útil y a través del cual se les envían los avisos pertinentes.

- *Programa de acción tutorial*

Pensado para la orientación del alumnado de la ESI. Incluye tutorías de seguimiento del estudiante, orientación para la movilidad internacional-nacional con otras universidades y hacia la empresa, y orientación para la inserción laboral.


Junto a los proyectos anteriores, la ESI y la ETSIA cuentan con la ayuda y asesoramiento de diversos servicios:

- *Servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica (SAP)*

Éste tiene como objetivo atender las necesidades personales y académicas del alumnado, asesorándoles en cuestiones que puedan mejorar la calidad de su estancia y el aprendizaje. Cuenta con un equipo de psicólogos y psicopedagogos que ofrecen información y asesoramiento en áreas relacionadas con: Técnicas para mejorar el rendimiento académico; Control de la ansiedad ante los exámenes; Superar el miedo a hablar en público; Entrenamiento en relajación; Habilidades sociales; Estrategias para afrontar problemas; Toma de decisiones y Otros aspectos personales y/o académicos.

- *Secretariado de Políticas de Inclusión*

Su finalidad es garantizar un tratamiento equitativo y una efectiva igualdad de oportunidades para cualquier miembro de la comunidad universitaria que presente algún tipo de discapacidad, tratando de que estos principios también se hagan realidad en la sociedad en general.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	64/681	

- **Unidad de Igualdad**

La finalidad de la Unidad es tratar de eliminar las dificultades y barreras que impiden una participación igualitaria y el desarrollo personal, académico y profesional de todos los miembros de la comunidad universitaria y de que los principios de inclusión, pluralidad, diversidad, igualdad de oportunidades y equidad se hagan realidad tanto dentro como fuera de ella.

- **Servicio de Relaciones Internacionales (ORI)**

La Universidad cuenta, con un Servicio de Relaciones Internacionales, integrada en el Área de gestión de alumnado y relaciones internacionales, configurada como una herramienta básica en el objetivo estratégico de la Universidad. Desde este servicio se gestionan los distintos programas de movilidad con universidades y empresas extranjeras destinadas tanto a alumnado como a personal docente e investigador y de administración y servicios, así como los proyectos de cooperación internacional, se organizan actividades de difusión e información y se apoyan las diversas iniciativas de internacionalización en las que participa el conjunto de la Universidad (<http://internacional.uca.es/>).

- **El Plan Integral de Formación para el Empleo (PIFE)**

Proporciona, a través de un itinerario formativo, los recursos necesarios para mejorar la empleabilidad del estudiantado, constituyendo un complemento de las competencias profesionales adquiridas en su titulación y en las prácticas curriculares o extracurriculares (<https://bit.ly/3xC2Pxb>).

- **Agencia de colocación**

Este servicio está basado en un sistema dinámico que promueve de forma ágil y eficiente la vinculación de nuestros alumnos y titulados con las ofertas de empleo generadas por el sector productivo. Se encuentra a disposición de todas las empresas e instituciones que requieran cubrir sus puestos de trabajo de acuerdo a las titulaciones universitarias. Con este servicio, se pretende ofrecer a los universitarios la oportunidad de encontrar un empleo profesional y a las empresas una amplia base de datos de candidatos procedentes de todas las diplomaturas, licenciaturas, grados, másteres y doctorados. Esta función de intermediación laboral consiste en recibir las ofertas de empleo por parte de las empresas y canalizar hacia ella a los candidatos con el perfil más competente, de acuerdo con las especificaciones requeridas (<https://bit.ly/3zPGajp>).


- **Feria de Empleo de la Universidad de Cádiz**

Es un punto de encuentro entre sus estudiantes y egresados interesados en conocer las expectativas que ofrece el mercado laboral e incorporarse al mismo, y las empresas que buscan perfiles para incorporar en sus corporaciones. El objetivo es apoyar la incorporación de los alumnos y titulados universitarios al mundo profesional, asesorándoles en el proceso de búsqueda de empleo y facilitando el contacto con las empresas adecuadas a sus perfiles profesionales, convirtiéndose en un punto de encuentro activo entre oferta y demanda cualificada (<https://bit.ly/3uaTpb>).

Escuela Superior de Ingeniería

La orientación académica del alumnado comienza con su ingreso en el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, y donde son varios los proyectos que la Escuela Superior de Ingeniería organiza y desarrolla dirigidos a la orientación universitaria y académica de sus estudiantes. Además, la Escuela Superior de Ingeniería mantiene un programa de acción tutorial para la orientación de sus alumnos. Incluye tutorías de seguimiento del estudiante, orientación para la movilidad internacional-nacional con otras universidades y hacia la empresa, y orientación para la inserción laboral.

Además, desde el curso 2021/22 y junto con la Cátedra de Emprendedores, se ha puesto en marcha el *Laboratorio de Iniciativas Emprendedoras (ESI LAB)*, dirigido a estudiantes y personal docente investigador de la ESI para formarles en habilidades creativas y profesionales (<https://bit.ly/3zQj9gz>).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	65/681	

De acuerdo a los indicadores de la Tabla 4) del Anexo 1 se puede concluir que:

- **ISGC-P06-01:** Este indicador se mantiene prácticamente igual al de cursos anteriores. Aunque se sitúa en un valor aceptable, todavía tiene mucho margen de mejora. En el curso 2019/20 se una encuesta especial por motivo de la pandemia y por eso no hay recogidos en la gráfica.
- **ISGC-P06-02:** Este valor ha mejorado en los últimos años, aunque también tiene margen de mejora. En el curso 2019/20 se una encuesta especial por motivo de la pandemia y por eso no hay recogidos en la gráfica.

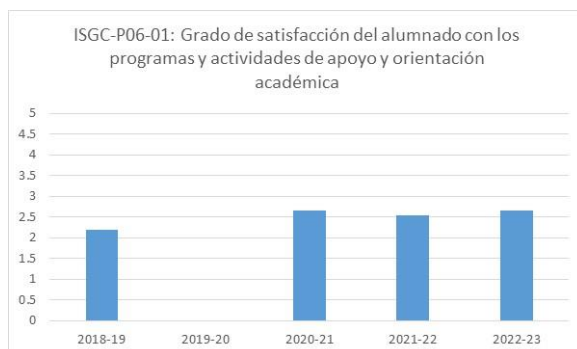


Figura 30: ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica.



Figura 31: ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

La orientación y apoyo del estudiante durante sus estudios, en la toma de decisiones, en la gestión de su tiempo, así como en las estrategias de aprendizaje resulta de gran importancia dentro del EEES. Esta orientación debe facilitar al estudiante su integración en el nuevo entorno educativo y propiciar que vaya adquiriendo motivación, confianza, autonomía y responsabilidad en su formación. En la ETSIA se aplica el Programa de Orientación y Apoyo (PROA) a través del cual se programa las líneas prioritarias de actuación atendiendo a las necesidades detectadas y se realizan una serie de actividades de tutorización para guiar al alumno a tomar las riendas de su aprendizaje y a definir su propio currículum.

La ETSIA realiza diferentes actividades para todos los grados que actualmente se imparten en la misma, desarrollando este proceso de acogida y apoyo en cuatro etapas principales:

1. Una primera etapa que comienza cuando el alumno todavía no ha entrado en la Universidad a través del Programa de Orientación Pre-universitaria (PROPU), a través de las Jornadas de Puertas abiertas o las visitas de los centros de secundaria al Centro.
2. Una segunda etapa materializada en las Jornadas de Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso, los Cursos de Nivelación, el Plan de Acción Tutorial (PAT) y el Proyecto Compañero (PC).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	66/681	

3. Una tercera etapa para alumnos de 2º con la Jornada de orientación de paso de curso I: paso a tercero.
4. Una cuarta etapa para alumno de 3º y 4º en la Jornada de orientación de paso de curso II: movilidad, prácticas de empresa y paso a máster, celebradas en el mismo día que las otras jornadas.

Toda la información relativa al PROA se encuentra en el siguiente enlace: <https://etsingenieria.uca.es/escuela/proa/>.

Los indicadores recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme sobre la satisfacción del alumnado con los programas de orientación académica indican un claro decrecimiento este año en las actividades de orientación académica, lo que es llamativo al haberse programado las mismas acciones de orientación que en el año anterior. El indicador de las actividades de orientación profesional se ha mantenido igual al año anterior.

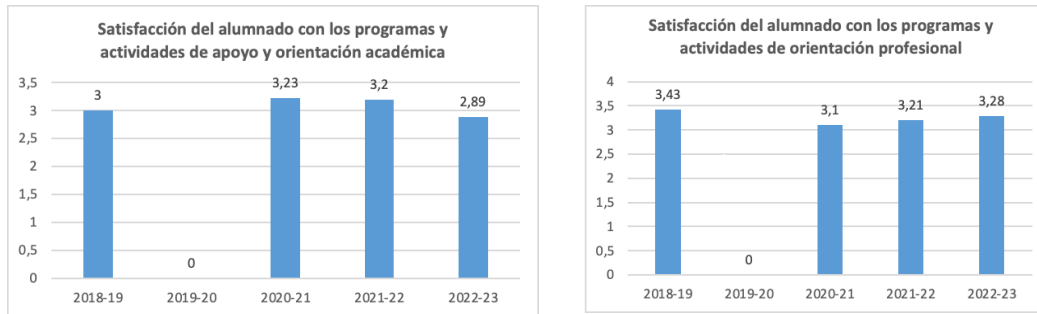


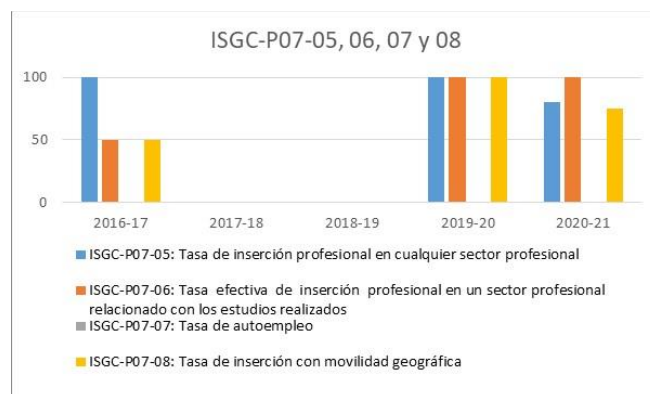
Figura 32: Satisfacción del alumnado con los programas de orientación académica y profesional (GITI-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID

7.2 Los resultados de los indicadores de empleabilidad de las personas egresadas son adecuados para las características de la titulación.

Escuela Superior de Ingeniería

De acuerdo a los indicadores de la Tabla 6) del Anexo 1 se puede concluir que:

- **ISGC-P07-05:** La tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional ha descendido desde el 100% al 80% en comparación con la del curso pasado.
- **ISGC-P07-06:** A pesar del descenso del indicador anterior, la tasa de inserción en un sector profesional relacionado con los estudios propios del título sigue siendo, al igual que en el curso pasado, del 100%.
- **ISGC-P07-07:** La tasa de autoempleo es nula.
- **ISGC-P07-08:** La tasa de inserción con movilidad geográfica ha descendido notablemente con respecto a la del curso pasado, pasando de un 100% a un 75%.




CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	67/681	

Figura 33: ISGC-P06-02: Indicadores de empleabilidad.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En abril de 2023, se lanzó la encuesta a los egresados de la cohorte 2020/21 (ver indicadores P07 – Medición de Resultados – Egresados del Anexo 1 de este autoinforme). Tal como se puede ver en el indicador “ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados (año realización encuesta)”, el 100,00% encuentra trabajo en sectores relacionados con la Ingeniería industrial siendo esto una de las mayores fortalezas del título.

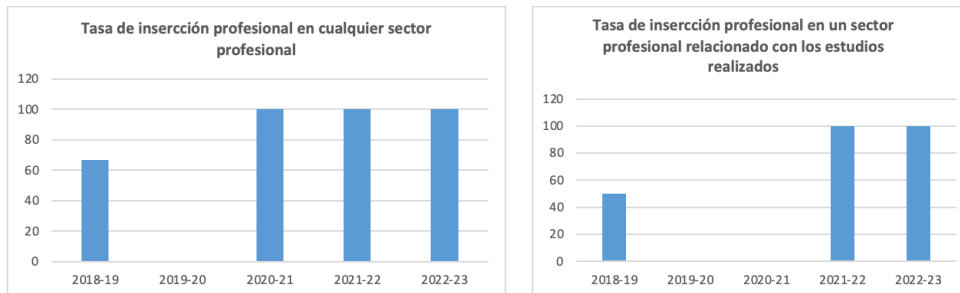


Figura 34: Tasa de inserción profesional (GITI-ETSIA).

7.3 Los perfiles de egreso fundamentalmente desplegados en el programa formativo mantienen su interés y están actualizados según los requisitos de su ámbito académico, científico o profesional.

Los perfiles de egreso del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales en la actualidad mantienen el interés tanto académico, científico como profesional. Por un lado, el título cumple, desde un punto de vista académico, adaptando su itinerario curricular a lo establecido en la Orden CIN/351/2009, ya que hace que el alumnado adquiera determinadas competencias a lo largo de su formación. De esta forma, también se cumple con el ámbito profesional del egresado. La particularidad de este grado, más generalista, posibilita al egresado a llevar a cabo innumerables actividades científico-técnicas, dada la versatilidad y el trasfondo científico de la formación recibida. El seguimiento de la formación recibida se aborda en las CAI (Comisiones Académica Intercentros), en las que se analiza si la formación que recibe el estudiantado cumple en la actualidad con las demandas de la sociedad, así como del tejido industrial. De esta manera se pretende tener actualizados los programas formativos de acuerdo con las necesidades de la sociedad y colocando a los Graduados en Ingeniería en Tecnologías Industriales de la UCA en la vanguardia industrial.

Escuela Superior de Ingeniería

El título, aunque no tiene atribuciones profesionales, permite a sus egresados la inserción en cualquier sector profesional relacionado con la ingeniería, y el acceso directo al Máster en Ingeniería Industrial de la Universidad de Cádiz, el cual otorga las atribuciones profesionales de la profesión regulada del Ingeniero Industrial, pudiendo ejercer la profesión de forma autónoma. El sector industrial de la Bahía de Cádiz cuenta con factorías del sector naval como NAVANTIA (en Cádiz, Puerto Real y San Fernando). Estas factorías soportan un entramado de PYMES como empresas auxiliares de las actividades que en la Bahía se desarrollan en el ámbito de la industria naval. También es destacable Dragados Off Shore, como empresa dedicada a la construcción de plataformas marinas. La ESI sigue ligada a estas empresas mediante convenios para la realización de prácticas de empresas, actividades de I+D+i y otros tipos de actividades académicas y profesionales. Por otro lado, es preciso destacar el sector de la industria aeroespacial con la factoría de AIRBUS (llevando a su alrededor un elevado número de empresas auxiliares del sector aeroespacial). También existen convenios de prácticas curriculares con pequeñas empresas dedicadas a proyectos de ingeniería y arquitectura.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

El entorno de la Bahía de Algeciras se considera el principal polo industrial de Andalucía con unos ingresos de 10.000 M€ anuales y con unos 20.000 puestos de trabajos directos e indirectos (<https://agigc.es/>). La ETSIA mantiene una estrecha relación con las empresas del Campo de Gibraltar para que sus alumnos realicen prácticas en las mismas, concretándose en Cátedras como la Cátedra Fundación CEPESA (<https://catedrafundacioncepsa.uca.es>) y la Cátedra Acerinox

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	68/681



(<https://catedraacerox.uca.es>), y es muy común que los alumnos del título empiecen a vincularse a estas empresas incluso antes de terminar el grado. Del mismo modo, el Puerto de Algeciras (primer puerto de España en cuanto a toneladas de mercancías) demanda profesionales con el perfil de la titulación. De hecho, cada año suele haber TFGs relacionados con automatización y digitalización en el Puerto de Algeciras de alumnos que, o bien ya tienen algún tipo de relación con el puerto, o han participado en alguna colaboración entre ambas entidades. Cabe destacar que en el año 2022 se ha puesto en marcha en la ETSIA la Cátedra Telefónica centrada en "Economía Azul y Puertos Inteligentes" que seguirá fortaleciendo esta línea de desarrollo profesional. Las cátedras citadas, el profesorado que trabaja en estas industrias, así como las diversas colaboraciones en materia de investigación y desarrollo entre la ETSIA y su entorno industrial y portuario, favorecen una adaptación continua de los titulados a un ámbito profesional de primer nivel.

7.4 Los empleadores están satisfechos con la formación recibida por los egresados.

Para recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores con las competencias adquiridas por los egresados durante sus estudios, el Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarias para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro.

7.5 Los egresados están satisfechos con la formación recibida.

Escuela Superior de Ingeniería

De acuerdo a los indicadores de la Tabla 6) del Anexo 1 se puede concluir que:

- **ISGC-P07-01_03:** La tasa de respuesta de las encuestas de satisfacción de los egresados ha aumentado significativamente con respecto al curso pasado, pasando de casi al 8% al 18.5%.
- **ISGC-P07-09:** El grado de satisfacción con la formación recibida de la cohorte de egreso de 2020/21 es solo de 3 sobre 5, y supone un aumento de 1 punto con respecto al curso previo. Debido a la pandemia, la encuesta de la cohorte 2018-2019 no fue lanzada hasta abril de 2022, y de momento no se dispone de los datos. El último dato del que se dispone fue para la cohorte de 2016-2017 y fue de 3.5.
- **ISGC-P07-10:** El grado de satisfacción de los egresados de la cohorte de egreso de 2020/21 con las competencias adquiridas en su formación es de 2.6 sobre 5, y supone un aumento con respecto al curso previo.


Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

El grado de satisfacción de los egresados con el título ha bajado con respecto al curso 2021-2022 aunque los datos a lo largo de todos los años fluctúan mucho. Lo mismo sucede con el grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título, que si bien ha bajado con respecto al curso 2021-2022, los valores fluctúan mucho. Esto es debido a que la tasa de respuesta de encuesta para el análisis de la satisfacción de los egresados es baja.

7.6 Se analiza la sostenibilidad del título teniendo en cuenta el perfil de formación que ofrece la titulación y los recursos disponibles.

Escuela Superior de Ingeniería

Cada curso se analiza la sostenibilidad de la titulación en atención a los criterios de demanda, profesorado, infraestructuras y resultados de aprendizaje. Los datos del número de matriculados y el perfil de estos se ajustan a lo especificado en la memoria verificada. En cuanto al personal académico, éste mejora constantemente en su cualificación, experiencia investigadora y docente, constituyendo una plantilla docente notablemente competente y capacitada. En cuanto a los resultados de aprendizaje, el desarrollo del plan de estudios es conforme a la memoria verificada, y no se han producido incidencias significativas, lo que ha permitido una correcta adquisición de las competencias por parte del alumnado y una adecuada inserción laboral de éstos. Teniendo en cuenta los indicadores del último curso incluidos en este informe, así como su evolución, consideramos que el título es totalmente sostenible.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	69/681	

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Cada año se analiza la sostenibilidad del título, quedando reflejado parte de este análisis en los autoinformes de seguimiento del título. En general, el punto más débil es el relativo a la demanda. La falta de demanda es algo coyuntural en los estudios de ingenierías y ha sido puesta de manifiesto en diferentes foros tanto académicos como gubernamentales. Sin embargo, hay factores que inducen a pensar en cierta mejoría en este aspecto. En primer lugar, porque el número de matriculados en el centro muestra una tendencia al alza en los últimos años. Además, se observa en la opinión pública una mayor difusión de la proyección laboral de estas titulaciones frente a otras menos demandadas, a la vez que se fomenta una mayor participación de las mujeres en las disciplinas STEM. La consolidación de estas tendencias debería traducirse en un incremento de la demanda con reflejo directo en los centros en los que no quedan cubiertas todas las plazas. En cuanto a la plantilla, hay una progresión evidente a medida que el personal ha ido acreditándose y se va consolidando en categorías de mayor nivel. Estas acreditaciones son el reflejo de la experiencia docente e investigadora que el profesorado va atesorando. El equipamiento en la ETSIA es el adecuado para la impartición del título. Además, está en marcha la segunda fase de la reforma del edificio principal en el que se incluirán un laboratorio de Electrónica General e Instrumentación, que tendrán gran peso en la docencia del título.

Puntos Fuertes:


Escuela Superior de Ingeniería

- 2022/2023: PF-GITI-ESI.7.1: La tasa de inserción en un sector profesional relacionado con los estudios propios del título es del 100%.
- 2022/2023: PF-GITI-ESI.7.2: Relaciones con el entorno industrial y portuario de la Bahía de Algeciras.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería

- 2022/2023: PF-GITI-ETSIA.7.1: La tasa de inserción profesional se mantiene con un 100%.

Puntos débiles	Acciones de mejora
<u>PD-GITI-ETSIA.7.1</u> : Baja tasa de respuesta en encuestas de alumnos egresados.	<u>AM-GITI-ETSIA.7.1</u> : Concienciar a los alumnos de último curso de la necesidad de que participen en las encuestas de egresados.
<u>PD-GITI-ETSIA.7.2</u> : La satisfacción del alumnado con los programas de orientación académica es baja.	<u>AM-GITI-ETSIA.7.2</u> : Insistir en las horas de clase a los alumnos de la importancia que tiene asistir a las jornadas.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	70/681	

PLAN DE MEJORAS

Recomendación ACCUA o punto débil	Acciones de mejora a desarrollar	Prioridad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Indicador de seguimiento (en su caso)
<p>Recomendación nº 1: Se recomienda completar la información pública de la oferta de prácticas externas extra curriculares del centro con una selección de las que son adecuadas a la titulación y con mayor información de su repercusión en el currículum.</p>	<p>AM-GITL-ESI.1: Se ha generado un apartado de prácticas extra curriculares en la sección "Orientación" de la web de la ESI (https://bit.ly/343Xmn6). Se está modificando la web de la titulación y del centro para hacerla más dinámica, accesible y actualizada.</p> <p>AM-GITL-ETSA.1: Se ha actualizado con fecha de 01/09/2021 el apartado "Prácticas de empresa" de la página web de la ETSIA (https://bit.ly/3pfN9MU). En la web de la titulación se está en proceso de incluir un listado que incluya las ofertas y las empresas relacionadas con la titulación, aunque a la fecha pueden encontrarse en la plataforma Ícaro gestionada por la Universidad de Cádiz.</p>	1	Coordinador del Título	30-06-2021	31-12-2023	No procede
<p>Recomendación nº 2: Se recomienda concretar acciones para fomentar la participación en las encuestas de grupos de interés o mejorar la recogida de datos de satisfacción.</p>	<p>AM-GITL-ESI.2: Se fomentará la participación en las encuestas de los grupos de interés a través de la página web de la ESI. Se difundirá por los medios oficiales: TAVIRA-ESI y campus virtual de la coordinación.</p> <p>AM-GITL-ETSA.2: Realización de encuestas de satisfacción a</p>	1	Equipo de Dirección y Coordinador del Título	30-06-2021	31-12-2023	ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado. ESI – (2018/19: 12,80%; 2019/20: 11,06%; 2020/21: 29,57%; 2021/22: 21,12%; 2022/23: 23,89%)

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	71/681





<p>alumnos a través de una aplicación web de la Universidad de Cádiz. Las encuestas a los restantes colectivos son enviadas por correo electrónico.</p>	<p>ETSIA – (2018/19: 10,00%; 2019/20: 11,24%; 2020/21: 16,05%; 2021/22: 50,57%; 2022/23: 33,33%)</p> <p>ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI.</p> <p>ESI – (2018/19: 15,79%; 2019/20: 16,56%; 2020/21: 24,52%; 2021/22: 12,50%; 2022/23: 15,29%)</p> <p>ETSIA – (2018/19: 27,40%; 2019/20: 15,28%; 2020/21: 20,25%; 2021/22: 38,57%; 2022/23: 25,35%)</p> <p>ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados.</p> <p>ESI – (2018/19: 8,90%; 2019/20: 12,00%; 2020/21: 15,72%)</p> <p>ETSIA – (2018/19: 12,50%; 2019/20: 14,29%; 2020/21: 12,50%)</p>						<p>ETSIA – (2018/19: 10,00%; 2019/20: 11,24%; 2020/21: 16,05%; 2021/22: 50,57%; 2022/23: 33,33%)</p> <p>ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI.</p> <p>ESI – (2018/19: 15,79%; 2019/20: 16,56%; 2020/21: 24,52%; 2021/22: 12,50%; 2022/23: 15,29%)</p> <p>ETSIA – (2018/19: 27,40%; 2019/20: 15,28%; 2020/21: 20,25%; 2021/22: 38,57%; 2022/23: 25,35%)</p> <p>ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados.</p> <p>ESI – (2018/19: 8,90%; 2019/20: 12,00%; 2020/21: 15,72%)</p> <p>ETSIA – (2018/19: 12,50%; 2019/20: 14,29%; 2020/21: 12,50%)</p>	
				<p>2</p>	<p>Director del Centro</p>	<p>01-09-2021</p>	<p>30-09-2024</p>	<p>No procede</p>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	72/681



<p>competencias adquiridas por los egresados durante sus estudios, el Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro". Por este motivo, a lo largo de los próximos meses, se realizan las primeras mediciones.</p>	<p>1</p>	<p>Director del Centro</p>	<p>30-06-2021</p>	<p>31-12-2023</p>	<p>ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título. ESI – (2018/19: 3,34; 2019/20: -; 2020/21: 3,46; 2021/22: 3,57; 2022/23: 3,60) ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título. ESI – (2018/19: 4,11; 2019/20: -; 2020/21: 4,08; 2021/22: 4,19; 2022/23: 4,14) ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo u orientación académica. ESI – (2018/19: 2,19; 2019/20: -; 2020/21: 2,65; 2021/22: 2,55; 2022/23: 2,66)</p>
<p>Recomendación nº 4: Se recomienda analizar en detalle la declarada no disponibilidad de personal técnico de laboratorio en la ESI y establecer acciones correctoras, en su caso.</p>	<p>2</p>	<p>Coordinador del Título</p>	<p>30-06-2021</p>	<p>31-12-2024</p>	<p>AMI-GITI-ESI.4: La UCA publicó una convocatoria para dotar a la ESI de dos plazas de personal técnico de apoyo, que actualmente se han incorporado.</p>
<p>Recomendación nº 5: Se recomienda analizar los motivos del bajo grado de satisfacción con los servicios de orientación académica y profesional.</p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p>AMI-GITI-ESI.5: Mejorar la difusión del programa y actividades de orientación académica y profesional. AMI-GITEISA.5.1: Mejorar la difusión de programas y</p>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	73/681





	actividades de orientación académica y profesional. AM-GITI-ETSIA.5.2: Analizar si el número de respuestas obtenido en las encuestas es adecuado y si los encuestados han participado en estas actividades para tener certeza de su validez.					ETSIA – (2018/19: 3,00; 2019/20: -; 2020/21: 3,23; 2021/22: 3,20; 2022/23: 2,89) ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional. ESI – (2018/19: 2,16; 2019/20: -; 2020/21: 2,28; 2021/22: 2,35; 2022/23: 2,53) ETSIA – (2018/19: 3,43; 2019/20: -; 2020/21: 3,10; 2021/22: 3,21; 2022/23: 3,28)
PD-GITI-ETSIA.1.1: Falta de información sobre perfiles básicos del profesorado.	AM-GITI-ETSIA.1.1: Publicación de la información sobre perfiles básicos del profesorado que se generará en este autoinforme.	2	Coordinador y Gestor de la página web del título	31-12-2023	31-12-2024	No procede
PD-GITI-ESI.3.1: Se debe de seguir trabajando en la estandarización de los sistemas de evaluación de las distintas guías docentes que contempla el itinerario curricular del título.	AM-GITI-ESI.3.1: Se propone realizar un procedimiento que facilite esta acción.	2	Coordinador del Título	31-12-2023	31-12-2024	No procede
PD-GITI-ETSIA.3.1: Satisfacción del alumnado con la Coordinación docente.	AM-GITI-ETSIA.3.1: Fomentar la participación del alumnado a las reuniones de coordinación e incluir cuestionarios o pequeños de bates al final de clase como proceso de recogida de información en este aspecto.	2	Coordinador del Título	01-02-2024	01-02-2025	ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente. ETSIA – (2018/19: 2,38; 2019/20: -; 2020/21: -; 2021/22: -; 2022/23: 3,00)
PD-GITI-ESI.4.1: La tasa de participación del personal académico en actividades formativas es baja.	AM-GITI-ESI.4.1: Enviar una encuesta desde el centro a los profesores de grado sobre qué cursos les gustaría que se impartiera en la UCA para mejorar la docencia. Fomentar la participación del profesorado en actividades formativas y en procesos de evaluación de la	2	Coordinador del Título	01-02-2024	01-02-2025	ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas. ESI – (2018/19: 48,63%; 2019/20: 50,65%; 2020/21: 46,58%; 2021/22: 36,55%; 2022/23: 34,69%)

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	74/681



	calidad docente en las reuniones de coordinación. AM-GITI-ETSIA.4.1: Orientar al profesorado sustituto interino sobre procesos y acreditaciones con interés para su estabilización.	3	Equipo de Dirección del Centro	01-09-2023	31-07-2024	No procede
PD-GITI-ETSIA.4.1: Alta tasa de profesorado sustituto interino.	AM-GITI-ETSIA.4.2: Fomentar la participación del profesorado en actividades formativas y procesos de evaluación de la calidad docente en las reuniones de coordinación y mediante la difusión de cursos que puedan resultar de su interés.	3	Coordinador del Título	01-09-2023	31-07-2024	ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas. ETSIA – (2018/19: 74,63%; 2019/20: 60,00%; 2020/21: 60,61%; 2021/22: 43,48%; 2022/23: 39,73%) ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente. ETSIA – (2018/19: 23,88%; 2019/20: 22,67%; 2020/21: 50,00%; 2021/22: 34,78%; 2022/23: 15,07%)
PD-GITI-ESL5.1: El bajo número de personal de apoyo para la realización de las actividades formativas prácticas.	AM-GITI-ESL5.1: La UCA ha publicado una convocatoria para dotar a la ESI de dos plazas de personal técnico de apoyo, que actualmente están incorporados.	1	Director del Centro	01-09-2022	31-07-2023	No procede
PD-GITI-ESL6.1: Las tasas de rendimiento y éxito disminuyen.	AM-GITI-ESL6.1: Reuniones con los profesores/as de las asignaturas más afectadas y con la vocal del grado para analizar las causas. Analizar si este problema está relacionado con la alta inserción laboral de los alumnos, ya que muchas veces empiezan a trabajar antes de acabar el grado.					:

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	75/681	





PD-GITI-ETSIA-6.2: Baja tasa de eficiencia	AMI-GITI-ETSIA.6.1: Tener reuniones con los alumnos para conocer los motivos de la baja eficiencia	2	Coordinador del Título	01-02-2024	01-02-2025	ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia. ETSIA – (2018/19: 76,50%; 2019/20: 66,10%; 2020/21: 81,80%; 2021/22: 80,10%; 2022/23: 55,10%)
PD-GITI-ETSIA.7.1: Baja tasa de respuesta en encuestas de alumnos egresados.	AMI-GITI-ETSIA.7.1: Concienciar a los alumnos de último curso de la necesidad de que participen en las encuestas de egresados.	2	Coordinador del Título / Dirección de Centro	01-09-2023	31-07-2024	ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados. ETSIA – (2018/19: 12,50%; 2019/20: 14,29%; 2020/21: 12,50%)
PD-GITI-ETSIA.7.2: La satisfacción del alumnado con los programas de orientación académica es baja.	AMI-GITI-ETSIA.7.2: Insistir en las horas de clase a los alumnos de la importancia que tiene asistir a las jornadas.	2	Coordinador del Título	01-02-2024	01-02-2025	ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica. ETSIA – (2018/19: 3,00; 2019/20: -; 2020/21: 3,23; 2021/22: 3,20; 2022/23: 2,89)


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	76/681	



ANEXO 1:

INFORME DE INDICADORES

Página 58 de 152

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	77/681	

1) P01 – Difusión de la información.

INDICADOR (GITI-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	2.65	-	3.13	3	3.14
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4.19	-	3.82	4.12	3.91
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3.65	-	-	-	-

INDICADOR (ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3.05	-	3.27	3.23	3.38
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4.36	-	4.11	4.13	4.33
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3.66	-	3.72	3.86	3.7


INDICADOR (GITI-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3.75	-	3.61	3.35	3.68
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4.44	-	4.12	4.17	4.05
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3.61	-	-	-	-

INDICADOR (ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3.33	-	3.6	3.45	3.64
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4.52	-	4.17	4.35	4.1
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3.61	-	3.8	3.87	3.71

2) P04 – Proceso para la Gestión de los Procesos de Enseñanza-Aprendizaje: Indicadores P04 (Rendimiento)

INDICADOR (GITI-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	61,5%	76,1%	59%	49,7%	49,2%	
ISGC-P04-02: Tasa de éxito	73,1%	83,3%	71,1%	65,5%	63,9%	
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	84,2%	91,4%	82,9%	75,9%	76,9%	
ISGC-P04-04: Tasa de abandono	19,3%	36,7%	40%	27,5%	22,4%	
ISGC-P04-05: Tasa de graduación	17,5%	14,3%	14%	9,8%	18,4%	
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	82,8%	73%	77,7%	76,8%	75,4%	
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	5,3	6	5,4	5,7	5,3	
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas.	-	-	-	-	-	
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad.	Movilidad entrante internacional	2,31%	2,59%	0,39%	2,4%	0,81%
	Movilidad entrante nacional	0,94%	0,44%	0,79%	-	1,22%
	Movilidad saliente internacional	6,64%	2,65%	3,15%	4%	2,85%
	Movilidad saliente nacional	0,47%	-	-	0,4%	-
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente.	2,43	-	2,52	2,76	2,74	
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TRM.	2,14	-	2,13	2,92	3	
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes.	-	-	-	-	-	
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas.	-	-	-	-	-	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	78/681




ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas.	-	-	-	-	-
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes.	2,29	-	2,86	2,91	3,47

INDICADOR (ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	58,6%	72,2%	60,9%	54,7%	56,5%	
ISGC-P04-02: Tasa de éxito	72,7%	83%	74,4%	70,8%	71,8%	
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	80,6%	86,9%	81,8%	77,3%	78,7%	
ISGC-P04-04: Tasa de abandono	29,8%	34,1%	38,3%	32,2%	26,8%	
ISGC-P04-05: Tasa de graduación	16,4%	19,8%	17,3%	13%	7,2%	
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	77,1%	73,8%	73,7%	72,8%	71,8%	
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	5,87	6,01	5,97	5,8	5,93	
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas.	-	-	0,87	1,26	1,23	
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad.	Movilidad entrante internacional	1,59%	1,08%	0,44%	0,88%	1,03%
	Movilidad entrante nacional	0,34%	0,38%	0,44%	0,52%	0,84%
	Movilidad saliente internacional	3,07%	2,1%	1,58%	3,08%	3,06%
	Movilidad saliente nacional	0,36%	0,16%	0,12%	0,44%	0,28%
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente.	2,46	-	2,64	2,8	2,88	
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.	2,53	-	2,58	2,76	2,98	
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes.	-	-	4,1	4	4,13	
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas.	-	-	1,41	1,7	4,64	
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas	-	-	3,08	3,37	3,16	
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes.	2,59	-	2,84	2,91	3,2	

INDICADOR (GITI-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	56,1%	66,6%	55,8%	53,6%	50,2%	
ISGC-P04-02: Tasa de éxito	80%	81,5%	74,2%	74,4%	71,8%	
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	70,2%	81,7%	75,2%	72,1%	69,9%	
ISGC-P04-04: Tasa de abandono	65,7%	76,2%	61,9%	56,5%	31,8%	
ISGC-P04-05: Tasa de graduación	6%	7,9%	9,5%	13%	0%	
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	76,5%	66,1%	81,8%	80,1%	55,1%	
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	4,9	4,6	4,9	5	4,5	
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas.	-	-	0,25	4	-	
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad.	Movilidad entrante internacional	3,26%	1,22%	-	1,28%	1,14%
	Movilidad entrante nacional	-1,11%	-	2,3%	1,28%	3,41%
	Movilidad saliente internacional	-	-	1,15%	1,28%	5,68%
	Movilidad saliente nacional	-	-	-	1,28%	-

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	79/681




ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente.	2,38	-	-	-	3
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.	3	-	-	-	4
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes.	-	-	-	-	-
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas.	-	-	-	-	-
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas.	-	-	-	-	-
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes.	3,29	-	-	-	3,86

INDICADOR (ETSIA)		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento		49,1%	62,5%	49,6%	51,2%	51,1%
ISGC-P04-02: Tasa de éxito		73,2%	79,8%	73,2%	75,6%	73,9%
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)		67,1%	78,3%	67,8%	67,7%	69,1%
ISGC-P04-04: Tasa de abandono		59,1%	69,5%	56,1%	52,9%	44,4%
ISGC-P04-05: Tasa de graduación		9,1%	12,2%	11,2%	11,8%	6,3%
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia		65,9%	63,5%	68,6%	66,5%	66%
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios		5,19	5,58	5,2	4,36	5,35
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas.		-	-	0,25	4	-
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad.	Movilidad entrante internacional	2,62%	2,19%	0,54%	1,63%	2,88%
	Movilidad entrante nacional	1,68%	1,38%	0,54%	0,82%	1,73%
	Movilidad saliente internacional	1,83%	1,8%	1,35%	0,54%	1,73%
	Movilidad saliente nacional	1,69%	0%	-	0,27%	0,29%
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente.		2,43	-	3,07	3,23	3,3
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.		2,3	-	2,88	3,81	3,17
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes.		-	-	4,27	4,21	-
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas.		-	-	-	-	-
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas.		-	-	3,6	3,26	-
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes.		2,56	-	3,16	3,7	3,33

3) P05 – Gestión del Personal Académico: Indicadores P05 (02-07).

INDICADOR (GITI-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	48,63%	50,65%	46,58%	36,55%	34,69%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	26,03%	40,91%	49,32%	35,86%	41,5%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4	4,2	4,1	4,1	4,4
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	14,97%	15,58%	20,55%	18,62%	-

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	80/681



ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	54,55%	54,17%	70%	74,07%	-
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	45,45%	45,83%	30%	25,93%	-

INDICADOR (GITI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	50,41%	51,34%	47,47%	42,37%	33,09%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	30,43%	44,44%	52,53%	45,42%	42,75%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4,2	4,2	4,1	4,2	4,4
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	16,58%	19,16%	25,29%	24,43%	-
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	55,28%	68%	76,92%	85,94%	-
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	44,72%	32%	23,08%	14,06%	-


INDICADOR (GITI-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	74,63%	60%	60,61%	43,48%	39,73%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	23,88%	22,67%	50%	34,78%	15,07%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4,1	4,1	4,1	3,9	4,6
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	14,93%	14,67%	18,18%	14,49%	14,49%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	50%	45,45%	75%	70%	70%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	50%	54,55%	25%	30%	30%

INDICADOR (ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	76,92%	65,26%	57,95%	44,32%	46,15%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	28,57%	21,05%	45,45%	36,36%	18,68%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4,1	4,3	4,2	4,2	4,6
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	17,58%	16,84%	22,73%	19,32%	19,32%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	43,75%	37,5%	70%	70,59%	70,59%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	56,25%	62,5%	30%	29,41%	29,41%

4) P05 – Gestión de los recursos para el aprendizaje y apoyo al estudiante: Indicadores P04 (Acceso) y P06.

INDICADOR (GITI-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción).	63,16%	60%	56,36%	55,56%	69,23%
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta).	103,64%	100%	100%	98,18%	94,55%
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas).	87,27%	87,27%	107,27%	83,64%	114,55%
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso.	25,94%	11,89%	22,27%	22%	21,37%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	81/681




ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica.	2.19	-	2.65	2.55	2.66
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional.	2.16	-	2.28	2.35	2.53
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	3.34	-	3.46	3.57	3.6
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	4.11	-	4.08	4.19	4.14

INDICADOR (ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción).	67,71	65,3	66,26	61,68	61,49
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta).	107,58	106,88	102,5	98,96	103,33
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas).	145,26	141,88	147,92	133,96	151,46
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso.	22,81	16,63	26,62	21,32	22,36
ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica.	2.49	-	2.74	2.73	2.83
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional.	2.4	-	2.41	2.5	2.59
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	3.5	-	3.59	3.67	3.66
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	4.07	-	4.13	4.16	4.32

INDICADOR (GITI-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción).	88,46	-	88	83,33	82,86
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta).	52	56	62,5	60	87,5
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas).	58	62	62,5	55	90
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso.	32,22	32,93	27,27	30,77	36,36
ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica.	3	-	3,23	3,2	2,89
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional.	3,43	-	3,1	3,21	3,28
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	3,36	-	3,51	3,99	3,98
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	4,34	-	3,72	4,16	3,98

INDICADOR (ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción).	81,44	91,75	79,8	76,92	77
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta).	38,8	38,8	58,24	53,53	58,82
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas).	43,6	48	58,24	59,41	70,59
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso.	27,47	26,36	24,93	28,33	31,52
ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica.	2,44	-	3,11	3,08	3,04
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional.	2,54	-	2,86	2,97	2,91
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	3,06	-	3,39	3,98	3,99
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	4,08	-	3,85	4,14	4,06

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	82/681



5) P07 – Resultados: A) Satisfacción con la titulación (01-04).

INDICADOR (GITI-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	12,8%	11,06%	29,57%	21,12%	23,89%
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	15,79%	16,56%	24,52%	12,5%	15,29%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	2,64	3,18	3,12	3,42	3,4
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	3,18	3,4	3,56	3,56	3,22
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,73	4,07	3,86	3,85	3,76

INDICADOR (ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	6,5%	14,52%	25,49%	20,67%	26,19%
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	52,26%	16,9%	25,13%	18,98%	17,31%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	2,96	3,12	3,28	3,34	3,4
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	3,62	3,65	3,92	3,85	3,95
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,73	4,07	3,86	3,85	3,76

INDICADOR (GITI-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	10%	11,24%	16,05%	50,57%	33,33%
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	27,4%	15,28%	20,25%	38,57%	25,35%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	3,38	3,25	3,63	3,26	3,72
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	4,38	4,29	3,79	3,82	3,88
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,48	3,73	4	3,92	3,86


INDICADOR (ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	3,52%	5,98%	14,89%	25,8%	21,27%
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	51,02%	48,98%	16,67%	28,72%	17,63%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	3	2,9	3,14	3,39	3,55
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	4,19	4,08	3,76	4,03	4,09
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,49	3,74	4	3,92	3,86

6) P07 – Resultados: B) Egresados (05-10)

INDICADOR (GITI-ESI)	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados .	40,00%	-	-	7,69%	18,52%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional.	100,00	-	-	100,00	80,00
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados.	50,00	-	-	100,00	100,00
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo.	0	-	-	0	0
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica.	50,00	-	-	100,00	75,00
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados .	3,50	-	-	2,00	3,00
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título.	-	-	-	2,00	2,60

NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	83/681



INDICADOR (ESI)	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados.	38,67%	17,92%	8,90%	12,00%	15,72%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional.	80,00	89,47	85,71	66,67	84,00
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados.	87,50	94,12	88,89	87,50	90,48
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo.	8,93	2,94	5,56	0	0
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica.	50,00	47,06	44,44	62,50	73,81
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados.	3,10	2,82	3,38	3,35	3,28
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título.	-	2,87	3,38	3,52	3,18

NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes

INDICADOR (GITI-ETSIA)	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados.	42,86%	20,00%	12,50%	14,29%	12,50%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional.	66,67	-	100,00	100,00	100,00
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados.	50,00	-	0,00	100,00	100,00
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo.	0	-	0	0	0
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica.	0,00	-	0,00	0,00	0,00
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados.	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título.	-	3,00	3,00	4,00	4,00

NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes

INDICADOR (ETSIA)	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados.	31,03%	18,87%	20,00%	9,68%	21,05%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional.	88,89	60,00	57,14	100,00	75,00
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados.	56,25	83,33	75,00	100,00	66,67
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo.	6,25	0	25,00	0	0
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica.	31,25	100,00	75,00	0,00	33,33
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados.	3,28	3,00	2,86	4,33	3,00
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título.	-	2,80	3,14	4,00	3,13


NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes

7) P07 – Resultados: C) BAU (11-14)

INDICADOR (GITI-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	0,84%	1,58%	1%	-	0,76%
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	1,12%	5,21%	1,5%	0,51%	0,51%
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	0,28%	0,26%	-	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	0,56%	-	-	-	-

INDICADOR (ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	1,26%	0,95%	0,32%	0,25%	0,58%
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	1,53%	5,4%	1,29%	1,09%	0,27%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	84/681




ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	0,15%	0,15%	0,04%	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	0,19%	0,19%	0,75%	0,07%	0,19%

INDICADOR (GITI-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	1,94%	1,28%	-	-	-
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	-	-	0,66%	-	-
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	-


INDICADOR (ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	4,21%	1,92%	-	0,66%	0,23%
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	0,8%	1,75%	0,44%	0,22%	0,46%
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	-	0,52%	-	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	0,17%	-	-	-

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	85/681



ANEXO 2:

TABLAS PERSONAL ACADÉMICO

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	86/681	

ANEXO II:

1) **Tabla Personal para impartir el título (último año impartido).**

Denominación del título: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (de la Escuela Superior de Ingeniería de Puerto Real)
Universidad/es (si es título conjunto):

Universidad	Identificación del profesor/a (el/la profesor/a debe ser inequívoco)	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Ámbito de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Tiempo total de dedicación a otro/s título/s (horas/sem ana)
												Dedicación (TP)	Tiempo (horas/sem ana)	
Universidad de Cádiz	102913	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE		PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	14	2		TP	38.88	32
Universidad de Cádiz	111550	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA		INVEST. POSDOCTORAL JUNTA DE ANDALUCÍA	S	0	0		TP	24	72

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	87/681



Universida d de Cádiz	11567	TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN	6	Presenci al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	1		TP	60	212	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN MARINA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universida d de Cádiz	12923	CALIDAD DE SUMINISTRO	6	Presenci al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	0		TP	128	60	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA
Universida d de Cádiz	12923	MANTENIMIEN TO INDUSTRIAL	6	Presenci al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	0		TP	128	60	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA
Universida d de Cádiz	12923	ELECTROTECNI A	6	Presenci al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	0		TP	128	60	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA
Universida d de Cádiz	12923	MANTENIMIEN TO INDUSTRIAL ELECTRICO	6	Presenci al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	0		TP	128	60	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	88/681	



Universidad de Cádiz	11494	ESTADÍSTICA	6	Presente al	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	14	0	TP	72	96	MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA RADIOELÉCTRICA GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA
Universidad de Cádiz	472455	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	6	Presente al	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA	POSDOCT. ACCESO AL SIST. ESP. DE CC TECN.	S	0	0	TP	30	0	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	253679	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	6	Presente al	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	TP	42	107.04	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN QUÍMICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universidad de Cádiz	14326	ELECTRÓNICA	6	Presente al	ELECTRÓNICA	PROFESOR ASOCIADO	N	17	0	TP	16	100	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	89/681	



Universidad de Cádiz	15263	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	6	Presente al	INGENIERIAS DEL MEDIO AMBIENTE	PROFESOR ASOCIADO	S	15	0	TP	10.08	68	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	
Universidad de Cádiz	17092	INGENIERÍA DEL MECANIZADO	6	Presente al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	10	1	TP	48	168	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN,MÁSTER EN NANOCIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	
Universidad de Cádiz	17629	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	6	Presente al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR ASOCIADO	N	16	0	TP	26	154.56	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	90/681	



Universidad de Cádiz	17629	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	6	Presente al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A ASOCIADO	N	16	0	TP	26	154.56	INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA MECANICA GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA MECANICA
Universidad de Cádiz	17696	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	6	Presente al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	25	0	TP	116.16	4	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, MÁSTER EN INGENIERIA ACÚSTICA
Universidad de Cádiz	17696	LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS	9	Presente al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	25	0	TP	116.16	4	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, MÁSTER EN INGENIERIA ACÚSTICA
Universidad de Cádiz	17877	ESTADÍSTICA	6	Presente al	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	12	0	TP	96	138	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, GRADO EN MEDICINA
Universidad de Cádiz	491476	MECÁNICA DE ROBOTS	6	Presente al	INGENIERIA MECANICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	TP	16	108.4	GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	91/681	



Universidad de Cádiz	123129	QUÍMICA	6	Presente al	QUÍMICA ORGANICA		PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	7	0	TP	60	57.2	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN QUÍMICA, MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA, MÁSTER EN QUÍMICA MÉDICA
Universidad de Cádiz	20067	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	6	Presente al	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA		INVEST. POSDOCTORAL JUNTA DE ANDALUCÍA	S	0	0	TP	36	24	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN QUÍMICA
Universidad de Cádiz	102781	ESTADÍSTICA	6	Presente al	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA		PROFESOR ASOCIADO	N	28	0	TP	48	96	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, GRADO EN TRABAJO SOCIAL
Universidad de Cádiz	159628	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presente al	EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA		PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	TP	132	100	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA MARÍTIMA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Universidad de Cádiz	160495	QUÍMICA	6	Presente al	QUÍMICA ORGANICA		INVEST. POSDOCTORAL JUNTA DE ANDALUCÍA	S	1	0	TP	22	61.04	GRADO EN ENOLOGÍA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	92/681	



Universidad de Cádiz	116743	TERMOTECNIA	6	Presenci al	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	7	0	TP	96	76	INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN MEDICINA, GRADO EN QUÍMICA
Universidad de Cádiz	169892	FUNDAMENTO S DE INFORMÁTICA	6	Presenci al	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATIC OS	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	TP	32	198	GRADO EN ENOLOGÍA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN
Universidad de Cádiz	269971	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presenci al	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	135.2	97.04	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	93/681



Universid d de Cádiz	269971	DIBUJO INDUSTRIAL	6	Presend al	EXPRISION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	135.2	97,04
Universid d de Cádiz	25353	FÍSICA II	6	Presend al	FISICA APLICADA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	32	2	TP	160	0
Universid d de Cádiz	25353	FÍSICA I	6	Presend al	FISICA APLICADA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	32	2	TP	160	0
Universid d de Cádiz	27894	AMPLIACIÓN DE ELECTROTECNI A	6	Presend al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO	N	26	0	TP	114	14.4
Universid d de Cádiz	27894	CALIDAD DE SUMINISTRO	6	Presend al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO	N	26	0	TP	114	14.4
Universid d de Cádiz	27894	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	6	Presend al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO	N	26	0	TP	114	14.4
Universid d de Cádiz	240667	CLIMATIZACIÓ N Y AHORRO	6	Presend al	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	122	100

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	94/681	



Universida d de Cádiz	240667	INGENIERÍA FLUIDOMECA NICA	6	Presenci al	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	122	100	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Universida d de Cádiz	263709	PROYECTOS DE INGENIERÍA	6	Presenci al	PROYECTOS DE INGENIERIA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	7	0	TP	40	28	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,MASTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN,MASTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universida d de Cádiz	102329	ORGANIZACI ÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presenci al	ORGANIZACI ÓN DE EMPRESAS	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	30	0	TP	52	76	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA,GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	95/681



Universida d de Cádiz	33993	QUÍMICA	6	Presenci al	QUÍMICA ORGÁNICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	8	2	TP	66	38	HUMANOS, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL GRADO EN ENOLOGÍA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN QUÍMICA MÉDICA
Universida d de Cádiz	228128	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presenci al	MATEMÁTIC A APLICADA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	TP	24	220.4	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
Universida d de Cádiz	166596	INSTALACIONE S ELÉCTRICAS	6	Presenci al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	5	0	TP	106.88	87.68	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	96/681	



Universida d de Cádiz	166596	LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS	9	Presente al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	5	0	TP	106.88	87.68	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES,GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN
Universida d de Cádiz	166596	ACCIONAMIE NTO ELÉCTRICOS	6	Presente al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	5	0	TP	106.88	87.68	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES,GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN
Universida d de Cádiz	245330	ELECTRÓNICA	6	Presente al	ELECTRONICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	12	3	TP	36	50	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Universida d de Cádiz	35155	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presente al	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR ASOCIADO	N	31	0	TP	114	36	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO
Universida d de Cádiz	35155	TOPOGRAFÍA	6	Presente al	EXPRESION GRAFICA EN	PROFESOR ASOCIADO	N	31	0	TP	114	36	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	97/681	



Universidad de Cádiz	28802	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	6	Presente al	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	15	0	TP	104.96	138.88	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO
Universidad de Cádiz	36325	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presente al	MATEMÁTICA APLICADA	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	30	0	TP	91.52	164	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	36325	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presente al	MATEMÁTICA APLICADA	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	30	0	TP	91.52	164	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	98/681	



Universidad de Cádiz	36325	CÁLCULO	6	Presente al	MATEMÁTICA APLICADA	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	30	0	TP	91.52	164	DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	149387	CÁLCULO	6	Presente al	MATEMÁTICA APLICADA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	11	0	TP	2	109.68	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER EN MATEMÁTICAS
Universidad de Cádiz	36646	AUTOMÁTICA	6	Presente al	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	33	1	TP	54	138	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	99/681	



Universidad de Cádiz	225787	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presente al	INGENIERIA GRAFICA EN LA INGENIERIA						PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0			TP	36.8	96	RADIOELECTRÓNICA, GRADO EN MARINA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN
Universidad de Cádiz	43125	CÁLCULO, CONSTRUCCIÓN Y ENSAYO DE MÁQUINAS	6	Presente al	INGENIERIA MECANICA						PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	28	0			TP	85.12	48.88	GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERIA ACÚSTICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
Universidad de Cádiz	317781	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	6	Presente al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION						PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0			TP	28	0	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	123895	QUÍMICA	6	Presente al	QUIMICA ORGANICA						PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	6	0			TP	90	71.12	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, GRADO EN QUÍMICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	100/681	



Universida d de Cádiz	286001	FÍSICA II	6	Presenci al	FÍSICA APLICADA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	7	0	TP	90	110	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universida d de Cádiz	46170	AUTOMÁTICA	6	Presenci al	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATIC A	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	23	0	TP	168	54	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universida d de Cádiz	98518	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presenci al	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGIC A	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	6	0	TP	64,96	38	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN MARINA, MÁSTER EN NANOCIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES
Universida d de Cádiz	9425	ELECTRÓNICA DIGITAL	6	Presenci al	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATIC A	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	28	0	TP	80	74.8	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	101/681	



Universid d de Cádiz	48280	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	6	Presend al	TECNOLOGIA S DEL MEDIO AMBIENTE	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	10	2	TP	31.12	89.44	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN DIRECCIÓN TURÍSTICA, MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA
Universid d de Cádiz	50091	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presend al	MATEMATIC A APLICADA	PROFESOR ASOCIADO	S	24	0	TP	168	4	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN AGROALIMENTACIÓN
Universid d de Cádiz	50772	TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN	6	Presend al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	8	1	TP	28	84	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
Universid d de Cádiz	50772	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	6	Presend al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	8	1	TP	28	84	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	102/681	



Universida d de Cádiz	50820	TEORÍA DE MECANISMOS Y MAQUINAS	6	Presenci al	INGENIERIA MECANICA	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	24	1	TP	18	140	FABRICACIÓN, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA MARÍTIMA, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN MARINA, MÁSTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA
Universida d de Cádiz	23860	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	Presenci al	MECANICA DE FLUIDOS	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	15	3	TP	18	46	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Universida d de Cádiz	239030	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presenci al	MATEMATIC A APLICADA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	TP	85.04	166.96	GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	103/681	



Universidad de Cádiz	239030	CÁLCULO	6	Presente al	MATEMÁTICA APLICADA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	TP	85.04	166.96	INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, GRADO EN MATEMÁTICAS, GRADO EN QUÍMICA
Universidad de Cádiz	239030	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presente al	MATEMÁTICA APLICADA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	TP	85.04	166.96	INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, GRADO EN MATEMÁTICAS, GRADO EN QUÍMICA
Universidad de Cádiz	24372	DIBUJO INDUSTRIAL	6	Presente al	EXPRESION GRAFICA EN	PROFESOR ASOCIADO	N	21	0	TP	144	2.4	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	104/681	



Universidad de Cádiz	169917	QUÍMICA	6	Presend al	QUÍMICA ORGANICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	TP	104	106	INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	26196	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presend al	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	PROFESOR/A COLABORADOR/A	N	26	0	TP	126	48	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	102955	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	6	Presend al	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	PROFESOR ASOCIADO	S	19	0	TP	16	150.88	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN
Universidad de Cádiz	27313	ELECTROTECNIA	6	Presend al	INGENIERÍA ELECTRICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	30	0	TP	190	30	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA MARÍTIMA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	105/681



Universidad de Cádiz	27313	MEDIDAS ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	6	Presente al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	30	0	TP	190	30	INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARTINA, GRADO EN ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	381132	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	Presente al	MECÁNICA DE FLUIDOS	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	5	0	TP	80	0	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	160909	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presente al	MATEMÁTICA APLICADA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	6	0	TP	35.44	116	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
Universidad de Cádiz	32979	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	6	Presente al	TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	S	21	3	TP	18	74.4	GRADO EN ENOLOGÍA, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA, MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA, MÁSTER EN INGENIERIA QUÍMICA
Universidad de Cádiz	256556	LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS	9	Presente al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	TP	90.96	28	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	106/681	



Universida d de Cádiz	256556	ELECTROTECNI A	6	Presenci al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	TP	90.96	28	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Universida d de Cádiz	97157	FABRICACIÓN ASISTIDA	6	Presenci al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	10	0	TP	60	36.56	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Universida d de Cádiz	137166	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	6	Presenci al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO	N	26	0	TP	51.04	52	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universida d de Cádiz	2111	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presenci al	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y Tª DE ESTRUCTURA S	PROFESOR/A COLABORADOR/A	N	22	0	TP	155.52	80	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	107/681	



Universidad de Cádiz	2111	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES II	6	Presente al	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	PROFESOR/A COLABORADOR/A	S	31	5	0	TP	155.52	80	DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA MECANICA
Universidad de Cádiz	3616	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presente al	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	S	31	5	0	TP	76	2	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN
Universidad de Cádiz	41391	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presente al	QUIMICA INORGANICA	INVEST. POSDOCTORAL UCA	S	0	0	0	TP	16	0	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECANICA
Universidad de Cádiz	102979	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	6	Presente al	ELECTRONICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	25	1	1	TP	172	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,
Universidad de Cádiz	102979	DISEÑO Y DESARROLLO DE PROTOTIPOS ELECTRÓNICOS	6	Presente al	ELECTRONICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	25	1	1	TP	172	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,
Universidad de Cádiz	102979	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	6	Presente al	ELECTRONICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	25	1	1	TP	172	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,
Universidad de Cádiz	40925	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presente al	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TP DE	PROFESOR/A COLABORADOR/A	S	23	0	0	TP	114	26.96	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	108/681	



Universidad de Cádiz	40925	ESTRUCTURAS METÁLICAS, DE HORMIGÓN Y CIMENTACIONES	6	Presente al	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y Tª DE ESTRUCTURAS		PROFESOR/A COLABORADOR/A	S	23	0	TP	114	26.96	INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universidad de Cádiz	49973	GENERACIÓN DISTRIBUIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	6	Presente al	INGENIERIA ELECTRICA		PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	36	1	TP	60	2	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, MÁSTER EN AGROALIMENTACIÓN
Universidad de Cádiz	239582	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presente al	MATEMÁTICA APLICADA		PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	TP	90.48	137.52	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN MATEMÁTICAS
Universidad de Cádiz	333115	ELECTRÓNICA	6	Presente al	ELECTRONICA		PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	5	0	TP	44	112.96	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN
Universidad de Cádiz	196384	FÍSICA II	6	Presente al	FISICA APLICADA		PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	24	159.12	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	109/681



Universidad de Cádiz	56636	FÍSICA I	6	Presente al	FÍSICA APLICADA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	16	0						INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO	80.88
Universidad de Cádiz	56636	FÍSICA II	6	Presente al	FÍSICA APLICADA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	16	0						GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN MECÁNICA, GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO	80.88
Universidad de Cádiz	56650	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	6	Presente al	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	33	0						GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA, GRADO EN MARINA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN	112.96

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	110/681	



Universidad de Cádiz	56650	TÉCNICAS AVANZADAS DE SIMULACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	6	Presente al	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	33	0	TP	114	112.96	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA, GRADO EN MARINA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN
Universidad de Cádiz	103008	TÉCNICAS AVANZADAS DE SIMULACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	6	Presente al	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR ASOCIADO	S	19	0	TP	20	60	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,
Universidad de Cádiz	57250	ELECTRÓNICA	6	Presente al	ELECTRONICA	PROFESOR ASOCIADO	N	26	0	TP	96	20	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universidad de Cádiz	58402	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	6	Presente al	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	S	24	5	TP	120	2	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA
Universidad de Cádiz	227104	CÁLCULO	6	Presente al	MATEMÁTICA APLICADA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	4	0	TP	240	28	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN MECÁNICA, GRADO EN MATEMÁTICAS

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	111/681	



Universidad de Cádiz	102794	ESTADÍSTICA	6	Presente al	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIV.	N	34	0	TP	86	48	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	102794	MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS EN INGENIERÍA	6	Presente al	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIV.	N	34	0	TP	86	48	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	102794	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	6	Presente al	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIV.	N	34	0	TP	86	48	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	228997	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presente al	MATEMÁTICA APLICADA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	TP	127.52	122	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMATICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	59629	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	6	Presente al	INGENIERÍA ELÉCTRICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	2	TP	116.96	40	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA MARÍTIMA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	112/681	



Universidad de Cádiz	59629	ELECTROTECNIA	6	Presenci al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	2								116.96	TP	40	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universidad de Cádiz	357835	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	6	Presenci al	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	CAP. VI. INVESTIGADOR DOCTOR TIPO I	S	0	0								30	TP	43.6	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	61275	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	6	Presenci al	ELECTRONICA	INVEST. POSDOCT ORAL UCA	S	0	0								80	TP	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,
Universidad de Cádiz	61275	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	6	Presenci al	ELECTRONICA	INVEST. POSDOCT ORAL UCA	S	0	0								80	TP	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,
Universidad de Cádiz	159574	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	6	Presenci al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	9	1								6	TP	24	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	113/681	



Universidad de Cádiz	62507	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL ELÉCTRICO	6	Presencia al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO	N	24	0	0	TP	136	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,	0
Universidad de Cádiz	62507	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	6	Presencia al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO	N	24	0	0	TP	136	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,	0
Universidad de Cádiz	62507	DISEÑO DE SUBESTACIONES Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	6	Presencia al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO	N	24	0	0	TP	136	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,	0
Universidad de Cádiz	62507	LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS	9	Presencia al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO	N	24	0	0	TP	136	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,	0
Universidad de Cádiz	199294	DIBUJO INDUSTRIAL	6	Presencia al	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	0	TP	23.2	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA MECANICA	23.84
Universidad de Cádiz	351206	FÍSICA II	6	Presencia al	FISICA APLICADA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	6	0	0	TP	190	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA MECANICA	10
Universidad de Cádiz	351206	FÍSICA I	6	Presencia al	FISICA APLICADA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	6	0	0	TP	190	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA MECANICA	10

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	114/681	



Universidad de Cádiz	65112	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	6	Presente al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION		PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	2	0		TP	55.04	0	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	0
Universidad de Cádiz	97353	MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS EN INGENIERÍA	6	Presente al	MATEMÁTICA APLICADA		PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	14	0		TP	90	70.48	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	70.48
Universidad de Cádiz	97353	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presente al	MATEMÁTICA APLICADA		PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	14	0		TP	90	70.48	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	70.48
Universidad de Cádiz	65627	APLICACIONES MICRO-ROBÓTICAS	6	Presente al	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES		PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	35	3		TP	52	16	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN	16
Universidad de Cádiz	137307	ESTADÍSTICA	6	Presente al	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA		PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	2		TP	36	87.52	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN MATEMÁTICAS, GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO, MÁSTER EN INGENIERÍA	87.52

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	115/681	



Universidad de Cádiz	125715	CENTRALES ELÉCTRICAS	9	Presenci al	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS						PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	34	0			TP	38.96	204	INDUSTRIAL, MÁSTER EN MATEMÁTICAS GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	75.92
Universidad de Cádiz	242097	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES II	6	Presenci al	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y 3ª DE ESTRUCTURAS						PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0			TP	96.48		GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	75.92
Universidad de Cádiz	242097	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presenci al	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y 3ª DE ESTRUCTURAS						PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0			TP	96.48		GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	75.92
Universidad de Cádiz	68043	DISEÑO DE SUBESTACIONES Y CENTROS DE	6	Presenci al	INGENIERIA ELECTRICA						PROFESOR ASOCIADO	N	39	0			TP	143.04	0	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	116/681	



Universidad de Cádiz	68043	TRANSFORMACIONES INDUSTRIALES	6	Presencia al	INGENIERIA ELECTRICA														INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECANICA	0
Universidad de Cádiz	68043	CENTRALES ELECTRICAS	9	Presencia al	INGENIERIA ELECTRICA														GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA	0
Universidad de Cádiz	69044	ORGANIZACION Y GESTION DE EMPRESAS	6	Presencia al	ORGANIZACION DE EMPRESAS														GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA	112
Universidad de Cádiz	155088	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL ELECTRICO	6	Presencia al	INGENIERIA ELECTRICA														GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA	10

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	117/681	



Universidad de Cádiz	155088	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	Presente al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	6	0	TP	34	10	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, GRADO EN INGENIERIA RADIOELECTRONICA
Universidad de Cádiz	69804	PROYECTOS DE INGENIERIA	6	Presente al	PROYECTOS DE INGENIERIA	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	12	1	TP	56	8	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION
Universidad de Cádiz	70015	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presente al	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	2	TP	75.04	102	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, GRADO EN MARINA, MASTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEANICA
Universidad de Cádiz	71039	PREVENCIÓN INDUSTRIAL DE RIESGOS	3	Presente al	PROYECTOS DE INGENIERIA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	25	2	TP	40	50.96	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION
Universidad de Cádiz	322426	EXPRESIÓN GRÁFICA Y	6	Presente al	EXPRESION GRAFICA EN	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	7	2	TP	44.8	132.4	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	118/681	



Universidad de Cádiz	102185	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3	Presente al	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	34	0	TP	20	70	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	254431	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	6	Presente al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	54	60	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	254431	TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN	6	Presente al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	54	60	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	75017	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	6	Presente al	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	32	0	TP	120.4	8	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	119/681	



Universidad de Cádiz	75017	AUTOMÁTICA	6	Presente al	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	32	0	TP	120.4	8	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN
Universidad de Cádiz	369320	ELECTRÓNICA DIGITAL	6	Presente al	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	2	0	TP	100	60	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
Universidad de Cádiz	369320	SISTEMAS AUTOMÁTICOS EN EDIFICIOS INTELIGENTES	6	Presente al	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	2	0	TP	100	60	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
Universidad de Cádiz	133831	INGENIERÍA DEL MECANIZADO	6	Presente al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	6	0	TP	12	168	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Universidad de Cádiz	75816	ELECTRÓNICA	6	Presente al	ELECTRONICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	36	2	TP	180	0	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	75816	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	6	Presente al	ELECTRONICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	36	2	TP	180	0	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	120/681	



Universidad de Cádiz	75816	DISEÑO ELECTRÓNICO CONFIGURABLE	6	Presente al	ELECTRONICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	36	2	TP	180	0	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	76065	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3	Presente al	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	12	0	TP	80	60	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	76366	PREVENCIÓN INDUSTRIAL DE RIESGOS	3	Presente al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	2	0	TP	40	215.12	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN QUÍMICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
Universidad de Cádiz	157941	CÁLCULO	6	Presente al	MATEMÁTICA APLICADA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	11	0	TP	96	107.68	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	121/681	



Universidad de Cádiz	76709	FÍSICA I	6	Presente al	FÍSICA APLICADA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	2	0	TP	150	50	FINANZAS Y CONTABILIDAD, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN MATEMÁTICAS
Universidad de Cádiz	4294	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	Presente al	INGENIERÍA ELÉCTRICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	12	20	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	489403	CÁLCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS	6	Presente al	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y Tª DE ESTRUCTURAS	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	0	0	TP	76	25.04	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universidad de Cádiz	489403	ESTRUCTURAS METÁLICAS, DE HORMIGÓN Y CIMENTACIONES	6	Presente al	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y Tª DE ESTRUCTURAS	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	0	0	TP	76	25.04	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universidad de Cádiz	40136	QUÍMICA	6	Presente al	QUÍMICA ORGANICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	5	0	TP	80	138.16	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, GRADO EN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	122/681	



Universidad de Cádiz	77900	FÍSICA I	6	Presente al	FÍSICA APLICADA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	32	0	TP	30	178	INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN QUÍMICA GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA MARÍTIMA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA NAUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO, MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES, MÁSTER EN INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA, MÁSTER EN OCEANOGRAFÍA
Universidad de Cádiz	180827	QUÍMICA	6	Presente al	QUÍMICA ORGANICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	TP	58	150	GRADO EN ENOLOGÍA, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, GRADO EN
Universidad de Cádiz	78070	MECANISMOS Y MÁQUINAS	6	Presente al	INGENIERÍA MECANICA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	17	0	TP	60	72	GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	123/681	



Universidad de Cádiz	79078	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	22	2	TP	18	90	INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ACUICULTURA Y PESCA, MÁSTER EN EMPRESAS, NUEVOS NEGOCIOS Y PROYECTOS INNOVADORES, MÁSTER EN DIRECCIÓN TURÍSTICA, MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA
Universidad de Cádiz	79330	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	12	0	TP	30	96	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	124/681	



Universidad de Cádiz	137161	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	Presenci al	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	2	TP	184	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	0
Universidad de Cádiz	115161	TERMOTECNIA	6	Presenci al	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	6	0	TP	100	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	44
Universidad de Cádiz	81945	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	6	Presenci al	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	40	0	TP	54.96	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	44.96
Universidad de Cádiz	167906	CLIMATIZACIÓN Y AHORRO ENERGÉTICO EN EDIFICIOS	6	Presenci al	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	3	0	TP	160	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	0
Universidad de Cádiz	167906	TERMOTECNIA	6	Presenci al	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	3	0	TP	160	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	0
Universidad de Cádiz	167906	INGENIERÍA FLUIDOMECAÁNICA	6	Presenci al	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	3	0	TP	160	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	0
Universidad de Cádiz	294769	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	Presenci al	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATIC OS	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	24	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	152

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	125/681	



Universidad de Cádiz	159582	TEORÍA DE MECANISMOS Y MAQUINAS	6	Presente al	INGENIERIA MECANICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	4	0	TP	140	72.16	INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN AGROALIMENTACIÓN, MÁSTER EN SEGURIDAD INFORMÁTICA (CIBERSEGURIDAD)
Universidad de Cádiz	159582	MECÁNICA DE ROBOTS	6	Presente al	INGENIERIA MECANICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	4	0	TP	140	72.16	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, GRADO EN QUÍMICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
Universidad de Cádiz	83818	INSTALACIONES INDUSTRIALES	6	Presente al	PROYECTOS DE INGENIERIA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	5	0	TP	40	12	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERIA ACÚSTICA, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
Universidad de Cádiz	112171	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	6	Presente al	TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	5	0	TP	16	193.36	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN INGENIERIA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	126/681	



																			CIVIL,GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN MECÁNICA,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA,MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA,MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA,MÁSTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN INGENIERIA QUÍMICA												142						
Universidad de Cádiz	262542	INGENIERIA TÉRMICA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	11	2										GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA,MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL																		194
Universidad de Cádiz	84596	AMPLIACIÓN DE ELECTROTÉCNICA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0										GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARÍTIMA,GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA																		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	127/681



Universida d de Cádiz	114231	ESTADÍSTICA	6	Presenci al	ESTADÍSTICA E INVESTIGACI ON OPERATIVA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	5	0	TP	24	113.12	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universida d de Cádiz	32994	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	6	Presenci al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	12	1	TP	132.96	24	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Universida d de Cádiz	96610	ELECTRÓNICA	6	Presenci al	ARQUITECTU RAY TECNOLOGIA DE COMPUTADO RES	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	TP	74	170.88	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	128/681	



Universidad de Cádiz	96610	APLICACIONES MICRO-ROBÓTICAS	6	Presente al	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	TP	74	170.88	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN
Universidad de Cádiz	228116	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	6	Presente al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	TP	194	44.96	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Universidad de Cádiz	228116	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	6	Presente al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	TP	194	44.96	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Universidad de Cádiz	228116	INGENIERÍA DE PROCESOS DE CONFORMADO CON CONSERVACIÓN DE MATERIALES	6	Presente al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	TP	194	44.96	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	129/681	



Universidad de Cádiz	228116	FABRICACIÓN ASISTIDA	6	Presente al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION		PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0		TP	194	44.96	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Universidad de Cádiz	85479	ESTADÍSTICA	6	Presente al	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA		PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	12	0		TP	72	108	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, MÁSTER EN DIRECCIÓN DE MARKETING DIGITAL Y SOCIAL, MÁSTER EN ECONOMÍA Y DESARROLLO TERRITORIAL, MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA
Universidad de Cádiz	85480	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	6	Presente al	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA		PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	10	3		TP	40	22	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universidad de Cádiz	117347	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	6	Presente al	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA		PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	17	2		TP	50.08	55.04	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	130/681	



Universidad de Cádiz	117347	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	6	Presenci al	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	17	2		TP	50.08	55.04	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universidad de Cádiz	87264	ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS	6	Presenci al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	33	1		TP	84	36	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN
Universidad de Cádiz	87264	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	6	Presenci al	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	33	1		TP	84	36	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN
Universidad de Cádiz	137246	INGENIERÍA TÉRMICA	6	Presenci al	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	S	23	3		TP	62	60	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universidad de Cádiz	137246	INGENIERÍA FLUIDOMECAÁNICA	6	Presenci al	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	S	23	3		TP	62	60	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universidad de Cádiz	89986	INGENIERÍA GRÁFICA	6	Presenci al	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	1		TP	164.96	8	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	131/681	



Universida d de Cádiz	89986	OFICINA TÉCNICA, LEGISLACIÓN Y NORMATIZACI ÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	6	Presendi al	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA					S	27	1				PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD		TP	164.96	MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA	8
Universida d de Cádiz	90000	MANTENIMIEN TO INDUSTRIAL	6	Presendi al	INGENIERIA MECANICA					N	9	0				PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A		TP	228	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	15.6
Universida d de Cádiz	90000	TEORÍA DE MECANISMOS Y MÁQUINAS	6	Presendi al	INGENIERIA MECANICA					N	9	0				PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A		TP	228	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	15.6
Universida d de Cádiz	90000	APARATOS DE ELEVACIÓN, TRANSPORTE Y MANUTENCIÓ N	6	Presendi al	INGENIERIA MECANICA					N	9	0				PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A		TP	228	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	15.6
Universida d de Cádiz	461882	INGENIERIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	6	Presendi al	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGIC A					S	0	0				POSDOCTORAL INVESTIGADOR DISTINGUIDO		TP	36	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA	37.12

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	132/681	



Universidad de Cádiz	461882	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	6	Presente al	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA	POSDOCTORAL INVESTIGADOR DISTINGUIDO	S	0	0	TP	36	37,12	INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Universidad de Cádiz	125110	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE INFORMATICA	6	Presente al	CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	0	TP	72	160	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	172642	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presente al	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	PROFESOR ASOCIADO	N	15	0	TP	26	80	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	133/681	



Universidad de Cádiz	31071	FÍSICA II	6	Presend al	FÍSICA APLICADA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	14	3	TP	10	120	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Universidad de Cádiz	105426	TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN	6	Presend al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	TP	44	188	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
Universidad de Cádiz	105426	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presend al	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	TP	44	188	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	134/681	



Universid d de Cádiz	193244	PROYECTOS DE INGENIERIA	6	Presenci al	PROYECTOS DE INGENIERIA		PROFESOR ASOCIADO	N	15	0	TP	64	88
Universid d de Cádiz	431512	ELECTRÓNICA	6	Presenci al	ELECTRONICA		PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	TP	36	140
Universid d de Cádiz	94720	INGENIERIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	6	Presenci al	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGIC A		PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	4	TP	60	26
Universid d de Cádiz	94990	TERMOTECNIA	6	Presenci al	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS		PROFESOR ASOCIADO	N	18	0	TP	64	125.76

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	135/681	



Universidad de Cádiz	102866	FUNDAMENTO S DE INFORMÁTICA	6	Presente al	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATIC OS	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	S	31	0	TP	48	MECÁNICA, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO...	150.8
----------------------	--------	-----------------------------	---	-------------	------------------------------------	--------------------------------	---	----	---	----	----	---	-------

Núm. total Prof. diferentes: 147

% de Doctores sobre el total de profesorado diferente del título: 68.03

- (1) Universidad de origen a la que pertenece el profesor o profesora.
- (2) No se solicitan nombre y apellidos del profesorado, se aportará un código generado por la universidad que sea de utilidad para poder valorar la información.
- (3) Tipo de enseñanza en la que se oferta la asignatura (Presencial/Híbrida/Virtual).
- (4) Ámbito de conocimiento del profesorado que imparte la asignatura.
- (5) Nivel de idioma del profesor o profesora, en caso de que la asignatura se oferte en un idioma diferente al castellano.
- (6) Categorías académicas (CU, TU, CEU, TEU, Ayudante, asociado, etc...) o Categorías profesionales dentro del Grupo al que pertenece, personal de administración y servicios (Técnico de laboratorio, Técnico de apoyo a la docencia, etc...)
- (7) Experiencia docente en número de años. Cuando el tipo de enseñanza de la asignatura sea "híbrida" o "virtual" se incluirá además el número de años de experiencia docente en esta modalidad.
- (8) Experiencia investigadora en número de sexenios.
- (9) Dedicación al Título: TP -Tiempo parcial; TC - Tiempo completo.
- (10) Incluir la denominación de todos los títulos en los que esté implicado con docencia.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	136/681



2) Tabla Personal para impartir el título (último año impartido).

Denominación del título: **Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras)**
 Universidad/es (si es título conjunto):

Universidad ⁽¹⁾	Identificación del profesor/a (el identificado debe ser inequívoco) ⁽²⁾	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza ⁽³⁾	Ámbito de Conocimiento del Profesorado ⁽⁴⁾	Nivel de idioma ⁽⁶⁾	Categoría ⁽⁵⁾	Doctor (S/N)	Experiencia docente (años) ⁽⁷⁾	Experiencia investigadora (sexenios) ⁽⁸⁾	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título			Dedicación a otros títulos	
												Dedicación (TP o TP) ⁽⁹⁾	Tiempo (horas/semana)	Denominación de título/s ⁽¹⁰⁾	Tiempo total de dedicación a otro/s título/s (horas/semana)	
Universidad de Cádiz	7424	ELECTRÓNICA	6	Presencial	-	PROFESOR/A CONTRATADO /A DOCTOR/A	S	11	1	-	TP	36	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN			
Universidad de Cádiz	102749	ESTADÍSTICA	6	Presencial	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	34	0	-	TP	60	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO			

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	137/681



Universidad de Cádiz	253679	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	40	EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, GRADO EN QUIMICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	
Universidad de Cádiz	13336	PROYECTOS DE INGENIERIA	6	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	-	TP	40	INGENIERIA CIVIL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES		
Universidad de Cádiz	103444	CÁLCULO	6	Presencial	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	1	-	TP	30	GRADO EN INGENIERIA CIVIL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	138/681	



Universidad de Cádiz	103444	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presencial	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	1	-	TP	30	MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Universidad de Cádiz	137180	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	6	Presencial	-	PROFESOR ASOCIADO	N	24	0	-	TP	60	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Universidad de Cádiz	38509	TERMOTECNIA	6	Presencial	-	PROFESOR/A CONTRATADO /A DOCTOR/A	S	15	2	-	TP	50	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Universidad de Cádiz	214522	ELECTRÓNICA DIGITAL	6	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	-	TP	215.2	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	139/681	



Universidad de Cádiz	214522	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	6	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	-	TP	215.2	RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN		
Universidad de Cádiz	214522	AUTOMÁTICA	6	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	-	TP	215.2	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN		
Universidad de Cádiz	214522	SISTEMAS DE CONTROL AVANZADO	6	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	-	TP	215.2	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	140/681	



Universida d de Cádiz	9425	ELECTRÓNICA DIGITAL	6	Presenci al	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	28	0	-	TP	0.8	TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRAD O EN INGENIERÍA MECÁNICA,MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA,MÁSTE R EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN		
Universida d de Cádiz	331010	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	6	Presenci al	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	-	TP	144	UNIVERSITARIA DE MAYORES, SEDE DE ALGECIRAS,GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRAD O EN INGENIERÍA MECÁNICA,MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA,MÁSTE R EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL,MÁSTER		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	141/681	



Universida d de Cádiz	331010	COMUNICACIO NES ELECTRÓNICAS Y PROCESADO DE DATOS	6	Presenci al	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	-	TP	144	EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN AULA UNIVERSITARIA DE MAYORES, SEDE DE ALGECIRAS, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRAD O EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTE R EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN	
Universida d de Cádiz	331010	ELECTRÓNICA	6	Presenci al	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	-	TP	144	AULA UNIVERSITARIA DE MAYORES, SEDE DE ALGECIRAS, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRAD O EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTE R EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS, MÁSTER	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	142/681	



Universidad de Cádiz	107028	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	Presencial	-	PROFESOR/A CONTRATADO /A DOCTOR/A	S	12	1	-	TP	16	EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN		
Universidad de Cádiz	137173	QUÍMICA	6	Presencial	-	PROFESOR ASOCIADO	N	34	0	-	TP	100	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Universidad de Cádiz	31458	ELECTROTECNIA	6	Presencial	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	34	2	-	TP	16	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA		
Universidad de Cádiz	37352	INSTALACIONES TÉRMICAS INDUSTRIALES	6	Presencial	-	PROFESOR ASOCIADO	N	18	0	-	TP	16	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	143/681	



Universidad de Cádiz	116422	FÍSICA II	6	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	-	TP	40	O EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA MARÍTIMA, GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES, MÁSTER EN OCEANOGRAFÍA		
Universidad de Cádiz	38840	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	78	GRADO EN CRIMINOLOGÍA Y SEGURIDAD, GRADO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	144/681	



Universidad de Cádiz	39032	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	Presencial	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	4	-	TP	56	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA		
Universidad de Cádiz	41624	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	Presencial	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	35	0	-	TP	72	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Universidad de Cádiz	41624	TERMOTECNIA	6	Presencial	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	35	0	-	TP	72	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Universidad de Cádiz	244655	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presencial	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	12	2	-	TP	28	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	145/681	



Universida d de Cádiz	43971	DIBUJO INDUSTRIAL	6	Presenci al	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	30	0	-	TP	176	INGENIERÍA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRAD O EN INGENIERIA MECANICA		
Universida d de Cádiz	43971	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presenci al	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	30	0	-	TP	176	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRAD O EN INGENIERIA MECANICA, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES		
Universida d de Cádiz	43971	PROYECTOS DE INGENIERIA	6	Presenci al	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	30	0	-	TP	176	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRAD O EN INGENIERIA MECANICA, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES		
Universida d de Cádiz	125565	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presenci al	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	11	0	-	TP	16	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCION DE EMPRESAS,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRAD		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	146/681	



Universidad de Cádiz	6175	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	6	Presencial	-	PROFESOR ASOCIADO	N	27	0	-	TP	60	O EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Universidad de Cádiz	48201	MECÁNICA DE MÁQUINAS	6	Presencial	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	S	28	0	-	TP	60	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Universidad de Cádiz	55089	ELECTROTECNIA	6	Presencial	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	2	-	TP	64	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Universidad de Cádiz	55089	AMPLIACIÓN DE ELECTROTECNIA	6	Presencial	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	2	-	TP	64	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	147/681	



Universida d de Cádiz	55105	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	Presenci al	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	1	-	TP	87.04	ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRAD O EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTE R EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Universida d de Cádiz	196384	FÍSICA I	6	Presenci al	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	40	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL,GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRAD O EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Universida d de Cádiz	103008	SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTE	6	Presenci al	-	PROFESOR ASOCIADO	S	19	0	-	TP	60	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRAD		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	148/681



Universidad de Cádiz	58865	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presencial	-	PROFESOR ASOCIADO	S	21	0	-	TP	132	O EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Universidad de Cádiz	58865	CÁLCULO	6	Presencial	-	PROFESOR ASOCIADO	S	21	0	-	TP	132	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Universidad de Cádiz	59637	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	6	Presencial	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	24	0	-	TP	94	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN MARINA		
Universidad de Cádiz	103043	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	8	0	-	TP	80	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	149/681	



Universidad de Cádiz	103043	CÁLCULO	6	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	8	0	-	TP	80	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN INDUSTRIALES, GRAD O EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Universidad de Cádiz	493129	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	-	INVEST. POSDOCTORA L JUAN DE LA CIERVA	N	0	0	-	TP	40	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRAD O EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Universidad de Cádiz	64604	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presencial	-	PROFESOR/A COLABORADOR R/A	N	24	0	-	TP	24	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRAD O EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Universidad de Cádiz	66593	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	8	0	-	TP	30	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRAD O EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRAD O EN INGENIERÍA MECÁNICA		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	150/681	



Universidad de Cádiz	387475	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	-	TP	14	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Universidad de Cádiz	69044	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	7	0	-	TP	2	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS, GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS		
Universidad de Cádiz	70461	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	6	Presencial	-	PROFESOR/A CONTRATADO /A DOCTOR/A	S	11	1	-	TP	84	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA		
Universidad de Cádiz	70461	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	6	Presencial	-	PROFESOR/A CONTRATADO /A DOCTOR/A	S	11	1	-	TP	84	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	151/681	



Universida d de Cádiz	71706	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presenci al	-	PROFESOR ASOCIADO	N	21	0	-	TP	42	ER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRAD O EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Universida d de Cádiz	116269	PREVENCIÓN INDUSTRIAL DE RIESGOS	3	Presenci al	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	-	TP	30	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRAD O EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES		
Universida d de Cádiz	158963	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presenci al	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	10	0	-	TP	18	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRAD O EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	152/681	



Universidad de Cádiz	112171	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	6	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	5	0	-	TP	70	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS, MÁSTER EN INGENIERÍA QUÍMICA	
Universidad de Cádiz	84596	AMPLIACIÓN DE ELECTROTECNIA	6	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	5	0	-	TP	76	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA MARÍTIMA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	153/681	



Universidad de Cádiz	84596	ELECTROTÉCNIA	6	Presencial	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	-	TP	76	INDUSTRIAL, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA MARÍTIMA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA O EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Universidad de Cádiz	85128	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	15	3	-	TP	42	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Universidad de Cádiz	102252	QUÍMICA	6	Presencial	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	36	0	-	TP	80	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	154/681	



Universidad de Cádiz	126951	AUTOMÁTICA	6	Presencial	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	6	0	-	TP	132	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Universidad de Cádiz	126951	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	6	Presencial	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	6	0	-	TP	132	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Universidad de Cádiz	158919	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	6	Presencial	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	7	0	-	TP	156	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES		
Universidad de Cádiz	158919	ELECTRÓNICA E INSTRUMENTACIÓN EN ENERGIAS RENOVABLES	6	Presencial	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	7	0	-	TP	156	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES		
Universidad de Cádiz	158919	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	6	Presencial	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	7	0	-	TP	156	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES		
Universidad de Cádiz	461882	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	-	POSDOCTORAL INVESTIGADOR DISTINGUIDO	S	0	0	-	TP	12	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	155/681	



Universidad de Cádiz	173801	CÁLCULO	6	Presencial	-	PROFESOR ASOCIADO	N	15	0	-	TP	148	INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	
Universidad de Cádiz	173801	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presencial	-	PROFESOR ASOCIADO	N	15	0	-	TP	148	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	
Universidad de Cádiz	490003	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presencial	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	0	0	-	TP	60	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	
Universidad de Cádiz	5249	DIBUJO INDUSTRIAL	6	Presencial	-	PROFESOR/A COLABORADO R/A	N	24	0	-	TP	64	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	156/681	



Universidad de Cádiz	5249	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	-	PROFESOR/A COLABORADOR R/A	N	24	0	-	TP	64	INDUSTRIALES, GRADO O EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Universidad de Cádiz	91600	INGENIERÍA DE PROCESOS QUÍMICOS	6	Presencial	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	42	2	-	TP	60	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO O EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Universidad de Cádiz	91704	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	Presencial	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	4	-	TP	26.96	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO O EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS, MÁSTER EN GESTIÓN PORTUARIA Y LOGÍSTICA, MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN LOGÍSTICA Y		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	157/681	



Universidad de Cádiz	91729	ESTADÍSTICA	6	Presencial	-	PROFESOR/A ASOCIADO	N	17	0	-	TP	100	GESTIÓN DE OPERACIONES GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS		
Universidad de Cádiz	92085	FÍSICA I	6	Presencial	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	5	0	-	TP	200	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Universidad de Cádiz	92085	FÍSICA II	6	Presencial	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	5	0	-	TP	200	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Universidad de Cádiz	136512	CÁLCULO	6	Presencial	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	26	2	-	TP	48	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	158/681	



Universidad de Cádiz	136512	ALGEBRA Y GEOMETRIA	6	Presencial	-	Profesor/A Titular de Universidad	S	26	2	-	TP	48	O EN INGENIERIA MECÁNICA GRADO EN INGENIERIA CIVIL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	
Universidad de Cádiz	105426	INGENIERIA DE FABRICACIÓN	6	Presencial	-	Profesor/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	86	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN INGENIERIA EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA EN MECÁNICA, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN	
Universidad de Cádiz	94149	TEORIA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	6	Presencial	-	Profesor Titular Escuela Univ.	N	28	0	-	TP	2	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARÍTIMA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, GRADO	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	159/681	



Universida d de Cádiz	147292	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presenci al	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	28	EN MARINA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD, GRA DO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRAD O EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS, MÁSTER EN CREACIÓN DE EMPRESAS, NUEVOS NEGOCIOS Y PROYECTOS INNOVADORES		
Universida d de Cádiz	94990	INSTALACIONES TÉRMICAS INDUSTRIALES	6	Presenci al	-	PROFESOR ASOCIADO	N	18	0	-	TP	44	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRAD O EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRAD O EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	160/681	





		<p>Núm. total Prof. diferentes: 59</p>									
		<p>% de Doctores sobre el total de profesorado diferente del título: 62.71</p>									


- (1) Universidad de origen a la que pertenece el profesor o profesora.
- (2) No se solicitan nombre y apellidos del profesorado, se aportará un código generado por la universidad que sea de utilidad para poder valorar la información.
- (3) Tipo de enseñanza en la que se oferta la asignatura (Presencial/Híbrida/Virtual).
- (4) Ámbito de conocimiento del profesorado que impartirá la asignatura.
- (5) Nivel de idioma del profesor o profesora, en caso de que la asignatura se oferte en un idioma diferente al castellano.
- (6) Categorías académicas (CU, TU, CEU, TEU, Ayudante, asociado, etc..) o Categorías profesionales dentro del Grupo al que pertenece, personal de administración y servicios (Técnico de laboratorio, Técnico de apoyo a la docencia, etc...)
- (7) Experiencia docente en número de años. Cuando el tipo de enseñanza de la asignatura sea "híbrida" o "virtual" se incluirá además el número de años de experiencia docente en esta modalidad.
- (8) Experiencia investigadora en número de sexenios.
- (9) Dedicación al Título: TP -Tiempo parcial; TC - Tiempo completo.
- (10) Incluir la denominación de todos los títulos en los que esté implicado con docencia.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	161/681



ANEXO 3:

TABLAS PRÁCTICA EXTERNAS

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	162/681	

ANEXO III:

1) Tabla Información sobre prácticas académicas externas (último curso).

Nº de créditos de prácticas académicas externas obligatorias:	12	Nº total de plazas ofertadas (desglosar en su caso, las plazas si se ofertan en varios idiomas):	6
Nº de créditos de prácticas optativas (de especialidad, mención o itinerario):		Nº total de plazas ofertadas (desglosar en su caso, las plazas si se ofertan en varios idiomas):	

Convenios (archivo comprimido o descargable con las evidencias)			
Denominación de la entidad	Número de Plazas ofertadas para el título	Convenio (archivo comprimido o descargable con las evidencias)	Nº personas tutoras en la entidad colaboradora diferentes
ALESTIS AEROSPACE	1	Convenio_ALESTIS_AEROSPACE.rar	1
AERODYNAMICS	2	Convenio_AERODYNAMICS.rar	1
GHENOVA INGENIERIA	1	Convenio_GHENOVA INGENIERIA.rar	1
DS CONSULTORES	1	Convenio_DS CONSULTORES.rar	1
ARQUITECTURA, INGENIERIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	1	Convenio_AIDS.rar	1

2) Tabla. Personal académico o profesional responsable de las tutorías de las prácticas académicas externas.

- Información sobre las personas que tutorizan las prácticas externas (último curso):

Identificador Tutor/Tutora	Universidad / Entidad	Ámbito de Conocimiento	Categoría académica / profesional	Dedicación al título (horas)	Tutor/a académico de la universidad /Tutor/a de la entidad colaboradora
	Universidad de Cádiz	Máquinas y Motores Térmicos	Profesor Ayudante Doctor		Tutor académico de la universidad
	Universidad de Cádiz	Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial	Profesor Titular de Universidad		Tutor académico de la universidad

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	163/681



3) Información sobre calificaciones globales del título y por asignaturas y tipo de enseñanza.

Asignatura	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE PUERTO REAL				Matrículas de honor
	Suspensos	Aprobados	Notables	Sobresalientes	
ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS	0	0	0	50	0
ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	23	27	5	0	0
AMPLIACIÓN DE ELECTROTECNIA	11	44	11	0	0
AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	7	41	23	5	2
APARATOS DE ELEVACIÓN, TRANSPORTE Y MANUTENCIÓN	0	50	0	0	0
APLICACIONES MICRO-ROBÓTICAS	0	0	100	0	0
AUTOMÁTICA	0	63	20	0	0
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	7	60	27	0	0
CÁLCULO	22	31	1	0	0
CÁLCULO, CONSTRUCCIÓN Y ENSAYO DE MAQUINAS	15	45	25	0	0
CÁLCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS	14	43	43	0	0
CALIDAD DE SUMINISTRO	17	17	67	0	0
CENTRALES ELÉCTRICAS	11	56	11	0	0
CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	17	18	1	0	0
CLIMATIZACIÓN Y AHORRO ENERGÉTICO EN EDIFICIOS	0	50	50	0	0
DESARROLLO ÓPTIMO DEL PRODUCTO Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	0	0	40	40	20
DIBUJO INDUSTRIAL	23	43	8	0	0
DISEÑO DE SUBESTACIONES Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	0	14	71	14	0
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	19	39	8	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	164/681



ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES II	0	29	57	0	0
ELECTRÓNICA	29	44	9	0	0
ELECTRÓNICA ANALÓGICA	0	67	0	0	0
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	0	100	0	0	0
ELECTRÓNICA DIGITAL	7	37	41	0	0
ELECTROTECNIA	17	48	6	2	0
ESTADÍSTICA	28	16	0	0	0
ESTRUCTURAS METÁLICAS, DE HORMIGÓN Y CIMENTACIONES	0	100	0	0	0
EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	13	25	5	0	0
FABRICACIÓN ASISTIDA	0	0	83	0	0
FÍSICA I	4	38	11	1	0
FÍSICA II	22	12	3	0	0
FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS I	0	83	17	0	0
FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS II	17	67	17	0	0
FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS III	40	20	20	0	0
FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS IV	40	0	20	0	0
FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS IX	100	0	0	0	0
FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS V	100	0	0	0	0
FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS VI	0	100	0	0	0
FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS VII	50	50	0	0	0
FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS VIII	100	0	0	0	0
FOTOGRAFÍA Y TRATAMIENTO DIGITAL	0	0	100	0	0
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	11	32	15	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	165/681	



GENERACIÓN DISTRIBUIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0	14	43	43	0	0
GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	0	33	67	0	0	0
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	0	67	30	0	0	0
INFORMÁTICA INDUSTRIAL	17	33	33	0	0	0
INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	22	52	4	0	0	0
INGENIERÍA DE PROCESOS DE CONFORMADO CON CONSERVACIÓN DE MATERIALES	0	0	100	0	0	0
INGENIERÍA DEL MECANIZADO	0	0	0	50	25	0
INGENIERÍA FLUIDOMECAÁNICA	0	67	0	0	0	0
INGENIERÍA GRÁFICA	9	24	52	6	3	0
INGENIERÍA TÉRMICA	0	100	0	0	0	0
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	0	60	20	0	0	0
INGLES PARA INGENIEROS	0	33	67	0	0	0
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	7	20	67	0	0	0
INSTALACIONES INDUSTRIALES	0	17	67	17	0	0
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	0	33	33	0	0	0
LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS	5	15	60	10	0	0
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	0	54	31	0	0	0
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL ELÉCTRICO	0	79	14	0	0	0
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	0	0	25	0	0	0
MECÁNICA DE FLUIDOS	30	28	5	0	0	0
MECÁNICA DE ROBOTS	0	100	0	0	0	0
MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS EN INGENIERÍA	0	0	25	75	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	166/681



OFICINA TÉCNICA, LEGISLACIÓN Y NORMALIZACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	0	0	100	0	0	0
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	17	23	0	0	0	0
PRACTICAS CURRICULARES	0	0	17	67	0	0
PREVENCIÓN INDUSTRIAL DE RIESGOS	0	68	27	0	0	0
PROYECTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA	14	76	5	0	0	0
REGULACIÓN AUTOMÁTICA	15	42	6	0	0	0
REGULACIÓN AUTOMÁTICA	0	62	38	0	0	0
SISTEMAS AUTOMÁTICOS BASADOS EN MICROCONTROLADORES	0	0	100	0	0	0
SISTEMAS AUTOMÁTICOS EN EDIFICIOS INTELIGENTES	0	25	75	0	0	0
SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	6	61	22	0	0	0
TÉCNICAS AVANZADAS DE SIMULACIÓN Y CONTROL INDUSTRIALES	0	33	33	33	0	0
TECNOLOGÍA AMBIENTAL	6	16	52	13	3	3
TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN	8	50	17	0	0	0
TEORÍA DE MECANISMOS Y MÁQUINAS	20	23	6	0	0	0
TERMOTECNIA	16	22	0	0	0	0
TOPOGRAFÍA	0	0	100	0	0	0
TRABAJO FIN DE GRADO	2	13	16	5	2	2
GLOBAL	14%	33%	13%	1%	0%	0%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	167/681	



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS					
Asignatura	Suspensos	Aprobados	Notables	Sobresalientes	Matrículas de honor
ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS	0	67	33	0	0
ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	24	39	3	0	0
AMPLIACIÓN DE ELECTROTECNIA	0	0	100	0	0
AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	0	33	7	0	0
AUTOMÁTICA	0	30	40	10	0
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	0	0	0	0	0
CÁLCULO	17	6	4	0	2
CÁLCULO, CONSTRUCCIÓN Y ENSAYO DE MÁQUINAS	0	67	33	0	0
CENTRALES ELÉCTRICAS	0	100	0	0	0
CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	0	13	47	17	0
CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS	0	50	0	0	25
DIBUJO INDUSTRIAL	0	50	25	0	0
DISEÑO Y SIMULACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS	0	25	50	0	0
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	5	32	32	0	0
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES II	0	33	0	0	0
ELECTRÓNICA	9	27	27	9	0
ELECTRÓNICA ANALÓGICA	0	0	0	0	0
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	0	0	0	0	0
ELECTRÓNICA DIGITAL	29	57	14	0	0
ELECTRÓNICA E INSTRUMENTACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES	0	0	0	100	0
ELECTROTECNIA	0	44	44	11	0
ESTADÍSTICA	24	19	0	2	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	168/681	



EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE LA CONTAMINACIÓN INDUSTRIAL	0	0	100	0	0	0
EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I	0	50	33	0	17	0
EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II	0	20	60	20	0	0
EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	27	24	5	0	0	0
FÍSICA I	15	11	37	19	4	4
FÍSICA II	15	18	41	3	0	0
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	9	22	4	0	0	0
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA	10	40	20	0	0	0
GENERACIÓN DE ENERGÍA TÉRMICA	0	0	25	75	0	0
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	0	53	13	0	0	0
INFORMÁTICA INDUSTRIAL	0	0	50	0	0	0
INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	8	38	31	0	0	0
INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA	0	50	50	0	0	0
INGENIERÍA GRÁFICA	0	25	25	0	0	0
INGENIERÍA TÉRMICA	0	80	20	0	0	0
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	20	0	40	0	0	0
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	14	0	29	14	0	0
INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES	0	0	67	33	0	0
INSTALACIONES TÉRMICAS INDUSTRIALES	0	0	100	0	0	0
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	0	0	0	0	0	0
LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS	0	0	100	0	0	0
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	0	67	33	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	169/681	




MECÁNICA DE FLUIDOS	18	18	0	0	0	0
MECÁNICA DE MÁQUINAS	0	100	0	0	0	0
OPERACIONES DE SEPARACIÓN	0	33	67	0	0	0
OPTATIVA MOVILIDAD III	0	25	0	0	0	0
OPTATIVA MOVILIDAD IV	0	25	0	0	0	0
OPTATIVA MOVILIDAD IX	0	100	0	0	0	0
OPTATIVA MOVILIDAD V	0	50	0	0	0	0
OPTATIVA MOVILIDAD VI	0	100	0	0	0	0
OPTATIVA MOVILIDAD VII	0	100	0	0	0	0
OPTATIVA MOVILIDAD VIII	0	100	0	0	0	0
OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0	0	100	0	0	0
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	10	42	16	0	0	0
PREVENCIÓN INDUSTRIAL DE RIESGOS	0	0	67	33	0	0
PROYECTOS DE INGENIERÍA	0	17	83	0	0	0
QUÍMICA	15	24	12	0	0	0
QUÍMICA INDUSTRIAL	0	60	40	0	0	0
REGULACIÓN AUTOMÁTICA	0	67	33	0	0	0
REGULACIÓN AUTOMÁTICA	0	0	50	0	0	0
TECNOLOGÍA AMBIENTAL	33	0	33	0	0	0
TECNOLOGÍA DE LA SOLDADURA	0	0	50	25	25	0
TECNOLOGÍA DEL PETRÓLEO Y PETROQUÍMICA	0	33	67	0	0	0
TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN	0	25	100	0	0	0
TEORÍA DE MECANISMOS Y MÁQUINAS	19	8	8	0	13	13
TERMOTECNIA	14	18	18	0	0	0
TRABAJO FIN DE GRADO	0	10	40	0	0	0
GLOBAL	11%	25%	20%	3%	0%	0%


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	170/681	



CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	171/681



Anexo P05. RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial. Curso 2022-23.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	172/681	




**Autoinforme de seguimiento curso 22/23
(Convocatoria febrero 2024)**

GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

**CENTROS: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA DE ALGECIRAS**

Elaborado:	Aprobado:
Comisión de Garantía de Calidad del Centro	Junta de centro
Fecha:	Fecha:
- ESI: xx/02/2024	- ESI: xx/02/2024
- ETSIA: xx/02/2024	- ETSIA: xx/02/2024

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	173/681	

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO

Universidad	Universidad de Cádiz	
ID Ministerio	2503081	
Denominación del título	Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial por la Universidad de Cádiz	
Curso académico de implantación	2014-2015	
Web de la titulación	ESI: https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/giei/ ETSIA: https://etsingenieria.uca.es/estudios/giei/	
Oferta de título doble	SÍ	X
	NO	
En su caso, especificar la/las titulación/es y el/los centro/s	Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica Industrial (Escuela Superior de Ingeniería)	
En caso de ser un título conjunto, especificar las universidades donde se imparte.	No procede.	
Modalidad de enseñanza (presencial, semipresencial-híbrida, virtual, a distancia)	Presencial	
En su caso, fecha de la última renovación de la acreditación	17/09/2020	
En su caso, crédito prácticos obligatorios.	ESI: No	ETSAI: No
En su caso, estructuras curriculares específicas.	ESI: No	ETSIA: No

APLICACIONES PARA LA GESTIÓN DOCUMENTAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

Relación de aplicaciones y herramientas:

APLICACIÓN O HERRAMIENTA	URL	USUARIO	CLAVE
COLABORA DEL CENTRO - ESI	https://colabora.uca.es	evesi	c202093
COLABORA DEL CENTRO - ETSIA		evepsa	c202086
SISTEMA DE INFORMACIÓN	https://sistemadeinformacion.uca.es	acredita	acredita592

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS - DIRECCIÓN ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	174/681



1) INFORMACIÓN PÚBLICA DISPONIBLE (IPD): WEB

1.1 El título publica información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo.

La Universidad de Cádiz publica y actualiza sistemáticamente en la web institucional (<http://www.uca.es>) los contenidos adecuados para todos los grupos de interés a los que se dirige dividiéndolos en cinco grandes ámbitos: *Conócenos, Estudiantes, Investigación y Transferencia, Internacional y +UCA*. Por otro lado, la información se desagrega, asimismo, a tres niveles: *Personal, Empresas y Estudiantes*.

Para garantizar que la información del título y Centro, se encuentra accesible y actualizada, anualmente se revisa en el seno de la Comisión de Garantía de Calidad (CGC), conforme al proceso “[P01. Difusión de la Información](#)” (<https://bit.ly/3FCWV19>). Para ello se tiene en cuenta los Informes de ACCUA y el informe resultante de la auditoría interna realizada por la Inspección General de Servicio sobre la IPD.

La información pública del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial se elabora, habitualmente, de acuerdo con los protocolos en vigor de ACCUA. Cada centro cuenta con una web específica para el título (Escuela Superior de Ingeniería – ESI: <https://esingenieria.uca.es/>, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras – ETSIA: <https://etsingenieria.uca.es/>) que será tratada con más detalle en sus respectivos apartados.

En dichas webs del título se publica información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo, los resultados alcanzados y la satisfacción de los grupos de interés, así como al Sistema de Garantía de Calidad donde se incluye información sobre los responsables del mismo, los procesos y procedimientos, así como el Plan de Mejora del título. Asimismo, la web da acceso a las diferentes normativas académicas y sistemas de apoyo específicos para el alumnado una vez matriculado y a los documentos oficiales del título (Memoria, Autoinformes, informes ACCUA, etc.).

Los indicadores de satisfacción del estudiantado y profesorado con la IPD forman parte del Sistema de Garantía de Calidad, P01 – Proceso de difusión de la información. Estos indicadores se analizan y son utilizados para la mejora del título a través de este autoinforme, donde se detectan los puntos fuertes, puntos débiles y se diseñan, en este último caso, acciones de mejora.


Escuela Superior de Ingeniería

La información que publica la web de la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz (<https://esingenieria.uca.es/>) es la necesaria para que los grupos de interés puedan llevar a cabo sus actividades académicas, docentes o de investigación con éxito. En esta web están los enlaces a las páginas específicas de información sobre:

- Centro (localización, órganos de gobierno, personal, infraestructuras e identidad visual)
- Titulaciones (Grados, Doble Grados, Másteres y programas de Doctorado y todo lo relativo a los TFG/M)
- Calidad
- Estudiantes (PROA, Ordenación académica y Vida universitaria)
- PDI/PAS (Ordenación académica, Infraestructuras, Movilidad, Normativa)
- Research (Grupos de investigación, programas de doctorado)
- Orientación (con información general para el estudiantado)

La información pública (IP) sobre el Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial se encuentra disponible en <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/giei/>. Además de otra información de interés, en ella se ofrece toda la información completa y actualizada sobre:

- Datos generales del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial: en donde se recoge información sobre la denominación del título, la rama de conocimiento, los objetivos del título, modalidad de enseñanza, lengua de impartición, duración, centro de impartición, centro responsable, especialidades, enlace a la orden CIN/351/2009 sobre la profesión regulada para la que capacita el título, fecha de verificación, curso de implantación, cronograma de implantación y enlace a la memoria del título.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	175/681	


- Plan de estudios conteniendo información sobre la estructura general del plan de estudios, las competencias que abarca, la coordinación vertical y horizontal llevada a cabo en la gestión de la titulación, acreditación del profesorado con información para la participación en el programa DOCENTIA y cursos de formación, así como los recursos materiales disponibles para la impartición del grado.
- Asignaturas: Itinerario curricular por cursos con enlaces a los programas docentes actualizados de cada una de las asignaturas.
- Horarios y exámenes: Enlaces al calendario académico, los horarios de clases anuales en formato pdf con posibilidad de descarga a aplicaciones como Google calendar, calendar IOS, así como, los calendarios de exámenes
- Trabajo Fin de Grado: Enlace a la plataforma web que gestiona la asignación y convocatoria de defensa de los trabajos fin de grado con enlaces a reglamento y videotutoriales para la comunidad ESI.
- Futuros estudiantes: Enlace con información de ayuda y orientación para el alumnado que ingresa en la ESI.
- Salidas académicas y profesionales: Apartado con información y orientación para el alumnado que egresa.
- Prácticas de empresa: Información y orientación al alumnado que desea realizar prácticas de empresas extracurriculares.
- Movilidad: Apartado con la normativa y convocatorias disponibles en la UCA para llevar a cabo movilidad nacional o internacional para el profesorado y alumnado.
- Informes: Enlace a los informes de verificación, seguimiento, plan de mejoras y acreditación de la titulación desde el curso 2013-2014 hasta la actualidad.
- Indicadores: Espacio con información relativa a los indicadores del SGC de la titulación.
- Buzón de atención al usuario: Buzón virtual la Universidad de Cádiz que canaliza y realiza el seguimiento de las consultas, sugerencias, felicitaciones, quejas, reclamaciones y las incidencias en la docencia.
- Normativa: Apartado con normativa aplicable a la admisión y matriculación, reconocimiento y transferencia de créditos, evaluación, permanencia, etc.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En lo relativo a la ETSIA, toda la información referida al título se encuentra recogida en <https://etsingenieria.uca.es/estudios/giei/>. El título publica **información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo**. Concretamente, en el apartado Datos Identificativos del Título (seguir este [enlace](#)) se recoge la denominación completa del título, la modalidad de enseñanza (presencial), que el idioma en que se imparte el título es el español con algunas actividades en inglés (dentro del programa de bilingüismo). En el apartado Acceso (seguir este [enlace](#)) se recogen los perfiles de ingreso a los que se orientan las enseñanzas, los requisitos de acceso y procedimientos de admisión de estudiantes, el número de plazas ofertadas, los criterios de reconocimiento y transferencia de créditos. En el apartado Planificación de la Enseñanza (seguir este [enlace](#)) se recogen, dentro del subapartado "Plan de Estudios", el número total de créditos, número de créditos ECTS, tipología (básica, obligatoria, optativa, prácticas académicas externas), denominación de módulos, materias o asignaturas del plan de estudios; organización temporal, y la descripción de actividades y metodologías docentes, así como de los sistemas de evaluación para cada asignatura incluyendo contenidos docentes e información sobre el profesorado y la persona que la coordina. Dentro del mismo apartado, hay enlaces específicos donde se ofrece información relativa a las prácticas académicas externas, TFGs, orientación académica y profesional del estudiantado, programas de movilidad, medios materiales y servicios disponibles (espacios docentes, instalaciones y equipamientos académicos, laboratorios, aulas informáticas...). No existe una descripción de los perfiles básicos de profesorado, por lo que se plantea como una de las acciones de mejora propuestas en este autoinforme.

A esta amplia difusión y promoción del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial contribuyen además las redes sociales de la Escuela Superior de Ingeniería a través de su cuenta de Twitter ([@esingenieria](#)) o su cuenta de Instagram ([@esingenieriauca](#)) y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras a través de los perfiles activos en las redes sociales más utilizadas como Facebook ([enlace](#)), Twitter ([enlace](#)), Instagram ([enlace](#)) y YouTube ([enlace](#)).

Como información adicional de interés para el alumnado, cabe remarcar que en la web se incluye una serie de videos de presentación de las distintas asignaturas optativas ofertadas, tanto del primer semestre (seguir este [enlace](#)) como del segundo (seguir este [enlace](#)), con el objetivo de que el alumno tenga una mayor información acerca de las mismas. También se presenta información detallada acerca de la ETSIA, jornadas de orientación universitaria (seguir este [enlace](#))

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	176/681	

y jornadas de bienvenida de alumnos de nuevo ingreso (seguir este [enlace](#)), donde se puede ver de primera mano cómo es la vida universitaria en el Centro.

1.2. El título publica información sobre los resultados alcanzados y la satisfacción teniendo en cuenta todos los grupos de interés (profesorado, estudiantado, egresados, empleadores, personal de apoyo).

La información pública del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial se estructura siguiendo las recomendaciones de la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA), tratando de satisfacer las demandas de información de los diferentes grupos de interés, pero, a la vez, intentando que sea comprensible y de fácil acceso sobre todo para los estudiantes.

En este sentido, la web de la Escuela Superior de Ingeniería posee un apartado dedicado a los indicadores del grado contemplados en el SGC <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/indicadores-grado/> en donde se recogen todos los relativos a los resultados de satisfacción de los grupos de interés (estudiantes, PDI, PTGAS, egresados y empleadores) así como los principales datos y resultados de dicho título: oferta y demanda académica... etc. Igualmente, la Escuela Técnica Superior de Algeciras posee su web con lo anteriormente comentado: <https://etsingenieria.uca.es/indicadores-grado/>.

1.3. La institución pública el SIGC en el que se enmarca el título, así como todos los resultados de las revisiones realizadas, tanto en el seguimiento como en renovación de la acreditación.

Escuela Superior de Ingeniería

En la web del Grado, dentro del apartado “Indicadores” se accede al Sistema de Gestión de Calidad (SGC), donde figuran sus responsables, los procedimientos y las acciones de mejora (<https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/indicadores-grado/>). También se accede a la Memoria de Verificación modificada (<https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/giei/datos-generales>) y a los informes de seguimiento y renovación de la acreditación (<https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/giei/informes>).


Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

La institución pública el SIGC en el que se enmarca el título, así como todos los resultados de las revisiones realizadas, tanto en el seguimiento como en la renovación de la acreditación. En el apartado Información del Título (seguir este [enlace](#)) puede consultarse la memoria verificada del título, informes de seguimiento y de renovación de la acreditación, normativa académica relativa a matrícula que establece el número mínimo de créditos ECTS de matrícula por estudiante y periodo lectivo, normativa de acceso y admisión, normativa de permanencia, normativa de reconocimiento y transferencia de créditos, normativa de movilidad, normativa de evaluación, normativa de prácticas externas, normativa de elaboración y defensa de TFGs, sistemas de apoyo específicos para el alumnado una vez matriculados, evaluación de la Agencia de la solicitud de verificación y plan de mejora del título. En el apartado Sistema de Garantía de Calidad (seguir este [enlace](#)) se da acceso a la información relativa a responsables, composición, procedimientos y acciones de mejora del SGC; si bien todos estos aspectos no son particulares del título, sino que quedan aglutinados en un SGC del centro donde se aglutinan varios títulos.

1.4. Satisfacción del estudiantado y el PDI con la información pública disponible relativa al título.

Escuela Superior de Ingeniería

Los indicadores de satisfacción del estudiantado y profesorado con la IPD forman parte del Sistema de Garantía de Calidad, dentro del proceso P01. Estos indicadores, Anexo I, se analizan y son utilizados para la mejora del título a través de este autoinforme, donde se detectan los puntos fuertes, puntos débiles y se diseñan, en este último caso, acciones de mejora.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	177/681	

P01-01. Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro

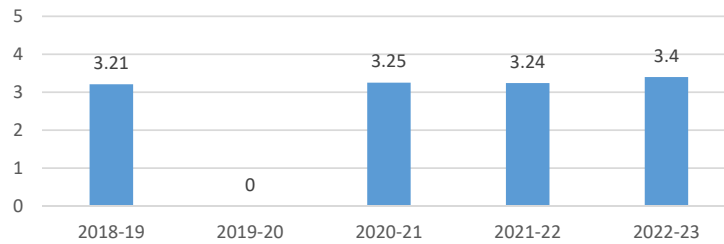


Figura 1: Grado de Satisfacción del alumnado con la IP (Escuela Superior de Ingeniería). En el curso 2019/20 no se incluyó esta pregunta, a causa de la pandemia de COVID.

P01-02. Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro

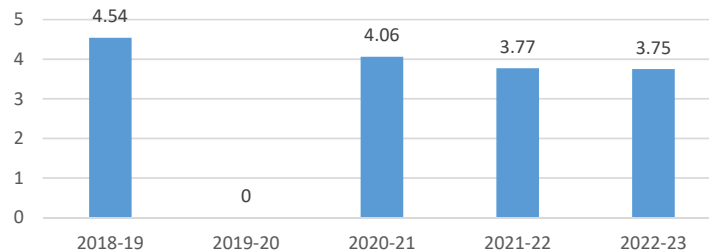


Figura 2: Grado de Satisfacción del PDI con la IP (Escuela Superior de Ingeniería). En el curso 2019/20 no se incluyó esta pregunta, a causa de la pandemia de COVID.

P01-03. Grado de satisfacción del PTGAS con la información publicada del Título-Centro

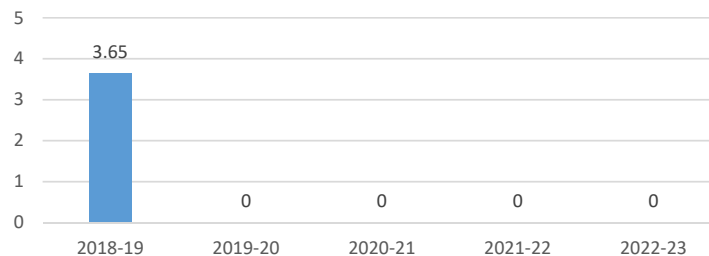



Figura 3: Grado de Satisfacción del PAS con la IP (Escuela Superior de Ingeniería).

El indicador del grado de satisfacción del alumnado muestra una valoración que sigue subiendo por parte de este colectivo. Esta mejora en la calificación es debida a la mejora de la web del centro, en la que se sigue trabajando para que el estudiantado encuentre respuesta a las preguntas que se planteen.

Sin embargo, la satisfacción del PDI parece seguir bajando por segundo año consecutivo. En cuanto al grado de satisfacción del PTGAS, desde el curso 2020/21 la encuesta se realiza a nivel de centro, no a nivel de título. Por tanto, no se tiene esta información.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	178/681	

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Existen indicadores disponibles en el apartado **Resultados del Título** (seguir este [enlace](#)). Del análisis de estos resultados (ver Anexo 1- Tabla P01 de este Autoinforme) se desprende cierta discrepancia entre grupos de interés, ya que reflejan un alto grado de satisfacción del PDI (4,2 sobre 5 puntos) en clara discordancia con la baja satisfacción asociada al alumnado (2,93 puntos sobre 5). Este hecho podría deberse al desconocimiento del contenido de la web del título por parte del alumnado, que normalmente no visita estas páginas. Por el contrario, el profesorado acude frecuentemente a ellas para consultar normativas, calendarios o modificaciones de horarios. Por ello se plantea una acción de mejora para mostrar al alumnado la información disponible en la web del título.

P01-01. Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro

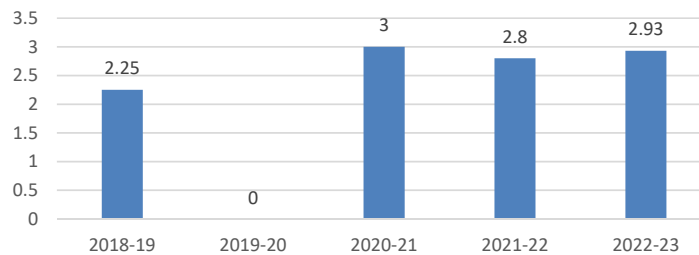


Figura 4: Grado de Satisfacción del alumnado con la IP (GIEI-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

P01-02. Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro

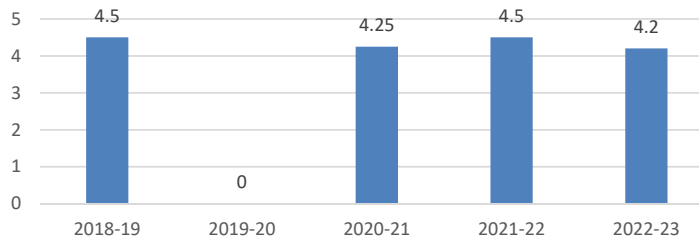


Figura 5: Grado de Satisfacción del PDI con la IP (GIEI-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	179/681



P01-03. Grado de satisfacción del PAS con la información publicada del Título-Centro

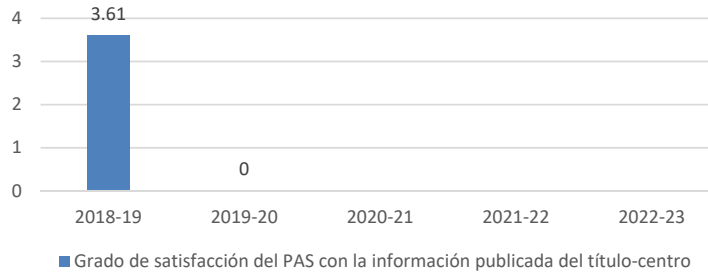


Figura 6: Grado de Satisfacción del PAS con la IP (GIEI-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

** Desde el curso 2020/21 el grado de satisfacción del PAS con la información pública es a nivel de centro, no a nivel de título. Por tanto, por eso no tienen valores, pero no son ceros.*

Puntos Fuertes:


Escuela Superior de Ingeniería

2022/2023: PF-GIEI-ESI.1.1: El contenido y la calidad de la información presente en la web del título ha mejorado, incluyendo cada vez más información y un acceso a ésta mejor organizado.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería

2022/2023: PF-GIEI-ETSIA.1.1: Alto grado de satisfacción del PDI con la información pública disponible.

Puntos débiles	Acciones de mejora
<i>PD-GIEI-ESI.1.1: Falta de información sobre perfiles básicos del profesorado.</i>	<i>AM-GIEI-ESI.1.1: Incluir esta información en la web del título.</i>
<i>PD-GIEI-ETSIA.1.1: Bajo nivel de satisfacción del alumnado con la difusión de la información.</i>	<i>AM-GIEI-ETSIA.1.1: Sesión explicativa de la información pública disponible sobre el título por parte del coordinador del título.</i>
<i>PD-GIEI-ETSIA.1.2: Falta de información sobre perfiles básicos del profesorado.</i>	<i>AM-GIEI-ETSIA.1.2: Publicación de la información sobre perfiles básicos del profesorado que se generará en este autoinforme.</i>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	180/681	

2) SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

2.1 Responsables del Sistema Interno de Garantía de Calidad y Política de aseguramiento de la calidad.

El Sistema de Garantía de Calidad (SGC) y la política de aseguramiento de la calidad en instituciones como la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA) de la Universidad de Cádiz involucran diversos actores y estructuras que trabajan de manera colaborativa para asegurar la excelencia educativa.

Los órganos responsables del Sistema de Garantía de Calidad de la Universidad de Cádiz (SGC-UCA) de los estudios de la universidad se estructuran en dos niveles: nivel institucional de la UCA y nivel de los Centros Universitarios.

A nivel institucional de la UCA y según disponen sus Estatutos, se asigna la máxima responsabilidad de los Sistemas de Calidad al Consejo de Calidad, órgano responsable de la planificación en materia de política de calidad, y que tiene como objeto fomentar y controlar la excelencia en la docencia, investigación y los servicios de la Universidad de Cádiz. El Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación es el responsable de la elaboración, mantenimiento, revisión y actualización del SGC-UCA, con la colaboración del Servicio de Gestión de la Calidad.

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz aprobó el 28 de junio de 2021 la versión 3 del Sistema de Garantía de Calidad de los Centros y Títulos de la UCA, entrando en vigor el 1 de octubre del mismo año. Dicha versión ha sido revisada y actualizada, tras su primer año de implantación, obteniendo el visto bueno del Consejo de Calidad de la UCA el 23 de noviembre de 2022 y aprobada por Consejo de Gobierno en enero de 2023 (<https://cutt.lv/n9yivXx>).


Dentro del Manual de Calidad del SGC se identifican a los responsables dentro del Sistema y se relacionan las funciones que ostentan en el mismo. Los grupos de interés están identificados en el capítulo 3 articulándose su implicación en los propios procesos del Sistema, fundamentalmente a través de las distintas comisiones y órganos de decisión previstos y/o manifestando su opinión a través de los procesos de recogida de información sobre su satisfacción.

A nivel de los Centros, tanto en la Escuela Superior de Ingeniería como en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, el director o persona en quien delegue, actúa como persona de referencia y le corresponde liderar los procesos de implantación, revisión y propuestas de mejora del SGC del centro y de los títulos impartidos, auxiliado por la Comisión de Garantía de Calidad (CGC). Se garantiza la continuidad de las actuaciones propias del SGC en el caso de cambios en el equipo de dirección y se respaldan las decisiones tomadas por la CGC, asegurando que se alineen con los objetivos estratégicos de la institución. También se encarga la dirección del centro de gestionar la documentación necesaria para el proceso de evaluación y mejora continua.

La CGC es un pilar fundamental en este proceso. Esta comisión está compuesta por profesores, personal administrativo, estudiantes y representantes de sectores externos o empleadores. Su rol principal radica en coordinar, evaluar y promover la mejora continua del sistema interno de garantía de calidad. La CGC se encarga de establecer directrices, identificar áreas de mejora, proponer acciones correctivas y evaluar la efectividad de las medidas implementadas. Las actas de todos los puntos tratados en cada reunión de CGC de la Escuela Superior de Ingeniería, se encuentran en el repositorio Colabora destinado a este órgano (<https://colabora.uca.es> – [ESI – Usuario: evesi; Contraseña: c202093 ; Ruta: [ESI-Comisión de Garantía de Calidad > Documentos] [ETSIA – Usuario: evepsa; Contraseña: c202086; Ruta: [enlace](#)]).

El personal académico desempeña un papel crucial en la ejecución de programas educativos de calidad. Su responsabilidad radica en el diseño, actualización y ejecución de planes de estudio, así como en la evaluación de los estudiantes. Su compromiso con los estándares de calidad y su aporte en la formación académica y práctica son esenciales para el éxito del sistema. Los estudiantes, juegan un papel vital al ofrecer retroalimentación sobre la calidad de la educación recibida. Sus opiniones, necesidades y sugerencias son consideradas para mejorar continuamente los programas educativos y la experiencia estudiantil en general.

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro asume como tarea principal las tareas de planificación y seguimiento del Sistema de Garantía de Calidad, actuando además como uno de los vehículos de comunicación interna de la política, objetivos, planes, programas, responsabilidades y logros de este sistema.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	181/681	

Dichas tareas se encomiendan y ejecutan de manera que en ningún momento entren en contradicción con las competencias que los Estatutos de la UCA asignan a Juntas de Centro, Decanos y Directores de Centros, Consejos de Departamentos y Directores de Departamentos.

2.2 El SGC cuenta con un procedimiento de diseño, revisión y mejora del título.

EL SGC es un instrumento útil en la mejora continua de las titulaciones, ya que garantiza información suficiente y relevante para la gestión, evaluación y mejora de los programas formativos. La estructura de calidad de la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA) se encuentra recogida en la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) cuyo propósito principal es asegurar la coherencia y calidad de todos los títulos que ofrece ambas Escuelas. Esta Comisión, está compuesta y opera bajo un reglamento específico (ESI - <https://bit.ly/3fdPqTg> y ETSIA - [enlace](#)) que garantiza la uniformidad de criterios entre programas académicos, al tiempo que permite adaptaciones necesarias según las particularidades de cada titulación, asumiendo un rol proactivo en la mejora continua de estos programas.

Se establece un plan de contingencia o de prevención ante situaciones extraordinarias, es la "ADENDA A LOS PROCEDIMIENTOS DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD UCA POR COVID-19", así como la propia planificación de cada centro ([enlace](#)).

La labor de la CGC se centra en la planificación, seguimiento y mejora continua del SGC. Actúa como un canal de comunicación interno para difundir la política, objetivos, planes, programas y logros del sistema de calidad. Dichas tareas se encomiendan y ejecutan de manera que en ningún momento entren en contradicción con las competencias que los Estatutos de la UCA asignan a las Juntas de Centro, los Decanos y Directores de Centros, los Consejos de Departamentos y los Directores de Departamentos.

La CGC de cada centro se responsabiliza de supervisar la correcta implantación y evolución de los títulos. Utiliza indicadores obtenidos tanto del SGC de la UCA como de métricas internas para analizar información relevante y proponer acciones de mejora para cada curso académico. Estas propuestas son presentadas a la Junta de Escuela para su aprobación. Está a cargo de supervisar los resultados de aprendizaje, analizar el "Autoinforme de seguimiento" y ratificar y proponer mejoras en el buen desarrollo de los títulos, planteando modificaciones sobre las memorias verificadas y elaborando normativas para asegurar la calidad docente.

Todo ello ha permitido que el proyecto establecido en la memoria del título se haya cumplido en todos los aspectos académicos, docentes y organizativos de manera satisfactoria como consta en la información recogida en el portal del título y en la documentación disponible.

La gestión de toda la información de la CGC se lleva a cabo mediante un gestor documental corporativo de la Universidad (<http://colabora.uca.es> [ESI: Usuario: evesi; Contraseña: c202093; Ruta: <https://bit.ly/3URtyD1>; Biblioteca de documentos > Documentos] [ETSIA: Usuario: eveysa; Contraseña: c202086; Ruta: [enlace](#); Biblioteca de documentos > Documentos]). Esta herramienta eficiente agiliza el funcionamiento de la comisión, permitiendo la toma de acuerdos por consenso en la mayoría de los casos. Es una herramienta clave para facilitar la gestión eficiente de la información y agilizar los procesos de toma de decisiones.

El compromiso de la CGC se refleja en su constante seguimiento de los títulos, actualizando y mejorando continuamente los programas formativos. Asimismo, vela por el cumplimiento de los objetivos y evalúa el grado de satisfacción de los diferentes grupos de interés involucrados en los diferentes títulos.

Este enfoque integral y constante en la calidad educativa ha demostrado resultados satisfactorios, reflejados en la información disponible para la comunidad universitaria a través del portal del título y la documentación pertinente.

La Comisión Académica Intercentro (CAI) se ha creado con la finalidad de asegurar la unificación en la toma de decisiones para el desarrollo del título entre la ESI y la ETSIA. Esperemos que la puesta en marcha y el funcionamiento de esta comisión sea altamente positiva para la toma de decisiones referidas a la organización del título. Durante el curso 22-23 se ha llevado a cabo una reunión de esta comisión y su acta se encuentra recogida en el gestor documental corporativo de la Universidad (<http://colabora.uca.es> [ESI: Usuario: evesi; Contraseña: c202093; ruta: [enlace](#); Documentos > Actas

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	182/681



definitivas] [ETSIA: Usuario: evepsa; Contraseña: c202086; ruta: [enlace](#); Biblioteca de documentos > Documentos > Actas definitivas]).

Desde el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación de la UCA se puso a disposición del profesorado un documento denominado "Plan de Contingencia" para hacer frente a todos los escenarios posibles. En este sentido, la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) del Centro estableció una serie de directrices dirigidas a departamentos y profesorado de la ESI, para validar los procesos de aprendizaje seguidos en cada asignatura. Dentro del plan de contingencia que se incluyó en los programas docentes del curso 22-23 de las distintas asignaturas, se plantearon tres escenarios: un escenario en el que todas las actividades eran completamente presenciales (escenario habitual recogido en la memoria del título), un escenario en el que todas las actividades se desarrollaban de forma online y un escenario multimodal en el que se buscaba alcanzar la mayor presencialidad posible cumpliendo con todas las medidas sanitarias que se fueran estableciendo. Este escenario multimodal podía, por tanto, combinar actividades presenciales con actividades a distancia mediante el empleo de sesiones sincrónicas y asincrónicas, que permitían cumplimentar la formación de las distintas competencias de cada asignatura. En este sentido, en el escenario multimodal de docencia se establecieron las siguientes consideraciones sobre la impartición de los distintos grupos de actividad:

- Actividades tipo A, B, C, D, E y X: se proponía en modalidad presencial siempre que las condiciones sanitarias y el aforo fijado para el aula por el Servicio de Prevención así lo permitiera.
- Actividades tipo H e I: se proponía la realización siempre en modalidad presencial.

Por otro lado, además de lo indicado anteriormente, desde la Subdirección de Ordenación Académica de la ESI se creó un documento, que se le envió a todo el profesorado de la Escuela, en donde se realizaban una serie de recomendaciones para cumplimentar el Programa Docente (ficha 1B) de las asignaturas impartidas en la Escuela Superior de Ingeniería. Con este documento se buscaban las siguientes mejoras: (<https://esingenieria.uca.es/ordenacion/ordenacion-pdi/curso-2022-23/>) (<https://sites.google.com/gm.uca.es/esi1b/>).

- Hacer más rápida la validación por parte de la coordinación del grado.
- Facilitar la labor de la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) a la hora de los reconocimientos solicitados por alumnos.
- Facilitar la labor de movilidad nacional e internacional del centro (acuerdos Erasmus, SICUE, etc.).
- Mejorar la información disponible de las asignaturas.

A modo de síntesis se propuso realizar una revisión de los siguientes puntos de los planes docentes, en cada uno de ellos, se le indicaba al profesorado, Departamentos y Coordinadores qué elementos se debían de contemplar con el objetivo de subsanar problemas, así como agilizar procedimientos.

- Convocatorias de exámenes.
- Métodos de evaluación.
- Movilidad e idiomas.
- Plan de contingencia.
- Requisitos y recomendaciones.
- Profesorado.
- Competencias.
- Resultados de aprendizaje.
- Actividades Formativas.
- Sistemas de evaluación.
- Descripción de los contenidos.

Igualmente, este documento estaba alineado con los objetivos planteados en la guía que el Servicio de Organización académica y planificación de plantillas del PDI puso a disposición de todo el profesorado de la UCA para la redacción de los planes docentes. Este documento se denominó "MÓDULO GESTIÓN DE ASIGNATURAS: Programa docente de la asignatura" (<https://gabordenacion.uca.es/planificacion-docente-2022-2023/>).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	183/681



2.3 EL SGC garantiza la recogida de información de los resultados del programa formativo y la satisfacción de todos los grupos de interés, para el adecuado análisis del título.

La recogida de información en el marco del Sistema de Garantía de Calidad (SGC) es un aspecto crucial para evaluar y mejorar constantemente los programas formativos de la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA) de la Universidad de Cádiz. Tras la profunda revisión del Sistema de Garantía de Calidad es posible afirmar que los procedimientos e indicadores diseñados parecen adecuados para el seguimiento y mejora del título.

El ejemplo más significativo de ello lo constituye el “[PO3. Proceso para el diseño, seguimiento y mejora de los programas formativos](#)”, cuyos indicadores proporcionan información precisa sobre la satisfacción global de los estudiantes con la planificación de las enseñanzas y el desarrollo de la docencia (ESI – [enlace](#); ETSIA – [enlace](#)), sobre la satisfacción global de los profesores con su actividad académica (ESI – [enlace](#); ETSIA – [enlace](#)) y las tasas de rendimiento, de éxito, de abandono y de graduación entre otras (ESI – [enlace](#); ETSIA – [enlace](#)). En este sentido, conviene apuntar que en el Sistema de Información de la UCA (S.I.) (<http://sistemadeinformacion.uca.es> [Usuario: acredita; Contraseña: acredita592]), accesible para el profesorado, se pueden consultar todas estas tasas relativas a cada asignatura desde el inicio del grado, junto a otros indicadores. No cabe duda de que el conocimiento de tales datos contribuye a la mejora de la actividad docente.

Una novedad con respecto a los informes e indicadores del SGC es la publicación en el S.I. (apartado Indicadores SGC) de todos los informes de indicadores de los procesos previstos en el Sistema, así como los resultados de todas las encuestas de satisfacción de todos los grupos de interés: satisfacción con el título, satisfacción de los egresados e inserción laboral, satisfacción con la docencia y satisfacción general con la UCA. La retroalimentación de estos grupos es esencial para evaluar la experiencia educativa desde diferentes perspectivas y asegurar que se aborden sus necesidades y expectativas.

Esta recogida de información abarca diversas áreas, como la tasa de finalización de los programas académicos, el rendimiento de los estudiantes en exámenes y evaluaciones, la adquisición de habilidades específicas relacionadas con la ingeniería y la empleabilidad de los graduados en el mercado laboral.


Posteriormente, estos datos recopilados son analizados minuciosamente por la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) para identificar áreas de mejora y oportunidades de desarrollo. La información derivada de este análisis se convierte en la base para la realización de los autoinformes de seguimiento y la renovación de la acreditación. Con estos datos se implantan acciones correctivas y estratégicas que buscan optimizar la calidad de los programas educativos ofrecidos por la ESI y la ETSIA.

En cuanto a la gestión documental del SGC, éste se articula a través de tres fuentes:

- La web del título, ya referenciada en el apartado anterior de Información Pública.
- El Sistema de Información de la UCA, en donde se ofrecen todos los informes de indicadores del SGC y permite la cumplimentación de muchas de las encuestas contempladas en los procesos del SGC.
- Espacio COLABORA del Centro: para toda aquella documentación cuyo contenido, por sus características, no sea posible o conveniente publicarla “en abierto”. Este espacio privado es fundamental tanto para la ESI como para la ETSIA ya que se tiene fácil acceso a resultados que por protección de datos no pueden publicarse en la web pero que son necesarios para la toma de decisiones, como por ejemplo los resultados de las encuestas individuales por asignaturas.

Hay que señalar que, dado que la Universidad de Cádiz está en proceso de solicitar en los próximos años la Acreditación Institucional de todos sus Centros y, al mismo tiempo, debe continuar realizando el seguimiento y renovación de la acreditación de sus títulos (con sus nuevos protocolos de 2022), en estos momentos estamos en un período transitorio con respecto a la gestión de la documentación del Sistema, combinado para el repositorio de las evidencias y registros de las tres plataformas indicadas.

2.4 El SGC cuenta con un Plan de Mejora actualizado a partir del análisis y revisión de la información recogida. El plan de mejora debe recoger todas las acciones de mejora planteadas en el título. En cada una de estas acciones se debe especificar los indicadores que midan las acciones, los responsables, el nivel de prioridad, la fecha de consecución y la temporalización.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	184/681	

Con los resultados de los análisis llevados a cabo desde la coordinación del título y la CGC de la ESI y la ETSIA, además de los datos aportados por el Servicio de Gestión de la Calidad y el Sistema de Información, las CGC de cada Centro elaboran cada curso académico este documento de Autoinforme para el seguimiento del título. Este Autoinforme tiene por cometido evidenciar que las actividades propuestas se realizaron y cuál ha sido su influencia en la mejora del título.


En dicho Autoinforme se incluye un Plan de Mejora a partir de la información recogida a través de los diferentes procesos del SGC y también de las recomendaciones incluidas en los procesos de evaluación externa (ACCUA). En cada una de las acciones de mejora se identifican los indicadores que midan tales acciones, los responsables, el nivel de prioridad, la consecución y la temporalización.

La finalidad de estas acciones de mejora es aumentar el resultado de indicadores cuando estos son insatisfactorios o mejorables y algunas de ellas para mantener los valores si estos han alcanzado niveles satisfactorios. Toda esta información se podrá consultar en las webs <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/giei/informes/> y <https://etsingenieria.uca.es/estudios/giei/gieiiinfo/>.

Puntos Fuertes:
<p><u>Escuela Superior de Ingeniería</u></p> <p><i>2022/2023: PF-GIEI-ESI.2.1: La comunicación frecuente entre los responsables de Calidad de la ESI con los Vicerrectorados competentes y el Servicio de Gestión de la Calidad, lo que ha permitido el mejor funcionamiento de los procedimientos y seguimiento de los planes de mejora.</i></p>

Puntos débiles	Acciones de mejora
<i>PD-GIEI-ESI.2.1: Hacer públicos los acuerdos y las actas de la CGC.</i>	<i>AM-GIEI-ESI-2.1: Publicar las actas en la web con acceso solo para el personal y estudiantado de la ESI.</i>

Fecha del informe ACCUA	Recomendaciones recibidas	Acciones de mejora para dar respuesta a estas recomendaciones
Informe final para la renovación de la acreditación del GIEI por la UCA (30/06/2020)	<p><u>Recomendación nº 1:</u> Se recomienda completar la información pública de la oferta de prácticas externas extracurriculares del centro con una selección de las que son adecuadas a la titulación y con mayor información de su repercusión en el currículum.</p>	<p><u>AM-GIEI-ESI.1:</u> La nueva web del título ofrece esta información con una mejor organización. El listado de empresas que ofertan prácticas externas extracurriculares para el título puede verse a través de la aplicación GADES (https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/practicas/).</p> <p><u>AM-GIEI-ETSIA.1:</u> Se ha actualizado con fecha de 01/09/2021 el apartado "Prácticas de empresa" de la página web de la ETSIA (https://bit.ly/3pfN9MU). En dicho apartado se explica la importancia de las prácticas en empresas, las diferencias entre las prácticas curriculares y las extracurriculares y la normativa y documentación de interés al respecto.</p>
	<p><u>Recomendación nº 2:</u> Se recomienda concretar acciones para fomentar la participación en las encuestas de los grupos de interés o mejorar la recogida de datos de satisfacción.</p>	<p><u>AM-GIEI-ESI.2.1:</u> Se fomentará la participación en las encuestas de los grupos de interés a través de la página web de la ESI. Se difundirá por los medios oficiales, TAVIRA-ESI y campus virtual de la coordinación.</p> <p><u>AM-GIEI-ESI.2.2:</u> Se fomentará la participación en las encuestas de los grupos de interés a través de correos electrónicos a modo de recordatorio.</p>


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	185/681	

	<p><u>Recomendación nº 3</u> Se recomienda incorporar medidas para la recogida de datos de satisfacción del grupo de interés que falta: empleadores.</p>	<p><u>AM-GIEI-ESI-ETSIA.3:</u> En el Sistema de garantía de Calidad de la UCA en el procedimiento P07 " Proceso de medición de resultados" (https://ucalidatad.uca.es/wp-content/uploads/2022/03/P07-Resultados_08032022.pdf?u), en el apartado C, se indica "Para recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores con las competencias adquiridas por los egresados durante sus estudios, el Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro". Por este motivo, a lo largo de los próximos meses, se realizan las primeras mediciones.</p>
	<p><u>Recomendación nº4:</u> Se recomienda analizar en detalle la declarada no disponibilidad de personal técnico de laboratorio en la ESI y establecer acciones correctoras, en su caso.</p>	<p><u>AM-GIEI-ESI.4:</u> Actualmente la UCA ha cubierto la convocatoria para dotar a la ESI de dos plazas de personal técnico de apoyo. Se encuentran ya incorporados al centro en la actualidad. Se considera insuficiente y se va a solicitar al Rectorado la convocatoria de más plazas.</p>
	<p><u>Recomendación nº5:</u> Se recomienda analizar el cierto descontento manifestado por los estudiantes con la titulación y establecer acciones de mejora que intenten corregir esta situación.</p>	<p><u>AM-GIEI-ETSIA.5.1:</u> Mejorar la difusión de programas y actividades de orientación académica y profesional. <u>AM-GIEI-ETSIA.5.2:</u> Analizar si el número de respuestas obtenido en las encuestas es adecuado y si los encuestados han participado en estas actividades para tener certeza de su validez. <u>AM-GIEI-ESI.5.1:</u> Reuniones con el alumnado para analizar este bajo grado de satisfacción.</p>
	<p><u>Recomendación nº6:</u> Se recomienda analizar los motivos del bajo grado de satisfacción con los servicios de orientación académica y profesional.</p>	<p><u>AM-GIEI-ESI.6.1:</u> Reuniones con el alumnado para analizar este bajo grado de satisfacción. <u>AM-GIEI-ESI.6.2:</u> Mejorar la difusión del programa y actividades de orientación académica y profesional.</p>

3) DISEÑO, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA FORMATIVO

3.1 El diseño del título está actualizado y se revisa periódicamente, incorporando, si procede, acciones de mejora

En el curso 19/20 el título pasó el proceso de renovación de la acreditación donde se revisaron todos los aspectos del proceso de implantación del título. Así que, desde su implantación, se han cumplido los aspectos fundamentales planificados en la memoria. El desarrollo del plan de estudios, conforme a la memoria verificada, es adecuado, coherente y no se han producido incidencias significativas, lo que ha permitido una correcta adquisición de las competencias por parte de los estudiantes. Este hecho se ve confirmado por los informes de seguimiento de la ACCUA en los que no se recibieron recomendaciones relacionadas con cambios en el plan de estudio. El título comenzó su implantación en el curso 14/15, realizándose una implantación completa de todos los cursos de manera simultánea, ofertándose todas las asignaturas que estaban previstas en la memoria. El calendario se ha cumplido según lo previsto, sin embargo, la CGC ha tenido que hacer frente a las actividades propias de un proceso de implantación. En ésta se revisan el calendario, los horarios, la planificación docente del curso, los reconocimientos de créditos y el reconocimiento de prácticas de empresa, así como asuntos de coordinación con el alumnado, con los profesores y entre los dos centros que imparten el título.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	186/681	

Este título está diseñado de manera que los módulos de Formación Básica (60 ECTS) y Formación Común de la Rama Industrial (60 ECTS) descritos en la Memoria verificada tienen su correspondencia con un itinerario del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales. Tanto en la ESI como en la ETSIA este Grado se imparte íntegramente desde el primer curso y por tanto se accede desde el procedimiento normal de Preinscripción mediante el Distrito Único Andaluz.

Respecto al diseño del título, las recomendaciones realizadas en los informes de seguimiento por la ACCUA, se han tenido en consideración, detallándose en el plan de mejora de los Autoinformes elaborados por la Comisión de Garantía de Calidad, Autoinformes que integran ambos centros. En el desarrollo de las actividades formativas se ha contado con los recursos materiales y los servicios previstos, así como con el profesorado necesario para la impartición del título, dentro de las limitaciones propias de las universidades.

Toda la documentación puede ser enlazada desde la web de cada centro:

- ESI: <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/giei/datos-generales/>
<https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/giei/informes/>
- ETSIA: <https://etsingenieria.uca.es/estudios/giei/gieinfo/>

Tanto la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) del Centro como la Junta de Escuela han desarrollado la normativa necesaria para dar cumplimiento con lo especificado en la memoria. En concreto, la CGC ha desarrollado los reconocimientos entre títulos de grado y estudios de formación profesional de grado superior, el catálogo de optativas para cada curso, los criterios de aprobado por compensación, así como el desarrollo de la instrucción para posibilitar la evaluación global de las asignaturas. Estos acuerdos y desarrollos normativos se encuentran recogidos en las siguientes webs:

- ESI – <https://bit.ly/2HQ1ryg>
- ETSIA – <https://etsingenieria.uca.es/escuela/sgc/> y <https://etsingenieria.uca.es/escuela/junta/>.

3.2 La modalidad de enseñanza (presencial, virtual (o no presencial) y/o híbrida (o semipresencial) se ajusta a lo establecido en la memoria del programa formativo.

La modalidad de enseñanza presencial ofrece actividades que, principalmente se dividen en: clases teóricas, clases de problemas y clases prácticas. El programa docente de cada asignatura refleja estas actividades:

- ESI – <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/giei/asignaturas/>
- ETSIA – <https://etsingenieria.uca.es/estudios/giei/planestudiosgiei/>

Como es sabido el tipo de docencia impartida en casi la totalidad de las titulaciones de la Universidad de Cádiz tiene carácter presencial, no obstante, y debido a la situación de pandemia por coronavirus, en la planificación de curso 22-23, se establecieron unos criterios en lo que se refiere al desarrollo de las distintas actividades docentes en los grados y másteres de la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA).

3.3. Los procesos de gestión e implantación de la normativa aplicable al título se desarrollan de manera adecuada y benefician al desarrollo del programa formativo, en particular lo referido a:


Toda la normativa relativa a los procesos de gestión que a continuación se relacionan, es accesible a través de la página web del título:

- ESI – <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/normativas/>
- ETSIA – <https://etsingenieria.uca.es/estudios/giei/gieinfo/>

Todos los procesos citados a continuación son gestionados mediante la herramienta de trabajo colaborativa disponible en la Universidad de Cádiz, “Colabora”. Toda la documentación a revisar y su aprobación por parte de la CGC queda recogida en el citado repositorio, (<http://colabora.uca.es> – [ESI: Usuario: evesi; Contraseña: c202093; Ruta: <https://bit.ly/3URtyD1>; Biblioteca de documentos > Documentos > Actas definitivas] [ETSIA: Usuario: evepsa; Contraseña: c202086; Ruta: [enlace](#); Biblioteca de documentos > Documentos > 02. Libro de ACTAS > Actas definitivas]).

Escuela Superior de Ingeniería

Reconocimientos de créditos y convalidaciones:

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	187/681	

Para la gestión del reconocimiento de créditos y convalidaciones la Universidad de Cádiz posee un reglamento marco denominado "Reglamento UCA/CG12/2010, de 28 de junio de 2010, por el que se regula el reconocimiento y transferencia de créditos en las enseñanzas universitarias oficiales reguladas por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre" (<https://secretariageneral.uca.es/docs/Unidades/normativa/alumnos/1563.pdf>). En este reglamento vienen especificados todos los procedimientos que deben realizar los alumnos que quieran realizar una petición de reconocimiento o convalidaciones. A modo de síntesis, los alumnos de la ESI que deseen realizar una solicitud de reconocimientos de créditos y convalidaciones deben solicitarla mediante CAU a la Secretaría de Campus de Puerto Real, en esta solicitud se les pide que adjunten los programas de las asignaturas y el certificado de notas, así como las asignaturas que piden convalidar. Una vez procesada la información, Secretaría de campus remite la documentación a la Comisión de Garantía de Calidad de la ESI. En esta comisión se tratan cada una de las peticiones recibidas teniendo en consideración los programas docentes, así como la opinión y debate del director del centro, coordinador del grado, representante del alumnado y secretario del centro. Una vez resuelto el secretario del centro comunica a secretaria de campus el resultado de la petición.

Procesos de gestión de los TFG:

En el curso 22-23 los procedimientos para la gestión de los TFG estuvieron recogidos en el Reglamento de Trabajos de Fin de Grado y Máster (TFG/M) de la ESI (<https://bit.ly/3Rns5Az>). En este reglamento se recogen cuestiones asociadas a la gestión de propuesta de asignación de temática, procedimiento, solicitud de asignación de temática, procedimiento, solicitud de presentación en otro idioma del TFG/M, procedimiento, autorización de la presentación y defensa, autorización de la difusión pública, renuncia al nombramiento como miembro de tribunal de TFG/M, petición de temática. Además en el reglamento, entre otras cuestiones, vienen especificadas los siguientes puntos que se destacan: la definición y modalidades de TFG que pueden llevar a cabo los alumnos, la composición y las funciones de las comisiones que evalúan las propuestas de trabajo fin de grado, los periodos de reunión de las comisiones, las funciones y competencias de los directores de TFG, la estructura de los TFG's, la responsabilidad del alumno, la composición de los tribunales evaluadores y las convocatorias.

Cumplimiento de las normas de permanencia:

Las normas de permanencia para los estudios de Grado están reguladas en la Universidad de Cádiz por el reglamento marco denominado "Reglamento de régimen de permanencia en los estudios oficiales de grado de la Universidad de Cádiz", (<https://bit.ly/3kXyA0K>). El procedimiento se activa en el momento que el alumno va a hacer la auto matrícula, en este sentido, es el sistema el que le indica al alumno que tiene que solicitar permanencia Vicerrectorado competente, el cual, una vez recibida la solicitud la trata en una comisión en la que se aplica el reglamento anteriormente indicado.


Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Procesos de gestión de los TFG:

Los procesos de gestión de los TFG/TFM son lo suficientemente ágiles y transparentes como para permitir la finalización de la titulación en los plazos proyectados. Ello incluye aspectos diversos tales como los criterios de selección de TFG/TFM, listado de la oferta de TFG/TFM por parte de los tutores, la asignación de tutores, temáticas de referencia, etc. Todo el procedimiento de gestión se encuentra accesible en la página web del título: formularios, normativa, solicitudes, etc. Actualmente, toda la gestión de TFG se realiza en la ETSIA a través de <http://epsproyectos.uca.es:9001/>.

Cumplimiento de las normas de permanencia:

La Universidad de Cádiz (UCA) tiene un Reglamento de Régimen de Permanencia en los Estudios Oficiales de Grado por el que se establecen las normas de permanencia para los estudios oficiales de grado, por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 31 de octubre de 2013 ([enlace al reglamento](#)), que es aplicado por la Comisión de Permanencia de la UCA realizando un tratamiento personalizado de cada solicitante.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	188/681	

3.4 Los criterios de admisión, el perfil del estudiante de ingreso y número de plazas son adecuadas y se ajustan a lo establecido en la memoria del programa formativo.

El perfil de ingreso y los criterios de admisión están disponibles en los siguientes enlaces web, dentro de “Futuros Estudiantes” en el apartado de “Acceso” (ESI – <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/requisitos-y-procedimiento-de-acceso/>, ETSIA – <https://etsingenieria.uca.es/estudios/giei/accesogiei/>). Por otro lado, hay que indicar que el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial impartido en la Escuela Superior de Ingeniería y en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras no contempla en ningún caso pruebas específicas para la admisión, estando todo centralizado en el Distrito Único Andaluz (DUA) enlace web <https://bit.ly/3kWdmR6>.

A través del procedimiento de planificación docente, en el cual se utiliza como base la aplicación Gabinete de Ordenación Académica (<https://goa.uca.es/>) cuyo procedimiento se encuentra detallado en (<https://gabordenacion.uca.es/wp-content/uploads/2022/03/02.-GUIA-PLAN-DOCENTE-DE-ASIGNATURAS-22-23docx.pdf?u>), establece el número de grupos de actividad de cada asignatura, determinado por el número de grupos existentes a la finalización del curso anterior, en este caso el 2021-22. Como criterio general, la definición del número de grupos se realizará dividiendo la media de alumnado por curso, o el alumnado estimado en el caso de optativas o de obligatorias si fuera necesario, entre el número que contempla la instrucción de planificación docente. Esto permite definir el tipo de actividad (Teórico, Práctico, Informático o Prácticas de laboratorio). El proceso de planificación docente suele comenzar en el mes de marzo del curso anterior (proceso iniciado desde el Servicio de Organización Académica y Planificación de Plantillas PDI de la Universidad de Cádiz) con la validación por parte de los departamentos (y posteriormente por el Centro), del número de grupos de actividad de cada asignatura.

Escuela Superior de Ingeniería

El número de estudiantes de nuevo ingreso se corresponde con lo establecido en la Memoria verificada, 58 estudiantes en el curso 2022-2023. El perfil del estudiante de nuevo ingreso y los criterios de admisión se ajustan a la tipología de la titulación y no generan disfuncionalidades en el desarrollo de la misma. De este modo se consigue el objetivo de garantizar la adquisición de las competencias establecidas por el Título. El perfil del estudiante y los criterios de admisión están accesibles en [Grados – Escuela Superior de Ingeniería \(uca.es\)](#) y la ponderación detallada puede consultarse de forma dinámica en [Acceso a la Universidad \(juntadeandalucia.es\)](#).

Analizando los indicadores ISGC-P04-16 a ISGC-P04-19, Anexo I, se observa principalmente que la **tasa de ocupación** ha subido al 104,44%, indicando que se han cubierto incluso más de las plazas ofertadas. Esto lleva a la conclusión de que es un título elegido por los estudiantes cuando no consiguen plaza en el que realmente les interesa. Esto puede dar lugar a una tasa de abandono alta, y también a que muchos estudiantes, una vez superados los créditos suficientes, cambien a una titulación afín (GIM, GIE, etc.)

La **tasa de preferencia** ha descendido a un valor del 57,78%, esto indica un bajo interés por esta titulación en la Universidad de Cádiz. Probablemente motivado por un inadecuado plan de estudios que cuentan con pocas asignaturas afines al campo de la electrónica. Esto es así, por ser un título con atribuciones profesionales del campo de la Ingeniería Industrial.

La **tasa de adecuación** del título ha vuelto a descender en el curso 22-23. Los datos establecen este porcentaje en un **44,68%**, lo que indica que ni la mitad de los estudiantes matriculados tenían interés en el título GIEI habiendo preferido matricularse en otro grado. Esta baja tasa de adecuación puede dar lugar a un elevado número de estudiantes que carecen de motivación y formación para cursar el título. Dicha circunstancia repercutirá en los resultados del grado.

La **tasa de renovación** tiene un valor del 26,48%, observándose un incremento en el número de estudiantes de nuevo ingreso matriculado.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	189/681



P04_16-19: Tasas alumnado (%)

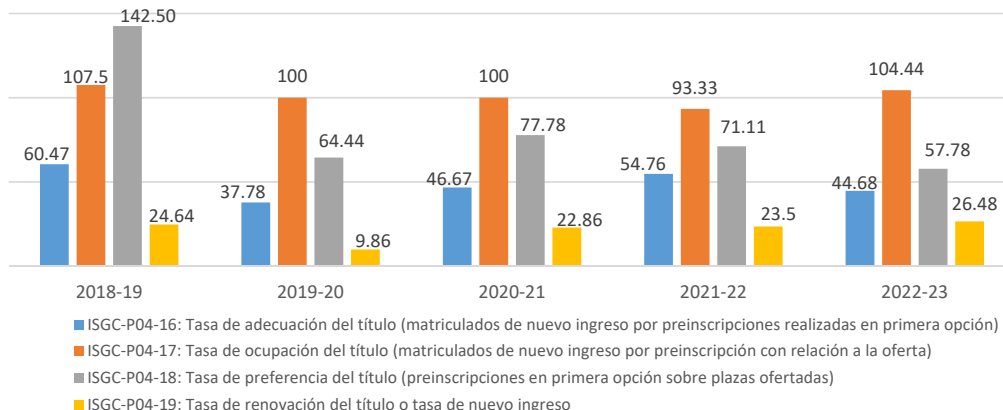


Figura 7: Tasas alumnado (ESI).


El perfil de acceso al grado se muestra a continuación. Un total de 70,69% de los estudiantes accedieron por el perfil recomendado.

Vías de acceso al grado GIEI

1	Pruebas de Acceso a la Universidad (EVAU, PAU y pruebas de Acceso anteriores)	41	70,69%
2	Otros tipos de acceso	2	3,45%
3	Titulados	0	0,00%
4	Mediante traslado de Expediente proveniente de otro estudio de grado (al menos 30 créditos reconocidos)	2	3,45%
5	Mediante posesión de los títulos de Técnico Superior correspondientes a las enseñanzas de Formación Profesional y Enseñanzas Artísticas o de Técnico Deportivo Superior correspondientes a las enseñanzas Deportivas o títulos equivalente.	4	6,90%
6	Incorporación desde enseñanzas anteriores a las establecidas por el RD 1393/2007	7	12,07%
7	Convalidación parcial de estudios extranjeros (al menos 30 créditos reconocidos)	0	0,00%
8	Por poseer otro título universitario o equivalente	1	1,72%
9	Estudiantes procedentes de sistemas educativos extranjeros, previa solicitud de homologación, del título de origen al título español de bachiller	1	1,72%

Los estudios y especialidad que cursaron los 58 estudiantes matriculados antes de acceder al título son diversos. La siguiente tabla los muestra todos, así como el porcentaje de estudiantes de cada uno. Como información relevante se extrae que solo el 56,89% de los estudiantes matriculados (de los que se tiene información) accede con estudios relacionados con el área científico-técnica.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	190/681



Especialidad de quienes accedieron por EVAU

Bachillerato LOE	22,41%	Ciencias y tecnología	20,69%		
Bachillerato LOMCE	27,59%	Ciencias	25,86%	Humanidades y Ciencias Sociales	3,45%
Bachillerato LOGSE	10,34%	Tecnología	10,34%		
Técnico Superior de Formación Profesional o título equivalente	5,17%	Transporte y mantenimiento de vehículos	1,72%		
		Electrónica y Electricidad	1,72%		
Sin datos	34,48%				

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Vías de acceso al grado GIEI


1	Pruebas de Acceso a la Universidad (EVAU, PAU y pruebas de Acceso anteriores)	13	68,42%
2	Otros tipos de acceso	0	0,00%
3	Titulados	1	5,26%
4	Mediante traslado de Expediente proveniente de otro estudio de grado (al menos 30 créditos reconocidos)	3	15,78%
5	Mediante posesión de los títulos de Técnico Superior correspondientes a las enseñanzas de Formación Profesional y Enseñanzas Artísticas o de Técnico Deportivo Superior correspondientes a las enseñanzas Deportivas o títulos equivalente.	0	0,00%
6	Incorporación desde enseñanzas anteriores a las establecidas por el RD 1393/2007	0	0,00%
7	Convalidación parcial de estudios extranjeros (al menos 30 créditos reconocidos)	0	0,00%
8	Por poseer otro título universitario o equivalente	0	0,00%
9	Estudiantes procedentes de sistemas educativos extranjeros, previa solicitud de homologación, del título de origen al título español de bachiller	2	10,52%

Especialidad de quienes accedieron por EVAU

Bachillerato LOE	46,15%	Ciencias y tecnología	46,15%
Bachillerato LOGSE	7,69%	Tecnología	7,69%
Sin datos	38,46%		

Las vías de acceso al grado se muestran en la tabla superior. Como resultado, se concluye que un 81,25% de los estudiantes cumplen el perfil de acceso al grado.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	191/681



De los indicadores ISGC-P04-16 al 19, Anexo I, se desprende que las tasas de ocupación y preferencia están experimentando un ascenso moderado consiguiendo los valores más altos de los últimos cinco cursos, aunque aún alejados de los valores de referencia y de lo esperado en un título tan demandado por el mercado laboral. Por el contrario, la tasa de adecuación se mantiene en valores en torno al 82% por encima de la media de la UCA (62%), lo que indica que la mayoría de nuestros alumnos consigue acceder a la titulación siendo ésta su primera opción en el proceso de preinscripción. La tasa de renovación se ha incrementado en el curso 22/23, situándose también por encima de la media de la UCA. El perfil del estudiante y los criterios de admisión están accesibles en <https://webaccesso.uca.es/> y detallado en la memoria del título.

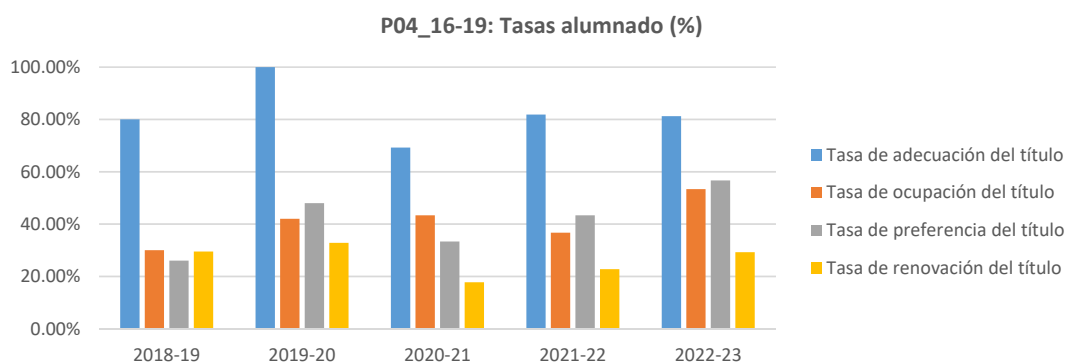


Figura 8: Tasas alumnado recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme (GIEI-ETSIA).


3.5 La coordinación docente permite la adecuada planificación del programa formativo asegurando que los resultados de aprendizaje son asumidos por el estudiantado.

Se asegura formalmente el desarrollo de la coordinación en el marco de la titulación a través de la figura del coordinador/a del grado y de los coordinadores/ras de las asignaturas. Es, además, la figura de coordinador de asignatura la que sirve de referencia para el estudiante a la hora de resolver dudas sobre el programa docente. Además, en la ESI existe la figura de Vocal de Grado, representada por un/a alumno/a del grado. Este vocal tiene entre sus cometidos hacer de intermediario entre la coordinación del grado y los estudiantes en asuntos docentes derivados del propio devenir del curso, ayudando así a detectar y solucionar problemas que tienen que ver con el correcto aprendizaje por parte del estudiantado. La coordinación horizontal y vertical es adecuada en el marco de la titulación. Cada semestre se realiza, al menos, una reunión de coordinación docente con el profesorado de las asignaturas del grado. En estas reuniones se ponen puntos en común y se proponen mejoras en la planificación docente que aseguren buenos resultados de aprendizaje. Sirven, por ejemplo, para evitar que haya solapamiento de contenidos entre asignaturas o detectar qué contenidos de materias fundamentales deben ser reforzadas para asegurar una correcta continuidad de los estudiantes en materias aplicadas posteriores. La presencia y conocimiento de esta figura responsable ha dado lugar a la subida del correspondiente indicador de satisfacción del alumnado, ISGC-P04-10.

Escuela Superior de Ingeniería

El ámbito formal de la coordinación docente se asegura mediante la figura de coordinador/a de asignatura. Siendo esta persona la responsable de coordinar a todo el equipo de profesorado de la asignatura. Es, además, la figura de referencia para el estudiante a la hora de resolver dudas sobre el programa docente. La presencia y conocimiento de esta figura responsable ha dado lugar a la subida del correspondiente indicador de satisfacción del alumnado, ISGC-P04-10, anexo I.

Se observa en los datos que la satisfacción con la coordinación docente continúa en ascenso.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	192/681	

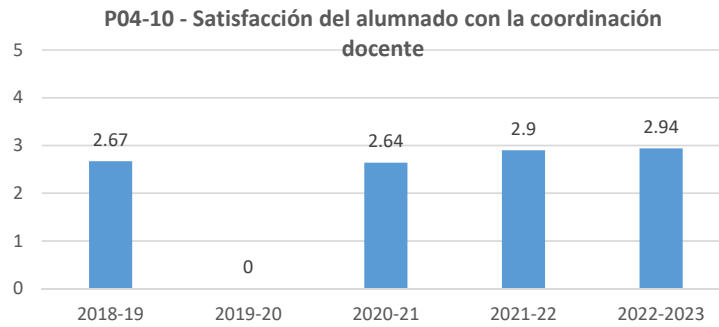


Figura 9: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente (ESI). En el curso 2019/20 no se realizó esta pregunta causa de la pandemia de COVID.

La coordinación horizontal y vertical es adecuada en el marco de la titulación. La coordinación del grado es quien vela por mantener la coherencia y buen hacer de las asignaturas del título. Para conseguirlo se hace uso de las reuniones de coordinación mantenidas con los docentes y coordinadores de asignatura en cada semestre. De cada una de estas sesiones se levanta acta que es remitida a todo el profesorado por correo electrónico, el asistente y el ausente, de modo que la transmisión de la información esté asegurada. Estas actas se encuentran disponible en el espacio de trabajo del repositorio de trabajo de la ESI, Colabora. (<http://colabora.uca.es> – [ESI: Usuario: evesi; Contraseña: c202093; ruta: IMPLANTA-CERTIFICACIÓN SGC - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA > Documentos> 2022 IMPLANTA SGC v3.0 - GESTIÓN POR PROCESOS - ESI> 03 DISEÑO, SEGUIMIENTO Y MEJORA DE LOS PROGRAMAS FORMATIVOS> 02. SEGUIMIENTO> Grado en INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL> Curso 22_23] [ETSIA: Usuario: evepsa; Contraseña: c202086; ruta: enlace; Biblioteca de documentos > 2022 IMPLANTA SGC v3.0 - GESTIÓN POR PROCESOS - ETSIA> 03 DISEÑO, SEGUIMIENTO Y MEJORA DE LOS PROGRAMAS FORMATIVOS> 02. SEGUIMIENTO> Grado en Ingeniería Electrónica Industrial – RSGC P03_03 Autoinformes]).

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Al igual que en la ESI, el coordinador del grado es el encargado de cohesionar la docencia de las asignaturas del título, apoyando al profesorado en cuestiones administrativas (fichas, actas, proyectos comunes de innovación docente) y canalizando las demandas de los alumnos. El indicador ISGC-P04-10, Anexo I, refleja una pequeña bajada de la satisfacción del alumnado en este aspecto, lejos de los valores deseables. Sin embargo, el alumnado no ha hecho llegar al coordinador del grado ninguna queja concreta en este aspecto y muestra poco interés en la asistencia a las reuniones que se organizan para tal efecto. Por ello se propone una acción de mejora para facilitar la participación del alumnado en la que este tipo de información se recoja a nivel de clase, bien con un cuestionario o planteando un pequeño debate en los minutos finales de alguna clase.

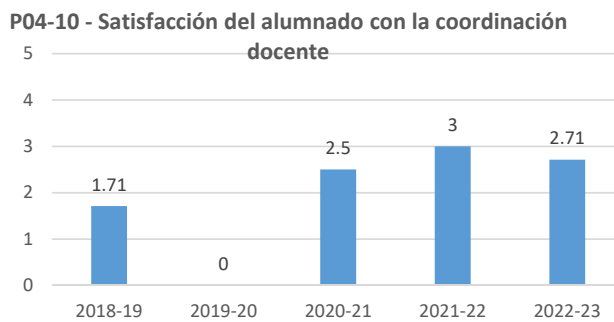


Figura 10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente (ETSIA). En el curso 2019/20 no se realizó esta pregunta causa de la pandemia de COVID.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	193/681



3.6 Implantación de los títulos con estructuras específicas y de innovación docente, tales como:

- **Dobles Grados con itinerario específico.**

En la Escuela Superior de Ingeniería se oferta un doble grado entre el Grado en Ingeniería Electrónica y el Grado en Ingeniería Eléctrica, toda la información se encuentra en (<https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/giegiei/>).

La normativa específica aprobada por la Universidad que regula las dobles titulaciones es el Reglamento UCA/CG03/2020, de 18 de febrero, para la creación, modificación, suspensión, extinción y gestión de títulos oficiales en la Universidad de Cádiz, que dedica su Título III a la PROPUESTA, APROBACIÓN Y MODIFICACIÓN DE MEMORIAS PARA LA COMPATIBILIZACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO PARA LA OBTENCIÓN DE DOS TÍTULOS DE GRADO.

La propuesta formativa diseñada de este Doble Grado indica que los estudiantes del deben cursar todas las asignaturas básicas y obligatorias correspondientes al Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Electrónica Industrial. No obstante, existen asignaturas obligatorias de ambos Grados que, como consecuencia de la coincidencia en contenidos y competencias, se reconocen de uno en el otro, por lo que sólo se cursarán en el itinerario establecido aquellas de cada titulación que se han considerado más adecuadas al perfil de egreso establecido para los alumnos de este Doble Grado.

No obstante, a tenor de la normativa de transferencia y reconocimiento de créditos alcanzarán la totalidad de competencias de cada uno de los Grados superando las asignaturas definidas en el plan de estudios y cursando los 300 créditos de los que se compone el itinerario curricular, distribuidos en diez semestres, correspondientes a cinco cursos académicos.


Conforme a lo dispuesto en el RD 1393/2007 de Ordenación de las Enseñanzas Universitarias Oficiales, el Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Electrónica Industrial de la Universidad de Cádiz, se otorgará tras la superación del estudiante de 300 créditos ECTS, distribuidos en cinco cursos académicos, conforme a la planificación de las enseñanzas que se detalla posteriormente. Esta carga lectiva incluirá toda la formación teórica y práctica que el estudiante debe adquirir en cada una de las asignaturas que ha de cursar según lo recogido en la Memoria de cada uno de los Grados que integran el doble título.

El número de plazas ofertadas para la Doble Titulación es únicamente de 10.

- **Títulos que se imparten en más de un centro.**

A fin de asegurar la coordinación exigida entre los centros Escuela Superior de Ingeniería y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, se crea una Comisión de Coordinación Intercentro (https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2023/01/Reglamento-Interno-de-CAI_12_05.pdf), con la finalidad de asegurar la unificación en la toma de decisiones para el desarrollo del título entre la ESI y la ETSIA constituida por:

- La Vicerrectora de Planificación, Calidad y Evaluación, que la coordina
- Director de la Escuela Superior de Ingeniería
- Directora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras
- Subdirector/a de Ordenación Académica de la Escuela Superior de Ingeniería.
- Subdirector/a de Ordenación Académica e Infraestructura de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.
- Subdirector/a de Estudiantes y Títulos de la Escuela Superior de Ingeniería.
- Coordinadora Grado Ingeniería Electrónica Industrial ESI.
- Coordinador Grado Ingeniería Electrónica Industrial ETSIA.
- Coordinador Grado Ingeniería Eléctrica ESI.
- Coordinador Grado Ingeniería Eléctrica ETSIA.
- Coordinadora Grado Ingeniería en Tecnologías Industriales ESI.
- Coordinadora Grado Ingeniería Tecnologías Industriales ETSIA.
- Coordinador Grado Ingeniería Mecánica ESI.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	194/681	

- Coordinador Grado Ingeniería Mecánica ETSIA.
- Representante de estudiantes ETSIA
- Representante de estudiantes ESI

Puntos Fuertes:

Escuela Superior de Ingeniería

2022/2023: PF-GIEI-ESI.3.1: La satisfacción del alumnado con la coordinación ha subido.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

- 2022/2023: PF-GIEI-ETSIA.3.1: Alta adecuación de los estudiantes al título.
- 2022/2023: PF-GIEI-ETSIA.3.2: Satisfacción del alumnado con la coordinación docente en ascenso.

Puntos débiles	Acciones de mejora
PD-GIEI-ESI.3.1: La tasa de preferencia ha descendido.	AM-GIEI-ESI.3.1: Mejorar la información sobre este título entre los estudiantes de bachillerato y últimos cursos de la ESO. Aprovechar las actividades que se realizan con los institutos para hablarles del grado en Ingeniería Electrónica Industrial y sus salidas profesionales.
PD-GIEI-ESI.3.2: La tasa de adecuación de estudiantes de nuevo ingreso ha descendido.	AM-GIEI-ESI.3.2: Reforzar la información en los institutos en cuanto a las asignaturas requeridas para estudiar ingeniería.
PD-GIEI-ESI.3.3: Aunque la satisfacción del alumnado con la coordinación docente ha subido, sigue teniendo una calificación baja.	AM-GIEI-ESI.3.3: Realizar encuestas entre el alumnado del grado para conocer qué acciones de coordinación les gustaría que existieran.
PD-GIEI-ETSIA.3.1: Tasas de ocupación y preferencia bajas.	AM-GIEI-ETSIA.3.1: Difusión del GIEI en alumnos de bachillerato con visitas al centro.
PD-GIEI-ETSIA.3.2: Satisfacción del alumnado con la Coordinación docente.	AM-GIEI-ETSIA.3.2: Fomentar la participación del alumnado a las reuniones de coordinación e incluir cuestionarios o pequeños debates al final de clase como proceso de recogida de información en este aspecto.

4) PROFESORADO

4.1 El personal académico reúne el nivel de cualificación y experiencia (docente e investigadora) adecuado y se corresponde con el comprometido en la memoria del programa formativo.

El personal académico de la Universidad se distribuye por áreas de conocimiento y departamentos, permitiendo que la Universidad imparta el título objeto de evaluación con el profesorado que presenta el perfil idóneo para las materias que se imparten en el título, de acuerdo con su experiencia docente e investigadora en el área o áreas de conocimiento necesarias. En la memoria de verificación del título se presentó todo el personal académico disponible en los departamentos de la Universidad con docencia en el título.

Así, para impartir el título en la Escuela Superior de Ingeniería y en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, se cuenta con profesores de la Universidad de Cádiz de diferentes áreas de conocimiento que se integran en los siguientes departamentos:

- Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica
- Estadística e Investigación Operativa
- Física aplicada
- Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores.
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil
- Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial I
- Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	195/681



- Ingeniería Informática
- Máquinas y Motores Térmicos
- Matemáticas
- Organización de Empresas
- Química Orgánica
- Tecnologías del Medio Ambiente

Anualmente, antes del inicio del curso académico, el Vicerrectorado de Profesorado determina la capacidad inicial y final de cada una de las áreas de conocimiento, y garantiza que cada una de las áreas y departamentos cuenten con el personal suficiente para cubrir la totalidad de la docencia asignada, estimando las necesidades de plantilla para el curso académico siguiente. El procedimiento a seguir tras determinar las necesidades de plantilla viene dispuesto en la instrucción anual, emitida por este Vicerrectorado (<http://gabordenacion.uca.es>) para elaborar y coordinar los Planes de Ordenación Docente de Centros y Departamentos, cada curso académico. Con carácter general, para el estudio y solución de necesidades sobrevenidas, los Departamentos hacen uso de la aplicación GOA, plataforma del Servicio de Organización Académica y Planificación Plantillas PDI.

Escuela Superior de Ingeniería

Los datos sobre la evolución del personal académico que ha impartido el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial en la **Escuela Superior de Ingeniería** desde el curso 2018-2019 (ANEXO II) reflejan que el porcentaje de profesorado sin vinculación permanente, un 64,06% del total actualmente, sigue siendo demasiado alto y apenas ha variado. Solo ha habido un ligero incremento en el número de PCD, que ha ido creciendo en los últimos cuatro años, pero se mantiene constante en 7 respecto del curso anterior.

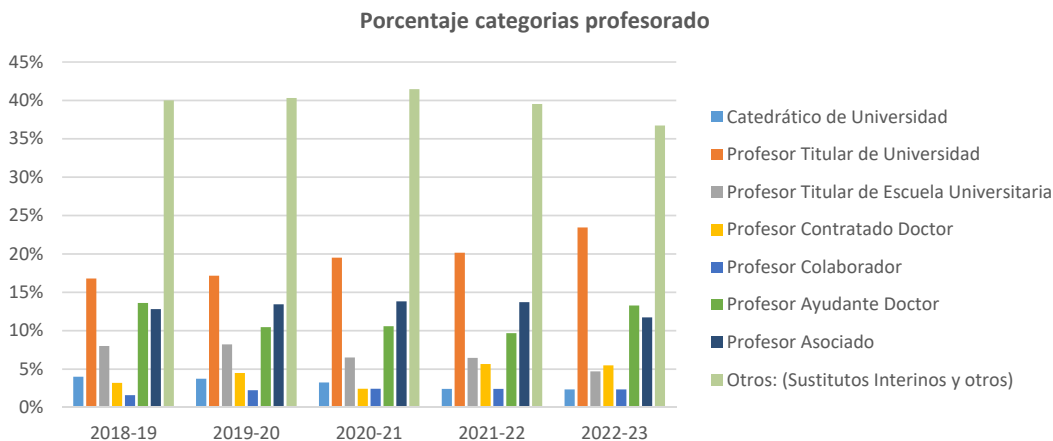



Figura 11: Categorías de profesorado (ESI).

La tasa de profesores sustitutos interinos sigue siendo alta, el 36,72% aunque se aprecia que va descendiendo desde el curso pasado. Además, este profesorado asume actualmente un 39,31% de los créditos del título. Ambas tasas indican un riesgo debido a la variabilidad de profesorado que puede haber a lo largo de los cursos en el título. En ocasiones incluso este riesgo se materializa en el mismo curso académico, al haber profesorado que renuncia al puesto para ocupar una plaza estable en otra universidad o realizar otro tipo de trabajo.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	196/681



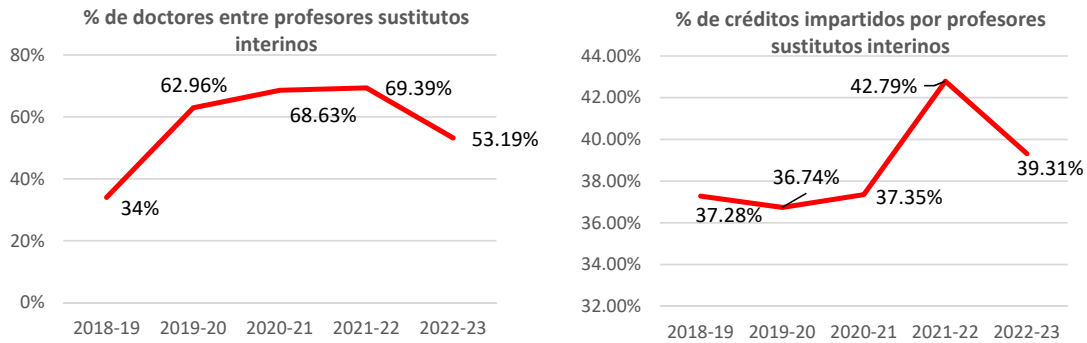


Figura 12: Porcentaje de doctores entre PSI (izquierda) y de créditos impartidos por PSI (ESI).

Se observa en los indicadores que el porcentaje de doctores en los últimos dos años en la categoría de Profesorado Sustituto Interino ha descendido drásticamente desde un 69,39% del curso pasado hasta el 53,19% de este año. Es una cifra muy baja que reduce la posibilidad de que este profesorado pueda promocionar, en un tiempo razonable, a otro tipo de figuras más estable.

El nivel de cualificación y experiencia (docente e investigadora) del profesorado se muestra en los siguientes gráficos:

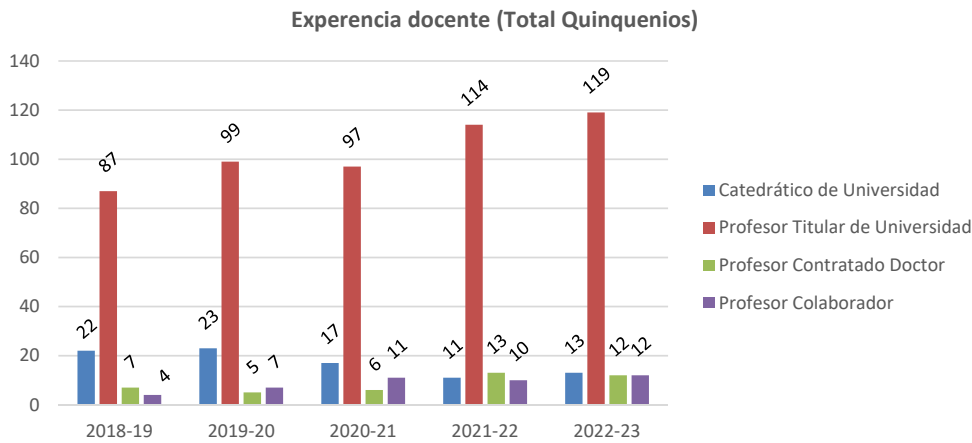


Figura 13: Experiencia docente (ESI).

En el gráfico se muestra el número de quinquenios para cada una de las categorías del profesorado que pueden solicitar dicho reconocimiento. Debe recordarse que al colectivo de personal laboral con régimen permanente se le comenzó a reconocer la experiencia docente en el curso 2018-2019. Destaca el aumento del número de quinquenios reconocidos entre todo el profesorado del grado, habiendo subido desde el curso anterior a este desde 148 hasta 156.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	197/681



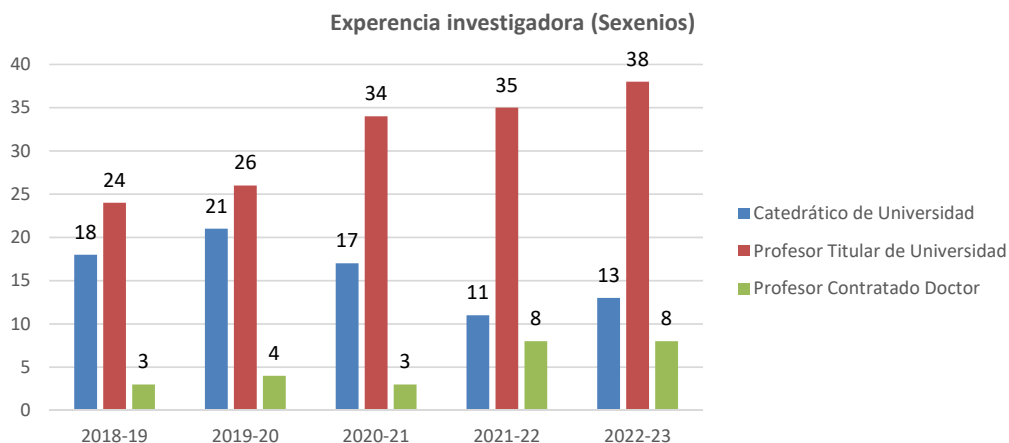


Figura 14: Experiencia investigadora (ESI).

En el gráfico se muestran los sexenios de investigación reconocidos a los colectivos de profesorado que pueden recibir esta evaluación. El total de sexenios ha aumentado desde el curso pasado, 59 actualmente. El número ha crecido entre los colectivos del profesorado titular de universidad y catedrático, pero permanece constante en 8 el colectivo de contratado doctor. Estos datos confirman que se conserva la misma cualificación investigadora para el profesorado del título.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

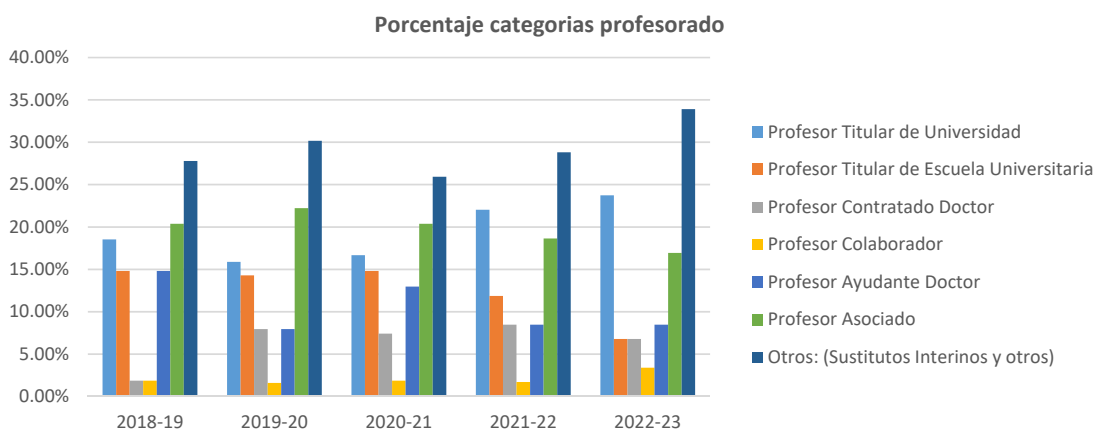


Figura 15: Categorías de profesorado (GIEI-ETSIA).

El gráfico anterior ofrece información sobre la distribución en categorías del profesorado con docencia en el título. Se observa que el grueso de la carga docente (medida en créditos) recae sobre Profesores Sustitutos Interinos (33,9 %) y Profesores Titulares de Universidad (23,73%), ambos con crecimiento respecto al curso anterior. El 56 % de la carga docente la asumen profesores sin vinculación permanente, lo que supone el riesgo de contar con una variabilidad importante a lo largo de los cursos. En cierto modo ello se compensa con la evolución positiva del profesorado Titular de Universidad, al que, sobre los números reflejados en la gráfica habría que añadir otros 3 profesores que entre Julio y octubre de 2023 promocionaron de Contratado Doctor a Titular de Universidad. Además, la alta presencia de profesionales de la ingeniería procedentes de empresas o industrias de la comarca en la docencia del título bajo la figura de Profesor Asociado (16,94%) sirve para aportar al egresado una visión realista y actualizada de la profesión, que es

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	198/681



imprescindible transmitir a los alumnos de cualquier ingeniería. También habría que destacar que el porcentaje de créditos impartidos por profesores sustitutos interinos, aunque ha aumentado en el último curso, es menor a la representación de este colectivo entre el profesorado del grado (29,61% de los créditos frente al 33,9% del profesorado).

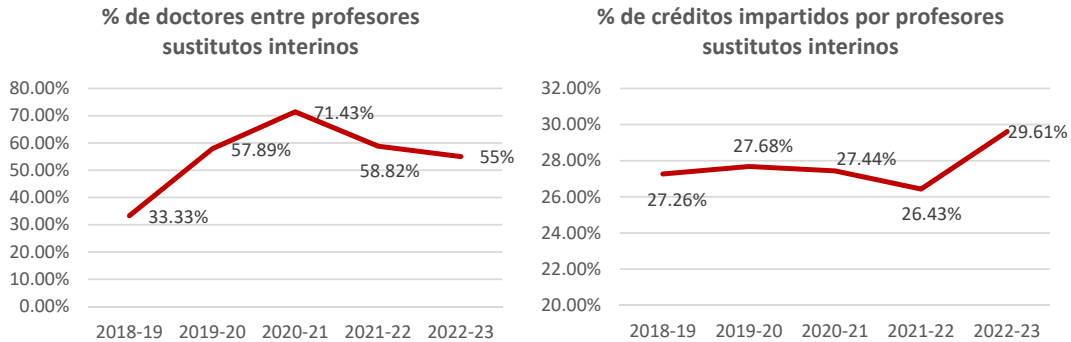


Figura 16: Porcentaje de doctores entre PSI (izquierda) y de créditos impartidos por PSI (GIEI-ETSIA).

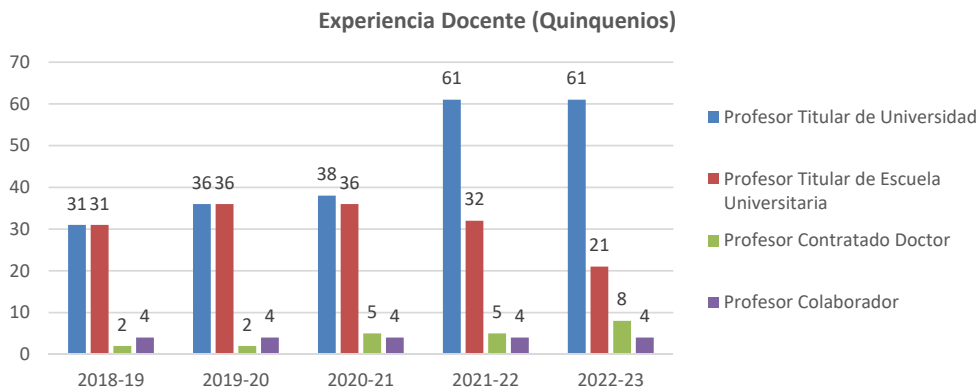


Figura 17: Experiencia docente (GIEI-ETSIA).

En cuanto a la experiencia docente se observa un ligero descenso en cuanto a quinquenios totales en el último curso, pasándose de 102 a 94. Ello es debido a la jubilación de Profesorado Titular de Escuela Universitaria. Aun así, el incremento de quinquenios resulta evidente atendiendo a los tres primeros cursos de la serie, principalmente asociado a Profesorado Titular de Universidad con una media de 4,36 quinquenios por profesor.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	199/681





Figura 18: Experiencia investigadora (GIEI-ETSIA).

La experiencia investigadora sigue su tónica ascendente pasando de 26 a 28 sexenios totales, si bien ha bajado un sexenio en el Profesorado Contratado Doctor. De nuevo el incremento se fundamenta en el Profesorado Titular de Universidad.

4.2 El personal académico implicado en el título es suficiente y su grado de dedicación es adecuado para llevar a cabo el programa formativo propuesto en relación al número del alumnado.

La tabla de profesorado presentada en el ANEXO II muestra el profesorado que imparte un porcentaje de horas docente adecuado, y se realiza un desglose grupal apropiado a cada asignatura. La docencia de cada asignatura se organiza en grupos de diferentes actividades con el número de miembros conforme a lo establecido por la normativa de la Universidad de Cádiz. El número de horas dedicadas a cada una de las asignaturas es acorde a los créditos establecidos para cada asignatura en la memoria del título.

Como inconveniente cabe destacar que el 60,9% del profesorado que imparte el título en la ESI y el 59,31% que lo imparte en la ETSIA tienen un contrato no estable. Esto ha ocasionado a veces, que este profesorado abandone la Universidad de Cádiz tras encontrar un trabajo con mejores condiciones contractuales en otro lugar (ANEXO II).


4.3 La actividad docente del personal académico es objeto de evaluación, teniendo en cuenta las características del programa formativo, de manera que se asegure que el proceso de aprendizaje se desarrolle de una manera adecuada.

La Universidad de Cádiz, a través del Vicerrectorado competente, pone a disposición del profesorado oportunidades y mecanismos para continuar su formación y actualización en herramientas para la mejora de la docencia, investigación y gestión universitaria (<https://udinnovacion.uca.es/>).

Anualmente, tras consulta y petición a los grupos de interés se diseña un catálogo de acciones formativas para el profesorado. (<http://udinnovacion.uca.es>).

Además, existen convocatorias para potenciar la innovación y mejora docente en el marco de las asignaturas con objeto de mejorar continuamente la manera de enseñar y la manera de aprender en la Universidad de Cádiz. Estas convocatorias son las siguientes:

- Convocatorias de Proyectos de Innovación y Mejora Docente (<http://udinnovacion.uca.es>).
- Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la Mejora Docente (<http://udinnovacion.uca.es>).
- Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la Formación del Profesorado (<http://udinnovacion.uca.es>).
- Convocatoria de Ayudas para la Difusión de Resultados de Innovación Docente (<http://udinnovacion.uca.es>).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	200/681	

Escuela Superior de Ingeniería

P05-02-03. Participación del profesorado en acciones formativas y de innovación docente

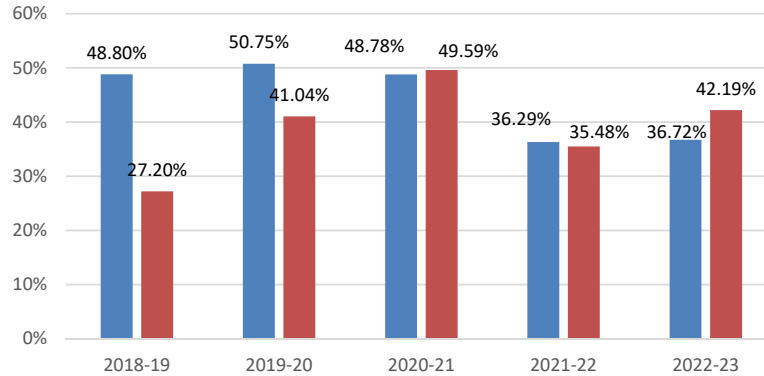



Figura 19: Participación del profesorado en actividades formativas y de innovación docente (ESI).

Puede comprobarse en el gráfico, obtenido con los correspondientes indicadores detallados en el Anexo I, cómo el porcentaje de profesorado que ha participado en formación durante el curso mantiene el descenso iniciado en el curso 2021-2022. En cuanto a la participación en Proyectos de Innovación y Mejora Docente se comprueba que, tras el descenso sufrido en el curso pasado, ha vuelto a subir.

La formación del profesorado y su participación en proyectos de innovación docente se considera un aspecto clave en el proceso de mejora del título. Desde este enfoque, el seguimiento y evaluación de la actividad docente se articula a través de los siguientes procedimientos del Sistema de Garantía de Calidad:

- [P05 Proceso de gestión del personal académico](#), éste permite estudiar el rendimiento del título en esta materia, incluyendo la satisfacción del alumnado con la docencia recibida.
- [P04 Proceso de gestión de los procesos de enseñanza-aprendizaje](#), en éste se evalúan indicadores de percepción, la coordinación docente.

La Universidad de Cádiz, de acuerdo con el artículo 127.1 de los Estatutos que establece que “todo Profesor será objeto de evaluación ordinaria, al menos cada cinco años y cuando así lo solicite expresamente”, a través del Vicerrectorado competente en materia de profesorado, elabora y hace público un informe global de cada convocatoria del procedimiento de evaluación de la actividad docente DOCENTIA, certificado en su diseño por ANECA: (<http://docentia.uca.es/>).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	201/681	

P05-05-06-07. Evaluación de la actividad docente

- ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).
- ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.
- ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.

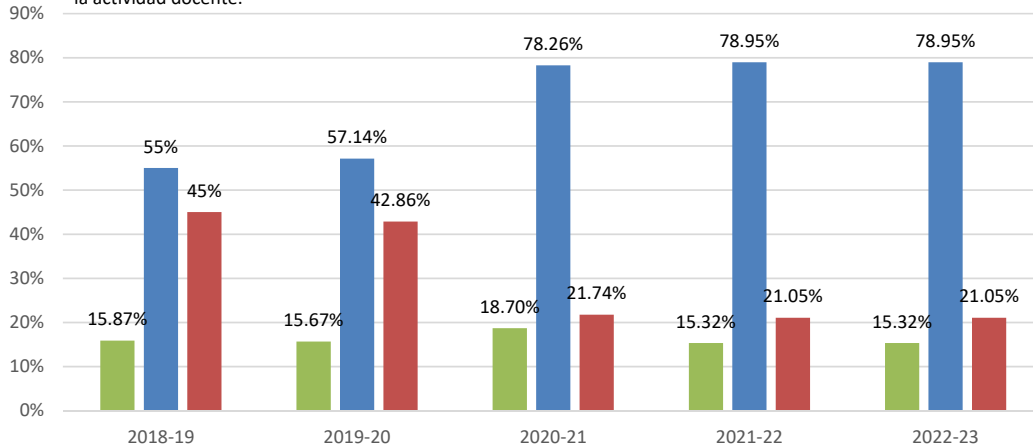


Figura 20: Evaluación de la actividad docente DOCENTIA (ESI).

Con la representación gráfica de los indicadores detallados en el Anexo I, se aprecia que, si bien la tasa de profesorado evaluado en el programa Docentia se ha reducido levemente, el resultado conseguido en estas evaluaciones sigue mejorando, tal y como puede observarse en el indicador de calificaciones "EXCELENTES" mostrado en el gráfico. Los valores correspondientes al curso 2022-23 son los mismos que en el curso anterior debido a que no se realizó la convocatoria de Docentia durante dicho curso.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Como se muestra en el gráfico de más abajo, la participación del profesorado tanto en acciones formativas (recogida en el indicador ISGC-P05-02) como en proyectos de innovación y mejora docente (recogida en el indicador ISGC-P05-03) ha descendido desde el curso 21/22. Es un indicativo de que la acción de mejora asociada a este punto debe ser reforzada.

P05-02-03 - Activ. Formativas y Proy. Innov. Docente

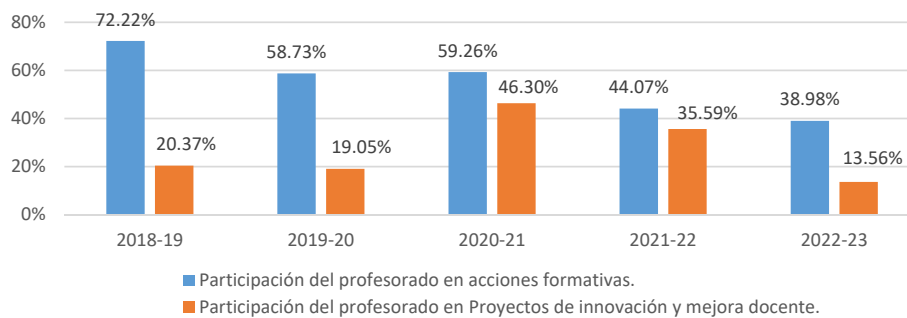



Figura 21: Participación del profesorado en actividades formativas y de innovación docente (GIEI-ETSIA).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	202/681	

En el curso 22/23, se ha mantenido el porcentaje de profesores que ha participado en el programa DOCENTIA, así como el número de calificaciones "excelentes" en dicho programa. El gráfico de más abajo ilustra la evolución de estos parámetros durante los últimos cinco cursos. Los valores correspondientes al curso 2022-23 son los mismos que en el curso anterior debido a que no se realizó la convocatoria de DOCENTIA durante dicho curso.

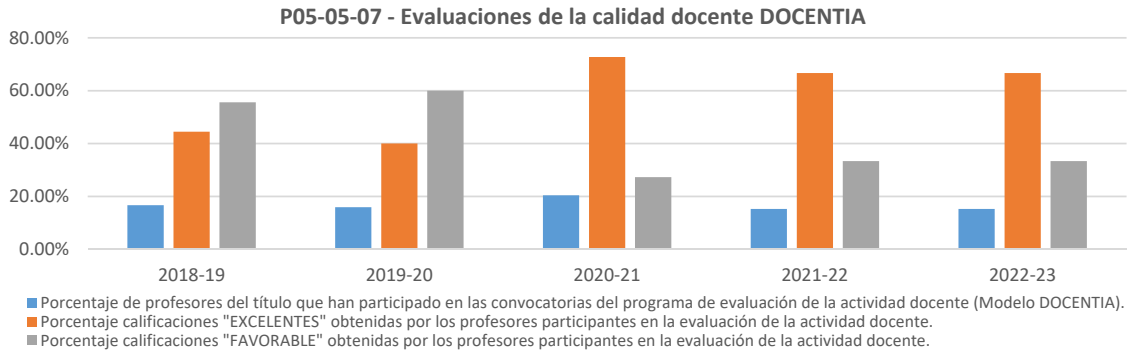


Figura 22: Evaluación de la actividad docente DOCENTIA recogida en el Anexo 1 del presente autoinforme (GIEI-ETSIA).

4.4 Disponibilidad de criterios de selección y asignación de TFM o TFG.

Escuela Superior de Ingeniería

Los criterios de asignación de tutor/a y tema para realizar el TFG, así como del perfil del profesorado que lo supervisa, se recogen en el Reglamento general de trabajos de fin de grado/máster escuela superior de ingeniería universidad de Cádiz (v1.3 del 26 de julio de 2022) en la web del título (<https://esingenieria.uca.es/docencia/tfg/>). Esta información recoge el procedimiento para asegurar la idoneidad del profesorado que supervisa el TFG, establece con claridad los criterios de oferta de TFG y en su caso, la oferta por parte del profesorado.

El título asegura la idoneidad de los criterios con el fin de garantizar la igualdad de oportunidades y el trato homogéneo y justo a la totalidad del estudiantado.

El grado de satisfacción del alumnado, indicador detallado en Anexo I, con el proceso para la elección y realización del TFG ha bajado respecto a los cursos anteriores. Desde el curso anterior, ya con la nueva aplicación de gestión de TFG, se están llevando a cabo jornadas informativas para el alumnado sobre el TFG (procedimiento, asignación, estructura, etc.). Sin embargo, la satisfacción del alumnado ha descendido. El problema puede estar ahora, no ya en la gestión y trámite del TFG, sino en la dificultad en encontrar profesorado para la realización del mismo.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	203/681



P04-11. Satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM

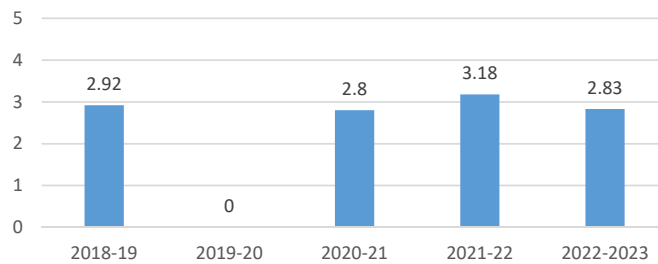


Figura 23: Satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM (ESI).

En el curso 2019/20 no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial a causa de la pandemia de COVID.

Sin embargo, tanto la comisión de TFG como los departamentos se han implicado más a la hora de asignar trabajos a aquellos estudiantes que lo no conseguían por sus propios medios.

Todas las solicitudes del alumnado, tanto de adjudicación, tutor/a o presentación del trabajo, son revisadas por la comisión de TFG/TFM de la ESI, la cual puede ser revisada con antelación a la reunión por sus miembros accediendo a la aplicación existente para la gestión de TFG/TFM del centro. La comisión está representada conforme a lo establecido por la normativa, disponiendo por tanto de representación de diferentes estamentos (profesorado y alumnado) y departamentos. La comisión revisa la idoneidad del profesorado que oferta y evalúa el TFG/TFM y garantiza la igualdad de oportunidades y el trato homogéneo y justo a la totalidad del estudiantado.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Como se ha comentado en apartados anteriores, toda la información relativa a la realización del TFG está disponible en la página web del título ([enlace](#)). Adicionalmente, hay una web de gestión de TFGs (<http://epsproyectos.uca.es:9001/>) donde se tramita la documentación, con avisos automatizados a los interesados y donde es fácil seguir el estado del proceso, fechas de defensa, composición de tribunal, documentos, evaluaciones del tutor y actas. En general, el profesorado del título informa al alumnado sobre el tipo de TFGs que dirige y sobre las posibilidades de realizar algunos de estos en el marco de proyectos de investigación que se estén llevando a cabo. El indicador ISGC-P04-11 recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme evalúa el grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM, que ha tenido un descenso durante el curso 21/22 aunque aún situándose por encima de la media UCA (3,17 puntos sobre 5).

P04-11 - Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM

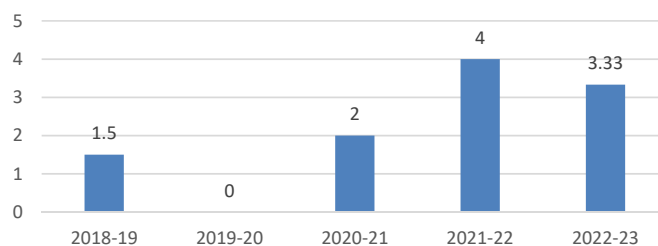


Figura 24: Satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM (GIEI-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	204/681



4.5 En su caso, adecuación del perfil del profesorado que supervisa las prácticas externas y sus funciones.

No procede. En la memoria figuran cero créditos para prácticas externas.

4.6. En su caso, adecuación del perfil del profesorado que imparte enseñanza híbrida o virtual.

No procede.

4.7 El alumnado está satisfecho con respecto a la actuación docente del profesorado.

Escuela Superior de Ingeniería

El grado de satisfacción del alumnado, indicador recogido en Anexo I, con el profesorado es evaluado cada curso académico mediante las encuestas docentes. A partir de estas encuestas se obtiene el indicador grado de satisfacción global.

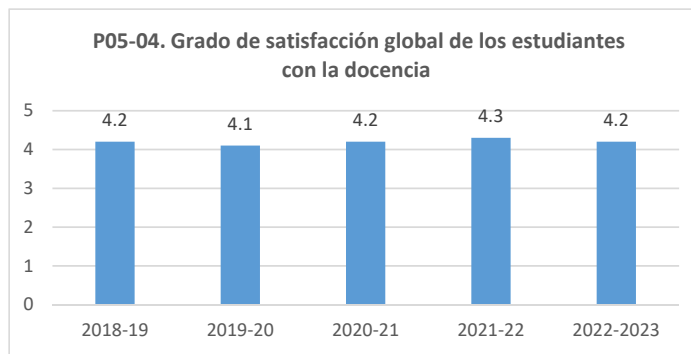


Figura 25: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia (ESI)

El gráfico muestra un resultado para el curso 2021-2022 de 4,3 sobre 5 y muestra la tendencia ascendente de esta calificación. Sin embargo, no se ha obtenido ninguno valor para el curso actual.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En la ETSIA el grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia fluctúa en los cursos considerados, pero manteniéndose en buenos niveles como muestra el siguiente gráfico, aunque no se puede valorar la evolución del último curso dado que a la fecha de redacción de este informe en el indicador correspondiente aparece un "0".

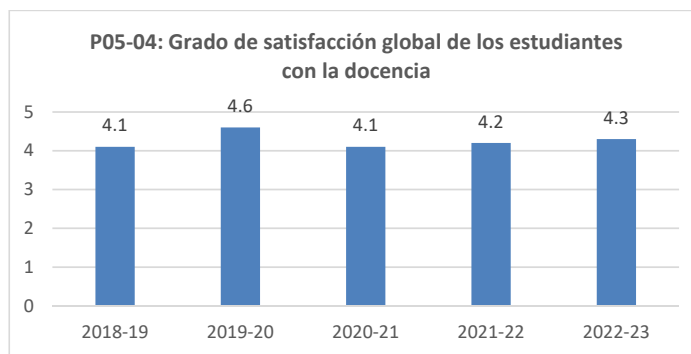


Figura 26: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia (GIEI-ETSIA).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	205/681	

4.8 El profesorado está satisfecho con el desarrollo del programa formativo.

Escuela Superior de Ingeniería



Figura 27: Grado de satisfacción global del PDI con el título (ESI)

El indicador grado de satisfacción global del PDI es obtenido mediante encuestas voluntarias entre el profesorado, Anexo I. Los resultados para este curso muestran un ligero descenso.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En la ETSIA el grado de satisfacción del profesorado con el título sigue ascendiendo, situándose en valores máximos de los últimos 5 años por encima de la media de la UCA situada en 3,98.

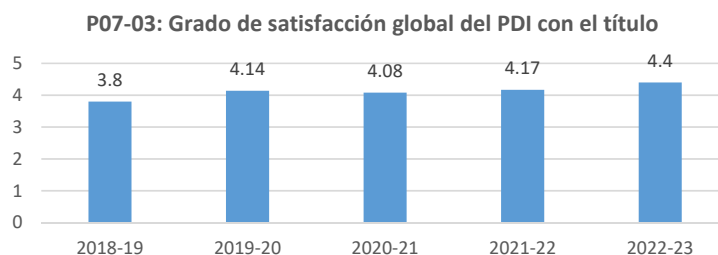


Figura 28: Grado de satisfacción global del PDI con el título recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme (GIEI-ETSIA).

Puntos Fuertes:

Escuela Superior de Ingeniería

- 2022/2023: PF-GIEI-ESI.4.1: La calificación de tipo "EXCELENTE" obtenida por el profesorado participante en la evaluación "DOCENTIA" ha crecido durante este último curso.
- 2022/2023: PF-GIEI-ESI.4.2: La satisfacción del alumnado con la docencia ha subido y recibe una calificación alta, 4.3 sobre 5.
- 2022/2023: PF-GIEI-ESI.4.3: El porcentaje de profesorado que ha participado en proyectos de innovación y mejora docente ha aumentado.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

- 2022/2023: PF-GIEI-ETSIA.4.1: Clara tendencia al alza del profesorado en la categoría Titular de Universidad.
- 2022/2023: PF-GIEI-ETSIA.4.2: Incremento notable del grado de satisfacción del profesorado con el título.

Puntos débiles	Acciones de mejora
<u>PD-GIEI-ESI.4.1:</u> La tasa de profesorado sustituto interino y el porcentaje de créditos que este colectivo imparte siguen siendo demasiado alta.	<u>AM-GIEI-ESI.4.1:</u> Trasladar al Vicerrectorado competente la necesidad de estabilización del profesorado.
<u>PD-GIEI-ESI.4.2:</u> El número de profesores/as sustitutos interinos que se han doctorado en este curso es bajo.	<u>AM-GIEI-ESI.4.2:</u> Trasladar al Vicerrectorado competente la necesidad de estabilización del profesorado

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	206/681



<i>PD-GIEI-ESI.4.3:</i> El porcentaje de profesorado que ha participado en formación ha descendido respecto al conjunto de los años anteriores.	<i>AM-GIEI-ESI.4.3.1:</i> Sondear entre el profesorado porqué la formación ofrecida no se ajusta a sus necesidades. <i>AM-GIEI-ESI.4.3.2:</i> Averiguar preguntando al profesorado si el cambio del formato de formación, principalmente on-line, les resulta menos adecuado que la formación presencial.
<i>PD-GIEI-ESI.4.4:</i> La satisfacción del alumnado con la gestión del TFG ha descendido.	<i>AM-GIEI-ESI.4.4:</i> Insistir desde el centro y los departamentos en la necesidad de dirigir más TFG. La acción de mejora propuesta es debido a la dificultad de encontrar profesorado para dirigir TFG.
<i>PD-GIEI-ESI.4.5:</i> La satisfacción del profesorado con el título sigue descendiendo.	<i>AM-GIEI-ESI.4.5:</i> Propuesta de reordenación de las asignaturas y sustitución de algunas asignaturas por otras más afines a la Electrónica.
<i>PD-GIEI-ETSIA.4.1:</i> Alta tasa de profesorado sustituto interino.	<i>AM-GIEI-ETSIA.4.1:</i> Orientar al profesorado sustituto interino sobre procesos y acreditaciones con interés para su estabilización.
<i>PD-GIEI-ETSIA.4.2:</i> Baja tasa de participación del profesorado en actividades formativas y procesos de evaluación de la calidad docente	<i>AM-GIEI-ETSIA.4.2:</i> Fomentar la participación del profesorado en actividades formativas y procesos de evaluación de la calidad docente en las reuniones de coordinación y mediante la difusión de cursos que puedan resultar de su interés.

5) RECURSOS Y APOYO A LA DOCENCIA

5.1. El título cuenta con la infraestructura y los recursos adecuados teniendo en cuenta el tamaño de los grupos, el desarrollo de las actividades formativas y las metodologías de enseñanza-aprendizaje. El alumnado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles. El profesorado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles.


La adecuación de infraestructuras, servicios y dotación de recursos son realizadas por parte de la Universidad, Centros y Departamentos a través de sus dotaciones presupuestarias. No obstante, a nivel institucional se realizan convocatorias anuales para la cofinanciación de equipamiento (convocatoria EQUIPA) y para la adquisición o renovación de programas informáticos (convocatoria PROGRAMA), siendo ambas convocatorias gestionadas a través de la Unidad de Innovación Docente (<http://udinovacion.uca.es>).

Esto repercute en unas instalaciones de la máxima excelencia para los alumnos del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial para todos estos cursos. Algunos de los servicios más representativos son:

a) Bibliotecas

- La Biblioteca del Campus de Puerto Real, es una biblioteca común, que da servicio a toda la comunidad universitaria. La Biblioteca del Campus se ubica en un edificio propio de 2.736 m², cuenta con 390 puestos de lectura y 2.595 metros lineales de estanterías, de los cuales 1.595 m son de libre acceso y 1.000 m son de depósito. El fondo bibliográfico integrado por más de 75.000 monografías y más de 1.000 títulos de publicaciones periódicas, cubre las áreas de conocimiento de los centros a los que atiende.

Esta cuenta con: 9 Salas de Trabajo en Grupo, un Laboratorio de Audiovisuales (sala con equipamiento audiovisual que pueden ser utilizada por el PDI y el PAS para la grabación de vídeos), Espacio de Aprendizaje (sala multifuncional destinada a la docencia, con equipamiento audiovisual y de ofimática, que pueden ser utilizadas por el PDI y PAS para la realización de videoconferencias, actividades académicas, cursos, seminarios o sesiones de formación. La capacidad máxima es de 40 a 50 personas), 90 ordenadores portátiles de Préstamo diario y de Préstamo por curso académico a disposición de los usuarios y 2 bancos de auto-préstamo. Estos espacios pueden ser reservados de forma rápida y ágil a través de la dirección web: <https://biblioteca.uca.es>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	207/681	

La Biblioteca también ofrece servicio de Información y Referencia y una amplia oferta de cursos de formación para sus usuarios, en línea con el fomento de la Alfabetización Informacional (ALFIN).

- La Biblioteca del Campus Bahía de Algeciras (<https://bit.ly/3Jp5tvq>) consta de un edificio de 3 plantas más sótano y 2.600 m² de superficie total, en donde, entre otros equipamientos y espacios, destacan sus 350 puestos de lectura, 10 salas de trabajo en grupo, una sala de aprendizaje y un total de 32 plazas de aparcamiento en el sótano, dos de ellas para personas con discapacidad.

b) Campus virtual

Debe señalarse que la Universidad de Cádiz ha sido pionera en el uso de herramientas de Campus Virtual. En la actualidad, el Vicerrectorado de Digitalización e Infraestructuras, mantiene el Campus Virtual de la UCA, en una plataforma informática que utiliza la aplicación de software libre Moodle. El Campus Virtual es una herramienta fundamental para el desarrollo de la docencia universitaria, por ello ha de ser modelado de acuerdo con las necesidades de los títulos y de los Centros con agilidad y flexibilidad. La dirección o vicerrectorado responsable del Campus Virtual tiene la misión de desarrollar el Campus Virtual integrando los servicios que le sean demandados por los títulos y Centros que conforman la Universidad. Igualmente, las incidencias que pudieran producirse durante el desarrollo de la actividad académica son resueltas por la dirección o vicerrectorado responsable del Campus Virtual. Dicha plataforma es utilizada por todas las asignaturas del Grado.

c) Acceso a internet

Tanto la Escuela Superior de Ingeniería como la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras disponen de tres sub-redes Wifi diferenciadas que dan servicio a todos los grupos de interés. La red "ucAirPublica" da servicio general a todos los estudiantes, la red "ucAir" está disponible para el PDI y PAS y la red "Eduroam" ofrece servicio para el uso de profesores visitantes. La cobertura de la red permite cubrir todas las zonas comunes (pasillos, cafetería, Departamentos, Decanato), así como los espacios docentes tales como aulas, laboratorios, salas de estudio y de trabajo.

Para ofrecer las mejores garantías de conectividad del estudiantado se refuerza constantemente la cobertura de redes Wifi con el apoyo técnico del Centro de Informática y de Tecnologías de la Información de la UCA (<https://ati.uca.es/comunicaciones/>), especialmente en zonas de cobertura limitada instalando varios repetidores de doble canal para potenciar la conectividad.


d) Buzón de Atención al Usuario (BAU)

Las consultas, quejas y reclamaciones, comunicaciones de incidencias docentes, sugerencias y felicitaciones de los usuarios se canalizan a través del Buzón de atención al usuario BAU (<http://bau.uca.es>) quien las dirige, según su naturaleza, a los responsables que correspondan (centros y departamentos). Esta herramienta, en diciembre de 2009, fue galardonada con el Premio a las Mejores Prácticas del Banco de Experiencia de Telescopi Cátedra UNESCO de Dirección Universitaria.

El funcionamiento del BAU se encuentra regulado por la normativa aprobada por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 19 de diciembre de 2016 (<https://buzon.uca.es/cau/index.do>). En este aspecto los indicadores ISGC-P07 del 11 al 14 evalúan los BAUs recibidos teniéndose solamente registro del ISGC-P07-11 con un 0,5% ESI; n/d ETSIA de quejas o reclamaciones del conjunto del estudiantado del grado. Se puede concluir que el porcentaje es bajo y aceptable dado el número total de estudiantes del grado.

e) Centro de Atención al Usuario (CAU)

Para garantizar la totalidad de servicios y recursos materiales necesarios para el normal funcionamiento de los títulos, la Universidad de Cádiz dispone del Centro de Atención al Usuario (CAU), disponible en (<https://cau.uca.es/cau/indiceGlobal.do>). El CAU es el instrumento electrónico disponible para realizar las solicitudes de servicios y recursos de manera estructurada y sistemática y dispone de una relación detallada de los servicios ofertados organizados en función de las áreas responsables.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	208/681	

El CAU constituye así la ventanilla principal de los servicios de la UCA mediante la que se agiliza la tramitación de peticiones administrativas y de servicios, facilitando con ello al usuario (cualquier miembro de la comunidad universitaria) un sistema único para su resolución y seguimiento.

Los servicios y recursos relacionados con el funcionamiento del título que prestan sus servicios a través del CAU son: Ordenación Académica y Personal, Gestión de la Calidad y Títulos, Administraciones y Secretarías de Campus, Atención al Alumnado, Servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica, Atención a Centros, Biblioteca y Archivo, Informática, Infraestructuras y Personal.

f) Sistema Informático de Reserva de Recursos (SIRE)

La reserva de recursos docentes se gestiona a través de la plataforma informática SIRE (<https://sire.uca.es>). En ella constan todos los espacios disponibles, con indicación de su ocupación y con la posibilidad de solicitar la reserva de espacios que luego, es confirmada por el responsable de la plataforma SIRE en el Centro. Igualmente, la reserva de espacios de trabajo puede realizarse a través de la web de Biblioteca, en la dirección anteriormente mencionada.

g) Otros

Ambos centros cuentan con otros recursos y servicios como son: Delegación de estudiantes, Servicio de copistería y Servicio de cafetería/comedor.

Escuela Superior de Ingeniería

El Grado en Ingeniería Electrónica Industrial se imparte en la Escuela Superior de Ingeniería (ESI). El equipamiento básico de la ESI está descrito en la memoria verificada del Grado. Durante los últimos años la Escuela Superior de Ingeniería ha seguido ampliando y mejorando los recursos materiales y servicios para el profesorado (PDI), personal técnico de gestión y administración (PTGAS) y alumnado. Gracias a esta actividad de mejora se han solicitado equipos de última generación que mantienen al título en la vanguardia tecnológica.


Actualmente, la Escuela Superior de Ingeniería cuenta con diversas dependencias con los tamaños adecuados para desarrollar diversas metodologías de enseñanza-aprendizaje. Estas metodologías comprenden desde el método expositivo clásico, dirigido a la totalidad del grupo, hasta las tutorías y seminarios en grupos reducidos.

- 28 aulas: cuentan con sistema multimedia pensando para la tele-docencia, si fuera necesarias. Está compuesto por ordenador personal con conexión a Internet, salida al sistema de proyección fijo del aula, sistema de sonido con amplificador y micrófono inalámbrico, proyector, pantalla de proyección y pizarra, además de dispositivos de audio/video necesarios para poder llevar a cabo tele-docencia que incluyen cámaras web.
- 10 laboratorios con ordenadores
- 13 seminarios
- 49 laboratorios y talleres de diferente índole dedicados a la docencia práctica. Están dotados de material básico y avanzado, según el nivel del curso, y de técnicas e instrumentación específicas.

Además, la ESI cuenta con:

- 4 Salas de Videoconferencias (aforo de 12)
- 1 Salón de Grados (aforo de 78)
- 1 Sala de Reuniones (aforo de 30)
- 1 Salón de Actos (aforo de 340)
- 1 Sala de Juntas (aforo de 42).

La ESI cuenta en su edificio, con su propio servicio de biblioteca, independiente de la biblioteca del Campus Puerto Real. Dispone también de servicios de Salas de Trabajo en Grupo y un Espacio de Aprendizaje con su correspondiente equipamiento audiovisual. Esta biblioteca cuenta con un fondo bibliográfico específico de las distintas áreas de ingeniería.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	209/681	

En el siguiente enlace se pueden consultar todas las infraestructuras disponibles en el edificio de la Escuela Superior de Ingeniería: <https://bit.ly/3u1gNs4>.

Se considera por todo ello, que la infraestructura disponible es adecuada para el normal funcionamiento del título, lo que queda reflejado en los indicadores de satisfacción de los grupos de interés, Anexo I.

P06_03-04: Grado de satisfacción con los recursos materiales e infraestructuras del título

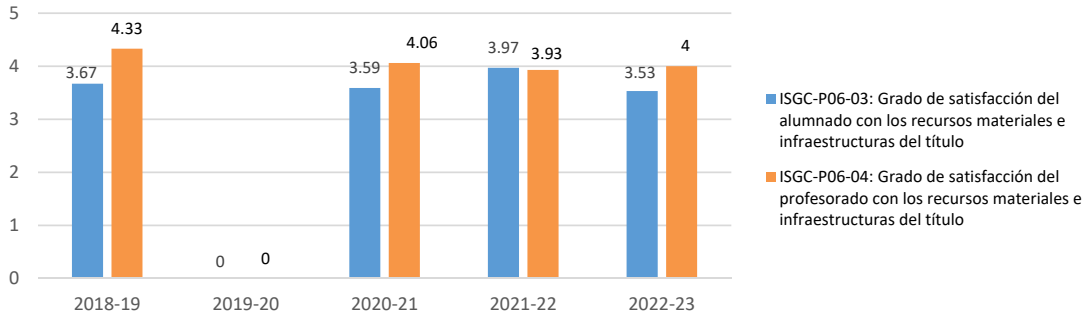


Figura 29: Grado de satisfacción con los recursos materiales e infraestructuras del título (ESI).
En el curso 2019/20 no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial a causa de la pandemia de COVID.

En los indicadores representados se observa que la satisfacción del alumnado ha ido creciendo a lo largo de los últimos cinco cursos. Sin embargo, la satisfacción del profesorado se ha reducido. La razón parece estar en el punto de inflexión que supuso la pandemia, y el posterior regreso a las aulas.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Todas las características de la infraestructura y servicios de los que dispone la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras se recogen en el siguiente enlace <https://etsingenieria.uca.es/escuela/infraestructura/>. Anualmente, tras la definición de las actividades y grupos de actividad a impartir en los títulos, el centro valora las necesidades adicionales de aulas, talleres o laboratorios para desarrollar la actividad programada.

En relación a las prácticas de laboratorio realizadas por el alumnado, la ETSIA cuenta con un gran número de laboratorios y talleres equipados con todo lo necesario para la realización de las mismas (<https://etsingenieria.uca.es/escuela/infraestructura/laboratorio-y-talleres/>).

En los indicadores que recogen el grado de satisfacción en cuanto a recursos materiales e infraestructuras, se aprecia un claro incremento desde el punto de vista del alumnado (probablemente relacionado con la disponibilidad de una biblioteca antes ausente), mientras que decae en el ámbito del profesorado. Este hecho se refleja como punto débil con su correspondiente acción de mejora en este autoinforme.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	210/681



P06_03-04: Grado de satisfacción con los recursos materiales e infraestructuras del título

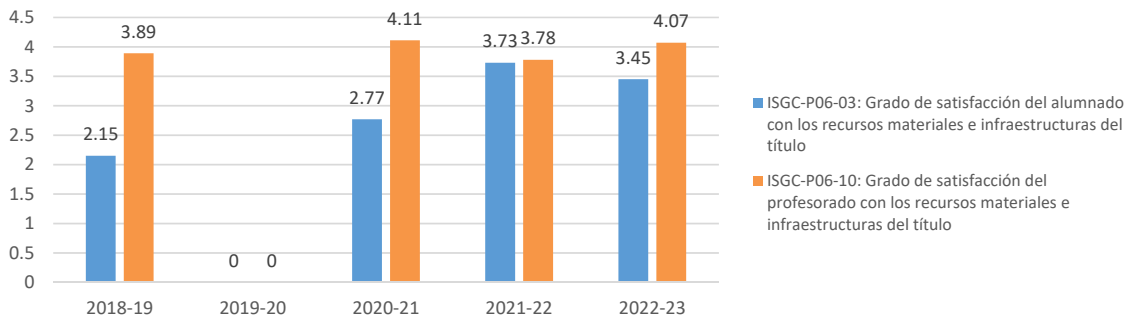


Figura 30: Grado de satisfacción con los recursos materiales e infraestructuras del título (GIEI-ETSIA). En el curso 2019/20 no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial a causa de la pandemia de COVID.

5.2. En su caso, las acciones realizadas para favorecer la movilidad del estudiantado son adecuadas a las características del programa formativo. El alumnado está satisfecho con los programas de movilidad. Los coordinadores de movilidad están satisfechos con los programas de movilidad.

La Oficina de Relaciones Internacionales de la UCA es la responsable de la gestión de los programas de movilidad del estudiantado. A nivel de centro, tanto en la Escuela Superior de Ingeniería como en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras existe un Coordinador de Relaciones Internacionales quien orienta a los estudiantes interesados de forma previa a la solicitud de la movilidad. Esta figura de Coordinador de Relaciones Internacionales junto con la coordinación del título, realizan un análisis de los temarios de las asignaturas de la Universidad de destino al objeto de establecer una convalidación con las asignaturas del título de origen. Tras esta revisión, la relación de convalidaciones es aprobado por la Comisión de Garantía de Calidad, disponible en el repositorio COLABORA (ESI: Usuario: evesi; Contraseña: c202093; Ruta: [ESI-Comisión de Garantía de Calidad > Documentos], y posteriormente publicado en la página web del título. Respecto a la acogida a comienzo de cada semestre el subdirector de internacionalización e investigación (ESI) y el coordinador de relaciones internacionales (ETSIA) llevan a cabo una reunión de acogida en donde cuenta a los alumnos entrantes las cuestiones más importantes en lo que se refiere el día a día, esto es, horarios, exámenes, planes docentes, instalaciones, transporte, etc. En lo que se refiere a los alumnos salientes, se realizan sesiones tanto en la ESI como en la ETSIA para informar y animar a los alumnos a realizar estancias en otras universidades para ello comenta los destinos, tipo de programas de beca, el procedimiento para la convalidación de las asignaturas, entre otras cuestiones de interés.

Escuela Superior de Ingeniería

La web de la ESI (<https://esingenieria.uca.es/internacional/movilidad/>) recoge toda la información relativa a la movilidad saliente:

- Convocatorias para estudiantes salientes, incluyendo:
 - o El listado de destinos de movilidad.
 - o Los convenios de movilidad actualizados.
 - o Sistemática de información y asignación de destinos de movilidad.

También se incluye toda la información necesaria para estudiantes de movilidad entrantes (<https://esingenieria.uca.es/internacional/movilidad/entrantes/>), detallando:

- o Sistemática de acogida de estudiantes de movilidad entrante.
- o Sistemática de designación de coordinadores y reconocimiento de sus funciones.
- o Sistemática de gestión y apoyo al estudiante de movilidad.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	211/681



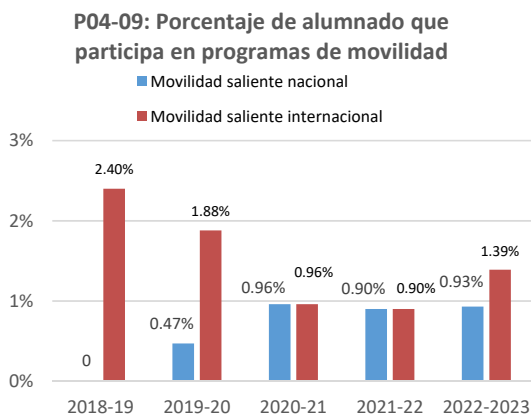


Figura 31: Indicadores de movilidad nacional e internacional (ESI).

En el curso 2019/20 no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial a causa de la pandemia de COVID.

Se observa que los estudiantes han tenido un mayor interés por la movilidad internacional que por la nacional. Aunque ambos tipos se incrementan a pesar de seguir teniendo porcentajes bajos. La satisfacción de los estudiantes participantes en movilidad ha disminuido en el último curso.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

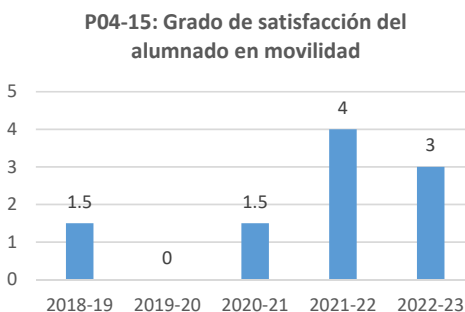
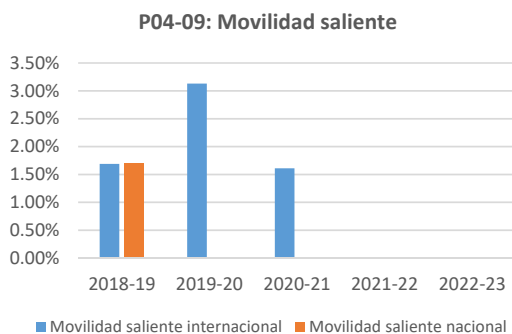


Figura 32: Indicadores de movilidad nacional e internacional (GIEI-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

Los indicadores del Anexo 1 de este autoinforme sobre el porcentaje de movilidad saliente son bajos en comparación con la media UCA (Nacional: 0.9%, Internacional: 3.3%). De hecho, durante los cursos 21/22 y 22/23 no existen indicadores en este sentido. Esto puede explicarse porque el alumnado del centro tiene, en general, una perspectiva muy clara de su proyección laboral en el entorno industrial del Campo de Gibraltar, y en muchos casos trabajan en las empresas de la zona o ven oportunidades de trabajo o prácticas antes de terminar la titulación. En este sentido, su atención e interés se dirigen más a lo local que a lo internacional. El grado de satisfacción del alumnado con la movilidad ha crecido notablemente en el último curso, aunque estos datos son estadísticamente poco relevantes por la baja muestra que incluyen.

5.3. En el caso de que el programa formativo incluya prácticas académicas externas, se desarrollan de manera adecuada, dispone de plazas suficientes con convenios de cooperación educativos específicos para

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	212/681



el título. El alumnado está satisfecho con las prácticas externas. Las personas externas que tutelan las prácticas, están satisfechas con las mismas.

En la memoria se especifica que no hay prácticas externas en este título.

5.4. El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es adecuado y suficiente para el desarrollo del programa formativo y está satisfecho con el desarrollo del programa formativo/centro donde se imparte el título.

Escuela Superior de Ingeniería

En el curso 21-22 se ofertaron 2 plazas de técnico de laboratorio en la RPT de la UCA con destino en la ESI. A lo largo del curso 22-23 las personas que ganaron el concurso se incorporaron a las plazas que se publicitaron. En total la ESI posee 3 técnicos de apoyo, 1 dependiente del Dpto. de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial y 2 dependientes de la Escuela Superior de Ingeniería. No obstante, aunque hay cierta mejora en las labores típicas que realiza un Técnico de Laboratorio esto no es suficiente por la gran cantidad de: talleres, laboratorios, maquinarias y medios existente en la ESI que utilizan los 2764 alumnos, 235 PDI en las 13 titulaciones. De esta manera según lo comentado se espera que el número de técnicos aumente con más convocatorias futuras.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras


No se dispone de personal de apoyo para la realización de las actividades formativas prácticas, aunque se dispone de personal que realiza tareas de Personal Técnico de Laboratorio en exclusividad. Si bien esto no cubre todas las necesidades existentes, es un buen primer paso hacia la mejora buscada. Además, el edificio cuenta con el personal de servicios de la biblioteca que da soporte a profesores y estudiantes del centro en cuanto a préstamo de libros, consulta de todo tipo de documentos, compra de nuevo material bibliográfico y cursos de formación relacionados con la gestión de referencias bibliográficas. Se cuenta también con personal de conserjería que atiende cualquier incidencia con las infraestructuras de las aulas y los medios audiovisuales de estas. El grado de satisfacción del Personal Técnico, de Gestión y de Administración y Servicios (PTGAS) con la ETSIA es alta.

5.5. En caso de enseñanza híbrida o virtual, el título cuenta con los recursos necesarios en infraestructura y personal de apoyo. El alumnado está satisfecho con la docencia no presencial recibida. El profesorado está satisfecho con la docencia no presencial impartida.

No procede.

Puntos Fuertes:	
<u>Escuela Superior de Ingeniería</u>	
<i>2022/23: PF-GIEI-ESI.5.1: El grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructura sigue creciendo.</i>	
<u>Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras</u>	
<i>2022/23: PF-GIEI-ETSIA.5.1: Alto grado de satisfacción de los docentes con los recursos materiales.</i>	

Puntos débiles	Acciones de mejora
<i>PD-GIEI-ESI.5.1: El número de personal de administración y servicios para la realización de las actividades formativas prácticas.</i>	<i>AM-GIEI-ESI.5.1: Actualmente la UCA ha cubierto la convocatoria para dotar a la ESI de dos plazas de personal técnico de apoyo. Se encuentran ya incorporados al centro en la actualidad. Se considera insuficiente y se va a solicitar al Rectorado la convocatoria de más plazas.</i>
<i>PD-GIEI-ESI.5.2: La satisfacción del alumnado que participa en redes de movilidad ha disminuido durante el último curso.</i>	<i>AM-GIEI-ESI.5.2: Sondear al estudiantado para averiguar las causas de la insatisfacción con el programa de movilidad.</i>
<i>PD-GIEI-ETSIA.5.1: Bajada del grado del alumnado con los recursos materiales</i>	<i>AM-GIEI-ETSIA.5.1: Recopilar información sobre la bajada del grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales.</i>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	213/681	

PD-GIEI-ETSIA.5.2: Bajo grado de participación del alumnado en movilidad.

AM-GIEI-ETSIA.5.2: Recopilar información sobre el motivo por el que el alumnado no participa en programas de movilidad.

6) RESULTADOS DEL PROGRAMA FORMATIVO

6.1 Los resultados del proceso de aprendizaje alcanzados por el estudiantado se corresponden con el nivel MECES, son acordes con el perfil de egreso y con la memoria verificada.

Cualificaciones para la Educación Superior, los resultados del aprendizaje en el Nivel 2, grado, se corresponden con los siguientes:

- Haber adquirido conocimientos avanzados y demostrado una comprensión de los aspectos teóricos y prácticos y de la metodología de trabajo en su campo de estudio con una profundidad que llegue hasta la vanguardia del conocimiento.
- Poder, mediante argumentos o procedimientos elaborados y sustentados por ellos mismos, aplicar sus conocimientos, la comprensión de estos y sus capacidades de resolución de problemas en ámbitos laborales complejos o profesionales y especializados que requieren el uso de ideas creativas e innovadoras;
- Tener la capacidad de recopilar e interpretar datos e informaciones sobre las que fundamentar sus conclusiones incluyendo, cuando sea preciso y pertinente, la reflexión sobre asuntos de índole social, científica o ética en el ámbito de su campo de estudio;
- Ser capaces de desenvolverse en situaciones complejas o que requieran el desarrollo de nuevas soluciones tanto en el ámbito académico como laboral o profesional dentro de su campo de estudio;
- Saber comunicar a todo tipo de audiencias (especializadas o no) de manera clara y precisa, conocimientos, metodologías, ideas, problemas y soluciones en el ámbito de su campo de estudio;
- Ser capaces de identificar sus propias necesidades formativas en su campo de estudio y entorno laboral o profesional y de organizar su propio aprendizaje con un alto grado de autonomía en todo tipo de contextos (estructurados o no).

Por su parte en la Universidad de Cádiz, el desarrollo de las actividades formativas y las metodologías de enseñanza-aprendizaje se detallan en los guías docentes de las asignaturas (también llamadas Ficha 1B: <https://asignaturas.uca.es/asig/>). En toda guía docente se abordan los siguientes puntos:

- Requisitos y recomendaciones
- Oferta en lengua extranjera/movilidad
- Resultado del Aprendizaje
- Competencias
- Contenidos
- Sistemas de evaluación
- Profesorado
- Actividades Formativas
- Bibliografía
- Comentarios

En lo que se refiere a la adquisición de las competencias que han de adquirir los graduados, tras completar el período formativo, se ha concretado considerando los planteamientos de los Libros Blancos de la ANECA, así como del RD 822/2021 y de los acuerdos a nivel andaluz de la Comisión de Rama de Ingeniería y Arquitectura. Las competencias seleccionadas aseguran una formación general, propia de un título de Grado y garantiza, entre otras, las competencias básicas del Grado de acuerdo con lo que figura en el Marco Español de Cualificaciones para la Enseñanza Superior (MECES) y recoge el artículo 3.2 del anexo I del RD 1393/2007. En base a la adquisición de las competencias por parte del

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	214/681



estudiantado, se cumplen con los resultados de aprendizaje especificados en la memoria verificada de la titulación y alineados con los establecidos en el RD 1027/2011.

Los resultados de aprendizaje alcanzados se corresponden con los previstos en la Memoria verificada. Además, están recogidos, de forma pormenorizada, junto con las actividades formativas, las metodologías de enseñanza-aprendizaje y los sistemas de evaluación, en los programas docentes de las asignaturas.

- ESI - <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/giei/asignaturas/>
- ETSIA - <https://etsingenieria.uca.es/estudios/giei/resultadosgiei/> y <https://etsingenieria.uca.es/estudios/giei/planestudiosgiei/>

6.2 Las actividades formativas, la metodología y los sistemas de evaluación son pertinentes y adecuadas para certificar los diferentes aprendizajes reflejados en el perfil de formación y se adecuan a la memoria verificada.

Tal como se recoge en la memoria del título se contemplan actividades formativas presenciales y no presenciales. Las actividades presenciales se dividen en clases teóricas, clases de problemas y clases prácticas. Las actividades no presenciales engloban el trabajo autónomo del alumno, que consiste en el estudio autónomo de los contenidos teórico-prácticos de la materia, preparación de trabajos, búsquedas bibliográficas y documentales y, en general, todo el trabajo relacionado con los seminarios, tutorías colectivas, conferencias, visitas a empresas, etc.

Los distintos métodos docentes utilizados en las actividades formativas antes descritas y que facilitan la adquisición de las competencias por parte del estudiante son los siguientes: lección magistral/expositiva, resolución de problemas y estudio de casos prácticos, prácticas de laboratorio, prácticas de ordenador, realización de trabajos, seguimiento de TFG.

De este modo es posible obtener el siguiente análisis:

- Las metodologías docentes y las actividades formativas son adecuadas para la consecución de los resultados de aprendizaje previstos en la Memoria verificada.
- Los sistemas de evaluación permiten una certificación óptima del grado de consecución de los resultados de aprendizajes previstos.
- Las actividades formativas, la metodología y los sistemas de evaluación reflejados en las guías docentes de las asignaturas son congruentes con las llevadas a cabo en el aula.
- El proceso de elaboración y defensa de los TFG es coherente con la normativa interna de la Universidad de referencia y con el marco normativo general.
- Se establece una rúbrica orientativa de modo que se garantiza una evaluación homogénea y adecuada de los TFG (<https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2014/09/rubrica-tfg.pdf>).
- El correspondiente Reglamento establece los criterios y procedimientos de asignación de TFG.


El proceso de elaboración y defensa de los TFG es coherente con la normativa interna de la Universidad de Cádiz y con el marco normativo general. Todo ello queda recogido y detallado en las páginas webs del título:

- ESI: <https://esingenieria.uca.es/docencia/tfgm/>
- ETSIA: <https://etsingenieria.uca.es/estudios/giei/gieinfo/> (Apartado 11. Normativa de elaboración y defensa de trabajos fin de titulación).

Escuela Superior de Ingeniería

En el espacio COLABORA habilitado se puede consultar el listado de los TFG's defendidos en el año objeto de evaluación 2022-23. Igualmente se pueden consultar la información (guías docentes, información sobre el profesorado, selección de resultados de evaluación) de cuatro asignaturas del grado. También se puede ver listado de TFG's defendidos en el curso 2022-23. (<http://colabora.uca.es> – [ESI: Usuario: evesi; Contraseña: c202093; Ruta: <https://bit.ly/42LxDuy>; Biblioteca de documentos > 2022 IMPLANTA SGC v3.0 - GESTIÓN POR PROCESOS - ESI> 03 DISEÑO, SEGUIMIENTO Y MEJORA DE LOS PROGRAMAS FORMATIVOS> 02. SEGUIMIENTO> Grado en INGENIERÍA ELECTRONICA INDUSTRIAL> Curso 22_23]).

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	215/681	

En el espacio COLABORA habilitado se puede consultar el listado de los TFG's defendidos en el año objeto de evaluación 2022-23. Igualmente se pueden consultar la información (guías docentes, información sobre el profesorado, selección de resultados de evaluación) de cuatro asignaturas del grado. También se puede ver listado de TFG's defendidos en el curso 2022-23. (<http://colabora.uca.es> – [ETSIA: Usuario: evepsa; Contraseña: c202086; Ruta: enlace; Biblioteca de documentos > 2022 IMPLANTA SGC v3.0 - GESTIÓN POR PROCESOS - ETSIA> 03 DISEÑO, SEGUIMIENTO Y MEJORA DE LOS PROGRAMAS FORMATIVOS> 02. SEGUIMIENTO> Grado en Ingeniería Electrónica Industrial > Curso 22_23]).

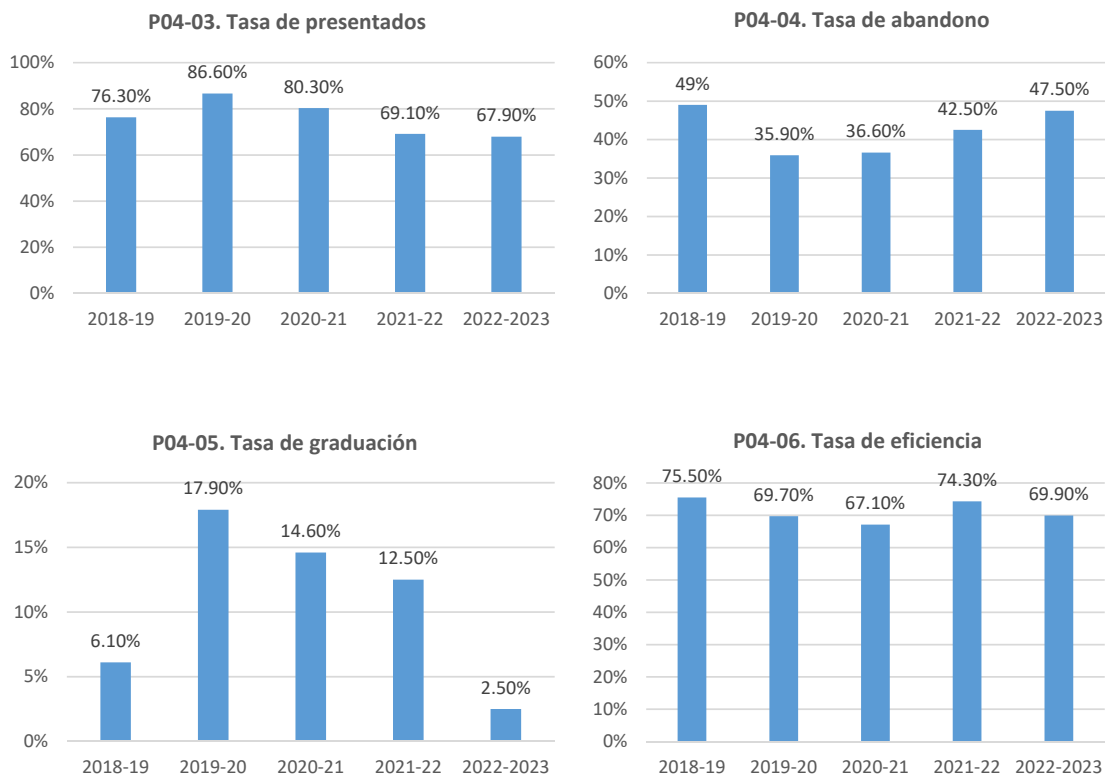
6.3 Los resultados de los indicadores académicos y su evolución se adecúan a los objetivos formativos del plan de estudios.

Escuela Superior de Ingeniería


La información sobre calificaciones globales del título por asignaturas y tipo de enseñanza se recoge en la tabla 3 del ANEXO III. Esta tabla muestra que ninguna asignatura ha tenido un porcentaje superior al 32% de suspensos, siendo solo 2 asignaturas del total las que tienen esta tasa en el rango entre 30% y 40%.

Los correspondientes indicadores, Anexo I, establecen que la tasa de presentados si se compara con los cursos anteriores, ha descendido. Lógicamente este dato está relacionado con el aumento de la tasa de abandono, el cual, continúa creciendo por cuarto año consecutivo.

Resultados globales de la titulación de los últimos cinco años:



CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	216/681



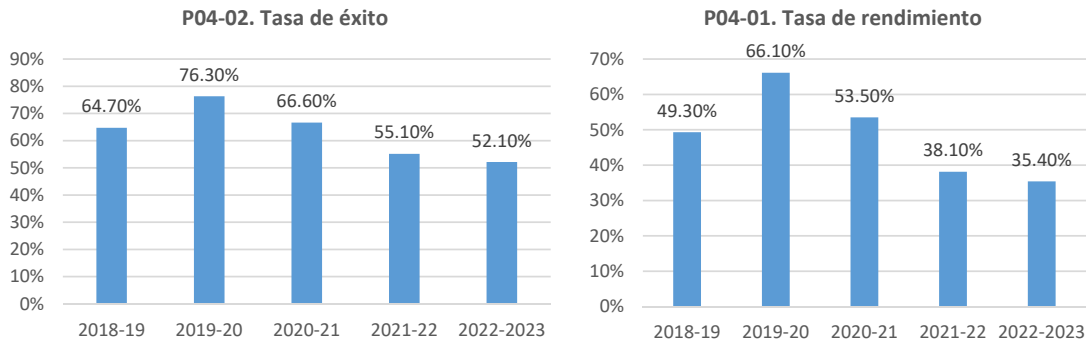


Figura 33: Tasas de presentados, abandono, graduación, eficiencia, éxito y rendimiento (ESI).

Los resultados de los indicadores académicos, Anexo I, están todos por encima de las previsiones globales realizadas en la Memoria verificada y renovada, los cuales se muestran en la tabla siguiente:

INDICADORES OBLIGATORIOS	VALOR
Tasa de graduación:	25%
Tasa de abandono:	20%
Tasa de eficiencia:	65%
Tasa de éxito:	65%

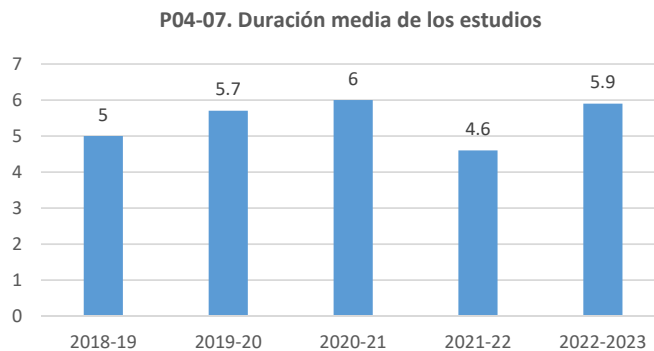


Figura 34: Duración media de los estudios (ESI).

Valoración de los indicadores

En lo que respecta a las tasas relacionadas con el desarrollo académico de los estudiantes, se puede observar que, si se compara con el curso anterior, todos los indicadores, Anexo I, han empeorado y se salen del rango previsto en la memoria del título.

En cuanto a la tasa de abandono el título sigue teniendo el problema de ser usado como etapa intermedia por el estudiantado que no pudo acceder a la especialidad deseada y lo hace posteriormente tras cursar uno o dos años del título que nos ocupa. También se producen cambios de matrícula de una titulación a otra por la diferencia de precio entre las tasas académicas, ya que éstas presentan una diferencia considerable según sea primera matrícula o no.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	217/681



Llama la atención el importante descenso en el indicador “Tasa de graduación”, lo cual puede estar ligado a los cambios de titulación comentados en el párrafo anterior.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En el caso de la ETSIA, las calificaciones globales recogidas en la tabla del Anexo III no hay asignaturas que superen el 34% de suspensos, siendo dos las que tienen un 30% o más de suspensos.

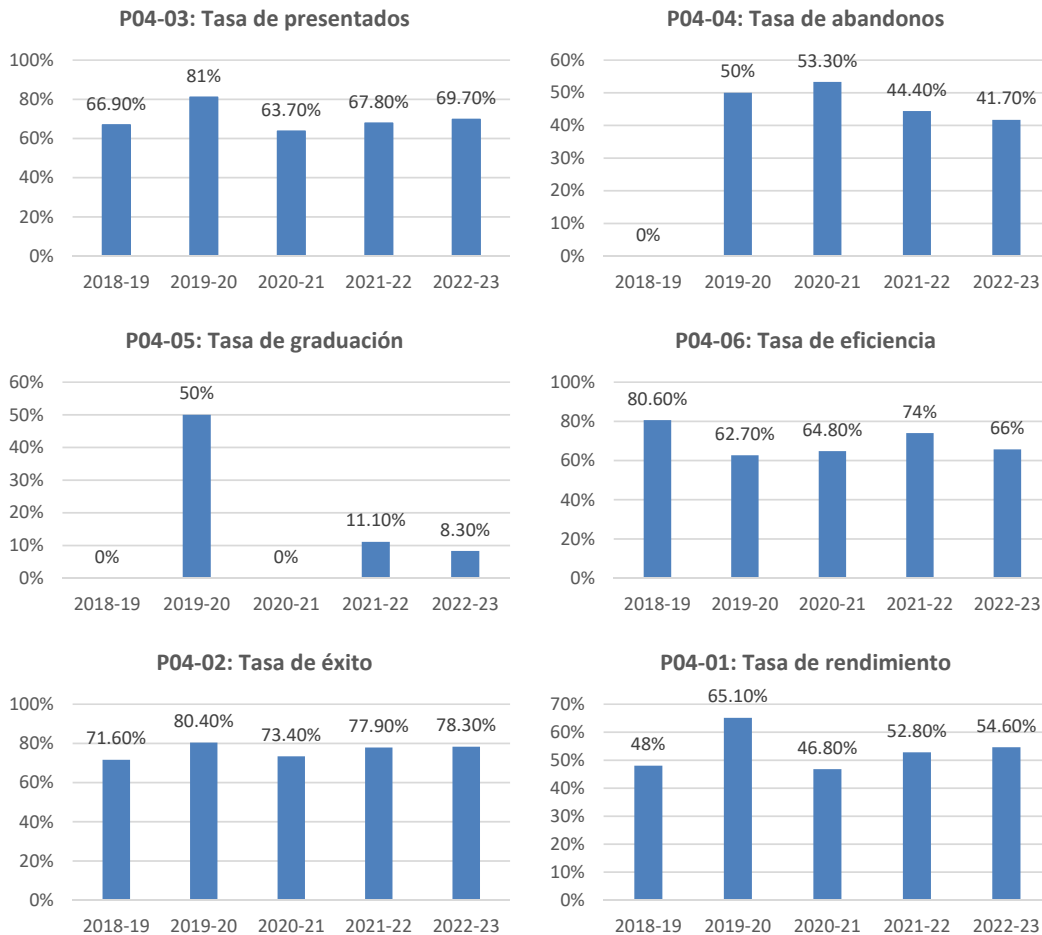



Figura 35: Tasas de presentados, abandono, graduación, eficiencia, éxito y rendimiento recogidas en el Anexo 1 del presente autoinforme (GIEI-ETSIA).

En el curso 2022-23, las tasas de graduación y abandono son peores de lo indicado en la memoria, si bien la tasa de abandono muestra una tendencia al descenso y la tasa de graduación muestra valores muy variables en los cursos considerados, probablemente distorsionados por los cursos anómalos del COVID-19 y el pequeño tamaño de la muestra (por ejemplo, en el curso 19/20 se alcanzó una tasa de graduación del 50%). Por otro lado, las tasas de eficiencia y éxito mejoran lo recogido en la memoria, notablemente en el último caso. Las tasas de rendimiento y de presentados muestran un ascenso constante en los tres últimos cursos. La duración media de los estudios del último curso arroja un valor muy alto. Este valor puede explicarse porque algunos alumnos entran a trabajar antes de acabar el grado y realizan su TFG

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	218/681	

una vez se han consolidado en la empresa y requieren de la titulación para continuar ascendiendo en ésta. En años en los que varios de ellos defienden el TFG, este indicador se dispara dando lugar unos valores muy erráticos.

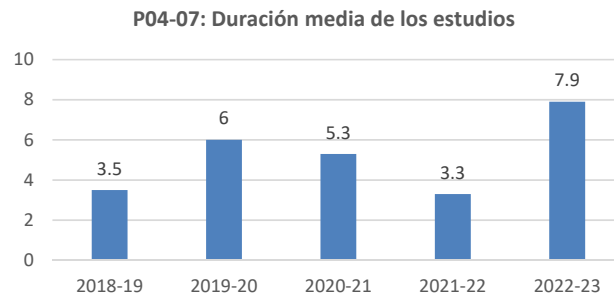


Figura 36: Duración media de los estudios recogida en el Anexo 1 del presente autoinforme (GIEI-ETSIA).


6.4 El título dispone de indicadores para analizar el grado de satisfacción del estudiantado con cada asignatura, así como con el programa formativo.

Según el artículo 2.4 del Reglamento UCA/CG09/2022, de 26 de septiembre, sobre la evaluación de la satisfacción del estudiantado con la docencia recibida, los Directores de la Escuela Superior de Ingeniería y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, tienen acceso a todos los informes de resultados del grado de satisfacción con la docencia de todo el profesorado que imparte docencia en el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial. Los informes están publicados en el [Sistema de Información de la UCA](#), siendo todos ellos públicos excepto los informes individualizados del profesorado.

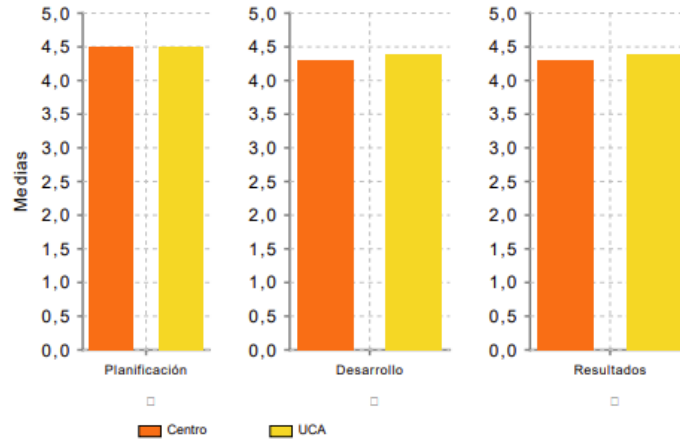
Escuela Superior de Ingeniería

La satisfacción del estudiantado con el programa formativo se ha medido mediante encuestas y los **resultados obtenidos para el centro** se muestran a continuación. Los resultados muestran que el estudiantado considera que el profesorado desarrolla adecuadamente las asignaturas, destacándose como elemento más débil en esta tarea, la motivación.

Escala de Valoración 1=Mínimo/Muy Inadecuado 5=Máximo/Muy Adecuado			
	N	MD	DT
PLANIFICACIÓN		4,5	0,90
1.- El/la profesor/a informa sobre los distintos aspectos de la guía docente o programa de la asignatura (objetivos, actividades, contenidos del temario, metodología, bibliografía, sistemas de evaluación,...)	4.809	4,5	0,84
2.- Se han coordinado las actividades teóricas y prácticas previstas	4.772	4,4	0,95
DESARROLLO		4,3	0,99
3.- Se ajusta a la planificación establecida en la guía docente o programa de la asignatura	4.741	4,6	0,80
4.- Utiliza recursos didácticos y metodologías que facilitan el aprendizaje	4.791	4,2	1,09
5.- Explica con claridad y resalta los contenidos importantes	4.807	4,3	1,03
6.- Se interesa por el grado de comprensión de sus explicaciones y resuelve las dudas que se plantean	4.797	4,5	0,91
7.- A través de una comunicación fluida fomenta un clima de trabajo y participación	4.791	4,3	1,03
8.- Motiva a los estudiantes para que se interesen por la asignatura	4.788	4,1	1,13
9.- Es respetuoso/a en el trato con los estudiantes	4.793	4,7	0,74
10.- Ha transmitido claramente lo que debemos aprender para superar esta asignatura	4.780	4,3	0,96
11.- Los criterios y sistemas de evaluación programados son adecuados para valorar mi aprendizaje	4.721	4,2	1,04
RESULTADOS		4,3	0,96
12.- Las actividades desarrolladas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo,...) han contribuido a alcanzar los objetivos de la asignatura	4.706	4,3	0,98
13.- Estoy satisfecho/a con la labor docente de este/a profesor/a	4.790	4,4	0,93

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	219/681	

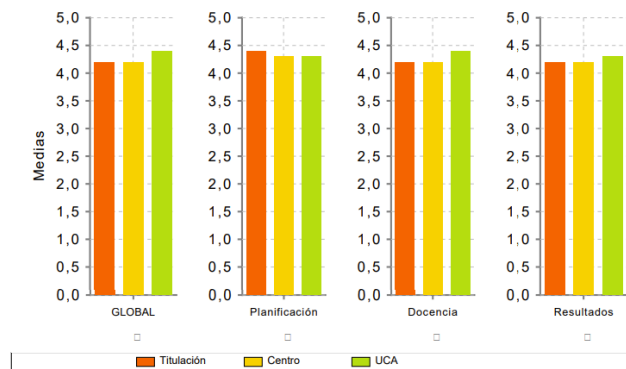
	MD	MD UCA
VALORACIÓN GLOBAL PROFESOR/A - ASIGNATURA	4,4	4,4 ▲
PLANIFICACIÓN	4,5	4,5 ▲
DESARROLLO	4,3	4,4 ▼
RESULTADOS	4,3	4,4 ▼



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Los indicadores de satisfacción con la docencia del título en la ETSIA son aceptables y en consonancia con los del centro y la UCA en general.

	MD	MD Centro	MD UCA
VALORACIÓN GLOBAL PROFESOR/A - ASIGNATURA	4,2	4,2 ▲	4,4 ▼
Planificación de la Enseñanza y Aprendizaje	4,4	4,3 ▲	4,3 ▲
Desarrollo de la Docencia	4,2	4,2 ▲	4,4 ▼
Resultados: Eficacia y Satisfacción	4,2	4,2 ▲	4,3 ▼



Puntos Fuertes:

Escuela Superior de Ingeniería

2022/2023: PF-GIEI-ESL6.1: La tabla 3) del ANEXO III muestra que ninguna asignatura ha tenido un porcentaje superior al 32% de suspensos, siendo solo 2 asignaturas del total de las que tienen esta tasa en el rango entre 30% y 40%.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	220/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

2022/23: PF-GIEI-ETSIA.6.1: Tasa de eficiencia y éxito por encima de lo definido en la memoria.

Puntos débiles	Acciones de mejora
PD-GIEI-ESI.6.1: Todas las tasas están por encima o por debajo de lo definido en la memoria, en definitiva presentan un resultado no acorde a lo establecido.	AM-GIEI-ESI.6.1.1: Analizar si este problema está relacionado con la baja tasa de adecuación del estudiantado al título, lo que puede generar baja motivación. AM-GIEI-ESI.6.1.2: Analizar si este problema está relacionado con el cambio de especialidad a partir del segundo o tercer curso.
PD-GIEI-ESI.6.2: El número de años empleados para acabar el grado ha aumentado.	AM-GIEI-ESI.6.1.2: Analizar si este problema está relacionado con el cambio de especialidad a partir del segundo o tercer curso.
PD-GIEI-ETSIA.6.1: Subida llamativa de la duración media de los estudios.	AM-GIEI-ETSIA.6.1: Recabar información sobre el alumnado que terminó el grado durante el curso 2022-23 para analizar este punto.

7) ORIENTACIÓN ACADÉMICA, ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEABILIDAD

7.1 El título tiene los servicios necesarios para poder garantizar la orientación académica y profesional del alumnado. El alumnado está satisfecho con los servicios orientación académica y profesional del alumnado.

La orientación académica del alumnado comienza con su ingreso en el Grado donde son varios los proyectos que tanto la Escuela Superior de Ingeniería como la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras organizan y desarrollan dirigidos a la orientación universitaria y académica de sus estudiantes:

- *Jornadas de Bienvenida*

Dichas Jornadas se celebran justo antes del comienzo del curso y tratan de introducir a los nuevos estudiantes en la vida universitaria. Se les informa sobre aspectos diversos del Grado y se les familiariza con las herramientas y procesos que les serán imprescindibles en el transcurso de sus estudios (ESI – <https://bit.ly/39Cx5A1>, ETSIA – [enlace](#)).

- *Proyecto Acompañame*


Junto con el Servicio Atención Psicológica y Psicopedagógica (SAP) de la Universidad de Cádiz se trata de facilitar al alumnado de nuevo ingreso la integración en la vida universitaria mediante la tutoría entre iguales (ESI – <https://bit.ly/2IhFkS>, ETSIA – [enlace](#)). Consiste en la tutorización que los alumnos de cursos superiores llevan a cabo con los alumnos de nuevo ingreso, informándoles sobre los recursos de la UCA, para que no se sientan desorientados en los primeros días de su andadura universitaria.

- *Oficina del Estudiante*

Junto con el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo se creó este servicio en el curso académico 2019/20 para ofrecer a los estudiantes un servicio integral de escucha, atención e información, así como un espacio centralizado para la realización de gestiones académicas y administrativas. Se proporciona al alumno que lo necesite información en temas como becas, prácticas de empresa, programas de movilidad, acreditación de lengua extranjera.

- *Jornadas de Orientación sobre el Trabajo Fin de Grado*

Página 49 de 135

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	221/681	

La coordinación del grado orienta a los alumnos matriculados en la asignatura TFG. Estas jornadas se realizan al comienzo de cada semestre y toda la información sobre la asignatura TFG se actualiza en la página web (ESI – [enlace](#), ETSIA – [enlace](#)). Además, se dispone de un curso en el Campus Virtual dedicado al TFG donde el alumnado dispone de toda la información útil y a través del cual se les envían los avisos pertinentes.

- Programa de acción tutorial

Pensado para la orientación del alumnado de la ESI. Incluye tutorías de seguimiento del estudiante, orientación para la movilidad internacional-nacional con otras universidades y hacia la empresa, y orientación para la inserción laboral.

Junto a los proyectos anteriores, la ESI y la ETSIA cuentan con la ayuda y asesoramiento de diversos servicios:

- *Servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica (SAP)*

Éste tiene como objetivo atender las necesidades personales y académicas del alumnado, asesorándoles en cuestiones que puedan mejorar la calidad de su estancia y el aprendizaje. Cuenta con un equipo de psicólogos y psicopedagogos que ofrecen información y asesoramiento en áreas relacionadas con: Técnicas para mejorar el rendimiento académico; Control de la ansiedad ante los exámenes; Superar el miedo a hablar en público; Entrenamiento en relajación; Habilidades sociales; Estrategias para afrontar problemas; Toma de decisiones y Otros aspectos personales y/o académicos.

- *Secretariado de Políticas de Inclusión.*

Su finalidad es garantizar un tratamiento equitativo y una efectiva igualdad de oportunidades para cualquier miembro de la comunidad universitaria que presente algún tipo de discapacidad, tratando de que estos principios también se hagan realidad en la sociedad en general.

- *Unidad de Igualdad*

La finalidad de la Unidad es tratar de eliminar las dificultades y barreras que impiden una participación igualitaria y el desarrollo personal, académico y profesional de todos los miembros de la comunidad universitaria y de que los principios de inclusión, pluralidad, diversidad, igualdad de oportunidades y equidad se hagan realidad tanto dentro como fuera de ella.

- *Servicio de Relaciones Internacionales (ORI)*


La Universidad cuenta, con un Servicio de Relaciones Internacionales, integrada en el Área de gestión de alumnado y relaciones internacionales, configurada como una herramienta básica en el objetivo estratégico de la Universidad. Desde este servicio se gestionan los distintos programas de movilidad con universidades y empresas extranjeras destinadas tanto a alumnado como a personal docente e investigador y de administración y servicios, así como los proyectos de cooperación internacional, se organizan actividades de difusión e información y se apoyan las diversas iniciativas de internacionalización en las que participa el conjunto de la Universidad (<http://internacional.uca.es/>).

La orientación profesional del alumnado se lleva a cabo mediante los siguientes programas y todos sus enlaces se encuentran recogidos en la web de los centros:

- *El Plan Integral de Formación para el Empleo (PIFE)*

Proporciona, a través de un itinerario formativo, los recursos necesarios para mejorar la empleabilidad del estudiantado, constituyendo un complemento de las competencias profesionales adquiridas en su titulación y en las prácticas curriculares o extracurriculares (<https://bit.ly/3x2Pxb>).

- *Agencia de colocación*

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	222/681	

Este servicio está basado en un sistema dinámico que promueve de forma ágil y eficiente la vinculación de nuestros alumnos y titulados con las ofertas de empleo generadas por el sector productivo. Se encuentra a disposición de todas las empresas e instituciones que requieran cubrir sus puestos de trabajo de acuerdo a las titulaciones universitarias. Con este servicio, se pretende ofrecer a los universitarios la oportunidad de encontrar un empleo profesional y a las empresas una amplia base de datos de candidatos procedentes de todas las diplomaturas, licenciaturas, grados, másteres y doctorados. Esta función de intermediación laboral consiste en recibir las ofertas de empleo por parte de las empresas y canalizar hacia ella a los candidatos con el perfil más competente, de acuerdo con las especificaciones requeridas (<https://bit.ly/3zPGaip>).

- Feria de Empleo de la Universidad de Cádiz

Es un punto de encuentro entre sus estudiantes y egresados interesados en conocer las expectativas que ofrece el mercado laboral e incorporarse al mismo, y las empresas que buscan perfiles para incorporar en sus corporaciones. El objetivo es apoyar la incorporación de los alumnos y titulados universitarios al mundo profesional, asesorándoles en el proceso de búsqueda de empleo y facilitando el contacto con las empresas adecuadas a sus perfiles profesionales, convirtiéndose en un punto de encuentro activo entre oferta y demanda calificada (<https://bit.ly/3uaTpb>).

Escuela Superior de Ingeniería

Además de todas las actividades comentadas en los párrafos anteriores, en la ESI se organizan actividades científico-técnicas de forma general para toda la comunidad universitaria (<https://bit.ly/30a7BJl>). Su convocatoria está abierta todo el periodo lectivo y en ella se desarrollan actividades de orientación profesional y de investigación con el fin de ampliar los conocimientos de los estudiantes.

Desde el curso 2021/22 y junto con la Cátedra de Emprendedores, se ha puesto en marcha el Laboratorio de Iniciativas Emprendedoras (ESI LAB), dirigido a estudiantes y personal docente investigador de la ESI para formarles en habilidades creativas y profesionales (<https://bit.ly/3zQj9gz>).

A pesar de todas las acciones anteriormente citadas, en lo que respecta al grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica, Anexo I, se puede observar un descenso. Puede deberse a que algunos de estas iniciativas son desconocidas por el estudiante por estar recién implantadas.

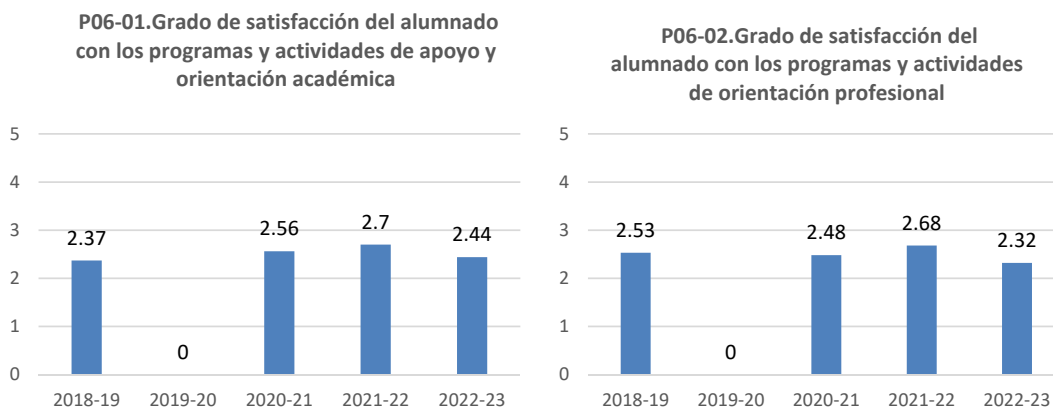


Figura 37: Tasas de satisfacción (ESI). En el curso 2019/20 no se realizó esta pregunta por ser una encuesta especial a causa de la pandemia de COVID.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	223/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

La orientación y apoyo del estudiante durante sus estudios, en la toma de decisiones, en la gestión de su tiempo, así como en las estrategias de aprendizaje resulta de gran importancia dentro del EEES. Esta orientación debe facilitar al estudiante su integración en el nuevo entorno educativo y propiciar que vaya adquiriendo motivación, confianza, autonomía y responsabilidad en su formación. En la ETSIA se aplica el Programa de Orientación y Apoyo (PROA) a través del cual se programa las líneas prioritarias de actuación atendiendo a las necesidades detectadas y se realizan una serie de actividades de tutorización para guiar al alumno a tomar las riendas de su aprendizaje y a definir su propio currículum.

La ETSIA realiza diferentes actividades para todos los grados que actualmente se imparten en la misma, desarrollando este proceso de acogida y apoyo en cuatro etapas principales:

1. Una primera etapa que comienza cuando el alumno todavía no ha entrado en la Universidad a través del Programa de Orientación Pre-universitaria (PROPU), a través de las Jornadas de Puertas abiertas o las visitas de los centros de secundaria al Centro.
2. Una segunda etapa materializada en las Jornadas de Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso, los Cursos de Nivelación, el Plan de Acción Tutorial (PAT) y el Proyecto Compañero (PC).
3. Una tercera etapa para alumnos de 2º con la Jornada de orientación de paso de curso I: paso a tercero.
4. Una cuarta etapa para alumno de 3º y 4º en la Jornada de orientación de paso de curso II: movilidad, prácticas de empresa y paso a máster, celebradas en el mismo día que las otras jornadas.

Toda la información relativa al PROA se encuentra en el siguiente enlace: <https://etsingenieria.uca.es/escuela/proa/>.

Los indicadores recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme sobre la satisfacción del alumnado con los programas de orientación académica y profesional indican un claro decrecimiento este año, lo que es llamativo al haberse programado las mismas acciones de orientación que en el año anterior.

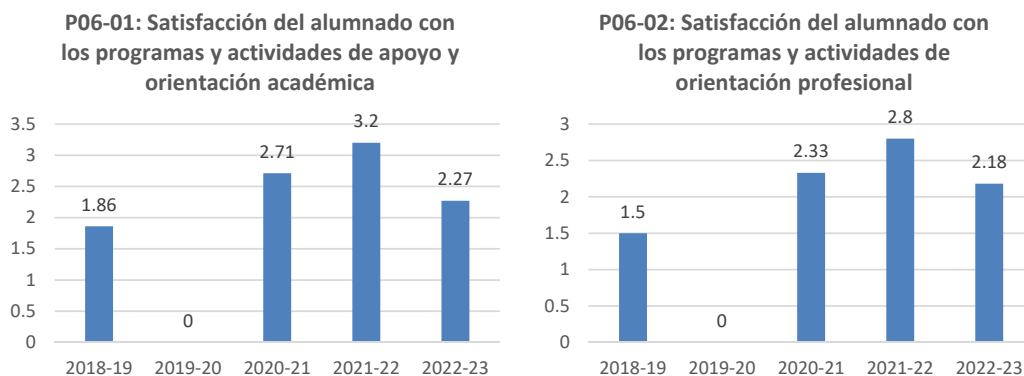



Figura 38: Tasas de satisfacción (GIEI-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

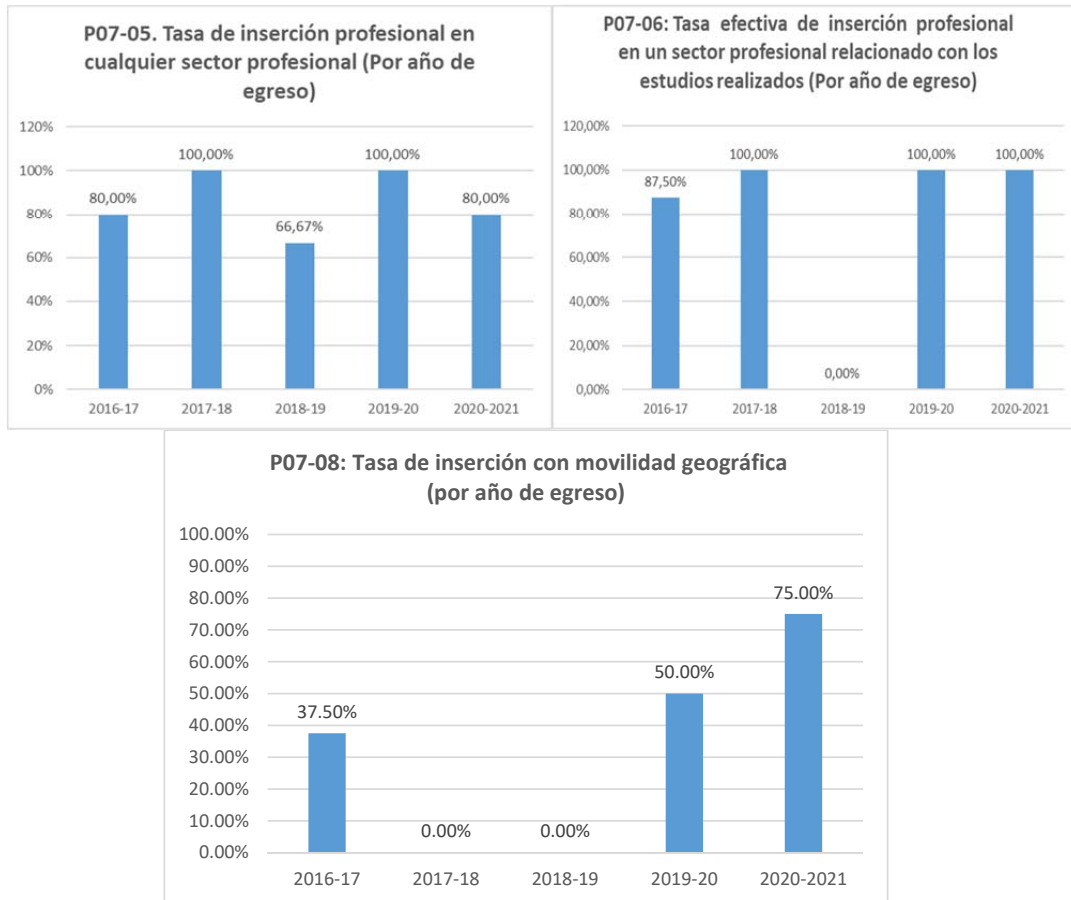
7.2. Los resultados de los indicadores de empleabilidad de las personas egresadas son adecuados para las características de la titulación.

Como reflejan las siguientes gráficas, indicadores en el Anexo I, la tasa de inserción general vuelve a bajar al 80%, lo que indica un descenso de la contratación en general. Sin embargo, la contratación específica se mantiene con un 100% reflejando la alta contratación del título.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	224/681



Escuela Superior de Ingeniería




Según la Tasa de inserción con movilidad geográfica, se aprecia que, si bien el porcentaje de inserción laboral se mantiene al 100%, eso se consigue con una mayor movilidad geográfica. Es un resultado razonable a la vista del escaso número de empresas del sector de la electrónica existente en la provincia de Cádiz.

No existen datos numéricos sobre la tasa de autoempleo.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En abril de 2023, se lanzó la encuesta a los egresados de la cohorte 2020/21 (ver indicadores P07 – Medición de Resultados – Egresados del Anexo 1 de este autoinforme). Tal como se puede ver en el indicador “ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados (año realización encuesta)”, el 0,0% encuentra trabajo en sectores relacionados con la ingeniería electrónica industrial siendo difícil realizar un análisis de los mismos debido a que no se tiene respuestas.

7.3 Los perfiles de egreso fundamentalmente desplegados en el programa formativo mantienen su interés y están actualizados según los requisitos de su ámbito académico, científico o profesional.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	225/681	

Los perfiles de egreso del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial en la actualidad mantienen el interés tanto académico, científico como profesional. Por un lado, el título cumple desde un punto de vista académico adaptando su itinerario curricular a lo establecido en Orden CIN/351/2009 ya que hace que el alumnado adquiera determinadas competencias a lo largo de su formación. De esta forma, también se cumple con el ámbito profesional del egresado vaya este o no a realizar el ejercicio de la profesión libre. De igual manera, la particularidad de este grado es que posibilita al egresado llevar a cabo actividades científico-técnicas dada la versatilidad y trasfondo científico de la formación recibida. El seguimiento de la formación recibida se aborda en las CAI (Comisiones Académica Intercentros) analizándose si la formación que recibe el estudiantado cumple en la actualidad con las demandas de la sociedad, así como del tejido industrial. De esta manera se pretende tener actualizados los programas formativos de acuerdo con las necesidades de la sociedad y colocando a los Graduados en Ingeniería Electrónica Industrial de la UCA en la vanguardia industrial.

Escuela Superior de Ingeniería

El título GIEI confiere las atribuciones profesionales de la profesión regulada del Ingeniero Técnico Industrial, pudiendo ejercer la profesión de forma autónoma. El sector industrial de la Bahía de Cádiz cuenta con factorías del sector naval como NAVANTIA (Cádiz, Puerto Real, San Fernando). Estas factorías soportan un entramado de PYMEs como empresas auxiliares de las actividades que en la Bahía se desarrollan en el ámbito de la industria naval. También es destacable Dragados Off Shore, como empresa dedicada a la construcción de Plataformas marinas. La ESI sigue ligada a estas empresas mediante convenios para la realización de prácticas de empresas, I+D+i y otros tipos de actividades académicas y profesionales. Por otro lado, es preciso destacar el sector de la industria aeroespacial con la Factoría de AIRBUS (llevando a su alrededor un elevado número de empresas auxiliares del sector aeroespacial e incluyendo la Electrónica y la Automática).

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

El entorno de la Bahía de Algeciras se considera el principal polo industrial de Andalucía con unos ingresos de 10.000 M€ anuales y con unos 20.000 puestos de trabajos directos e indirectos (<https://agicg.es/>). La ETSIA mantiene una estrecha relación con las empresas del Campo de Gibraltar para que sus alumnos realicen prácticas en las mismas, concretándose en Cátedras como la Cátedra Fundación CEPESA (<https://catedrafundacioncepsa.uca.es>) y la Cátedra Acerinox (<https://catedraacerinox.uca.es>), y es muy común que los alumnos del título empiecen a vincularse a estas empresas incluso antes de terminar el grado. Del mismo modo, el Puerto de Algeciras (primer puerto de España en cuanto a toneladas de mercancías) demanda profesionales con el perfil de la titulación. De hecho, cada año suele haber TFGs relacionados con automatización y digitalización en el Puerto de Algeciras de alumnos que, o bien ya tienen algún tipo de relación con el puerto, o han participado en alguna colaboración entre ambas entidades. Cabe destacar que en el año 2022 se ha puesto en marcha en la ETSIA la Cátedra Telefónica centrada en "Economía Azul y Puertos Inteligentes" que seguirá fortaleciendo esta línea de desarrollo profesional. Las cátedras citadas, el profesorado que trabaja en estas industrias, así como las diversas colaboraciones en materia de investigación y desarrollo entre la ETSIA y su entorno industrial y portuario, favorecen una adaptación continua de los titulados a un ámbito profesional de primer nivel.


7.4 Los empleadores están satisfechos con la formación recibida por los egresados.

En el SGC de la UCA, existe un proceso denominado "P07. Proceso de medición de resultados". En su apartado C sobre "empleadores", se indica que el centro se encargará de realizar las mediciones de satisfacción a los empleadores, tal y como se transcribe a continuación: "Para recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores con las competencias adquiridas por los egresados durante sus estudios, el Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro."

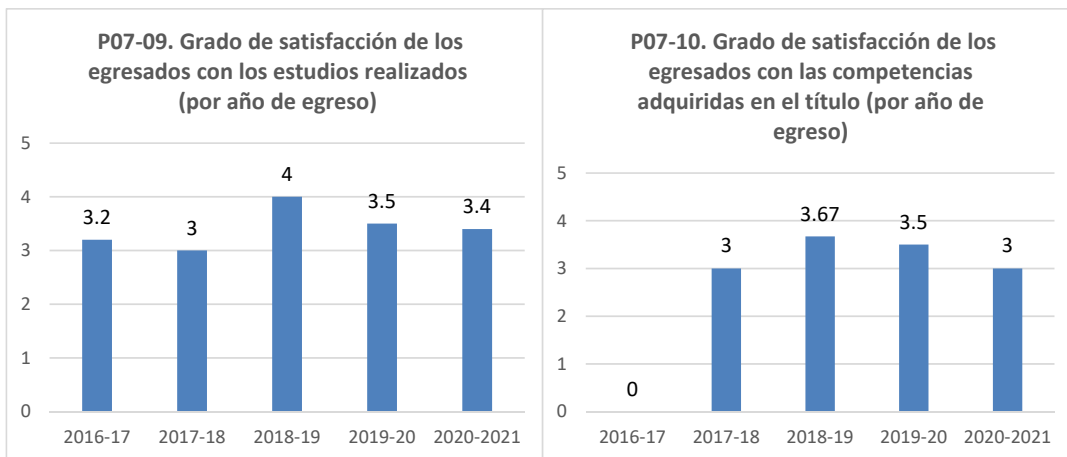
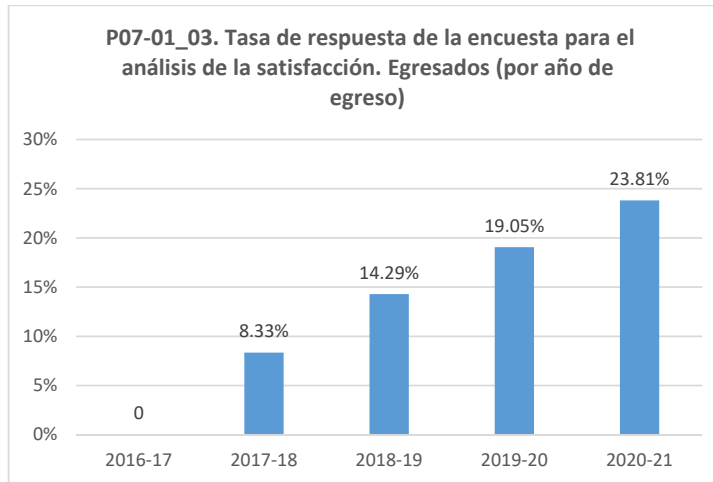
A la fecha, no se ha implementado aún este proceso y por tanto no se han llevado a cabo las reuniones necesarias para realizar el análisis.

7.5 Los egresados están satisfechos con la formación recibida.

Escuela Superior de Ingeniería


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	226/681	

La tasa de participación en estas encuestas es baja, aunque se aprecia en el gráfico su tendencia ascendente. Los resultados de las encuestas muestran que, aunque el grado de satisfacción con los estudios realizados sigue en descenso, se mantiene en un valor de 3,4 sobre 5. Una calificación aceptable. Una situación similar se produce en la satisfacción con las competencias adquiridas, sigue descendiendo, pero aún se mantiene en 3 sobre 5. (Todos los indicadores citados se encuentran en el Anexo I).



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Existen indicadores de satisfacción para el alumnado egresado recogido en el Anexo 1 de este autoinforme, pero quedan sin respuesta. En abril de 2022, se lanzó la encuesta de la cohorte 2018/19 (no lanzada por la pandemia) y la cohorte 2019/20. A la cohorte 2019/20, no respondió ningún egresado a este título. Por tanto, no se pueden sacar conclusiones claras sobre estos apartados. Las pocas respuestas en las cohortes con datos quedan reflejadas en muchos datos vacíos o con "0" (Ver indicadores P07 – Medición de Resultados - Egresados) que hacen difícil un análisis de los mismos. De aquí la acción de mejora propuesta (AM-GIEI-ETSIA.7.1), consistente en concienciar a los alumnos de último curso sobre la necesidad de que participen en estas encuestas para que los datos de las próximas cohortes sean consistentes y ello redunde en mejoras del título del que son egresados.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	227/681	

7.6 Se analiza la sostenibilidad del título teniendo en cuenta el perfil de formación que ofrece la titulación y los recursos disponibles.

Escuela Superior de Ingeniería

Se analiza la sostenibilidad de la titulación en atención a los criterios de profesorado, infraestructuras y resultados de aprendizaje. Los datos del número de matriculados y el perfil de estos se ajustan a lo especificado en la Memoria. En cuanto al personal académico, éste mejora constantemente en su cualificación, experiencia investigadora y docente, constituyendo una plantilla docente notablemente competente y capacitada. En cuanto a los resultados de aprendizaje, el desarrollo del plan de estudios es conforme a la Memoria verificada, y no se han producido incidencias significativas, lo que ha permitido una correcta adquisición de las competencias por parte del alumnado y una adecuada inserción laboral de éstos. Teniendo en cuenta los indicadores del último curso incluidos en este informe, así como su evolución, consideramos que el título es totalmente sostenible.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Cada año se analiza la sostenibilidad del título, quedando reflejado parte de este análisis en los autoinformes de seguimiento del título. En general, el punto más débil es el relativo a la demanda. La falta de demanda es algo coyuntural en los estudios de ingenierías y ha sido puesta de manifiesto en diferentes foros tanto académicos como gubernamentales. Sin embargo, hay factores que inducen a pensar en cierta mejora en este aspecto. En primer lugar, porque el número de matriculados en el centro muestra una tendencia al alza en los últimos años. Además, se observa en la opinión pública una mayor difusión de la proyección laboral de estas titulaciones frente a otras menos demandadas, a la vez que se fomenta una mayor participación de las mujeres en las disciplinas STEM. La consolidación de estas tendencias debería traducirse en un incremento de la demanda con reflejo directo en los centros en los que no quedan cubiertas todas las plazas. En cuanto a la plantilla, hay una progresión evidente a medida que el personal ha ido acreditándose y se va consolidando en categorías de mayor nivel. Estas acreditaciones son el reflejo de la experiencia docente e investigadora que el profesorado va atesorando. El equipamiento en la ETSIA es el adecuado para la impartición del título. Además, está en marcha la segunda fase de la reforma del edificio principal en el que se incluirán un laboratorio de Electrónica General e Instrumentación, que tendrán gran peso en la docencia del título.

Puntos Fuertes:


Escuela Superior de Ingeniería

2022/23: PF-GIEI-ESI.7.1: Continúa el incremento del grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

2022/23: PF-GIEI-ETSIA.7.1: Relaciones con el entorno industrial y portuario de la Bahía de Algeciras.

Puntos débiles	Acciones de mejora
<i>PD-GIEI-ESI.7.1: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados.</i>	<i>AM-GIEI-ESI.7.1: Mejorar la información ofrecida a los estudiantes antes de su ingreso en la universidad, tratando de aclarar las salidas profesionales relacionadas con el título.</i>
<i>PD-GIEI-ESI.7.2: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas.</i>	<i>AM-GIEI-ESI.7.2: Analizar junto con la delegación de centro cuales son las carencias de competencias detectadas por el colectivo egresado.</i>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	228/681	

PLAN DE MEJORAS

Recomendación ACCUA o punto débil	Acciones de mejora a desarrollar	Prioridad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Indicador de seguimiento (en su caso)
<p>Recomendación de Renovación de Acreditación nº 1:</p> <p>Se recomienda completar la información pública de la oferta de prácticas externas extracurriculares del centro con una selección de las que son adecuadas a la titulación y con mayor información de su repercusión en el currículum.</p>	<p>AM-GIEI-ESI.1: La nueva web del título ofrece esta información con una mejor organización. El listado de empresas que ofertan prácticas externas extracurriculares para el título puede verse a través de la aplicación GADES (https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/practicas/).</p> <p>AM-GIEI-ETSIA.1: Se ha actualizado con fecha de 01/09/2021 el apartado "Prácticas de empresa" de la página web de la ETSIA (https://bit.ly/3ptN9MLU). En dicho apartado se explica la importancia de las prácticas en empresas, las diferencias entre las prácticas curriculares y las extracurriculares y la normativa y documentación de interés al respecto.</p>	1	Coordinador del título	30-06-2021	31-12-2023	No procede
<p>Recomendación de Renovación de Acreditación nº 2:</p> <p>Se recomienda concretar acciones para fomentar la participación en las encuestas de los grupos</p>	<p>AM-GIEI-ESI.2.1: Se fomentará la participación en las encuestas de los grupos de interés a través de la página web de la ESI. Se difundirá por los medios oficiales, TAVIRA-ESI y campus virtual de la coordinación.</p> <p>AM-GIEI-ESI.2.2: Se fomentará la participación en las encuestas de los grupos de interés a través de correos electrónicos a modo de recordatorio.</p>	1	Equipo de Dirección y Coordinador del Título	30-06-2020	31-12-2024	ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado. ESI – (2018/19: 12,98%; 2019/20: 16,98%; 2020/21:

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	229/681



de interés o mejorar la recogida de datos de satisfacción.						<p>21,90%; 2021/22: 14,03%; 2022/23: 17,43%) ETSIA – (2018/19: 15,25%; 2019/20: 14,06%; 2020/21: 12,90%; 2021/22: 7,58%; 2022/23: 23,88%) ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI. ESI – (2018/19: 11,45%; 2019/20: 9,22%; 2020/21: 15,27%; 2021/22: 10,87%; 2022/23: 9,35%) ETSIA – (2018/19: 16,95%; 2019/20: 12,12%; 2020/21: 21,43%; 2021/22: 9,84%; 2022/23: 9,09%) ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados. ESI – (2018/19: 14,29%; 2019/20: 19,05%; 2020/21: 23,81%) ETSIA – (2018/19: 33,33%; 2019/20: -; 2020/21: 33,33%)</p>
<p>Recomendación Informe de Renovación de Acreditación nº 3: Se recomienda incorporar medidas para la recogida de datos de satisfacción</p>	<p>AM-GIEI-ESI-ETSIA-3: En el Sistema de garantía de Calidad de la UCA en el procedimiento P07 "Proceso de medición de resultados" (https://ucalidad.uca.es/wp-content/uploads/2022/03/P07-Resultados_08032022.pdf), en el apartado C, se</p>	2	Director del Centro	01-09-2021	30-09-2024	No procede

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	230/681



del grupo de interés que falta: empleadores	indica "Para recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores con las competencias adquiridas por los egresados durante sus estudios, el Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro". Por este motivo, a lo largo de los próximos meses, se realizan las primeras mediciones.						
Recomendación Informe de Renovación de Acreditación nº 4: Se recomienda analizar en detalle la declarada no disponibilidad de personal técnico de laboratorio en la ESI y establecer acciones correctoras, en su caso.	AM-GIEI-ESI.4: Actualmente la UCA ha cubierto la convocatoria para dotar a la ESI de dos plazas de personal técnico de apoyo. Se encuentran ya incorporados al centro en la actualidad. Se considera insuficiente y se va a solicitar al Rectorado la convocatoria de más plazas.	1	Director del Centro	30-06-2020	31-12-2024	ISGC-P06-09: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título. ISGC-P06-10: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	
Recomendación Informe de Renovación de Acreditación nº 5: Se recomienda analizar los motivos del bajo grado de satisfacción con los servicios de orientación académica y profesional.	AM-GIEI-ETSIA.5.1: Mejorar la difusión de programas y actividades de orientación académica y profesional. AM-GIEI-ETSIA.5.2: Analizar si el número de respuestas obtenido en las encuestas es adecuado y si los encuestados han participado en estas actividades para tener certeza de su validez.	2	Coordinador del Título	30-06-2020	31-12-2024	ISGC-P06-07: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica. ISGC-P06-08: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional.	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	231/681



	AM-GIEI-ESI.5.1: Reuniones con el alumnado para analizar este bajo grado de satisfacción.	2	Coordinador del Título	30-06-2020	31-12-2024	No procede
Recomendación Informe de Renovación de Acreditación nº 6: Se recomienda analizar el cierto descontento manifestado por los estudiantes con la titulación y establecer acciones de mejora que intenten corregir esta situación.	AM-GIEI-ESI.6.1: Reuniones con el alumnado para analizar este bajo grado de satisfacción. AM-GIEI-ESI.6.2: Mejorar la difusión del programa y actividades de orientación académica y profesional.	2	Equipo de Dirección del Centro y Coordinador	30-06-2020	31-12-2024	ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título. ESI – (2018/19: 11,45%; 2019/20: 9,22%; 2020/21: 15,27%; 2021/22: 10,87%; 2022/23: 9,35%) ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título. ESI – (2018/19: 14,29%; 2019/20: 19,05%; 2020/21: 23,81%)
PD-GIEI-ESI.1.1: Falta de información sobre perfiles básicos del profesorado.	AM-GIEI-ESI.1.1: Incluir esta información en la web del título.	2	Equipo de Dirección del Centro y Coordinador	30-06-2023	31-12-2024	No procede
PD-GIEI-ETSIA.1.1: Bajo nivel de satisfacción del alumnado con la difusión de la información.	AM-GIEI-ETSIA.1.1: Sesión explicativa de la información pública disponible sobre el título por parte del coordinador del título	2	Coordinador del Título	31-12-2023	31-12-2024	ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro. ETSIA – (2018/19: 2,25; 2019/20: -; 2020/21: 3,00; 2021/22: 2,80; 2022/23: 2,93)
PD-GIEI-ETSIA.1.2: Falta de información sobre perfiles básicos del profesorado.	AM-GIEI-ETSIA.1.2: Publicación de la información sobre perfiles básicos del profesorado que se generará en este nuevo tipo de autoinforme	2	Coordinador y Gestor de la página web del título	31-12-2023	31-12-2024	No procede
PD-GIEI-ESI.2.1: Hacer públicos los acuerdos y las actas de la CGC.	AM-GIEI-ESI.2.1: Publicar las actas en la web con acceso sólo para el personal y estudiantado de la ESI.	1	Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación	31-12-2023	31-12-2024	No procede

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	232/681



			Equipo de Dirección del Centro						
PD-GIEI-ESI.3.1: La tasa de preferencia ha descendido.	AM-GIEI-ESI.3.1: Mejorar la información sobre este título entre los estudiantes de bachillerato y últimos cursos de la ESO. Aprovechar las actividades que se realizan con los institutos para hablarles del grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y sus salidas profesionales.	1	Equipo de Dirección del Centro y Coordinador del Título	31-12-2023	31-12-2024	ISGC-P04-18 Tasa de preferencia			
PD-GIEI-ESI.3.2: La tasa de adecuación de estudiantes de nuevo ingreso ha descendido.	AM-GIEI-ESI.3.2: Reforzar la información en los institutos en cuanto a las asignaturas requeridas para estudiar ingeniería.	2	Coordinador del Título	31-12-2022	31-12-2024				
PD-GIEI-ESI.3.3: Aunque la satisfacción del alumnado con la coordinación docente ha subido, sigue teniendo una calificación baja.	AM-GIEI-ESI.3.3: Realizar encuestas entre el alumnado del grado para conocer qué acciones de coordinación les gustaría que existieran.	2	Coordinador del Título	31-12-2023	31-12-2024				
PD-GIEI-ETSIA.3.1: Tasas de ocupación y preferencia bajas.	AM-GIEI-ETSIA.3.1: Difusión del GIEI en alumnos de bachillerato con visitas al centro	2	Profesorado del centro	31-12-2023	31-12-2024				ISGC-P04-17 Tasa de ocupación ETSIA – (2018/19: 30,00%; 2019/20: 42,00%; 2020/21: 43,33%; 2021/22: 36,67%; 2022/23: 53,33%) ISGC-P04-18 Tasa de preferencia ETSIA – (2018/19: 26,00%; 2019/20: 48,00%; 2020/21: 33,33%; 2021/22: 43,33%; 2022/23: 56,67%)
PD-GIEI-ETSIA.3.2: Satisfacción del alumnado con la Coordinación docente.	AM-GIEI-ETSIA.3.2: Fomentar la participación del alumnado a las reuniones de coordinación e incluir cuestionarios o pequeños debates al final de clase como proceso de recogida de información en este aspecto.	1	Coordinador del título	01-09-2023	31-07-2024				ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	233/681	



PD-GIEI-ESI.4.1: La tasa de profesorado sustituto interino y el porcentaje de créditos que este colectivo imparte siguen siendo demasiado alta.	AM-GIEI-ESI.4.1: Trasladar al Vicerrectorado competente la necesidad de estabilización del profesorado.	1	Vicerrectorado de Profesorado	31-12-2023	31-12-2024	No procede	ETSA - (2018/19-1,71; 2019/20- -; 2020/21: 2,50; 2021/22: 3,00; 2022/23: 2,71)
PD-GIEI-ESI.4.2: El número de profesores/as sustitutos interinos que se han doctorado en este curso es bajo.	AM-GIEI-ESI.4.2: Trasladar al Vicerrectorado competente la necesidad de estabilización del profesorado.	1	Vicerrectorado de Profesorado	31-12-2023	31-12-2024	No procede	
PD-GIEI-ESI.4.3: El porcentaje de profesorado que ha participado en formación ha descendido respecto al conjunto de los años anteriores.	AM-GIEI-ESI.4.3.1: Sondear entre el profesorado porqué la formación ofrecida no se ajusta a sus necesidades. AM-GIEI-ESI.4.3.2: Averiguar preguntando al profesorado si el cambio del formato de formación, principalmente on-line, les resulta menos adecuado que la formación presencial.	3	Coordinador del título	31-12-2023	31-12-2024	No procede	
PD-GIEI-ESI.4.4: La satisfacción del alumnado con la gestión del TFG ha descendido.	AM-GIEI-ESI.4.4: Insistir desde el centro y los departamentos en la necesidad de dirigir más TFG.	2	Equipo de Dirección del Centro	31-12-2023	31-12-2024	No procede	
PD-GIEI-ESI.4.5: La satisfacción del profesorado con el título sigue descendiendo	AM-GIEI-ESI.4.5: Propuesta de reordenación de las asignaturas y sustitución de algunas asignaturas por otras más afines a la Electrónica.	1	Equipo de Dirección del Centro	01-09-2023	31-07-2024	No procede	
PD-GIEI-ETSIA.4.1: Alta tasa de profesorado sustituto interino.	AM-GIEI-ETSIA.4.1: Orientar al profesorado sustituto interino sobre procesos y acreditaciones con interés para su estabilización	3	Equipo de Dirección del Centro	01-09-2023	31-07-2024	No procede	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	234/681	



<p>PD-GIEI-ETSIA.4.2: Baja tasa de participación del profesorado en actividades formativas y procesos de evaluación de la calidad docente</p>	<p>AM-GIEI-ETSIA.4.2: Fomentar la participación del profesorado en actividades formativas y procesos de evaluación de la calidad docente en las reuniones de coordinación y mediante la difusión de cursos que puedan resultar de su interés.</p>	3	Coordinador del Título	01-09-2023	31-07-2024	<p>ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas. ETSIA – (2018/19: 72,22%; 2019/20: 58,73%; 2020/21: 59,26%; 2021/22: 44,07%; 2022/23: 38,98%)</p> <p>ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente. ETSIA – (2018/19: 20,37%; 2019/20: 19,05%; 2020/21: 46,30%; 2021/22: 35,59%; 2022/23: 13,56%)</p>
<p>PD-GIEI-ESI.5.1: El número de personal de administración y servicios para la realización de las actividades formativas prácticas.</p>	<p>AM-GIEI-ESI.5.1: Actualmente la UCA ha publicado la convocatoria para dotar a la ESI de dos plazas de personal técnico de apoyo.</p>	1	Director del Centro	01-09-2023	31-07-2024	No procede
<p>PD-GIEI-ESI.5.2: La satisfacción del alumnado que participa en redes de movilidad ha disminuido durante el último curso.</p>	<p>AM-GIEI-ESI.5.2: Sondear al estudiantado para averiguar las causas de la insatisfacción con el programa de movilidad.</p>	2	Equipo de Dirección del Centro	31-12-2023	31-12-2024	
<p>PD-GIEI-ETSIA.5.1: Bajada del grado del alumnado con los recursos materiales.</p>	<p>AM-GIEI-ETSIA.5.1: Recopilar información sobre la bajada del grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales.</p>	2	Coordinador del Título	01-09-2023	31-07-2024	<p>ISGC-P06-03: Grado de Satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructura del título. ETSIA – (2018/19: 2,15; 2019/20: -; 2020/21: 2,77; 2021/22: 3,73; 2022/23: 3,45)</p>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	235/681




PD-GIEI-ETSIA.5.2: Bajo grado de participación del alumnado en movilidad.	AM-GIEI-ETSIA.5.2: Recopilar información sobre el motivo por el que el alumnado no participa en programas de movilidad.	3	Coordinador del Título	01-09-2022	31-07-2024	No procede
PD-GIEI-ESI.6.1: Todas las tasas están por encima o por debajo de lo definido en la memoria, en definitiva presentan un resultado no acorde a lo establecido.	AM-GIEI-ESI.6.1: Analizar si este problema está relacionado con la baja tasa de adecuación del estudiantado al título, lo que puede generar baja motivación. AM-GIEI-ESI.6.2: Analizar si este problema está relacionado con el cambio de especialidad a partir del segundo o tercer curso.	1	Coordinador del Título	01-09-2023	31-07-2024	No procede
PD-GIEI-ETSIA.6.1: Subida llamativa de la duración media de los estudios.	AM-GIEI-ETSIA.6.1: Recabar información sobre el alumnado que terminó el grado durante el curso 2022-23 para analizar este punto.	2	Coordinador del Título	01-09-2023	31-07-2024	ISGC-P04-07: Duración media de los estudios. ETSIA – (2018/19: 3,5; 2019/20: 6; 2020/21: 5,3; 2021/22: 3,3; 2022/23: 7,9)
PD-GIEI-ESI.7.1: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados.	AM-GIEI-ESI.7.1: Mejorar la información ofrecida a los estudiantes antes de su ingreso en la universidad, tratando de aclarar las salidas profesionales relacionadas con el título.	1	Equipo de Dirección del Centro /Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo	01-09-2022	31-07-2024	No procede
PD-GIEI-ESI.7.2: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas.	AM-GIEI-ESI.7.2: Analizar junto con la delegación de dentro cuales son las carencias de competencias detectadas por el colectivo egresado.	2	Equipo de Dirección del Centro / Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo	01-09-2022	31-07-2024	No procede

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	236/681



ANEXO 1: INFORME DE INDICADORES

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	237/681



1) P01 – Difusión de la información.

Escuela Superior de Ingeniería (Título)

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3,21	-	3,25	3,24	3,4
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,54	-	4,06	3,77	3,75
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3,65	-	-	-	-

Escuela Superior de Ingeniería (Centro)

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3,05	-	3,27	3,23	3,38
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,36	-	4,11	4,13	4,33
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3,66	-	3,72	3,86	3,7

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	238/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (Título)

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	2,25	-	3	2,8	2,93
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,5	-	4,25	4,5	4,2
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de ellos Centro/s	3,61	-	-	-	-

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (Centro)

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3,33	-	3,6	3,45	3,64
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,52	-	4,17	4,35	4,1
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de ellos Centro/s	3,61	-	3,8	3,87	3,71

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	239/681



2) P04 – Proceso para la Gestión de los Procesos de Enseñanza-Aprendizaje - Rendimiento

Escuela Superior de Ingeniería (Título)

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	49,3%	66,1%	53,5%	38,1%	35,4%	
ISGC-P04-02: Tasa de éxito	64,7%	76,3%	66,6%	55,1%	52,2%	
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	76,3%	86,6%	80,3%	69,1%	67,9%	
ISGC-P04-04: Tasa de abandono	49%	35,9%	36,6%	42,5%	47,5%	
ISGC-P04-05: Tasa de graduación	6,1%	17,9%	14,6%	12,5%	2,5%	
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	75,5%	69,7%	67,1%	74,3%	69,9%	
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	5	5,7	6	4,6	5,9	
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas	-	-	-	-	-	
Movilidad entrante internacional	1,42%	-	-	1,35%	0,46%	
	Movilidad entrante nacional	0,95%	0,93%	1,35%	1,85%	
	Movilidad saliente internacional	2,4%	1,88%	0,96%	0,9%	1,39%
	Movilidad saliente nacional	-	0,47%	0,96%	0,9%	0,93%
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente	2,67	-	2,64	2,9	2,94	
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM	2,92	-	2,8	3,18	2,83	
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes	-	-	4,25	3,5	5	
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas	-	-	-	8,4	-	
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas	-	-	-	-	2,8	
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes	2,76	-	2,56	3,6	3	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	240/681



Escuela Superior de Ingeniería (Centro)

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	58,6%	72,2%	60,9%	54,7%	56,5%
ISGC-P04-02: Tasa de éxito	72,7%	83%	74,4%	70,8%	71,8%
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	80,6%	86,9%	81,8%	77,3%	78,7%
ISGC-P04-04: Tasa de abandono	29,8%	34,1%	38,3%	32,2%	26,8%
ISGC-P04-05: Tasa de graduación	16,4%	19,8%	17,1%	13%	6,7%
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	77,1%	73,8%	73,7%	72,8%	71,8%
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	5,87	6,01	5,97	5,8	5,93
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas	-	-	0,87	1,26	1,23
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad	Movilidad entrante internacional	1,59%	1,08%	0,44%	1,03%
	Movilidad entrante nacional	0,34%	0,38%	0,44%	0,52%
	Movilidad saliente internacional	3,07%	2,1%	1,58%	3,08%
	Movilidad saliente nacional	0,36%	0,16%	0,12%	0,44%
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente	2,46	-	2,64	2,8	2,88
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM	2,53	-	2,58	2,76	2,98
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes	4,18	5	4,1	4	4,13
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas	4,72	5	1,41	3,41	9,29
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas	4,46	5	3,08	3,37	3,16
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes	2,59	-	2,84	2,91	3,2

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	241/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (Título)

TÍTULO	INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23		
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	48%	65,1%	46,8%	52,8%	54,6%		
	ISGC-P04-02: Tasa de éxito	71,6%	80,4%	73,4%	77,9%	78,3%		
	ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	66,9%	81%	63,7%	67,8%	69,7%		
	ISGC-P04-04: Tasa de abandono	0%	50%	53,3%	44,4%	41,7%		
	ISGC-P04-05: Tasa de graduación	0%	50%	0%	11,1%	8,3%		
	ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	80,6%	62,7%	64,8%	74%	65,7%		
	ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	3,5	6	5,3	3,3	7,9		
	ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas	-	-	-	-	-		
	Movilidad entrante internacional	Movilidad entrante internacional	-	-	-	2,99%	-	
		Movilidad entrante nacional	Movilidad entrante nacional	1,67%	1,54%	-	1,49%	-
			Movilidad saliente internacional	1,69%	3,13%	1,61%	-	-
		Movilidad saliente nacional	1,69%	-	-	-	-	
	ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente	1,71	-	2,5	3	2,71		
	ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM	1,5	-	2	4	3,33		
	ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes	-	-	4	3	0		
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas	-	-	-	-	-			
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas	-	-	-	-	4,25			
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes	1,5	-	1,5	4	3			

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	242/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (Centro)

INDICADOR		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento		49,1%	62,5%	49,6%	51,2%	50,8%
ISGC-P04-02: Tasa de éxito		73,2%	79,8%	73,2%	75,6%	73,8%
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)		67,1%	78,3%	67,8%	67,7%	68,9%
ISGC-P04-04: Tasa de abandono		59,1%	69,5%	56,1%	52,9%	44,4%
ISGC-P04-05: Tasa de graduación		9,1%	12,2%	11,2%	11,8%	6,3%
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia		65,9%	63,5%	68,6%	66,5%	67,5%
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	Duración del grado	5,19	5,58	5,2	4,36	5,24
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas		-	-	0,25	4	-
ESCUOLA POLITÉCNICA SUPERIOR	Movilidad entrante internacional	2,62%	2,19%	0,54%	1,63%	2,88%
	Movilidad entrante nacional	1,68%	1,38%	0,54%	0,82%	1,73%
	Movilidad saliente internacional	1,83%	1,8%	1,35%	0,54%	1,73%
	Movilidad saliente nacional	1,69%	0%	-	0,27%	0,29%
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente		2,43	-	3,07	3,23	3,3
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM		2,3	-	2,88	3,81	3,17
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes		-	-	4,27	4,21	4,15
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas		-	-	-	-	-
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas		-	-	3,6	3,26	3,85
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes		2,56	-	3,16	3,7	3,33

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	243/681



3) P05 – Gestión del Personal Académico

Escuela Superior de Ingeniería (Título)

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-01: Distribución y características del personal académico del título. (Pulse aquí).					
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	48,8%	50,75%	48,78%	36,29%	36,72%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	27,2%	41,04%	49,59%	35,48%	42,19%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4,2	4,1	4,2	4,3	4,2
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	15,87%	15,67%	18,7%	15,32%	15,32%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	55%	57,14%	78,26%	78,95%	78,95%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	45%	42,86%	21,74%	21,05%	21,05%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	244/681



Escuela Superior de Ingeniería (Centro)

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	50,41%	51,34%	47,47%	42,37%	33,09%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	30,43%	44,44%	52,53%	45,42%	42,75%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4,2	4,2	4,1	4,2	4,4
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	16,58%	19,16%	25,29%	24,43%	24,43%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	55,28%	68%	76,92%	85,94%	85,94%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	44,72%	32%	23,08%	14,06%	14,06%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	245/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (Título)

CÓDIGO RUCT	TÍTULO	INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
2503081	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	ISGC-P05-01: Distribución y características del personal académico del título. (Pulse aquí).					
		ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	72,22%	58,73%	59,26%	44,07%	38,98%
		ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	20,37%	19,05%	46,3%	35,59%	13,56%
		ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4,1	4,6	4,1	4,2	4,3
		ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	16,67%	15,87%	20,37%	15,25%	15,25%
		ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	44,44%	40%	72,73%	66,67%	66,67%
		ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	55,56%	60%	27,27%	33,33%	33,33%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	246/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (Centro)

INDICADOR		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Algeciras	ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	76,92%	65,26%	57,95%	44,32%	46,15%
	ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	28,57%	21,05%	45,45%	36,36%	18,68%
	ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4,1	4,3	4,2	4,2	4,6
	ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	17,58%	16,84%	22,73%	19,32%	19,32%
	ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	43,75%	37,5%	70%	70,59%	70,59%
	ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	56,25%	62,5%	30%	29,41%	29,41%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	247/681



4) P06 – Gestión de los recursos para el aprendizaje y apoyo al estudiante: P04 (Acceso) y P06

Escuela Superior de Ingeniería (Título)

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción)	60,47	37,78	46,67	54,76	44,68
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta)	107,5	100	100	93,33	104,44
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas)	142,5	64,44	77,78	71,11	57,78
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso	24,64	9,86	22,86	23,5	26,48

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	2,37	-	2,56	2,7	2,44
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	2,53	-	2,48	2,68	2,32
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3,67	-	3,59	3,97	3,53
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	4,33	-	4,06	3,93	4

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	248/681



Escuela Superior de Ingeniería (Centro)

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción)	67,71	65,3	66,26	61,68	61,49
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta)	107,58	106,88	102,5	98,96	103,33
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas)	145,26	141,88	147,92	133,96	151,46
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso	22,81	16,63	26,62	21,32	22,36

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	2,49	-	2,74	2,73	2,83
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	2,4	-	2,41	2,5	2,59
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3,5	-	3,59	3,67	3,66
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	4,07	-	4,13	4,16	4,32

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	249/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (Título)

TÍTULO	INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción)	80	100	69,23	81,82	81,25
	ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta)	30	42	43,33	36,67	53,33
	ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas)	26	48	33,33	43,33	56,67
	ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso	29,51	32,81	17,74	22,73	29,23
	ISGC-P04-20: Alumnado de nuevo ingreso en Grado (pulse aquí)					

TÍTULO	INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	1,86	-	2,71	3,2	2,27
	ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	1,5	-	2,33	2,8	2,18
	ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	2,15	-	2,77	3,73	3,45
	ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3,89	-	4,11	3,78	4,07

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	250/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (Centro)

		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR INGENIERÍA DE ALGECIRAS	INDICADOR					
	ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción)	81,44	91,75	79,8	76,92	77
	ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta)	38,8	38,8	58,24	53,53	58,82
	ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas)	43,6	48	58,24	59,41	70,59
	ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso	27,47	26,36	24,93	28,33	31,52

		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR INGENIERÍA DE ALGECIRAS	INDICADOR					
	ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	2,44	-	3,11	3,08	3,04
	ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	2,54	-	2,86	2,97	2,91
	ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3,06	-	3,39	3,98	3,99
	ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	4,08	-	3,85	4,14	4,06

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	251/681



5) P07 – Medición de Resultados - Satisfacción

Escuela Superior de Ingeniería (Título)

INDICADOR	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	8,61%	12,98%	16,98%	21,9%	14,03%	17,43%
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	15,75%	11,45%	9,22%	15,27%	10,87%	9,35%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	2,63	2,91	2,82	3,39	3,43	3,26
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	4,06	3,5	3,4	3,71	3,46	3,42
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,66	3,73	4,07	3,86	3,85	3,76

Escuela Superior de Ingeniería (Centro)

INDICADOR	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	5,71%	6,5%	14,52%	25,49%	20,67%	26,19%
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	51%	52,26%	16,9%	25,13%	18,98%	17,31%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	2,96	2,96	3,12	3,28	3,34	3,4
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	4	3,62	3,65	3,92	3,85	3,95
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,66	3,73	4,07	3,86	3,85	3,76

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	252/681	



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (Título)

TÍTULO	INDICADOR	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	6,06%	15,25%	14,06%	12,9%	7,58%	23,88%
	ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	10,17%	16,95%	12,12%	21,43%	9,84%	9,09%
	ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	2,25	2,14	2,38	2,75	3,8	3
	ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	4,25	3,8	4,14	4,08	4,17	4,4
	ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,49	3,73	4	3,92	3,86	3,81

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (Centro)

TÍTULO	INDICADOR	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	3,52%	5,98%	14,89%	25,8%	21,27%	28,86%
	ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	51,02%	48,98%	16,67%	28,72%	17,63%	20,82%
	ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	3	2,9	3,14	3,39	3,55	3,67
	ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	4,19	4,08	3,76	4,03	4,09	3,98
	ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,49	3,74	4	3,92	3,86	3,81

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	253/681



6) P07 – Medición de Resultados - Egresados

Escuela Superior de Ingeniería (Título)

INDICADOR	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	-	8,33%	14,29%	19,05%	23,81%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	80,00	100,00	66,67	100,00	80,00
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	87,50	100,00	0,00	100,00	100,00
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	12,50	0	0	0	0
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	37,50	0,00	0,00	50,00	75,00
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	3,20	3,00	4,00	3,50	3,40
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	3,00	3,67	3,50	3,00

Escuela Superior de Ingeniería (Centro)

INDICADOR	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	38,67%	17,92%	8,90%	12,00%	15,72%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	80,00	89,47	85,71	66,67	84,00
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	87,50	94,12	88,89	87,50	90,48
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	8,93	2,94	5,56	0	0
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	50,00	47,06	44,44	62,50	73,81
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	3,10	2,82	3,38	3,35	3,28
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	2,87	3,38	3,52	3,18

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	254/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (Título)

TÍTULO	INDICADOR	AÑO DE EGRESO				
		2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
2503081-GRADO EN INGENIERÍA ELECTRONICA INDUSTRIAL (ALGECIRAS)	ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	-	-	33,33%	-	33,33%
	ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	100,00	-	0,00	-	0,00
	ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	0,00	-	0	-	0
	ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	0	-	0	-	0
	ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	0,00	-	0	-	0
	ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	2,00	-	3,00	-	4,00
	ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	-	3,00	-	4,00

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (Centro)

TÍTULO	INDICADOR	AÑO DE EGRESO				
		2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS	ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	31,03%	18,87%	20,00%	9,68%	21,05%
	ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	88,89	60,00	57,14	100,00	75,00
	ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	56,25	83,33	75,00	100,00	66,67
	ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	6,25	0	25,00	0	0
	ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	31,25	100,00	75,00	0,00	33,33
	ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	3,28	3,00	2,86	4,33	3,00
	ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	2,80	3,14	4,00	3,13

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	255/681



7) P07 – Medición de Resultados – BAU

Escuela Superior de Ingeniería (Título)

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	0,9%	-	0,3%	-	0,58%
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	0,6%	1,73%	-	0,29%	0,29%
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	0,3%	-	-	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	0,3%	0,29%	0,6%	-	-

Escuela Superior de Ingeniería (Centro)

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	1,26%	0,95%	0,32%	0,25%	0,58%
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	1,53%	5,4%	1,29%	1,09%	0,27%
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	0,15%	0,15%	0,04%	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	0,19%	0,19%	0,75%	0,07%	0,19%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	256/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (Título)

TÍTULO	INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	6,19%	3,04%	-	-	-
	ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	0,88%	2,36%	-	-	-
	ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	-
	ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	-

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (Centro)


TÍTULO	INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	4,21%	1,92%	-	0,66%	0,23%
	ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	0,8%	1,75%	0,44%	0,22%	0,46%
	ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	-	0,52%	-	-	-
	ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	0,17%	-	-	-

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	257/681



ANEXO 2:

TABLAS PERSONAL ACADÉMICO

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	258/681	

Escuela Superior de Ingeniería

Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asig.	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	
										Dedicación (TC o TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otros títulos
102913	21719022	TECNOLOGIA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	14	2	TP	38.88	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,MASTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES,MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA	32
111550	21719013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	DIDACTICA DE LA MATEMATICA	INVEST. POSDOCTORAL JUNTA DE ANDALUCIA	S	0	0	TP	24	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA,GRADO EN EDUCACION PRIMARIA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	72
12923	21719014	ELECTROTECNIA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	0	TP	56	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERIA RADIOELECTRÓNICA	132
12923	21719045	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	0	TP	56	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERIA RADIOELECTRÓNICA	132

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	259/681	



11494	21719003	ESTADÍSTICA	6	Presencial	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	S	14	0	TP	72	96	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS GRADO EN INGENIERIA AEROSPAZIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA MASTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA
472455	21719013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	POSDOCT. ACCESO AL SIST. ESP. DE CC TECN.	S	0	0	TP	30	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
253679	21719013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	PROFESORIA SUSTITUTOIA INTERINOIA	S	2	0	TP	42	107.04	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA MASTER EN QUIMICA MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
14326	21719015	ELECTRÓNICA	6	Presencial	ELECTRONICA	PROFESOR ASOCIADO	N	17	0	TP	16	100	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	260/681	



15263	21719022	TECNOLOGIA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	PROFESOR ASOCIADO	S	15	0	TP	10.08	68	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN AGROALIMENTACION MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA EMERGETICA MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA MASTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
17629	21719040	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR ASOCIADO	N	16	0	TP	26	154.56	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA
17629	21719019	INGENIERIA DE FABRICACION	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR ASOCIADO	N	16	0	TP	26	154.56	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA
17877	21719003	ESTADISTICA	6	Presencial	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	12	0	TP	96	138	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA GRADO EN INGENIERIA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	261/681	



123129	21719007	QUÍMICA	6	Presencial	QUÍMICA ORGANICA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	7	0	TP	60	57.2	MECÁNICA.GRADO EN MEDICINA
20067	21719013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	INVEST. POSDOCTORAL JUNTA DE ANDALUCÍA	S	0	0	TP	36	24	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.GRADO EN QUÍMICA.MASTER EN BIOTECNOLOGIA.MASTER EN QUÍMICA MEDICA
102781	21719003	ESTADISTICA	6	Presencial	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESOR ASOCIADO	N	28	0	TP	48	96	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.GRADO EN MARKETING E INVESTIGACION DE MERCADOS.GRADO EN TRABAJO SOCIAL
159628	21719010	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	TP	132	100	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA
160495	21719007	QUÍMICA	6	Presencial	QUÍMICA ORGANICA	INVEST. POSDOCTORAL JUNTA DE ANDALUCÍA	S	1	0	TP	22	61.04	GRADO EN ENOLOGIA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.GRADO EN MEDICINA.GRADO EN QUÍMICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	262/681	



116743	21719011	TERMOTECNIA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	AYUDANTE DOCTOR/A	S	7	0	TP	96	76	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA GRADO EN MARINA MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA MASTER EN TRANSPORTE MARITIMO
169892	21719008	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA	6	Presencial	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	TP	32	198	GRADO EN ENOLOGIA GRADO EN INGENIERIA EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN INVESTIGACION EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACION
269971	21719021	DIBUJO INDUSTRIAL	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	135.2	97.04	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA
269971	21719010	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	135.2	97.04	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA
25353	21719005	FISICA I	6	Presencial	FISICA APLICADA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	32	2	TP	160	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	263/681	



25353	21719006	FÍSICA II	6	Presencial	FÍSICA APLICADA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	32	2	TP	160	0	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
27894	21719025	AMPLIACION DE ELECTROTECNIA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO	N	26	0	TP	36	92.4	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
240667	21719043	CLIMATIZACIÓN Y AHORRO ENERGÉTICO EN EDIFICIOS	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	44	178	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA
263709	21719020	PROYECTOS DE INGENIERIA	6	Presencial	PROYECTOS DE INGENIERIA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	7	0	TP	40	28	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
102329	21719009	ORGANIZACIÓN Y GESTION DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	30	0	TP	52	76	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA.GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
33993	21719007	QUÍMICA	6	Presencial	QUÍMICA ORGÁNICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	8	2	TP	66	38	GRADO EN ENOLOGIA.GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	264/681	



228128	21719004	AMPLIACION DE MATEMATICAS	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	PROFESORA SUSTITUTOIA INTERINO/A	S	1	0	TP	24	220.4	INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN QUIMICA MEDICA GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCION DE EMPRESAS.GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA.GRADO EN MECÁNICA.GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
245330	21719015	ELECTRÓNICA	6	Presencial	ELECTRONICA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	12	3	TP	36	50	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA.GRADO EN INGENIERIA MECANICA
35155	21719042	TOPOGRAFIA	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR ASOCIADO	N	31	0	TP	114	36	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN MECANICA.GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO
35155	21719010	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR ASOCIADO	N	31	0	TP	114	36	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	265/681	



28802	21719031	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	15	0	TP	104.96	INGENIERIA MECÁNICA.GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA QUIMICA.GRADO EN INGENIERIA RADIOELECTRÓNICA.GRADO EN MARINA.MASTER EN TRANSPORTE MARITIMO GRADO EN INGENIERIA AEROSPAIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA GRADO EN INGENIERIA AEROSPAIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	138.88
36325	21719001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	30	0	TP	91.52	164	
36325	21719002	CÁLCULO	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	30	0	TP	91.52	164	
36325	21719004	AMPLIACION DE MATEMÁTICAS	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	30	0	TP	91.52	164	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	266/681	



149387	21719002	CALCULO	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	11	0	TP	2	109.68	INFORMÁTICA.GRADO EN INGENIERIA MECANICA
36646	21719016	AUTOMÁTICA	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	33	1	TP	54	138	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN INGENIERIA RADIOELECTRONICA.GRADO EN MARINA
225787	21719010	EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	TP	36.8	96	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION
317781	21719019	INGENIERIA DE FABRICACION	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	TP	28	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA
123895	21719007	QUIMICA	6	Presencial	QUIMICA ORGANICA	PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	S	6	0	TP	90	71.12	GRADO EN BIOTECNOLOGIA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	267/681	



286001	21719006	FÍSICA II	6	Presencial	FISICA APLICADA	PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	S	7	0	TP	90	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.GRADO EN INGENIERIA QUIMICA.GRADO EN QUIMICA	110
46170	21719016	AUTOMÁTICA	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	23	0	TP	168	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	54
98518	21719013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	S	6	0	TP	64.96	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.GRADO EN MARINA.MASTER EN NANOCIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES	38
9425	21719027	ELECTRÓNICA DIGITAL	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	S	28	0	TP	80	GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA	74.8
48280	21719022	TECNOLOGIA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	10	2	TP	31.12	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES.GRADO EN CIENCIAS DEL MAR.GRADO EN INGENIERIA	89.44

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	268/681	



50091	21719001	ALGEBRA Y GEOMETRIA	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR ASOCIADO	S	24	0	TP	168	ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN DIRECCION TURISTICA.MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN AGROALIMENTACION	4
50772	21719040	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	8	1	TP	20	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN INGENIERIA QUIMICA.MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA.GRADO EN INGENIERIA AEROSPAICIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN MARINA.MASTER EN INGENIERIA ACUSTICA	92
50820	21719017	TEORÍA DE MAQUINAS Y MECANISMOS	6	Presencial	INGENIERIA MECANICA	PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	24	1	TP	18	GRADO EN INGENIERIA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA.GRADO EN INGENIERIA AEROSPAICIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN MARINA.MASTER EN INGENIERIA ACUSTICA	140
23860	21719012	MECANICA DE FLUIDOS	6	Presencial	MECANICA DE FLUIDOS	PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	15	3	TP	18	GRADO EN INGENIERIA AEROSPAICIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN	46

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	269/681	



239030	21719002	CÁLCULO	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	TP	85.04	166.96	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN GRADO EN CIENCIAS DEL MAR.GRADO EN INGENIERIA AEROSPAICIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA.GRADO EN EN MATEMÁTICAS.GRADO EN QUÍMICA
239030	21719004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	TP	85.04	166.96	GRADO EN CIENCIAS DEL MAR.GRADO EN INGENIERIA AEROSPAICIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA.GRADO EN EN MATEMÁTICAS.GRADO EN QUÍMICA
239030	21719001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	TP	85.04	166.96	GRADO EN CIENCIAS DEL MAR.GRADO EN INGENIERIA AEROSPAICIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA.GRADO EN EN MATEMÁTICAS.GRADO EN QUÍMICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	270/681	



24372	21719021	DIBUJO INDUSTRIAL	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR ASOCIADO	N	21	0	TP	144	INGENIERIA QUIMICA.GRADO EN MATEMATICAS.GRADO EN QUIMICA	2.4
169917	21719007	QUIMICA	6	Presencial	QUIMICA ORGANICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	TP	104	GRADO EN INGENIERIA EN INGENIERIA AEROSPACIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA	106
26196	21719009	ORGANIZACION Y GESTION DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	PROFESOR/A COLABORADORA	N	26	0	TP	126	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA	48
102955	21719030	REGULACION AUTOMATICA	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR ASOCIADO	S	19	0	TP	16	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	150.88
27313	21719014	ELECTROTECNIA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	30	0	TP	130	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA	90

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	271/681	



381132	21719012	MECANICA DE FLUIDOS	6	Presencial	MECANICA DE FLUIDOS	AYUDANTE DOCTORIA	S	5	0	TP	80	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA	0
160909	21719001	ALGEBRA Y GEOMETRIA	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	PROFESORIA AYUDANTE DOCTORIA	S	6	0	TP	35.44	116	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	116
32979	21719022	TECNOLOGIA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD	S	21	3	TP	18	74.4	GRADO EN ENOLOGIA GRADO EN INGENIERIA EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN BIOTECNOLOGIA MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA MASTER EN INGENIERIA QUIMICA	74.4
256556	21719014	ELECTROTECNIA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESORIA SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	TP	86	32.96	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION	32.96
2111	21719018	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presencial	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T ^o DE ESTRUCTURAS	PROFESORIA COLABORADORA	N	22	0	TP	132	103.52	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS	103.52

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	272/681	



3616	21719013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	S	31	5	TP	76	INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA	2
41391	21719013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	QUIMICA INORGANICA	INVEST.POSDOCTORAL UCA	S	0	0	TP	16	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION	0
102979	21719029	INSTRUMENTACIÓN ELECTRONICA	6	Presencial	ELECTRONICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	25	1	TP	172	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	0
102979	21719026	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	6	Presencial	ELECTRONICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	25	1	TP	172	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	0
102979	21719034	DISEÑO Y DESARROLLO DE PROTOTIPOS ELECTRONICOS	6	Presencial	ELECTRONICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	25	1	TP	172	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	0
40925	21719018	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presencial	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T ^o DE ESTRUCTURAS	PROFESOR/A COLABORADORA	S	23	0	TP	66	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	74.96
2395682	21719004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	TP	90.48	GRADO EN INGENIERIA AEROSPAZIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA	137.52

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	273/681



333115	21719015	ELECTRONICA	6	Presencial	ELECTRONICA	PROFESORA AYUDANTE DOCTORA	S	5	0	TP	44	112.96	MECANICA.GRADO EN MATEMATICAS GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN INVESTIGACION EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACION GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO
196384	21719006	FISICA II	6	Presencial	FISICA APLICADA	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	24	159.12	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO
56636	21719005	FISICA I	6	Presencial	FISICA APLICADA	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	16	0	TP	66	80.88	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO
56636	21719006	FISICA II	6	Presencial	FISICA APLICADA	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	16	0	TP	66	80.88	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	274/681	



56650	21719030	REGULACION AUTOMÁTICA	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	33	0	TP	114	112.96	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA RADIOELECTRONICA.GRADO EN MARINA.MÁSTER EN INVESTIGACION EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACION
56650	21719037	TÉCNICAS AVANZADAS DE SIMULACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	33	0	TP	114	112.96	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA RADIOELECTRONICA.GRADO EN MARINA.MÁSTER EN INVESTIGACION EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACION
103008	21719037	TÉCNICAS AVANZADAS DE SIMULACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	PROFESOR ASOCIADO	S	19	0	TP	20	60	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES
57250	21719015	ELECTRÓNICA	6	Presencial	ELECTRONICA	PROFESOR ASOCIADO	N	26	0	TP	96	20	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
58402	21719022	TECNOLOGIA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	S	24	5	TP	120	2	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA
227104	21719002	CÁLCULO	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	4	0	TP	240	28	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	275/681	



102794	21719003	ESTADÍSTICA	6	Presencial	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	34	0	TP	86	MECÁNICA.GRADO EN MATEMÁTICAS	48
102794	21719041	MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS EN INGENIERIA	6	Presencial	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	34	0	TP	86	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA.MECÁNICA	48
102794	21719040	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	6	Presencial	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	34	0	TP	86	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA.MECÁNICA	48
228997	21719001	ALGEBRA Y GEOMETRIA	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	PROFESORA SUSTITUTOVA INTERINO/A	S	2	0	TP	127.52	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA.GRADO EN INGENIERIA.MECÁNICA	122
59629	21719014	ELECTROTECNIA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	2	TP	90	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARÍTIMA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	66.96

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	276/681	



357835	21719013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	CAP. VI. INVESTIGADOR DOCTOR TIPO 1	S	0	0	TP	30	43,6
61275	21719026	ELECTRONICA ANALOGICA	6	Presencial	ELECTRONICA	INVEST. POSDOCTORAL UCA	S	0	0	TP	80	0
61275	21719029	INSTRUMENTACIÓN ELECTRONICA	6	Presencial	ELECTRONICA	INVEST. POSDOCTORAL UCA	S	0	0	TP	80	0
159574	21719019	INGENIERIA DE FABRICACION	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESORIA CONTRATADO/A DOCTORA	S	9	1	TP	6	24
199294	21719021	DIBUJO INDUSTRIAL	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESORIA SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	TP	23,2	23,84
351206	21719006	FISICA II	6	Presencial	FISICA APLICADA	PROFESORIA SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	6	0	TP	190	10
351206	21719005	FISICA I	6	Presencial	FISICA APLICADA	PROFESORIA SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	6	0	TP	190	10

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	277/681	



65112	21719019	INGENIERIA DE FABRICACION	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	2	0	TP	55.04	INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA	0
97353	21719004	AMPLIACION DE MATEMATICAS	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	14	0	TP	90	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA GRADO EN INGENIERIA AEROSPAICIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA	70.48
97353	21719041	MODELOS MATEMATICOS Y ESTADISTICOS EN INGENIERIA	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	14	0	TP	90	GRADO EN INGENIERIA AEROSPAICIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA	70.48
65627	21719039	APLICACIONES MICRO-ROBOTICAS	6	Presencial	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	35	3	TP	52	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN INVESTIGACION EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACION	16
137307	21719003	ESTADISTICA	6	Presencial	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	2	TP	36	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN MATEMATICAS.GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL.MASTER EN MATEMATICAS	87.52

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	278/681



242097	21719018	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presencial	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y Tº DE ESTRUCTURAS	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	30	142.4	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN INGENIERIA QUIMICA.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL.MASTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEANICA
68043	21719044	INSTALACIONES INDUSTRIALES	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR ASOCIADO	N	39	0	TP	20	123.04	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA
69044	21719009	ORGANIZACION Y GESTION DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	7	0	TP	78	112	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS.GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS
155088	21719045	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	6	0	TP	18	26	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN RADIOELECTRONICA
69804	21719020	PROYECTOS DE INGENIERIA	6	Presencial	PROYECTOS DE INGENIERIA	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	12	1	TP	56	8	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	279/681	



70015	21719013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	2	TP	75.04	102	INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA GRADO EN MARINA MASTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEANICA GRADO EN INGENIERIA AEROSPAIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA GRADO EN INGENIERIA AEROSPAIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION
71039	21719024	PREVENCIÓN INDUSTRIAL DE RIESGOS	3	Presencial	PROYECTOS DE INGENIERIA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	25	2	TP	40	50.96	INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION GRADO EN INGENIERIA AEROSPAIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA GRADO EN INGENIERIA AEROSPAIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION
322426	21719010	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	7	2	TP	44.8	132.4	INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION GRADO EN INGENIERIA AEROSPAIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA GRADO EN INGENIERIA AEROSPAIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION
102185	21719023	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	34	0	TP	20	70	INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION GRADO EN INGENIERIA AEROSPAIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA GRADO EN INGENIERIA AEROSPAIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	280/681	



254431	21719019	INGENIERIA DE FABRICACION	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESORA SUSTITUTOA INTERINO/A	N	1	0	TP	10	104
75017	21719016	AUTOMÁTICA	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	32	0	TP	30.4	98
369320	21719036	SISTEMAS AUTOMÁTICOS EN EDIFICIOS INTELIGENTES	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	S	2	0	TP	100	60
369320	21719027	ELECTRÓNICA DIGITAL	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	S	2	0	TP	100	60
75816	21719033	DISEÑO ELECTRÓNICO CONFIGURABLE	6	Presencial	ELECTRONICA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	36	2	TP	180	0
75816	21719028	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	6	Presencial	ELECTRONICA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	36	2	TP	180	0
75816	21719015	ELECTRÓNICA	6	Presencial	ELECTRONICA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	36	2	TP	180	0
76065	21719023	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	PROFESORA SUSTITUTOA INTERINO/A	N	12	0	TP	80	60

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	281/681	



76366	21719024	PREVENCIÓN INDUSTRIAL DE RIESGOS	3	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	2	0	TP	40	215.12	INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES,GRADO EN CIENCIAS DEL MAR,GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,GRADO EN QUÍMICA,MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL,MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
157941	21719002	CÁLCULO	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	11	0	TP	96	107.68	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS,GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD,GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,MASTER EN MATEMÁTICAS
76709	21719005	FÍSICA I	6	Presencial	FÍSICA APLICADA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	2	0	TP	150	50	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	282/681



4294	21719045	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	12	INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA	20
40136	21719007	QUIMICA	6	Presencial	QUIMICA ORGANICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	5	0	TP	80	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN INGENIERIA MECANICA	138.16
77900	21719005	FISICA I	6	Presencial	FISICA APLICADA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	32	0	TP	30	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO.MASTER EN GESTION INTEGRADA DE AREAS LITORALES.MASTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEANICA.MASTER EN OCEANOGRAFIA	178
180827	21719007	QUIMICA	6	Presencial	QUIMICA ORGANICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	TP	58	GRADO EN ENOLOGIA.GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA	150

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	283/681	



79078	21719022	TECNOLOGIA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	22	2	TP	18	90	MECÁNICA.GRADO EN INGENIERIA QUIMICA.GRADO EN QUIMICA GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES.GRADO EN CIENCIAS DEL MAR.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.MÁSTER EN ACUICULTURA Y PESCA.MÁSTER EN CREACION DE EMPRESAS. NUEVOS NEGOCIOS Y PROYECTOS INNOVADORES.MÁSTER EN DIRECCION TURISTICA.MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA
79330	21719009	ORGANIZACIÓN Y GESTION DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	PROFESORA CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	12	0	TP	30	96	GRADO EN ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.GRADO EN MARKETING E INVESTIGACION DE MERCADOS.MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
137161	21719008	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA	6	Presencial	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	2	TP	184	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA.MECÁNICA
115161	21719011	TERMOTECNIA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESORA AYUDANTE DOCTOR/A	S	6	0	TP	100	44	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN MECÁNICA.MÁSTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	284/681



81945	21719032	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	40	0	TP	54.96	ENERGÉTICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	44.96
167906	21719043	CLIMATIZACIÓN Y AHORRO ENERGÉTICO EN EDIFICIOS	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	S	3	0	TP	136	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA	24
167906	21719011	TERMOTECNIA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESORA AYUDANTE DOCTORIA	S	3	0	TP	136	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	24
294769	21719008	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	Presencial	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	TP	24	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN AGROALIMENTACIÓN, MÁSTER EN SEGURIDAD INFORMÁTICA (CIBERSEGURIDAD)	152
159582	21719017	TEORIA DE MAQUINAS Y MECANISMOS	6	Presencial	INGENIERIA MECANICA	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	4	0	TP	96	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	116.16
83818	21719044	INSTALACIONES INDUSTRIALES	6	Presencial	PROYECTOS DE INGENIERIA	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	5	0	TP	40	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERIA ACÚSTICA, MÁSTER EN	12

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	285/681	



112171	21719022	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	5	0	TP	16	193.36	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN INGENIERIA CIVIL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MASTER EN BIOTECNOLOGIA, MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA, MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA, MASTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS, MASTER EN INGENIERIA QUIMICA
84596	21719025	AMPLIACION DE ELECTROTECNIA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	TP	42	194	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
114231	21719003	ESTADISTICA	6	Presencial	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	5	0	TP	24	113.12	GRADO EN FISIOTERAPIA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	286/681	



32994	21719019	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	6	Presencial	INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	12	1	TP	132.96	INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.GRADO EN MEDICINA.MASTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA.NEUROLÓGICA	24
96610	21719015	ELECTRÓNICA	6	Presencial	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	TP	74	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN	170.88
96610	21719039	APLICACIONES MICRO-ROBÓTICAS	6	Presencial	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	TP	74	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.MASTER EN INVESTIGACION EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACION	170.88
228116	21719040	GESTION DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	TP	102	GRADO EN INGENIERIA AEROSPAIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN	136.96

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	287/681	



228116	21719019	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	TP	102	136.96	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA GRADO EN INGENIERIA MECANICA GRADO EN MARKETING E INVESTIGACION DE MERCADOS MASTER EN DIRECCION DE MARKETING DIGITAL Y SOCIAL MASTER EN ECONOMIA Y DESARROLLO TERRITORIAL MASTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA NEUROLOGICA
85479	21719003	ESTADISTICA	6	Presencial	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	12	0	TP	72	108	GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA GRADO EN INGENIERIA MECANICA GRADO EN MARKETING E INVESTIGACION DE MERCADOS MASTER EN DIRECCION DE MARKETING DIGITAL Y SOCIAL MASTER EN ECONOMIA Y DESARROLLO TERRITORIAL MASTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA NEUROLOGICA
117347	21719031	AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	17	2	TP	50.08	55.04	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
117347	21719032	INFORMATICA INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	17	2	TP	50.08	55.04	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
89986	21719046	OFICINA TECNICA, LEGISLACION Y NORMALIZACION EN INGENIERIA INDUSTRIAL	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	1	TP	60	112.96	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA ACUSTICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	288/681	



90000	21719045	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA MECANICA	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	9	0	TP	168	75.6	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN PREVENCION DE RIESGOS LABORALES
90000	21719017	TEORIA DE MAQUINAS Y MECANISMOS	6	Presencial	INGENIERIA MECANICA	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	9	0	TP	168	75.6	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN PREVENCION DE RIESGOS LABORALES
461882	21719013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	POSDOCTORAL INVESTIGADOR DISTINGUIDO	S	0	0	TP	26	47.12	GRADO EN INGENIERIA AEROSPAICIAL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
125110	21719008	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	Presencial	CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIF.	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	0	TP	72	160	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA.GRADO EN INGENIERIA MECANICA
172642	21719009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	PROFESOR ASOCIADO	N	15	0	TP	26	80	GRADO EN ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	289/681	



31071	21719006	FISICA II	6	Presencial	FISICA APLICADA	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	14	3	TP	10	120	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA
105426	21719010	EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	TP	36	196	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA GRADO EN MECANICA GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
193244	21719020	PROYECTOS DE INGENIERIA	6	Presencial	PROYECTOS DE INGENIERIA	PROFESOR ASOCIADO	N	15	0	TP	64	88	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
431512	21719015	ELECTRONICA	6	Presencial	ELECTRONICA	PROFESORA SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	TP	36	140	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA MECANICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA MECANICA
94990	21719011	TERMOTECNIA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	PROFESOR ASOCIADO	N	18	0	TP	64	125.76	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA MECANICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	290/681	



102866	21719008	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA	6	Presencial	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	S	31	0	TP	48	INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA.GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA.MASTER EN PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO...	150.8
Total												68.75		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	291/681



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS

Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idoneidad	Categoría	Doct oría (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedición (FC o TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otros títulos/s
7424	10620015	ELECTRONICA	6	Presencial	ELECTRONICA	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	11	1	-	TP	36	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA.MASTER EN INVESTIGACION EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACION	81.2
102749	10620003	ESTADISTICA	6	Presencial	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	34	0	-	TP	60	GRADO EN ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS	148
253679	10620013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	40	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN QUIMICA.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	109.04
13336	10620020	PROYECTOS DE INGENIERIA	6	Presencial	PROYECTOS DE INGENIERIA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	-	TP	40	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL.MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	88.8
103444	10620002	CÁLCULO	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	1	-	TP	30	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	100.08

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	292/681	



103444	10620004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	1	-	TP	30	100.08	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
137180	10620031	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	24	0	-	TP	60	120	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
38509	10620011	TERMO TECNIA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	15	2	-	TP	50	0	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
214522	10620027	ELECTRÓNICA DIGITAL	6	Presencial	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	-	TP	215.2	33.6	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN
214522	10620032	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	-	TP	215.2	33.6	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN
214522	10620016	AUTOMÁTICA	6	Presencial	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	-	TP	215.2	33.6	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN
214522	10620034	SISTEMAS DE CONTROL AVANZADO	6	Presencial	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	-	TP	215.2	33.6	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN
9425	10620027	ELECTRÓNICA DIGITAL	6	Presencial	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	28	0	-	TP	0.8	154	GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	293/681	



331010	10620028	ELECTRONICA DE POTENCIA	6	Presencial	ELECTRONICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	-	TP	144	60.4	TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA AULA UNIVERSITARIA DE MAYORES. SEDE DE ALGECIRAS,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA,MASTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL,MASTER EN INVESTIGACION EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACION
331010	10620035	COMUNICACIONES ELECTRONICAS Y PROCESADO DE DATOS	6	Presencial	ELECTRONICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	-	TP	144	60.4	AULA UNIVERSITARIA DE MAYORES. SEDE DE ALGECIRAS,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA,MASTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL,MASTER EN INVESTIGACION EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACION
331010	10620015	ELECTRONICA	6	Presencial	ELECTRONICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	-	TP	144	60.4	AULA UNIVERSITARIA DE MAYORES. SEDE DE ALGECIRAS,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA,MASTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL,MASTER EN INVESTIGACION EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACION
107028	10620012	MECANICA DE FLUIDOS	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTORIA	S	12	1	-	TP	16	116	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
137173	10620007	QUIMICA	6	Presencial	INGENIERIA QUIMICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	34	0	-	TP	100	20	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	294/681	



31458	10620014	ELECTROTECNIA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	34	2	-	TP	16	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA	126
37352	10620039	INSTALACIONES TERMICAS INDUSTRIALES	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR ASOCIADO	N	18	0	-	TP	16	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	129.2
116422	10620006	FISICA II	6	Presencial	FISICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	-	TP	40	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA,GRADO EN INGENIERIA CIVIL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,MASTER EN GESTION INTEGRADA DE AREAS LITORALES,MASTER EN OCEANOGRAFIA	182.24
38840	10620008	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA	6	Presencial	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	78	GRADO EN CRIMINOLOGIA Y SEGURIDAD,GRADO EN GESTION Y ADMINISTRACION PUBLICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,GRADO EN MARKETING E INVESTIGACION DE MERCADOS,GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS,MASTER EN INVESTIGACION EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACION	136
39032	10620012	MECANICA DE FLUIDOS	6	Presencial	FISICA APLICADA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	4	-	TP	56	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA	8
41624	10620012	MECANICA DE FLUIDOS	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	35	0	-	TP	72	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	128
41624	10620011	TERMOECNIA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	35	0	-	TP	72	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	128
244655	10620004	AMPLIACION DE MATEMATICAS	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	12	2	-	TP	28	GRADO EN ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS,GRADO EN INGENIERIA CIVIL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN	126.96

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	295/681	



43971	10620021	DIBUJO INDUSTRIAL	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	30	0	-	TP	176	36.4	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA
43971	10620010	EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	30	0	-	TP	176	36.4	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
43971	10620020	PROYECTOS DE INGENIERIA	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	30	0	-	TP	176	36.4	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
125565	10620009	ORGANIZACIÓN Y GESTION DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	-	PROFESORA SUSTITUTOIA INTERINOIA	N	11	0	-	TP	16	200	GRADO EN ADMINISTRACION Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
6175	10620037	INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	27	0	-	TP	60	96	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
48201	10620040	MECANICA DE MAQUINAS	6	Presencial	INGENIERIA MECANICA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	S	28	0	-	TP	60	172	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
55089	10620014	ELECTROTECNIA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	2	-	TP	64	94	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
55089	10620025	AMPLIACIÓN DE ELECTROTECNIA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	2	-	TP	64	94	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA.MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	296/681	



55105	10620008	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA	6	Presencial	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	1	-	TP	87,04	74,96	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA
196384	10620005	FISICA I	6	Presencial	FISICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	40	143,12	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO
103008	10620033	SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTE	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	-	PROFESOR ASOCIADO	S	19	0	-	TP	60	20	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES
58865	10620004	AMPLIACION DE MATEMATICAS	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR ASOCIADO	S	21	0	-	TP	132	30	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA
58865	10620002	CALCULO	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR ASOCIADO	S	21	0	-	TP	132	30	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA
59637	10620017	TEORIA DE MAQUINAS Y MECANISMOS	6	Presencial	INGENIERIA MECANICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	24	0	-	TP	94	28	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN MARINA
103043	10620001	ALGEBRA Y GEOMETRIA	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	8	0	-	TP	80	52	GRADO EN ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS.GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA
103043	10620002	CALCULO	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	8	0	-	TP	80	52	GRADO EN ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS.GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA
493129	10620013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	-	INVEST. POSDOCTORAL JUAN DE LA CIERVA	N	0	0	-	TP	40	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA
64604	10620018	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presencial	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T ^a	-	PROFESOR/A COLABORADORA	N	24	0	-	TP	24	2,40	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	297/681



66593	10620023	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3	Presencial	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	-	PROFESORA/SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	8	0	-	TP	30	190	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
387475	10620009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	-	PROFESORA/SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	-	TP	14	16	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
69044	10620009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	-	PROFESORA/SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	7	0	-	TP	2	188	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS, GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS
70461	10620028	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	6	Presencial	ELECTRÓNICA	-	PROFESORA/CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	11	1	-	TP	84	4	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
70461	10620026	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	6	Presencial	ELECTRÓNICA	-	PROFESORA/CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	11	1	-	TP	84	4	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
71706	10620009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	-	PROFESOR ASOCIADO	N	21	0	-	TP	42	48	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
116269	10620024	PREVENCIÓN INDUSTRIAL DE RIESGOS	3	Presencial	PROYECTOS DE INGENIERÍA	-	PROFESORA/SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	-	TP	30	49.36	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
158963	10620009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	-	PROFESORA/SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	10	0	-	TP	18	114.4	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN RELACIONES

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	298/681	



126951	10620016	AUTOMÁTICA	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	6	0	-	TP	132	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	40
126951	10620030	REGULACION AUTOMÁTICA	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	6	0	-	TP	132	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	40
158919	10620026	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	6	Presencial	ELECTRONICA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	7	0	-	TP	156	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	0
158919	10620036	ELECTRÓNICA E INSTRUMENTACION EN ENERGIAS RENOVABLES	6	Presencial	ELECTRONICA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	7	0	-	TP	156	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	0
158919	10620029	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	6	Presencial	ELECTRONICA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	7	0	-	TP	156	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	0
461882	10620013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	-	POSDOCTORAL INVESTIGADOR DISTINGUIDO	S	0	0	-	TP	12	GRADO EN INGENIERIA AEROSPAZIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	61.12
173801	10620002	CÁLCULO	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	15	0	-	TP	148	GRADO EN INGENIERIA CIVIL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA	20
173801	10620001	ÁLGEBRA Y GEOMETRIA	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	15	0	-	TP	148	GRADO EN INGENIERIA CIVIL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA	20
490003	10620018	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presencial	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y Tª DE ESTRUCTURAS	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	0	0	-	TP	60	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	92
5249	10620021	DIBUJO INDUSTRIAL	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR/A COLABORADOR/A	N	24	0	-	TP	64	GRADO EN INGENIERIA CIVIL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA	156

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	300/681	



5249	10620010	EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR/A COLABORADOR/A	N	24	0	-	TP	64	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA	156
91600	10620038	INGENIERIA DE PROCESOS QUIMICOS	6	Presencial	INGENIERIA QUIMICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	42	2	-	TP	60	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA	136
91704	10620008	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA	6	Presencial	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	4	-	TP	26.96	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS.MASTER EN GESTION PORTUARIA Y LOGISTICA.MASTER INTERUNIVERSITARIO EN LOGISTICA Y GESTION DE OPERACIONES	59.04
91729	10620003	ESTADISTICA	6	Presencial	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	17	0	-	TP	100	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS	26
92085	10620005	FISICA I	6	Presencial	FISICA APLICADA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTORA	S	5	0	-	TP	200	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA	10
92085	10620006	FISICA II	6	Presencial	FISICA APLICADA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTORA	S	5	0	-	TP	200	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA	10
136512	10620002	CÁLCULO	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	26	2	-	TP	48	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA	107.92
136512	10620001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	26	2	-	TP	48	GRADO EN INGENIERIA CIVIL.GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA	107.92
105426	10620019	INGENIERIA DE FABRICACION	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	86	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA MECANICA.MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION	146

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	301/681	




94149	10620017	TEORÍA DE MAQUINAS Y MECANISMOS	6	Presencial	INGENIERIA MECANICA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	28	0	-	TP	2	1204	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,GRADO EN MARINA,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL,MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
147292	10620009	ORGANIZACIÓN Y GESTION DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	-	PROFESORA SUSTITUTIVA/ INTERINO/A	S	2	0	-	TP	28	178	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS,GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD,GRADO EN INGENIERIA CIVIL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS,MASTER EN CREACIÓN DE EMPRESAS, NUEVOS NEGOCIOS Y PROYECTOS INNOVADORES
94990	10620039	INSTALACIONES TERMICAS INDUSTRIALES	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR ASOCIADO	N	18	0	-	TP	44	145,76	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
95145	10620013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	-	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	9	0	-	TP	26	63,44	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,GRADO EN INGENIERIA QUIMICA,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	302/681	



ANEXO 3:

TABLAS RESULTADOS ASIGNATURAS

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	303/681	

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA


Asignatura	% No Presentados	% Suspenso	% Aprobados	%Aprobados Compensación	%Notables	%Sobresalientes	%Matriculados Honor	%Incompatibles	%Sin Nota
ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	60	17	19	0	4	0	0	0	0
AMPLIACIÓN DE ELECTROTECNIA	18	9	45	0	27	0	0	0	0
AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	50	12	26	0	12	0	0	0	0
APLICACIONES MICRO-ROBÓTICAS	0	0	25	0	50	13	13	0	0
AUTOMÁTICA	15	5	45	0	35	0	0	0	0
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	9	14	73	0	5	0	0	0	0
CÁLCULO	41	31	27	0	2	0	0	0	0
CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	77	9	13	0	1	0	0	0	0
DIBUJO INDUSTRIAL	24	26	32	0	18	0	0	0	0
DISEÑO ELECTRÓNICO CONFIGURABLE	0	0	0	0	100	0	0	0	0
DISEÑO Y DESARROLLO DE PROTOTIPOS ELECTRÓNICOS	0	0	0	0	100	0	0	0	0
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	44	22	33	0	0	0	0	0	0
ELECTRÓNICA	57	10	27	0	7	0	0	0	0
ELECTRÓNICA ANALÓGICA	67	6	17	0	8	3	0	0	0
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	42	26	21	0	11	0	0	0	0
ELECTRÓNICA DIGITAL	13	25	31	0	31	0	0	0	0
ELECTROTECNIA	35	26	35	0	3	0	0	0	0
ESTADÍSTICA	58	25	17	0	0	0	0	0	0
EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	57	20	20	0	3	0	0	0	0
FÍSICA I	74	11	11	0	5	0	0	0	0
FÍSICA II	61	23	11	0	5	0	2	0	0
FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS I	20	0	20	0	60	0	0	0	0
FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS II	25	0	25	0	50	0	0	0	0
FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS III	25	0	25	0	50	0	0	0	0
FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS IV	0	0	33	0	67	0	0	0	0
FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS V	0	0	0	0	100	0	0	0	0
FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS VI	100	0	0	0	0	0	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	304/681



Asignatura	% No Presentados	% Suspenso	% Aprobados	%Aprobados Compensación	%Notables	%Sobresalientes	%Matriculados Honor	%Incompatibles	%Sin Nota
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	40	11	38	0	11	0	0	0	0
GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	0	0	0	0	100	0	0	0	0
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	6	6	78	0	11	0	0	0	0
INFORMÁTICA INDUSTRIAL	34	13	28	0	25	0	0	0	0
INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	38	32	30	0	0	0	0	0	0
INGLÉS PARA INGENIEROS	0	0	0	0	100	0	0	0	0
INSTALACIONES INDUSTRIALES	0	0	50	0	0	50	0	0	0
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	60	18	10	0	10	0	3	0	0
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	0	0	100	0	0	0	0	0	0
MECÁNICA DE FLUIDOS	51	23	22	0	3	2	0	0	0
MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS EN INGENIERÍA	0	0	0	0	0	100	0	0	0
OFICINA TÉCNICA, LEGISLACIÓN Y NORMALIZACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	0	0	100	0	0	0	0	0	0
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	57	21	18	0	4	0	0	0	0
PREVENCIÓN INDUSTRIAL DE RIESGOS	0	0	67	0	33	0	0	0	0
PROYECTOS DE INGENIERÍA	24	12	53	0	12	0	0	0	0
QUÍMICA	54	17	27	0	2	0	0	0	0
REGULACIÓN AUTOMÁTICA	32	4	29	0	29	7	0	0	0
SISTEMAS AUTOMÁTICOS EN EDIFICIOS INTELIGENTES	0	0	20	0	60	0	20	0	0
TECNICAS AVANZADAS DE SIMULACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	0	0	33	0	17	50	0	0	0
TECNOLOGÍA AMBIENTAL	34	3	14	0	41	3	3	0	0
TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	69	4	24	0	4	0	0	0	0
TERMOTECNIA	63	17	18	1	1	0	0	0	0
TOPOGRAFÍA	0	0	0	0	100	0	0	0	0
TRABAJO FIN DE GRADO	43	2	6	0	17	10	3	19	0
Totales Plan:	48	15	24	0	9	1	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	305/681



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS


Asignatura	% No Presentados	% Suspensos	% Aprobados	% Aprobados Compensación	% Notables	% Sobresalientes	% Matriculas Honor	% Incompatibles	% Sin Nota
ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	57	7	29	0	7	0	0	0	0
AMPLIACIÓN DE ELECTROTECNIA	0	0	11	0	78	11	0	0	0
AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	47	7	40	0	7	0	0	0	0
AUTOMÁTICA	20	0	20	0	60	0	0	0	0
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	0	0	100	0	0	0	0	0	0
CÁLCULO	79	0	16	0	5	0	0	0	0
CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	38	0	38	0	25	0	0	0	0
COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS Y PROCESADO DE DATOS	0	0	0	0	83	17	0	0	0
DIBUJO INDUSTRIAL	0	0	25	0	75	0	0	0	0
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	43	0	14	0	43	0	0	0	0
ELECTRÓNICA	20	20	20	0	20	20	0	0	0
ELECTRÓNICA ANALÓGICA	14	14	64	0	7	0	0	0	0
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	32	5	50	0	14	0	0	0	0
ELECTRÓNICA DIGITAL	0	17	50	0	33	0	0	0	0
ELECTRÓNICA E INSTRUMENTACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES	0	0	0	0	0	100	0	0	0
ELECTROTECNIA	22	0	67	0	11	0	0	0	0
ESTADÍSTICA	64	14	21	0	0	0	0	0	0
EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	71	21	7	0	0	0	0	0	0
FÍSICA I	30	30	30	0	10	0	0	0	0
FÍSICA II	50	20	10	0	20	0	0	0	0
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	63	13	25	0	0	0	0	0	0
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	29	0	57	0	14	0	0	0	0
INFORMÁTICA INDUSTRIAL	0	0	33	0	67	0	0	0	0
INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	50	25	0	0	25	0	0	0	0
INGENIERÍA DE PROCESOS QUÍMICOS	0	0	13	0	63	25	0	0	0
INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	0	0	36	0	64	0	0	0	0
INSTALACIONES TÉRMICAS INDUSTRIALES	0	0	20	0	80	0	0	0	0
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	0	0	57	0	43	0	0	0	0
MECÁNICA DE FLUIDOS	56	34	3	6	0	0	0	0	0
MECÁNICA DE MÁQUINAS	0	0	0	0	0	100	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	306/681




ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	30	20	40	0	10	0	0	0	0
PREVENCIÓN INDUSTRIAL DE RIESGOS	0	0	0	0	67	17	17	0	0
PROYECTOS DE INGENIERÍA	0	0	17	0	75	8	0	0	0
QUÍMICA	44	11	44	0	0	0	0	0	0
REGULACIÓN AUTOMÁTICA	13	0	0	0	88	0	0	0	0
SISTEMAS DE CONTROL AVANZADO	0	0	0	0	45	55	0	0	0
SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTE	33	0	0	0	33	33	0	0	0
TECNOLOGÍA AMBIENTAL	25	0	50	0	0	0	25	0	0
TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	24	18	47	12	0	0	0	0	0
TERMOTECNIA	63	13	6	13	6	0	0	0	0
TRABAJO FIN DE GRADO	17	0	11	0	17	17	0	22	17
Totales Plan:	32	9	26	1	22	5	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	307/681



Anexo P06. RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Eléctrica. Curso 2022-23.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	308/681	




**Autoinforme de seguimiento curso 22/23
(Convocatoria febrero 2024)**

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

**CENTROS: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA DE ALGECIRAS**

Elaborado:	Aprobado:
Comisión de Garantía de Calidad del Centro	Junta de centro
Fecha: xxx	Fecha: xxx

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	309/681	

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO

Universidad	Cádiz	
ID Ministerio	2503085	
Denominación del título	Graduado o Graduada en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Cádiz	
Curso académico de implantación	2014-15	
Web de la titulación	ETSIA: https://etsingenieria.uca.es/estudios/gie/ ESI: https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gie/	
Oferta de título doble	SÍ	X
	NO	
En su caso, especificar la/las titulación/es y el/los centro/s	Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica Industrial (Escuela Superior de Ingeniería)	
En caso de ser un título conjunto, especificar las universidades donde se imparte.	-	
Modalidad de enseñanza (presencial, semipresencial-híbrida, virtual, a distancia)	Presencial	
En su caso, fecha de la última renovación de la acreditación	30/06/2020	
En su caso, crédito prácticos obligatorios.	ESI: No	ETSAI: No
En su caso, estructuras curriculares específicas.	ESI: No	ETSAI: No

APLICACIONES PARA LA GESTIÓN DOCUMENTAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

Relación de aplicaciones y herramientas:

APLICACIÓN O HERRAMIENTA	URL	USUARIO	CLAVE
COLABORA DEL CENTRO - ESI	https://colabora.uca.es	evesi	c202093
COLABORA DEL CENTRO - ETSIA		evepsa	c202086
SISTEMA DE INFORMACIÓN	https://sistemadeinformacion.uca.es	acredita	acredita592

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	310/681



1) INFORMACIÓN PÚBLICA DISPONIBLE (IPD): WEB

1.1 El título publica información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo.

La Universidad de Cádiz publica y actualiza sistemáticamente en la web institucional (<http://www.uca.es>) los contenidos adecuados para todos los grupos de interés a los que se dirige dividiéndolos en siete grandes ámbitos: Conócenos, Estudiantes, Investigación y Transferencia, Internacional y +UCA. Por otro lado, la información se desagrega, asimismo, a tres niveles: Personal, Empresas y Estudiantes.

Para garantizar que la información de los títulos y los centros se encuentra accesible y actualizada, anualmente se revisa en el seno de la Comisión de Garantía de Calidad, conforme al proceso P01 - Difusión de la Información (<https://bit.ly/3FCWV19>), teniendo en cuenta las necesidades detectadas, en su caso, en los Informes de ACCUA y el informe resultante de la auditoría interna realizada por la Inspección General de Servicio sobre la IPD.

La información pública del Grado en Ingeniería Eléctrica se elabora, habitualmente, de acuerdo con los protocolos en vigor de ACCUA. Cada centro cuenta con una web específica para el título (Escuela Superior de Ingeniería – ESI: <https://esingenieria.uca.es/>, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras – ETSIA: <https://etsingenieria.uca.es/>) que será tratada con más detalle en sus respectivos apartados.

En dichas webs del título se publica información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo, los resultados alcanzados y la satisfacción de los grupos de interés, así como al Sistema de Garantía de Calidad donde se incluye información sobre los responsables del mismo, los procesos y procedimientos, así como el Plan de Mejora del título. Asimismo, la web da acceso a las diferentes normativas académicas y sistemas de apoyo específicos para el alumnado una vez matriculado y a los documentos oficiales del título (Memoria, Autoinformes, informes ACCUA, etc.)


Los indicadores de satisfacción del estudiantado y profesorado con la IPD forman parte del Sistema de Garantía de Calidad, P01 – Proceso de difusión de la información. Estos indicadores se analizan y son utilizados para la mejora del título a través de este autoinforme, donde se detectan los puntos fuertes, puntos débiles y se diseñan, en este último caso, acciones de mejora.

Escuela Superior de Ingeniería

La información que publica la web de la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz (<https://esingenieria.uca.es/>) es la necesaria para que los grupos de interés puedan llevar a cabo sus actividades académicas, docentes o de investigación con éxito. En este apartado se encontrar, los enlaces a las páginas específicas de información sobre el Centro (localización, órganos de gobierno, personal, infraestructuras e identidad visual), los enlaces a las páginas específicas de las titulaciones: Grado, Doble Grados, Másteres y programas de Doctorado, un nuevo apartado de calidad e información de interés para los profesores y estudiantes de la Escuela. Destacan los enlaces de Ordenación Académica (horarios, calendario académico y de exámenes) y la información relativa al TFG/TFM.

La información pública (IP) sobre el Grado en Ingeniería Eléctrica se encuentra disponible en ESI (<https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gie/>). En ella se ofrece acceso a la información pública del Grado, esto es:

- Datos generales del título: en donde se recoge información sobre la denominación del título, la rama de conocimiento, los objetivos del título, modalidad de enseñanza, lengua de impartición, duración, centro de impartición, centro responsable, especialidades, enlace a la orden CIN/351/2009 sobre la profesión regulada para la que capacita el título, fecha de verificación, curso de implantación, cronograma de implantación y enlace a la memoria del título.
- Plan de estudios: conteniendo información sobre la estructura general del plan de estudios, las competencias que abarca, la coordinación vertical y horizontal llevada a cabo en la gestión de la titulación, acreditación del

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	311/681	

profesorado con información para la participación en el programa DOCENTIA y cursos de formación, así como los recursos materiales disponibles para la impartición del grado.


- Asignaturas: Itinerario curricular por cursos con enlaces a los programas docentes actualizados de cada una de las asignaturas.
- Horarios y exámenes: Enlaces al calendario académico, los horarios de clases anuales en pdf con posibilidad de descarga a aplicaciones como Google calendar, calendar IOS, así como, los calendarios de exámenes
- Trabajo Fin de Grado: Enlace a la plataforma web que gestiona la asignación y convocatoria de defensa de los trabajos fin de grado con enlaces a reglamento y videotutoriales para la comunidad ESI.
- Futuros estudiantes: Enlace con información de ayuda y orientación para el alumnado que ingresa en la ESI.
- Salidas académicas y profesionales: Apartado con información y orientación para el alumnado que egresa.
- Prácticas de empresa: Información y orientación al alumnado que desea realizar prácticas de empresas extracurriculares.
- Movilidad: Apartado con la normativa y convocatorias disponibles en la UCA para llevar a cabo movilidad nacional o internacional para el profesorado y alumnado.
- Informes: Enlace a los informes de verificación, seguimiento, plan de mejoras y acreditación de la titulación desde el curso 2013-2014 hasta la actualidad.
- Indicadores: Espacio con información relativa a los indicadores del SGC de la titulación.
- Buzón de atención al usuario: Buzón virtual la Universidad de Cádiz que canaliza y realiza el seguimiento de las consultas, sugerencias, felicitaciones, quejas, reclamaciones y las incidencias en la docencia.
- Normativa: Apartado con normativa aplicable a la admisión y matriculación, reconocimiento y transferencia de créditos, evaluación, permanencia, etc.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En lo relativo a la ETSIA, toda la información relativa al título se encuentra recogida en <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gie/>. El título publica **información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo**. Concretamente, en el apartado Datos Identificativos del Título (seguir este [enlace](#)) se recoge la denominación completa del título, la modalidad de enseñanza (presencial), que el idioma en que se imparte el título es el español con algunas actividades en inglés (dentro del programa de bilingüismo). En el apartado Acceso (seguir este [enlace](#)) se recogen los perfiles de ingreso a los que se orientan las enseñanzas, los requisitos de acceso y procedimientos de admisión de estudiantes, el número de plazas ofertadas, los criterios de reconocimiento y transferencia de créditos. En el apartado Planificación de la Enseñanza (seguir este [enlace](#)) se recogen, dentro del subapartado "Plan de Estudios", el número total de créditos, número de créditos ECTS, tipología (básica, obligatoria, optativa, prácticas académicas externas), denominación de módulos, materias o asignaturas del plan de estudios; organización temporal, y la descripción de actividades y metodologías docentes, así como de los sistemas de evaluación para cada asignatura incluyendo contenidos docentes e información sobre el profesorado y la persona que la coordina. Dentro del mismo apartado, hay enlaces específicos donde se ofrece información relativa a las prácticas académicas externas, TFGs, orientación académica y profesional del estudiantado, programas de movilidad, medios materiales y servicios disponibles (espacios docentes, instalaciones y equipamientos académicos, laboratorios, aulas informáticas...). No existe una descripción de los perfiles básicos de profesorado, por lo que se plantea como una de las acciones mejoras propuestas en este autoinforme.

A esta amplia difusión y promoción del Grado en Ingeniería Eléctrica contribuyen además las redes sociales de la Escuela Superior de Ingeniería a través de su cuenta de Twitter ([@esingenieria](#)) o su cuenta de Instagram ([@esingenieriauca](#)) y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras a través con los perfiles activos en las redes sociales más utilizadas como Facebook ([enlace](#)), Twitter ([enlace](#)), Instagram ([enlace](#)) y YouTube ([enlace](#)).

Como información adicional de interés para el alumnado, cabe remarcar que en la web se incluye información detallada acerca de la ETSIA, jornadas de orientación universitaria (seguir este [enlace](#)) y jornadas de bienvenida de alumnos de nuevo ingreso (seguir este [enlace](#)), donde se puede ver de primera mano cómo es la vida universitaria en el Centro.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	312/681	

1.2. El título publica información sobre los resultados alcanzados y la satisfacción teniendo en cuenta todos los grupos de interés (profesorado, estudiantado, egresados, empleadores, personal de apoyo).

La información pública del Grado en Ingeniería en Eléctrica se estructura siguiendo las recomendaciones de ACCUA, tratando de satisfacer las demandas de información de los diferentes grupos de interés, pero, a la vez, intentando que sea comprensible y de fácil acceso sobre todo para los estudiantes.

En este sentido, la web de la Escuela Superior de Ingeniería posee un apartado dedicado a los indicadores del grado contemplados en el SGC <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/indicadores-grado/> en donde se recogen todos los relativos a los resultados de satisfacción de los grupos de interés (estudiantes, PDI, PTGAS, egresados y empleadores) así como los principales datos y resultados de dicho título: oferta y demanda académica... etc. Igualmente, la Escuela Técnica Superior de Algeciras posee su web con lo anteriormente comentado: <https://etsingenieria.uca.es/indicadores-grado/>.

1.3. La institución publica el SIGC en el que se enmarca el título, así como todos los resultados de las revisiones realizadas, tanto en el seguimiento como en renovación de la acreditación.

Escuela Superior de Ingeniería

Tal como recoge el proceso P01 de nuestro Sistema de Garantía de Calidad, la revisión y actualización de la IPD del título se realizó entre mayo y septiembre de 2022, siguiendo lo establecido en el Anexo II de la Guía para el Seguimiento de los Títulos Universitarios Oficiales de Grado y Máster (versión 05, de junio de 2021).

Para garantizar que la información del título se encuentra accesible y actualizada, anualmente se revisa en el seno de la Comisión de Garantía de Calidad conforme al proceso P01, teniendo en cuenta el Informe de seguimiento de títulos de ACCUA del curso anterior y el informe resultante de la auditoría interna del SGC.

En la web del Grado, dentro del apartado "Indicadores" se accede al SGC, donde figuran sus responsables, los procedimientos y las acciones de mejora (<https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/indicadores-grado/>). También se accede a la Memoria de Verificación modificada (<https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/indicadores-grado/>) y a los informes de seguimiento y renovación de la acreditación ([Informes del Grado en Ingeniería Eléctrica – Escuela Superior de Ingeniería \(uca.es\)](#)).


Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

El centro publica, tal como recoge el SIGC en el que se enmarca el título, todos los resultados de las revisiones realizadas, tanto en el seguimiento como en la renovación de la acreditación. En el apartado Información del Título (seguir este [enlace](#)) puede consultarse la memoria verificada del título, informes de seguimiento y de renovación de la acreditación, normativa académica relativa a matrícula que establece el número mínimo de créditos ECTS de matrícula por estudiante y periodo lectivo, normativa de acceso y admisión, normativa de permanencia, normativa de reconocimiento y transferencia de créditos, normativa de movilidad, normativa de evaluación, normativa de prácticas externas, normativa de elaboración y defensa de TFGs, sistemas de apoyo específicos para el alumnado una vez matriculados, evaluación de la Agencia de la solicitud de verificación y plan de mejora del título. En el apartado Sistema de Garantía de Calidad (seguir este [enlace](#)) se da acceso a la información relativa a responsables, composición, procedimientos y acciones de mejora del SGC; si bien todos estos aspectos no son particulares del título, sino que quedan aglutinados en un SGC del centro donde se aglutinan varios títulos.

1.4. Satisfacción del estudiantado y el PDI con la información pública disponible relativa al título.

Escuela Superior de Ingeniería

Los indicadores de satisfacción del estudiantado y profesorado con la IPD recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme forman parte del Sistema de Garantía de Calidad, dentro del proceso P01. Estos indicadores se analizan y son utilizados para la mejora del título a través de este autoinforme, donde se detectan los puntos fuertes, puntos débiles y se diseñan, en este último caso, acciones de mejora.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	313/681	

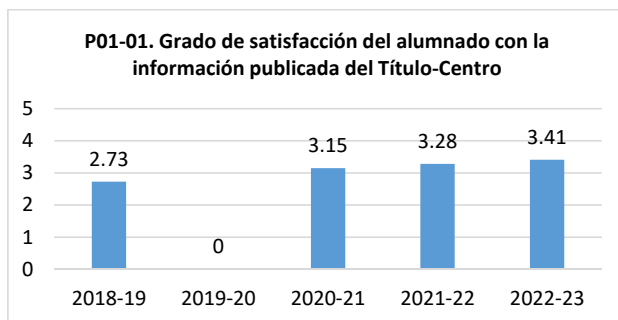


Figura 1: Grado de Satisfacción del alumnado con la IP (ESI). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

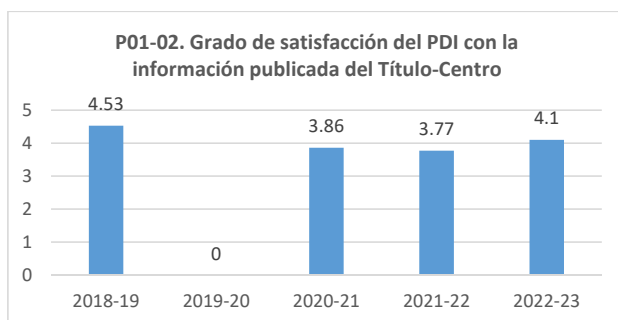


Figura 2: Grado de Satisfacción del PDI con la IP (ESI). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

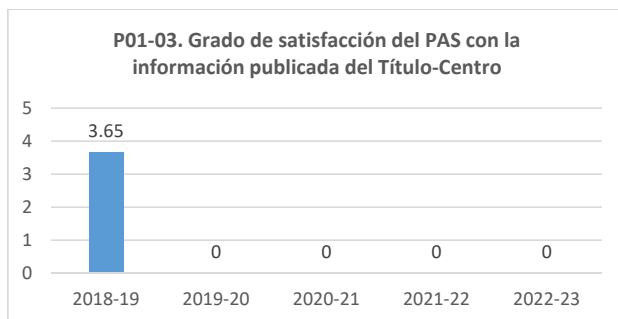


Figura 3: Grado de Satisfacción del PAS con la IP (ESI). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

* Desde el curso 2020/21 el grado de satisfacción del PAS con la información pública es a nivel de centro, no a nivel de título. Por tanto, por eso no tienen valores, pero no son ceros.

El indicador del grado de satisfacción del alumnado muestra una valoración que sigue subiendo por parte de este colectivo. Esta mejora en la calificación es debida a la mejora de la web del centro, en la que se sigue trabajando para que el estudiantado encuentre respuesta a las preguntas que se planteen.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	314/681



Con respecto a la satisfacción del PDI parece que después de la disminución sufrida el pasado curso, durante este año 22/23 ha sufrido una considerable mejoría, posiblemente debido a la mejora de la web del centro.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Existen indicadores disponibles en el apartado **Resultados del Título** (seguir este [enlace](#)) y en el Anexo 1 del presente autoinforme. Del análisis de estos resultados (ver Anexo 1- Tabla P01 de este Autoinforme) se desprende una ligera discrepancia entre grupos de interés, si bien tanto el alumnado (4 puntos sobre 5), como el PDI (3.68 puntos sobre 5) manifiestan una satisfacción notable con la información publicada. Cabe destacar, además, que en ambos casos se ha mejorado este indicador con respecto al curso anterior, siendo este crecimiento más significativo (0.67 puntos) para el estamento de alumnos, lo que puede deberse a las acciones de mejora implementadas en este sentido.

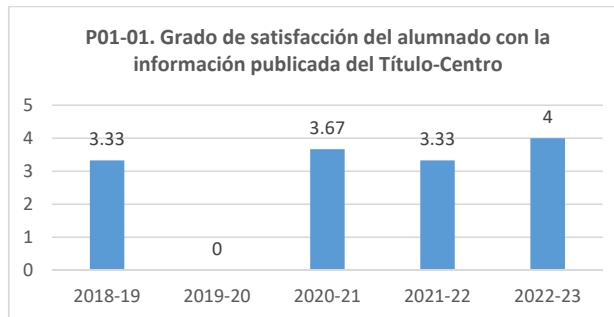


Figura 4: Grado de Satisfacción del alumnado con la IP (GIE-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

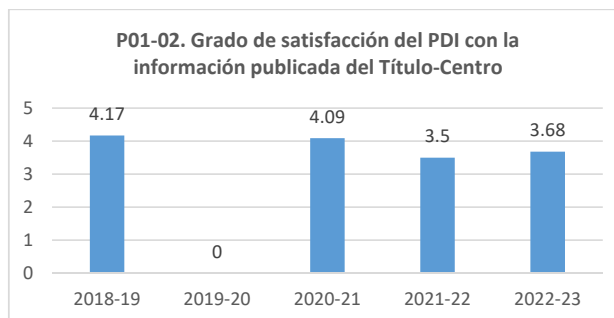


Figura 5: Grado de Satisfacción del PDI con la IP (GIE-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	315/681	

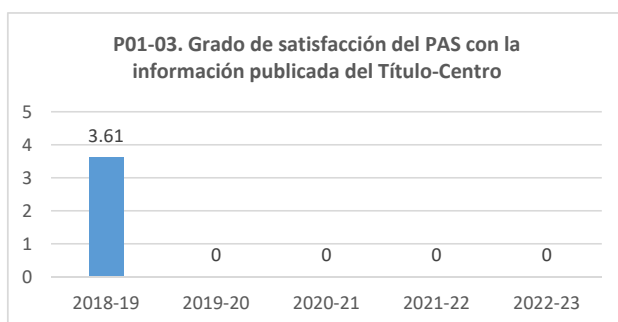


Figura 6: Grado de Satisfacción del PAS con la IP (GIE-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID. * Desde el curso 2020/21 el grado de satisfacción del PAS con la información pública es a nivel de centro, no a nivel de título. Por tanto, por eso no tienen valores, pero no son ceros.

Puntos Fuertes:	
Escuela Superior de Ingeniería	2022/2023: PF-GIE-ESI.1.1: Se ha conseguido ofrecer una difusión completa de relevancia para los diferentes grupos de interés sobre las principales características del título.
Escuela Técnica Superior de Ingeniería	2022/2023: PF-GIE-ETSIA.1.1: Alto grado de satisfacción del alumnado con la información pública disponible.

2) SISTEMA DE GARANTÍA INTERNO DE LA CALIDAD

2.1 Responsables del Sistema Interno de Garantía de Calidad y Política de aseguramiento de la calidad.


El Sistema de Garantía de Calidad (SGC) y la política de aseguramiento de la calidad en una institución como la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA) de la Universidad de Cádiz involucran diversos actores y estructuras que trabajan de manera colaborativa para asegurar la excelencia educativa.

Los órganos responsables del Sistema de Garantía de Calidad de la Universidad de Cádiz (SGC-UCA) de los estudios de la universidad se estructuran en dos niveles: Nivel institucional de la UCA y nivel de los Centros Universitarios.

A nivel institucional de la UCA y según disponen sus Estatutos, se asigna la máxima responsabilidad de los Sistemas de Calidad al Consejo de Calidad, órgano responsable de la planificación en materia de política de calidad, y que tiene como objeto fomentar y controlar la excelencia en la docencia, investigación y los servicios de la Universidad de Cádiz. El Vicerrectorado de Planificación, Evaluación y Calidad es el responsable de la elaboración, mantenimiento, revisión y actualización del SGC-UCA, con la colaboración del Servicio de Gestión de la Calidad.

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz aprobó el 28 de junio de 2021 la versión 3 del Sistema de Garantía de Calidad de los Centros y Títulos de la UCA, entrando en vigor el 1 de octubre del mismo año. Dicha versión ha sido revisada y actualizada, tras su primer año de implantación, obteniendo el visto bueno del Consejo de Calidad de la UCA el 23 de noviembre de 2022 y aprobada por Consejo de Gobierno en enero de 2023 (<https://cutt.ly/n9yivXx>).

Dentro del Manual de Calidad del SGC se identifican a los responsables dentro del Sistema y se relacionan las funciones que ostentan en el mismo. Los grupos de interés están identificados en el capítulo 3 articulándose su implicación en

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	316/681	

los propios procesos del Sistema, fundamentalmente a través de las distintas comisiones y órganos de decisión previstos y/o manifestando su opinión a través de los procesos de recogida de información sobre su satisfacción.

A nivel de los Centros, tanto en la Escuela Superior de Ingeniería como en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, el director o persona en quien delegue actúa como persona de referencia y le corresponde liderar los procesos de implantación, revisión y propuestas de mejora del SGC del centro y de los títulos impartidos auxiliado por la Comisión de Garantía de Calidad (CGC), así como garantizar la continuidad de las actuaciones propias del SGC en el caso de cambios en el equipo de dirección. Respaldan y respaldan las decisiones tomadas por la CGC, asegurando que se alineen con los objetivos estratégicos de la institución. Se encargan de gestionar la documentación necesaria para el proceso de evaluación y mejora continua.

La CGC es un pilar fundamental en este proceso. Esta comisión está compuesta por profesores, personal administrativo, estudiantes y representantes de sectores externos o empleadores. Su rol principal radica en coordinar, evaluar y promover la mejora continua del sistema interno de garantía de calidad. La CGC se encarga de establecer directrices, identificar áreas de mejora, proponer acciones correctivas y evaluar la efectividad de las medidas implementadas.

El personal académico desempeña un papel crucial en la ejecución de programas educativos de calidad. Su responsabilidad radica en el diseño, actualización y ejecución de planes de estudio, así como en la evaluación de los estudiantes. Su compromiso con los estándares de calidad y su aporte en la formación académica y práctica son esenciales para el éxito del sistema. Los estudiantes, juegan un papel vital al ofrecer retroalimentación sobre la calidad de la educación recibida. Sus opiniones, necesidades y sugerencias son consideradas para mejorar continuamente los programas educativos y la experiencia estudiantil en general.

En aplicación del [P02-Proceso para la revisión de la gestión de la calidad](#) del SGC, la Escuela Superior de Ingeniería y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras han aprobado sus políticas y objetivos de calidad en sus respectivas Juntas de Escuela (ESI - https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2023/01/Politica-y-Objetivos-de-Calidad_ESI.pdf y ETSIA - https://etsingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2023/07/politica_objetivos_calidad_ETSIA.pdf?u). El director/a, el subdirector de estudiantes y títulos y los diferentes coordinadores de títulos establecen compromisos, estrategias y acciones concretas para mantener altos estándares de calidad en todos los aspectos de la educación ofrecida por la ESI y la ETSIA.

2.2 El SGC cuenta con un procedimiento de diseño, revisión y mejora del título.

El SGC es un instrumento útil en la mejora continua de las titulaciones, ya que garantiza información suficiente y relevante para la gestión, evaluación y mejora de los programas formativos. La estructura de calidad de la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA) se encuentra recogida en la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) cuyo propósito principal es asegurar la coherencia y calidad de todos los títulos que ofrece ambas Escuelas. Esta Comisión, está compuesta y opera bajo un reglamento específico (ESI - <https://bit.ly/3fdPgTg> y ETSIA - [enlace](#)) que garantiza la uniformidad de criterios entre programas académicos, al tiempo que permite adaptaciones necesarias según las particularidades de cada titulación, asumiendo un rol proactivo en la mejora continua de estos programas.

La labor de la CGC se centra en la planificación, seguimiento y mejora continua del SGC. Actúa como un canal de comunicación interno para difundir la política, objetivos, planes, programas y logros del sistema de calidad. Dichas tareas se encomiendan y ejecutan de manera que en ningún momento entren en contradicción con las competencias que los Estatutos de la UCA asignan a las Juntas de Centro, los Decanos y Directores de Centros, los Consejos de Departamentos y los Directores de Departamentos.

La CGC de cada centro se responsabiliza de supervisar la correcta implantación y evolución de los títulos. Utiliza indicadores obtenidos tanto del SGC de la UCA como de métricas internas para analizar información relevante y proponer acciones de mejora para cada curso académico. Estas propuestas son presentadas a la Junta de Escuela para su aprobación. Está a cargo de supervisar los resultados de aprendizaje, analizar el Autoinforme de seguimiento y ratificar y proponer mejoras en el buen desarrollo de los títulos, planteando modificaciones sobre las memorias verificadas y elaborando normativas para asegurar la calidad docente.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	317/681



Todo ello ha permitido que el proyecto establecido en la memoria del título se haya cumplido en todos los aspectos académicos, docentes y organizativos de manera satisfactoria como consta en la información recogida en el portal del título y en la documentación disponible.

La gestión de toda la información de la CGC se lleva a cabo mediante un gestor documental corporativo de la Universidad (<http://colabora.uca.es> [ESI – Usuario: evesi; Contraseña: c202093] [ETSIA – Usuario: evepsa; Contraseña: c202086]). Esta herramienta eficiente agiliza el funcionamiento de la comisión, permitiendo la toma de acuerdos por consenso en la mayoría de los casos. Es una herramienta clave para facilitar la gestión eficiente de la información y agilizar los procesos de toma de decisiones.

El compromiso de la CGC se refleja en su constante seguimiento de los títulos, actualizando y mejorando continuamente los programas formativos. Asimismo, vela por el cumplimiento de los objetivos y evalúa el grado de satisfacción de los diferentes grupos de interés involucrados en los diferentes títulos.

Este enfoque integral y constante en la calidad educativa ha demostrado resultados satisfactorios, reflejados en la información disponible para la comunidad universitaria a través del portal del título y la documentación pertinente.

Debido a la situación de pandemia por coronavirus, desde el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación de la UCA se puso a disposición del profesorado un documento denominado “Plan de Contingencia” para hacer frente a todos los escenarios posibles. En este sentido, la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) del Centro estableció una serie de directrices dirigidas a departamentos y profesorado de la ESI, para validar los procesos de aprendizaje seguidos en cada asignatura. Dentro del plan de contingencia que se incluyó en los programas docentes del curso 22-23 de las distintas asignaturas, se plantearon tres escenarios: un escenario en el que todas las actividades eran completamente presenciales (escenario habitual recogido en la memoria del título), un escenario en el que todas las actividades se desarrollaban de forma online y un escenario multimodal en el que se buscaba alcanzar la mayor presencialidad posible cumpliendo con todas las medidas sanitarias que se fueran estableciendo. Este escenario multimodal podía, por tanto, combinar actividades presenciales con actividades a distancia mediante el empleo de sesiones síncronas y asíncronas, que permitían cumplimentar la formación de las distintas competencias de cada asignatura. En este sentido, en el escenario multimodal de docencia se establecieron las siguientes consideraciones sobre la impartición de los distintos grupos de actividad:


- Actividades tipo A, B, C, D, E y X: se proponía en modalidad presencial siempre que las condiciones sanitarias y el aforo fijado para el aula por el Servicio de Prevención así lo permitiera.
- Actividades tipo H e I: se proponía la realización siempre en modalidad presencial.

Por otro lado, además de lo indicado anteriormente, desde la Subdirección de Ordenación Académica de la ESI se creó un documento, que se le envió a todo el profesorado de la Escuela, en donde se realizaban una serie de recomendaciones para cumplimentar el Programa Docente (ficha 1B) de las asignaturas impartidas en la Escuela Superior de Ingeniería. Con este documento se buscaban las siguientes mejoras: (<https://esingenieria.uca.es/ordenacion/ordenacion-pdi/curso-2022-23/>) (<https://sites.google.com/gm.uca.es/esi1b/>)

- Hacer más rápida la validación por parte de la coordinación del grado.
- Facilitar la labor de la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) a la hora de los reconocimientos solicitados por alumnos.
- Facilitar la labor de movilidad nacional e internacional del centro (acuerdos Erasmus, SICUE, etc.).
- Mejorar la información disponible de las asignaturas.

A modo de síntesis se propuso realizar una revisión de los siguientes puntos de los planes docentes, en cada uno de ellos, se le indicaba al profesorado, Departamentos y Coordinadores qué elementos se debían de contemplar con el objetivo de subsanar problemas, así como agilizar procedimientos.

- Convocatorias de exámenes.
- Métodos de evaluación.
- Movilidad e idiomas.
- Plan de contingencia.
- Requisitos y recomendaciones.
- Profesorado.
- Competencias.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	318/681	

- Resultados de aprendizaje.
- Actividades Formativas.
- Sistemas de evaluación.
- Descripción de los contenidos.

Igualmente, este documento estaba alineado con los objetivos planteados en la guía que el Servicio de Organización académica y planificación de plantillas del PDI puso a disposición de todo el profesorado de la UCA para la redacción de los planes docentes. Este documento se denominó “MÓDULO GESTIÓN DE ASIGNATURAS: Programa docente de la asignatura” (<https://gabordenacion.uca.es/planificacion-docente-2022-2023/>).

La Comisión Académica Intercentro (CAI) se ha creado con la finalidad de asegurar la unificación en la toma de decisiones para el desarrollo del título entre la ESI y la ETSIA. Esperemos que la puesta en marcha y el funcionamiento de esta comisión sea altamente positiva para la toma de decisiones referidas a la organización del título. Durante el curso 22-23 se ha llevado a cabo una reunión de esta comisión y su acta se encuentra recogida en el gestor documental corporativo de la Universidad (<http://colabora.uca.es> [ESI – Usuario: evesi; Contraseña: c202093; ruta: [enlace](#)] [ETSIA – Usuario: evepsa; Contraseña: c202086; ruta: [enlace](#)]).

2.3 EL SGC garantiza la recogida de información de los resultados del programa formativo y la satisfacción de todos los grupos de interés, para el adecuado análisis del título.


La recogida de información en el marco del Sistema de Garantía de Calidad (SGC) es un aspecto crucial para evaluar y mejorar constantemente los programas formativos de la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA) de la Universidad de Cádiz. Tras la profunda revisión del Sistema de Garantía de Calidad es posible afirmar que los procedimientos e indicadores diseñados parecen adecuados para el seguimiento y mejora del título.

El ejemplo más significativo de ello lo constituye el “[P03. Proceso para el diseño, seguimiento y mejora de los programas formativos](#)”, cuyos indicadores proporcionan información precisa sobre la satisfacción global de los estudiantes con la planificación de las enseñanzas y el desarrollo de la docencia (ESI – [enlace](#); ETSIA – [enlace](#)) [Usuario: acredita; Contraseña: acredita592], sobre la satisfacción global de los profesores con su actividad académica (ESI – [enlace](#); ETSIA – [enlace](#)) [Usuario: acredita; Contraseña: acredita592], y las tasas de rendimiento, de éxito, de abandono y de graduación entre otras (ESI – [enlace](#); ETSIA – [enlace](#)) [Usuario: acredita; Contraseña: acredita592]. En este sentido, conviene apuntar que en el Sistema de Información de la UCA (S.I.) (<http://sistemadeinformacion.uca.es> [Usuario: acredita; Contraseña: acredita592]), accesible para el profesorado, se pueden consultar todas estas tasas relativas a cada asignatura desde el inicio del grado, junto a otros indicadores. No cabe duda de que el conocimiento de tales datos contribuye a la mejora de la actividad docente.

Una novedad con respecto a los informes e indicadores del SGC es la publicación en el S.I. (apartado Indicadores SGC) de todos los informes de indicadores de los procesos previstos en el Sistema, así como los resultados de todas las encuestas de satisfacción de todos los grupos de interés: satisfacción con el título, satisfacción de los egresados e inserción laboral, satisfacción con la docencia, satisfacción general con la UCA. La retroalimentación de estos grupos es esencial para evaluar la experiencia educativa desde diferentes perspectivas y asegurar que se aborden sus necesidades y expectativas.

Esta recogida de información abarca diversas áreas, como la tasa de finalización de los programas, el rendimiento de los estudiantes en exámenes y evaluaciones, la adquisición de habilidades específicas relacionadas con la ingeniería y la empleabilidad de los graduados en el mercado laboral.

Posteriormente, estos datos recopilados son analizados minuciosamente por la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) para identificar áreas de mejora y oportunidades de desarrollo. La información derivada de este análisis se convierte en la base para la realización de los autoinformes de seguimiento y la renovación de la acreditación. Con estos datos se implantan acciones correctivas y estratégicas que buscan optimizar la calidad de los programas educativos ofrecidos por la ESI y la ETSIA.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	319/681	

En cuanto a la gestión documental del SGC, éste se articula a través de tres fuentes:

- La web del título, ya referenciada en el apartado anterior de Información Pública.
- El Sistema de Información de la UCA: En donde se ofrecen todos los informes de indicadores del SGC y permite la cumplimentación de muchas de las encuestas contempladas en los procesos del SGC.
- Espacio COLABORA del Centro: para toda aquella documentación cuyo contenido, por sus características, no sea posible o conveniente publicarla “en abierto”. Este espacio privado es fundamental para la ESI se tenga fácil acceso a resultados que por protección de datos no pueden publicarse en la web pero que son necesarios para la toma de decisiones, como por ejemplo los resultados de las encuestas individuales por asignaturas.

Hay que señalar que, dado que la Universidad de Cádiz está en proceso de solicitar en los próximos años la Acreditación Institucional de todos sus Centros y, al mismo tiempo, debe continuar realizando el seguimiento y renovación de la acreditación de sus títulos (con sus nuevos protocolos de 2022), en estos momentos estamos en un período transitorio con respecto a la gestión de la documentación del Sistema, combinado para el repositorio de las evidencias y registros las tres plataformas indicadas.

2.4 El SGC cuenta con un Plan de Mejora actualizado a partir del análisis y revisión de la información recogida. El plan de mejora debe recoger todas las acciones de mejora planteadas en el título. En cada una de estas acciones se debe especificar los indicadores que midan las acciones, los responsables, el nivel de prioridad, la fecha de consecución y la temporalización.

Con los resultados de los análisis llevados a cabo desde la coordinación del título y la CGC de la ESI y la ETSIA, además de los datos aportados por el Servicio de Gestión de la Calidad y el Sistema de Información, las CGC de cada Centro elaboran cada curso académico este documento de Autoinforme para el seguimiento del título. Este Autoinforme tiene por cometido evidenciar que las actividades propuestas se realizaron y cuál ha sido su influencia en la mejora del título.

En dicho Autoinforme se incluye un Plan de Mejora a partir de la información recogida a través de los diferentes procesos del SGC y también de las recomendaciones incluidas en los procesos de evaluación externa (ACCUA). En cada una de las acciones de mejora se identifican los indicadores que midan las acciones, los responsables, el nivel de prioridad, la consecución y la temporalización.

La finalidad de estas acciones de mejora es mejorar el resultado de indicadores cuando estos son insatisfactorios o mejorables y algunas de ellas para mantener los valores si estos han alcanzado niveles satisfactorios. Toda esta información se podrá consultar en las webs <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gie/informes/> y <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gie/gieinfo/>.


Puntos Fuertes:

Escuela Superior de Ingeniería

2022/2023: PF-GIE-ESI.2.1: La comunicación frecuente entre los responsables de Calidad de la ESI con los Vicerrectorados competentes y el Servicio de Gestión de la Calidad, lo que ha permitido el mejor funcionamiento de los procedimientos y seguimiento de los planes de mejora.

Puntos débiles	Acciones de mejora
<u>PD-GIM-ESI.2.1</u> : Hacer públicos los acuerdos y las actas de la CGC.	<u>AM-GIM-ESI.2.1</u> : Publicar en la web de la ESI a usuarios UCA los acuerdos de las actas de la CGC. Incorporando los elementos necesarios y exigidos en el SGC.

Fecha del informe ACCUA	Recomendaciones recibidas	Acciones de mejora para dar respuesta a estas recomendaciones
	<u>Recomendación N.º 1</u> : Se recomienda completar la información pública de la oferta de prácticas externas extracurriculares del	<u>AM-GIM-ESI.1</u> : Se ha generado un apartado de prácticas extracurriculares en la sección “Orientación” de la web de

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	320/681	

Informe de renovación (30/06/2020)	<p>centro con una selección de las que son adecuadas a la titulación y con mayor información de su repercusión en el curriculum.</p>	<p>la ESI. (https://bit.ly/343XmnE). Se está modificando la web de la titulación y del centro para hacerla más dinámica, accesible y actualizada.</p> <p><u>AM-GIM-ETSIA.1:</u> Se ha actualizado con fecha de 01/09/2021 el apartado “Prácticas de empresa” de la página web de la ETSIA (https://bit.ly/3pfN9MU). En dicho apartado se explica la importancia de las prácticas en empresas, las diferencias entre las prácticas curriculares y las extracurriculares y la normativa y documentación de interés al respecto. En la web de la titulación se está en proceso de incluir un listado que incluya las ofertas y las empresas relacionadas con la titulación, aunque a la fecha pueden encontrarse en la plataforma Ícaro gestionada por la Universidad de Cádiz.</p>
	<p><u>Recomendación N.º 2:</u> Se recomienda concretar acciones para fomentar la participación en las encuestas de los grupos de interés o mejorar la recogida de datos de satisfacción.</p>	<p><u>AM-GIM-ESI.2:</u> Se fomentará la participación en las encuestas de los grupos de interés a través de la página web de la ESI. Se difundirá por los medios oficiales, TAVIRA-ESI y campus virtual de la coordinación.</p> <p><u>AM-GIM-ETSIA.2:</u> Realización de encuestas de satisfacción a alumnos a través del Campus Virtual, y mayor difusión de las encuestas entre el PDI. Se fomentará la participación en las encuestas de los grupos de interés a través de correos electrónicos a modo de recordatorio.</p>
	<p><u>Recomendación N.º 3:</u> Se recomienda la incorporar medidas para para la recogida de datos de satisfacción del grupo de interés que falta: empleadores.</p>	<p><u>AM-GITI-ESI-ETSIA:</u> En el Sistema de garantía de Calidad de la UCA, en el procedimiento P07 “Proceso de medición de resultados” (https://ucalidatad.uca.es/wp-content/uploads/2022/03/P07-Resultados_08032022.pdf?u), en el apartado C, se indica “Para recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores con las competencias adquiridas por los egresados durante sus estudios, el Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro”. Por este motivo, a lo largo de los próximos meses, se realizan las primeras mediciones.</p>
	<p><u>Recomendación N.º 4:</u> Se recomienda analizar en detalle la declarada no disponibilidad de personal técnico de laboratorio en la ESI y establecer acciones correctoras, en su caso.</p>	<p><u>AM-GITI-ESI.4:</u> La UCA publicó una convocatoria para dotar a la ESI de dos plazas de personal técnico de apoyo, que actualmente se han incorporado.</p>
	<p><u>Recomendación N.º 5:</u> Se recomienda analizar los motivos del bajo grado de satisfacción de los alumnos con los servicios de orientación académica y profesional.</p>	<p><u>AM-GIE-ESI.5:</u> Reuniones con el alumnado para analizar este bajo grado de satisfacción.</p> <p><u>AM-GIE-ETSIA.5:</u> Durante la aplicación del Programa de Orientación y Apoyo (PROA) se estudiarán los motivos del bajo grado de satisfacción de los alumnos con los servicios de orientación académica y profesional.</p>

(*) Verificación, seguimiento, modificación o renovación acreditación

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	321/681



3) DISEÑO, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA FORMATIVO

3.1 El diseño del título está actualizado y se revisa periódicamente, incorporando, si procede, acciones de mejora.

En el curso 19/20 el título pasó el proceso de renovación de la acreditación donde se revisaron todos los aspectos del proceso de implantación del título. Así que, desde su implantación, se han cumplido los aspectos fundamentales planificados en la memoria. El desarrollo del plan de estudios, conforme a la memoria verificada, es adecuado, coherente y no se han producido incidencias significativas, lo que ha permitido una correcta adquisición de las competencias por parte de los estudiantes. Este hecho se ve confirmado por los informes de seguimiento de la ACCUA en los que no se recibieron recomendaciones relacionadas con cambios en el plan de estudio. El título comenzó su implantación en el curso 14/15, realizándose una implantación completa de todos los cursos de manera simultánea, ofertándose todas las asignaturas que estaban previstas en la memoria. El calendario se ha cumplido según lo previsto, sin embargo, la CGC ha tenido que hacer frente a las actividades propias de un proceso de implantación. En ésta se revisan el calendario, los horarios, la planificación docente del curso, los reconocimientos de créditos y el reconocimiento de prácticas de empresa, así como asuntos de coordinación con el alumnado, con los profesores y entre los dos centros que imparten el título.

Este título está diseñado de manera que los módulos de Formación Básica (60 ECTS) y Formación Común de la Rama Industrial (60 ECTS) descritos en la Memoria verificada tienen su correspondencia con un itinerario del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales. Tanto en la ESI como en la ETSIA este Grado se imparte íntegramente desde el primer curso y por tanto se accede desde el procedimiento normal de Preinscripción mediante el Distrito Único Andaluz.

Respecto al diseño del título, las recomendaciones realizadas en los informes de seguimiento por la ACCUA, se han tenido en consideración, detallándose en el plan de mejora de los Autoinformes elaborados por la Comisión de Garantía de Calidad, Autoinformes que integran ambos centros. En el desarrollo de las actividades formativas se ha contado con los recursos materiales y los servicios previstos, así como con el profesorado necesario para la impartición del título, dentro de las limitaciones propias de las universidades.


Toda la documentación puede ser enlazada desde la web de cada centro:

- ESI: <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gie/datos-generales/>
<https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gie/informes/>
- ETSIA: <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gie/gieinfo/>

Tanto la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) del Centro como la Junta de Escuela han desarrollado la normativa necesaria para dar cumplimiento con lo especificado en la memoria. En concreto, la CGC ha desarrollado los reconocimientos entre títulos de grado y estudios de formación profesional de grado superior, el catálogo de optativas para cada curso, los criterios de aprobado por compensación, así como el desarrollo de la instrucción para posibilitar la evaluación global de las asignaturas. Estos acuerdos y desarrollos normativos se encuentran recogidos en las siguientes webs:

- ESI – <https://bit.ly/2HQ1ryg>,
- ETSIA – <https://esingenieria.uca.es/escuela/sgc/> y <https://etsingenieria.uca.es/escuela/junta/>.

3.2 La modalidad de enseñanza (presencial, virtual (o no presencial) y/o híbrida (o semipresencial) se ajusta a lo establecido en la memoria del programa formativo.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	322/681	

Tras la pandemia, años en donde se realizaron los ajustes necesarios para garantizar la docencia, el curso 2022-2023 se ha impartido en modalidad totalmente presencial, tal y como está establecido en la memoria del título. La modalidad de enseñanza presencial ofrece actividades que, principalmente se dividen en: clases teóricas, clases de problemas y clases prácticas. El programa docente de cada asignatura refleja estas actividades:

- ESI: <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gie/asignaturas/>
- ETSIA: <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gie/planestudiosgie/>

Como es sabido el tipo de docencia impartida en casi la totalidad de las titulaciones de la Universidad de Cádiz tiene carácter presencial, no obstante, y debido a la situación de pandemia por coronavirus, en la planificación de curso 22-23, se establecieron unos criterios en lo que se refiere al desarrollo de las distintas actividades docentes en los grados y másteres de la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA).

3.3 Los procesos de gestión e implantación de la normativa aplicable al título se desarrollan de manera adecuada y benefician al desarrollo del programa formativo, en particular lo referido a:

Toda la normativa relativa a los procesos de gestión que a continuación se relacionan, es accesible a través de la página web del título:

- ESI – <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/normativas/>
- ETSIA – <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gie/gieinfo/>

Todos los procesos citados a continuación son gestionados mediante la herramienta de trabajo colaborativa disponible en la Universidad de Cádiz, “Colabora”. Toda la documentación a revisar y su aprobación por parte de la CGC queda recogida en el citado repositorio. <https://colabora.uca.es/share/page/site/esi/dashboard> [ESI – Usuario: evesi; Contraseña: c202093; ruta: [enlace](#)] [ETSIA – Usuario: evepsa; Contraseña: c202086; ruta: [enlace](#)].


Escuela Superior de Ingeniería

Reconocimientos de créditos y convalidaciones:

Para la gestión del reconocimiento de créditos y convalidaciones la Universidad de Cádiz posee un reglamento marco denominado “Reglamento UCA/CG12/2010, de 28 de junio de 2010, por el que se regula el reconocimiento y transferencia de créditos en las enseñanzas universitarias oficiales reguladas por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre” (<https://secretariageneral.uca.es/docs/Unidades/normativa/alumnos/1563.pdf>). En este reglamento vienen especificados todos los procedimientos que deben realizar los alumnos que quieran realizar una petición de reconocimiento o convalidaciones. A modo de síntesis, los alumnos de la ESI que deseen realizar una solicitud de reconocimientos de créditos y convalidaciones deben solicitarla mediante CAU a la Secretaría de Campus de Puerto Real, en esta solicitud se les pide que adjunten los programas de las asignaturas y el certificado de notas, así como las asignaturas que piden convalidar. Una vez procesada la información, Secretaría de campus remite la documentación a la Comisión de Garantía de Calidad de la ESI. En esta comisión se tratan cada una de las peticiones recibidas teniendo en consideración los programas docentes, así como la opinión y debate del director del centro, coordinador del grado, representante del alumnado y secretario del centro. Una vez resuelto el secretario del centro comunica a secretaria de campus el resultado de la petición.

Procesos de gestión de los TFG:

En el curso 22-23 los procedimientos para la gestión de los TFG estuvieron recogidos en el Reglamento de Trabajos de Fin de Grado y Máster (TFG/M) de la ESI (<https://bit.ly/3Rns5Az>). En este reglamento se recogen cuestiones asociadas a la gestión de propuesta de asignación de temática, procedimiento, solicitud de asignación de temática, procedimiento, solicitud de presentación en otro idioma del TFG/M, procedimiento, autorización de la presentación y

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	323/681	

defensa, autorización de la difusión pública, renuncia al nombramiento como miembro de tribunal de TFG/M, petición de temática. Además en el reglamento, entre otras cuestiones, vienen especificadas los siguientes puntos que se destacan: la definición y modalidades de TFG que pueden llevar a cabo los alumnos, la composición y las funciones de las comisiones que evalúan las propuestas de trabajo fin de grado, los periodos de reunión de las comisiones, las funciones y competencias de los directores de TFG, la estructura de los TFGs, la responsabilidad del alumno, la composición de los tribunales evaluadores y las convocatorias.

Cumplimiento de las normas de permanencia:

Las normas de permanencia para los estudios de Grado están reguladas en la Universidad de Cádiz por el reglamento marco denominado “Reglamento de régimen de permanencia en los estudios oficiales de grado de la Universidad de Cádiz”, (<https://bit.ly/3kXyA0K>). El procedimiento se activa en el momento que el alumno va a hacer la auto matrícula, en este sentido, es el sistema el que le indica al alumno que tiene que solicitar permanencia Vicerrectorado competente, el cual, una vez recibida la solicitud la trata en una comisión en la que se aplica el reglamento anteriormente indicado.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Procesos de gestión de los TFG:

Los procesos de gestión de los TFG/TFM son lo suficientemente ágiles y transparentes como para permitir la finalización de la titulación en los plazos proyectados. Ello incluye aspectos diversos tales como los criterios de selección de TFG/TFM, listado de la oferta de TFG/TFM por parte de los tutores, la asignación de tutores, temáticas de referencia, etc. Todo el procedimiento de gestión se encuentra accesible en la página web del título: formularios, normativa, solicitudes, etc. Actualmente, toda la gestión de TFG se realiza en la ETSIA a través de <http://epsproyectos.uca.es:9001/>.


Cumplimiento de las normas de permanencia:

La Universidad de Cádiz (UCA) tiene un Reglamento de Régimen de Permanencia en los Estudios Oficiales de Grado por el que se establecen las normas de permanencia para los estudios oficiales de grado, por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 31 de octubre de 2013 ([enlace al reglamento](#)), que es aplicado por la Comisión de Permanencia de la UCA realizando un tratamiento personalizado de cada solicitante.

3.4 Los criterios de admisión, el perfil del estudiante de ingreso y número de plazas son adecuadas y se ajustan a lo establecido en la memoria del programa formativo.

El perfil de ingreso y los criterios de admisión están disponibles en los siguientes enlaces web, dentro de “Futuros Estudiantes” en el apartado de “Acceso” (ESI – <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/requisitos-y-procedimiento-de-acceso/>, ETSIA – <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gie/accesogie/>). Por otro lado, hay que indicar que el Grado en Ingeniería Eléctrica impartido en la Escuela Superior de Ingeniería no contempla en ningún caso pruebas específicas para la admisión, estando todo centralizado en el Distrito Único Andaluz (DUA) enlace web <https://bit.ly/3kWdmR6>.

A través del procedimiento de planificación docente, en el cual se utiliza como base la aplicación Gabinete de Ordenación Académica (<https://goa.uca.es/>) cuyo procedimiento se encuentra detallado en (<https://gabordenacion.uca.es/wp-content/uploads/2022/03/02.-GUIA-PLAN-DOCENTE-DE-ASIGNATURAS-22-23docx.pdf?u>), se establece el número de grupos de actividad de cada asignatura, determinado por el número de grupos existentes a la finalización del curso anterior, en este caso el 2021-22. Como criterio general, la definición del número de grupos se realizará dividiendo la media de alumnado por curso, o el alumnado estimado en el caso de

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	324/681	

opativas o de obligatorias si fuera necesario, entre el número que contempla la instrucción de planificación docente. Esto permite definir el tipo de actividad (Teórico, Práctico, Informático o Prácticas de Laboratorio). El proceso de planificación docente suele comenzar en el mes de marzo del curso anterior (proceso iniciado desde el Servicio de Organización Académica y Planificación de Plantillas PDI de la Universidad de Cádiz) con la validación por parte de los departamentos (y posteriormente por el Centro), del número de grupos de actividad de cada asignatura.

Escuela Superior de Ingeniería

Con respecto a los datos del perfil de ingreso, el número de estudiantes de nuevo ingreso se corresponde con lo establecido en la Memoria verificada, 55 estudiantes en el curso 2022-2023. El perfil del estudiante de nuevo ingreso y los criterios de admisión se ajustan a la tipología de la titulación y no generan disfuncionalidades en el desarrollo de la misma. De este modo se consigue el objetivo de garantizar la adquisición de las competencias establecidas por el Título. El perfil del estudiante y los criterios de admisión están accesibles en <https://webacceso.uca.es/>.


Sin embargo, cabe destacar que el análisis de datos se hace sobre un listado de 55 candidatos admitidos de los que tienen estas vías de acceso.

Vías de acceso al GIE

1	Pruebas de acceso a la universidad (EVAU, PAU y pruebas de acceso anteriores)	36	65.6%
2	Otros tipos de acceso.	4	7.3%
3	Titulados.	2	3.6%
4	Mediante traslado de expediente proveniente de otro estudio de grado (al menos 30 créditos reconocidos).	4	7.3%
5	Mediante posesión de los títulos de Técnico Superior correspondientes a las enseñanzas de Formación Profesional y Enseñanzas Artísticas o de Técnico Deportivo Superior correspondientes a las enseñanzas Deportivas o títulos equivalente.	3	5.4%
6	Incorporación desde enseñanzas anteriores a las establecidas por el RD 1393/2007.	3	5.4%
7	Convalidación parcial de estudios extranjeros (al menos 30 créditos reconocidos).		
8	Por poseer otro título universitario o equivalente.	1	1.8%
9	Estudiantes procedentes de sistemas educativos extranjeros, previa solicitud de homologación, del título de origen al título español de bachiller.	1	1.8%
10	Mayores de 25 años	1	1.8%

Otro dato que se puede extraer es que del total de alumnos que accedieron a la titulación, 55 alumnos, 47 eran hombres mientras que 8 eran mujeres. En este sentido, aunque son datos típicos de las titulaciones del ámbito industrial, hay seguir fomentando la ingeniería entre las mujeres en las Jornadas de Orientación Universitaria.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	325/681



Si consideramos el detalle del alumnado de nuevo ingreso exclusivamente, vemos que la nota media de admisión ha sido de 8,07 sobre 14. Siendo 12,169 y 5.635 la mayor y menor nota de acceso.

Además, del total de alumnos, 26 provienen de Bachillerato, 4 son Técnicos Superiores de Formación Profesional y 15 se desconoce la procedencia. Un total de 41 alumnos son de la provincia de Cádiz y 12 de fuera de esta, siendo 2 extranjeros.

Analizando los indicadores ISGC-P04-16 al ISGC-P04-19 recogidos en el Anexo 1 de este autoinforme, se observa principalmente que la **tasa de ocupación** ha subido al **106,67%**, indicando que se han cubierto incluso más de las plazas ofertadas. Esto lleva a la conclusión de que es un título elegido por los estudiantes cuando no consiguen plaza en el que realmente les interesa. Esto puede dar lugar a una tasa de abandono alta, y también a que muchos estudiantes, una vez superados los créditos suficientes, cambien a una titulación afín (GIM, GIEI, etc.)

La **tasa de preferencia** ha ascendido hasta un valor del 97,78%. Es decir, ha habido un **aumento del 37.78%** con respecto al año anterior, esto indica que ha aumentado el interés por esta titulación en la Universidad de Cádiz. Esto es así, por ser un título con atribuciones profesionales del campo de la Ingeniería Industrial.

La **tasa de adecuación** del título ha aumentado en el curso 22-23. Los datos establecen este porcentaje en un **56.25%**, ha aumentado casi un 4% con respecto al curso anterior. Lo que indica que más de la mitad de los estudiantes matriculados tenían interés en el título GIE. Esta mejora en la tasa de adecuación puede ser debida a un aumento en la motivación de los estudiantes por cursar el grado.

La **tasa de renovación** nos indica la realidad de un grado en la rama industrial en donde los alumnos debido a la exigencia de los estudios tardan en abandonar el grado, situándose en 33.17% del total de estudiantes de nuevo ingreso y el número de estudiantes matriculados, es decir, ha aumentado un 7.15%.

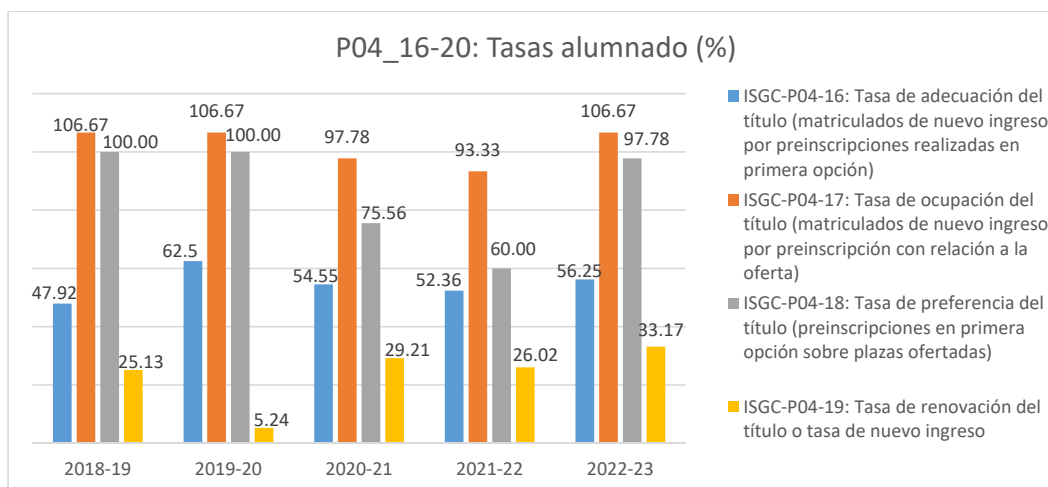



Figura 7: Tasas de alumnado (ESI).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	326/681	

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras**Vías de acceso al GIE**

1	Pruebas de Acceso a la Universidad (EVAU, PAU y pruebas de Acceso anteriores)	7	38.89%
2	Otros tipos de acceso	0	0.00%
3	Titulados	1	5.56%
4	Mediante traslado de Expediente proveniente de otro estudio de grado (al menos 30 créditos reconocidos)	5	27.78%
5	Mediante posesión de los títulos de Técnico Superior correspondientes a las enseñanzas de Formación Profesional y Enseñanzas Artísticas o de Técnico Deportivo Superior correspondientes a las enseñanzas Deportivas o títulos equivalente.	4	22.22%
6	Incorporación desde enseñanzas anteriores a las establecidas por el RD 1393/2007	0	0.00%
7	Convalidación parcial de estudios extranjeros (al menos 30 créditos reconocidos)	0	0.00%
8	Por poseer otro título universitario o equivalente	0	0.00%
9	Estudiantes procedentes de sistemas educativos extranjeros, previa solicitud de homologación, del título de origen al título español de bachiller	1	5.56%

Especialidad de quienes accedieron por EVAU

Bachillerato LOE	14,29%	Ciencias y tecnología	33,33%
Bachillerato LOGSE	28,57%	Tecnología	66,67%
Sin datos	57,14%		

Las vías de acceso al grado se muestran en la tabla superior. Debido a la escasa información disponible sobre los estudios y/o especialidad de acceso, no resulta posible realizar una valoración sobre el grado de adecuación al perfil de acceso al título.

De los indicadores ISGC-P04-16 al 19 recogidos en el Anexo 1 de este autoinforme se desprende que la tasa de ocupación ha experimentado un ascenso significativo, consiguiendo el valor más alto de los últimos cinco cursos, aunque aún alejado de los valores de referencia y de lo esperado en un título tan demandado por el mercado laboral. La tasa de preferencia del título se ha mantenido en el valor medio de los cuatro cursos anteriores, y se encuentra también lejos de lo que sería deseable para este título. La tasa de adecuación ha descendido hasta el 75%, siendo el valor más bajo de la serie histórica de 5 cursos, aunque se mantiene por encima de la media de la UCA (62%), lo que indica que la mayoría de nuestros alumnos consigue acceder a la titulación siendo ésta su primera opción en el proceso de preinscripción. La tasa de renovación también se ha incrementado en el curso 22/23 de manera significativa con respecto a los anteriores, situándose también por encima de la media de la UCA, lo que pone de manifiesto el mayor esfuerzo y mayor grado de motivación de los alumnos matriculados en la continuación de estos estudios. El perfil del estudiante y los criterios de admisión están accesibles en <https://webacceso.uca.es/>.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	327/681



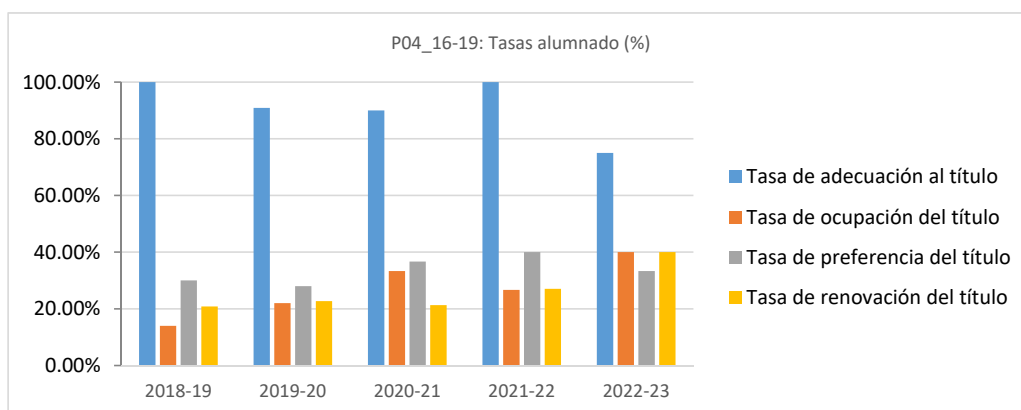


Figura 8: Tasas alumnado (GIE-ETSIA).

3.5 La coordinación docente permite la adecuada planificación del programa formativo asegurando que los resultados de aprendizaje son asumidos por el estudiantado.

Escuela Superior de ingeniería

El ámbito formal de la coordinación docente se asegura mediante la figura de coordinador/a de asignatura. Siendo esta persona la responsable de coordinar a todo el equipo de profesorado de la asignatura. Es, además, la figura de referencia para el estudiante a la hora de resolver dudas sobre el programa docente. La presencia y conocimiento de esta figura responsable ha dado lugar a la subida del correspondiente indicador de satisfacción del alumnado, ISGC-P04-10 recogido en el Anexo 1 de este autoinforme.

Se observa en los datos que la satisfacción con la coordinación docente continúa en ascenso.

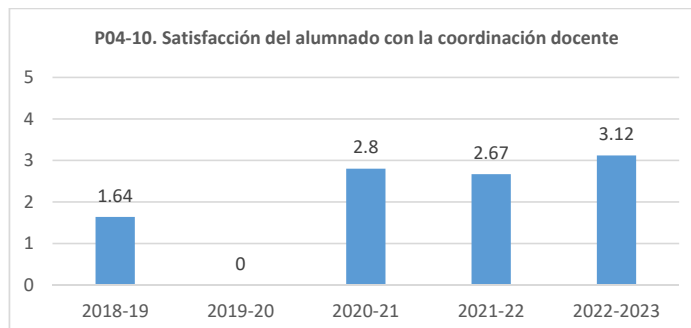


Figura 9: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente (ESI). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

La coordinación horizontal y vertical es adecuada en el marco de la titulación. La coordinación del grado es quien vela por mantener la coherencia y buen hacer de las asignaturas del título. Para conseguirlo se hace uso de las reuniones de coordinación mantenidas con los docentes y coordinadores de asignatura en cada semestre. De cada una de estas sesiones se levanta acta que es remitida a todo el profesorado por correo electrónico, el asistente y el ausente, de modo que la transmisión de la información esté asegurada.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	328/681	

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Al igual que en la ESI, el coordinador del grado es el encargado de cohesionar la docencia de las asignaturas del título, apoyando al profesorado en cuestiones administrativas (fichas, actas, proyectos comunes de innovación docente) y canalizando las demandas de los alumnos. El indicador ISGC-P04-10 recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme refleja una importante subida de la satisfacción del alumnado en este aspecto, lo que pone de manifiesto el efecto positivo resultante del trabajo llevado a cabo en esta línea.

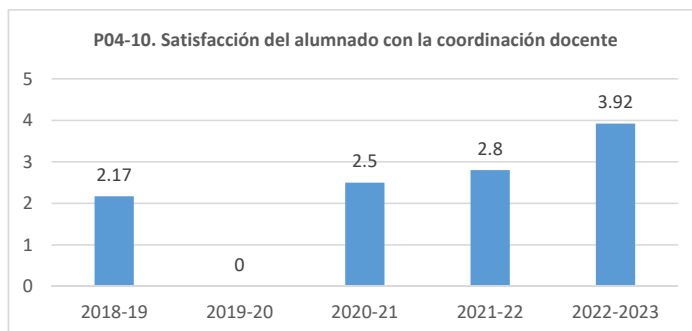


Figura 10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente (GIE-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

3.6 Implantación de los títulos con estructuras específicas y de innovación docente, tales como:

- Títulos que se imparten en más de un centro.

A fin de asegurar la coordinación exigida entre los centros Escuela Superior de Ingeniería y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, se crea una Comisión de Coordinación Intercentro (ESI: [Usuario: evesi ; Contraseña: c202093; Ruta: [enlace](#)] y ETSIA [Usuario: evepsa ; Contraseña: c202086 ; Ruta: [enlace](#)]) con la finalidad de asegurar la unificación en la toma de decisiones para el desarrollo del título entre la ESI y la ETSIA, constituidas por:

- Los directores de ambos centros actuando uno de ellos como Presidente.
- Los subdirectores con competencia en Ordenación Académica de cada uno de los centros.
- Los Coordinadores de las titulaciones afectadas por la CAI, actuando uno de ellos como secretario de la Comisión.
- Dos representantes del sector del profesorado, uno por cada centro, que impartan la mayor parte de su docencia en las titulaciones afectadas por la CAI, elegidos entre todos los profesores que pertenezcan a la Junta de Escuela correspondiente. Re caerá en la CGC de cada centro la elección de su representante de la CAI, si bien el profesor elegido no tendrá porqué pertenecer a la CGC ni a la Junta de Centro.
- Dos representantes del sector de estudiantes, uno por cada centro, que pertenezcan a las titulaciones afectadas por la CAI, elegidos entre todos los delegados de los Centros, los representantes en las Juntas de Escuelas y los representantes del alumnado de la Escuelas en el Claustro. Re caerá en la CGC de cada centro la elección de su representante de la CAI.

(https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2023/01/Reglamento-Interno-de-CAI_12_05.pdf)

Puntos Fuertes:**Escuela Superior de Ingeniería**

- **2022/2023: PF-GIE-ESI.3.1:** La satisfacción del alumnado con la coordinación docente sigue aumentando.
- **2022/2023: PF-GIE-ESI.3.2:** La tasa de preferencia del título aumenta, es decir las inscripciones en primera opción han aumentado, eso una buena señal para el desarrollo de la titulación.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	329/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

- 2022/2023: PF-GIE-ETSIA.3.1: Tasas de ocupación y de renovación del título creciente con respecto a cursos anteriores.
- 2022/2023: PF-GIE-ETSIA.3.2: Elevado grado de satisfacción de los alumnos con la coordinación docente.

Puntos débiles	Acciones de mejora
PD-GIM-ESI.3.1: Se debe de seguir trabajando en la estandarización de los sistemas de evaluación de las distintas guías docentes que contempla el itinerario curricular del título.	AM-GIE-ESI.3.1: Se propone realizar un procedimiento que facilite esta acción.
PD-GIE-ETSIA.3.1: Tasas de adecuación y preferencia bajas.	AM-GIE-ETSIA.3.1: Difusión del GIE en alumnos de bachillerato con visitas al centro y visitas de profesorado a institutos.
PD-GIE-ETSIA.3.2: Escasa información disponible sobre los estudios/especialidad de acceso al título de los alumnos.	AM-GIE-ETSIA.3.2: Mejorar el proceso de registro de información sobre los estudios/especialidad de acceso al título de los alumnos.

4) PROFESORADO


4.1 El personal académico reúne el nivel de cualificación y experiencia (docente e investigadora) adecuado y se corresponde con el comprometido en la memoria del programa formativo.

El personal académico de la Universidad se distribuye por áreas de conocimiento y departamentos, permitiendo que la Universidad imparta el título objeto de evaluación con el profesorado que presenta el perfil idóneo para las materias que se imparten en el título, de acuerdo con su experiencia docente e investigadora en el área o áreas de conocimiento necesarias. En la memoria de verificación del título se presentó todo el personal académico disponible en los departamentos de la Universidad con docencia en el título.

Así, para impartir el título en la Escuela Superior de Ingeniería y en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, se cuenta con profesores de la Universidad de Cádiz de diferentes áreas de conocimiento que se integran en los siguientes departamentos:

- Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica
- Estadística e Investigación Operativa
- Física aplicada
- Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores.
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil
- Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial I
- Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos
- Ingeniería Informática
- Máquinas y Motores Térmicos
- Matemáticas
- Organización de Empresas
- Química Orgánica
- Tecnologías del Medio Ambiente

Anualmente, antes del inicio del curso académico, el Vicerrectorado de Profesorado determina la capacidad inicial y final de cada una de las áreas de conocimiento, y garantiza que cada una de las áreas y departamentos cuenten con el personal suficiente para cubrir la totalidad de la docencia asignada, estimando las necesidades de plantilla para el curso académico siguiente. El procedimiento a seguir tras determinar las necesidades de plantilla viene dispuesto en la instrucción anual, emitida por este Vicerrectorado (<http://gabordenacion.uca.es>) para elaborar y coordinar los Planes

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	330/681	

de Ordenación Docente de Centros y Departamentos, cada curso académico. Con carácter general, para el estudio y solución de necesidades sobrevenidas, los Departamentos hacen uso de la aplicación GOA, plataforma del Servicio de Organización Académica y Planificación Plantillas PDI).

Escuela Superior de Ingeniería

Los datos sobre la evolución del personal académico que ha impartido el Grado en Ingeniería en Eléctrica en la **Escuela Superior de Ingeniería** desde el curso 2018-2019 (ANEXO II) reflejan que el número de profesores titulares de Universidad ha aumentado en 5 profesores mientras que el Profesor Titular de Escuela universitaria está en retroceso, siendo esta figura una figura a extinguir. También ha aumentado en 4 el número de profesores en la categoría de Ayudante Doctor. El resto de categorías se ha mantenido a excepción de los profesores Asociados que han disminuido en 2.

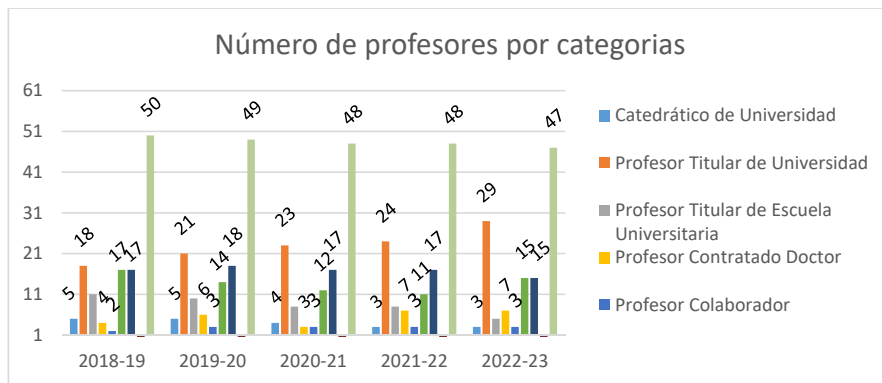


Figura 11: Categorías de profesorado (ESI).

El nivel de cualificación y experiencia (docente e investigadora) del profesorado se muestra en los siguientes gráficos:

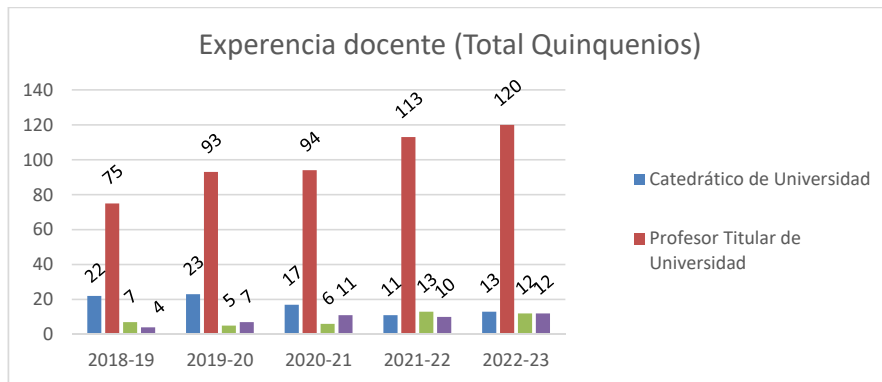


Figura 12: Experiencia docente (ESI).

En el gráfico se muestra el número de quinquenios para cada una de las categorías del profesorado que pueden solicitar dicho reconocimiento. Debe recordarse que al colectivo de personal laboral con régimen permanente se le comenzó a reconocer la experiencia docente en el curso 2018-2019. Destaca el aumento del número de quinquenios reconocidos entre todo el profesorado del grado, habiendo subido desde el curso anterior a este desde 147 hasta 157.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	331/681



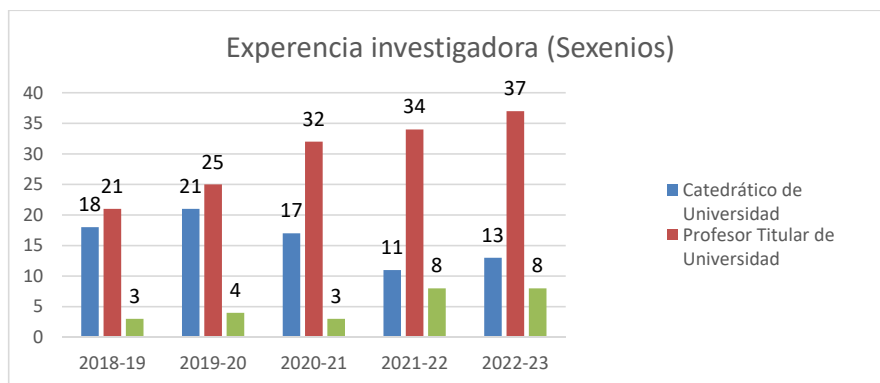


Figura 13: Experiencia investigadora (ESI).

Asimismo, cabe destacar las medidas de estímulo propuestas por la UCA en el curso 2022/23 para facilitar e impulsar la actividad investigadora. En este sentido, se convocó un procedimiento de solicitud de evaluación de la actividad investigadora en el ámbito interno de la Universidad de Cádiz, complementaria a la evaluación nacional de sexenios de investigación (BOUCA 299 de 15 enero de 2020). Este procedimiento, de carácter voluntario, ha permitido someter a evaluación las aportaciones de investigación de los Profesores no Permanentes y Permanentes que no cuenten con sexenio vivo reconocido por la CNEAI, reduciendo su capacidad docente para impulsar la actividad investigadora.

En el gráfico se muestran los sexenios de investigación reconocidos a los colectivos de profesorado que pueden recibir esta evaluación. El total de sexenios ha aumentado desde el curso pasado, 58 actualmente. El número ha crecido entre los colectivos del profesorado titular de universidad y catedrático, pero permanece constante en 8 el colectivo de contratado doctor. Estos datos confirman que se conserva la misma cualificación investigadora para el profesorado del título.

La tabla del personal del último curso impartido está en el siguiente enlace: https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2024/01/Profesorado_GIE_22-23.pdf.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

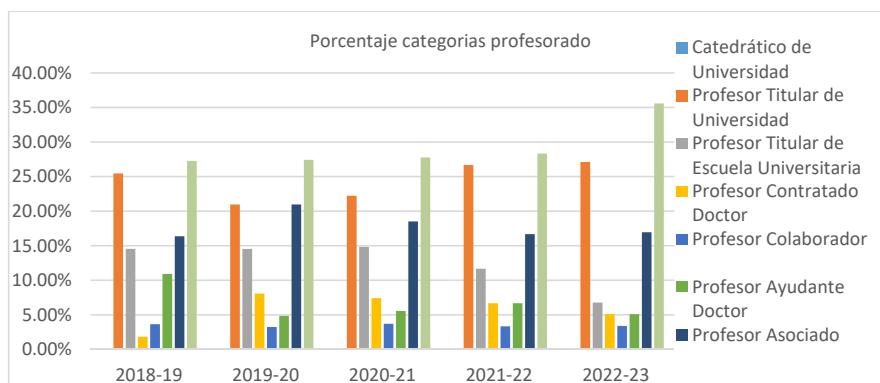


Figura 14: Categorías de profesorado (GIE-ETSIA).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	332/681



El gráfico anterior ofrece información sobre la distribución en categorías del profesorado con docencia en el título. Se observa que el grueso de la carga docente medida en créditos recae sobre Profesores Sustitutos Interinos y otros (35.59%) y Profesores Titulares de Universidad (27.12%), ambos con tendencia creciente respecto a cursos anteriores, más significativa en el caso de los Sustitutos Interinos. Más del 57% de la carga docente la asumen profesores sin vinculación permanente, lo que supone el riesgo de contar con una variabilidad importante a lo largo de los cursos. Esto genera confusión también entre los alumnos a la hora de interpretar con antelación el desarrollo de la asignatura con respecto a cómo se ha impartido y evaluado en cursos anteriores. Además, el hecho de no contar con profesorado estable durante un número de cursos suficiente acaba repercutiendo directamente en la calidad de la docencia de cada asignatura. Esto se compensa parcialmente con la evolución positiva del profesorado Titular de Universidad, que sigue una tendencia creciente durante los últimos cuatro cursos. Además, la alta presencia en la docencia del título de profesionales de la ingeniería procedentes de empresas o industrias de la comarca bajo la figura de Profesor Asociado (16.95%) sirve para aportar al alumnado una visión realista y actualizada de la profesión, que es imprescindible transmitir a los alumnos de cualquier ingeniería. También habría que destacar que el porcentaje de créditos impartidos por profesores sustitutos interinos, aunque ha aumentado en el último curso, es menor a la representación de este colectivo entre el profesorado del grado (25.22% de los créditos frente al 35,59% del profesorado).

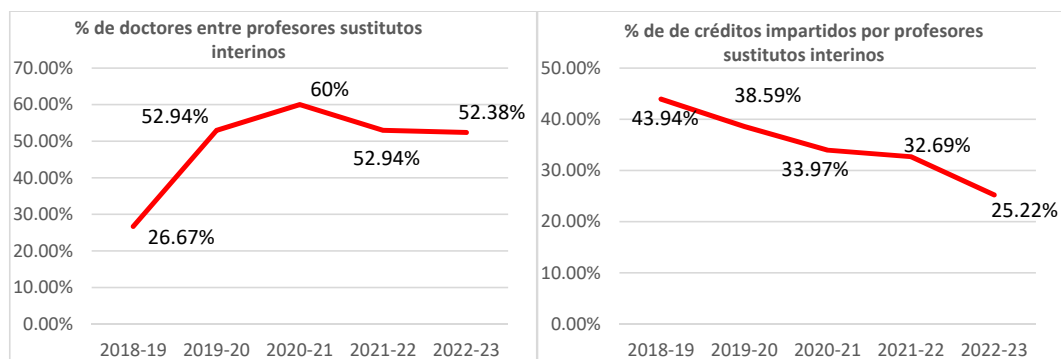



Figura 15: Porcentaje de doctores entre PSI (izquierda) y de créditos impartidos por PSI (GIE- ETSIA).

De las figuras anteriores se destaca el estancamiento en el porcentaje de doctores entre la plantilla de profesores sustitutos interinos (PSI) durante los dos últimos cursos, lo que puede deberse principalmente a la promoción de estos PSI con doctorado a otras figuras de mayor categoría (principalmente a Profesor Ayudante Doctor). Se destaca también la disminución en el porcentaje de créditos impartidos por PSI en el título, lo que puede considerarse un aspecto muy positivo al influir en la mejora de la calidad de la docencia, ya que esto implica que existe un mayor porcentaje de créditos impartidos por figuras de profesorado que gozan de una mayor estabilidad que los PSI.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	333/681



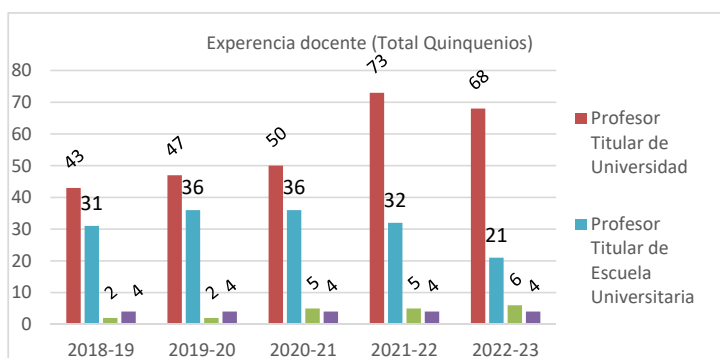


Figura 16: Experiencia docente (GIE-ETSIA).

En cuanto a la experiencia docente se observa un ligero descenso en cuanto a quinquenios totales en el último curso, pasándose de 114 a 99. Esto se debe, fundamentalmente, a la jubilación de Profesorado Titular de Escuela Universitaria. Aun así, el incremento de quinquenios resulta evidente atendiendo a los tres primeros cursos de la serie, principalmente debido al crecimiento en la categoría de Profesorado Titular de Universidad, con una media de 4,26 quinquenios por profesor, lo que pone de manifiesto la dilatada experiencia de este profesorado.



Figura 17: Experiencia investigadora (GIE-ETSIA)

La experiencia investigadora se mantiene estable en un total de 31 sexenios contabilizados entre las categorías de Profesor Titular de Universidad y Profesor Contratado Doctor. El descenso de dos sexenios entre el Profesorado Contratado Doctor se compensa con el mismo incremento en la figura de Profesor Titular de Universidad. Al igual que en el caso de la experiencia docente, la experiencia investigadora ha conseguido un impulso importante durante los dos últimos cursos en comparación con los anteriores.

La tabla del personal del último curso impartido está en el siguiente enlace: https://etsingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2024/01/ficha_profesorado_sgc_GIE_2022_23.pdf?u.

4.2 El personal académico implicado en el título es suficiente y su grado de dedicación es adecuado para llevar a cabo el programa formativo propuesto en relación al número del alumnado.

Cada profesor/a imparte un porcentaje de horas docente adecuado, y se realiza un desglose grupal apropiado a cada asignatura. La docencia de cada asignatura se organiza en grupos de diferentes actividades con el número de miembros

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	334/681



conforme a lo establecido por la normativa de la Universidad de Cádiz. El número de horas dedicadas a cada una de las asignaturas es acorde a los créditos establecidos para cada asignatura en la memoria del título.

Como inconveniente cabe destacar que el 62.09% del profesorado que imparte el título en la ESI y el 57,62% que lo imparte en la ETSIA tiene un contrato no permanente. Esto ha ocasionado a veces, que este profesorado abandone la Universidad de Cádiz tras encontrar un trabajo con mejores condiciones contractuales en otro lugar (ANEXO II).

Las tablas del personal del último curso impartido están en los siguientes enlaces: ESI - https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2024/01/Profesorado_GIE_22-23.pdf, ETSIA - https://etsingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2024/01/ficha_profesorado_sgc_GIE_2022_23.pdf?u.

4.3 La actividad docente del personal académico es objeto de evaluación, teniendo en cuenta las características del programa formativo, de manera que se asegure que el proceso de aprendizaje se desarrolle de una manera adecuada.

La Universidad de Cádiz, a través del Vicerrectorado competente, pone a disposición del profesorado oportunidades y mecanismos para continuar su formación y actualización en herramientas para la mejora de la docencia, investigación y gestión universitaria (<https://udinnovacion.uca.es/>).

Anualmente, tras consulta y petición a los grupos de interés se diseña un catálogo de acciones formativas para el profesorado (<https://udinnovacion.uca.es/>).

Además, existen convocatorias para potenciar la innovación y mejora docente en el marco de las asignaturas con objeto de mejorar continuamente la manera de enseñar y la manera de aprender en la Universidad de Cádiz. Estas convocatorias son las siguientes:

- Convocatorias de Proyectos de Innovación y Mejora Docente (<https://udinnovacion.uca.es/>).
- Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la Mejora Docente (<https://udinnovacion.uca.es/>).
- Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la Formación del Profesorado (<https://udinnovacion.uca.es/>).
- Convocatoria de Ayudas para la Difusión de Resultados de Innovación Docente (<https://udinnovacion.uca.es/>).


La formación del profesorado y su participación en proyectos de innovación docente se considera un aspecto clave en el proceso de mejora del título. Desde este enfoque, el seguimiento y evaluación de la actividad docente se articula a través de los siguientes procedimientos del Sistema de Garantía de Calidad:

- **P05 - Proceso de gestión del personal académico:** Permite estudiar el rendimiento del título en esta materia, incluyendo la satisfacción del alumnado con la docencia recibida.
- **P04 - Proceso de gestión de los procesos de enseñanza-aprendizaje:** Se evalúan indicadores de percepción, la coordinación docente.

La Universidad de Cádiz, de acuerdo con el artículo 127.1 de los Estatutos que establece que “todo Profesor será objeto de evaluación ordinaria, al menos cada cinco años y cuando así lo solicite expresamente”, a través del Vicerrectorado competente en materia de profesorado, elabora y hace público un informe global de cada convocatoria del procedimiento de evaluación de la actividad docente DOCENTIA, certificado en su diseño por ANECA (<http://docentia.uca.es/>).

Escuela Superior de Ingeniería

En el siguiente gráfico se observa la evolución histórica de parte de los indicadores correspondientes al registro ISGC-P05-02 y 03, ambos recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	335/681	

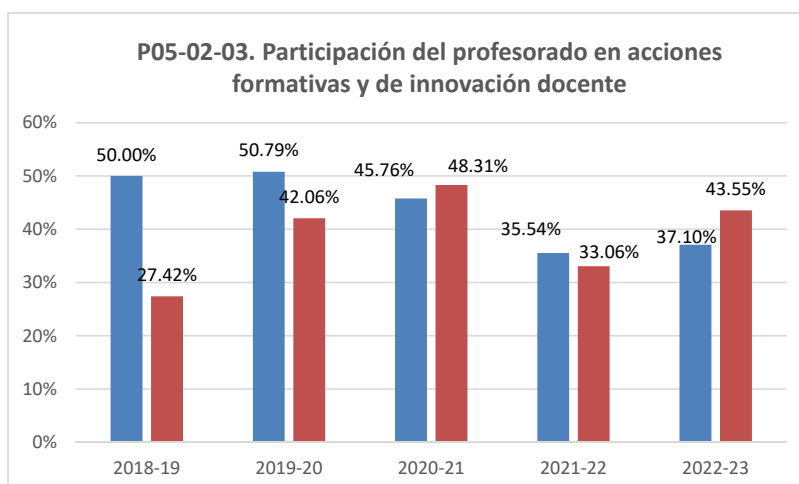


Figura 18: Participación del profesorado en actividades formativas y de innovación docente (ESI).

Puede comprobarse en el gráfico cómo el porcentaje de profesorado que ha participado en formación durante el curso ha aumentado del 35,54% del curso 21/22 al 37,10% del curso 22/23. En cuanto a la participación en Proyectos de Innovación y Mejora Docente se comprueba que, tras el descenso sufrido en el curso pasado, ha vuelto a subir.

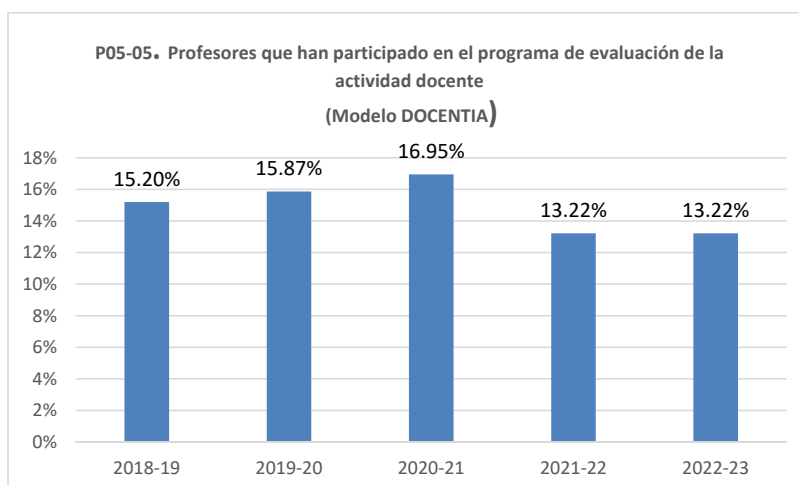


Figura 19: Profesores que han participado en el programa Docentia (ESI).

La tasa de profesorado evaluado en el programa Docentia se ha mantenido durante los dos cursos, al igual que ha ocurrido con las calificaciones "EXCELENTES" como se muestra en el gráfico. Los valores correspondientes al curso 2022-23 son los mismos que en el curso anterior debido a que no se realizó la convocatoria de Docentia durante dicho curso. A pesar de ello, el equipo de dirección de la Escuela Superior de Ingeniería ha realizado una buena difusión del programa Docentia, y ha impartido seminarios al profesorado de la ESI.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	336/681	

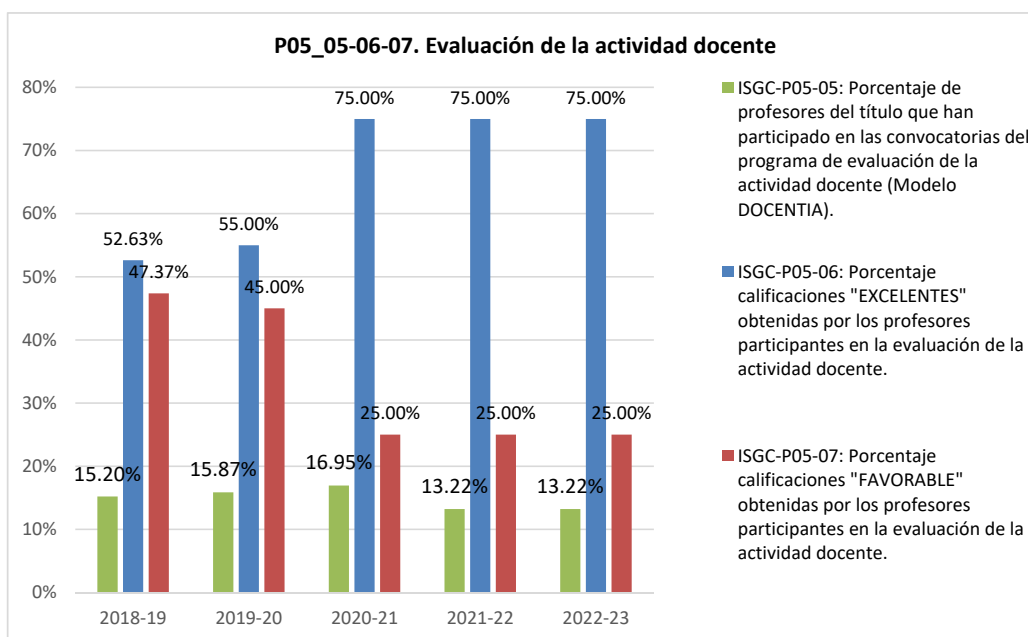


Figura 20: Evaluación de la actividad docente.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Como se muestra en el gráfico de más abajo, la participación del profesorado tanto en acciones formativas como en proyectos de innovación y mejora docente (indicadores ISGC-P05-02 y ISGC-P05-03 ambos recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme) ha descendido desde el curso 21/22. Es un indicativo de que la acción de mejora asociada a este punto debe ser reforzada.

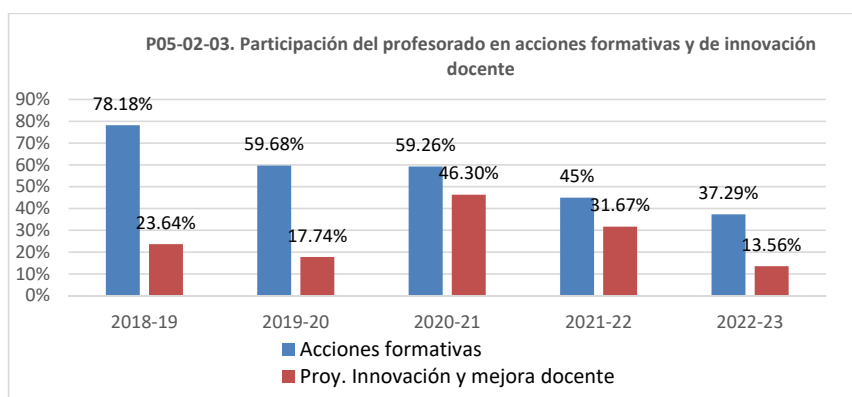


Figura 21: Participación del profesorado en actividades formativas y de innovación docente (GIE-ETSIA).

En el curso 2022-23, se ha mantenido el porcentaje de profesores que ha participado en el programa DOCENTIA, así como el número de calificaciones "excelentes" en dicho programa. El gráfico de más abajo ilustra la evolución de estos parámetros durante los últimos cinco cursos y se aprecia un incremento significativo en el porcentaje de resultados

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	337/681



“excelentes” de los tres últimos cursos respecto a los dos primeros. Los valores correspondientes al curso 2022-23 son los mismos que en el curso anterior debido a que no se realizó la convocatoria de DOCENTIA durante dicho curso.

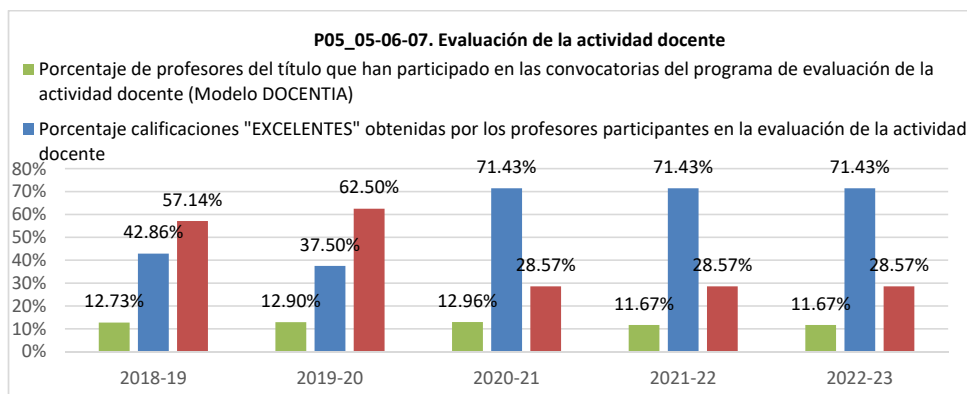


Figura 22: Evaluación de la actividad docente DOCENTIA (GIE-ETSIA).

4.4 Disponibilidad de criterios de selección y asignación de TFG.

Escuela Superior de Ingeniería

El uso por parte de la comunidad ESI de la plataforma de TFG/M ha tenido muy buena acogida reflejándose en los resultados obtenidos. Actualmente se trabaja en potenciar el uso de la plataforma por parte del profesorado para que éstos propongan temáticas de realización de TFG/M ayudando de esta manera a aquellos alumnos que no proponen motu proprio una temática para la realización de TFG.

El grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG ha subido respecto a los cursos anteriores. Desde el curso anterior, ya con la nueva aplicación de gestión de TFG, se están llevando a cabo jornadas informativas para el alumnado sobre el TFG (procedimiento, asignación, estructura, etc.), esto ha hecho que el grado de satisfacción del alumnado haya aumentado. El problema puede estar ahora, no ya en la gestión y trámite del TFG, sino en la dificultad en encontrar profesorado para la realización del mismo.

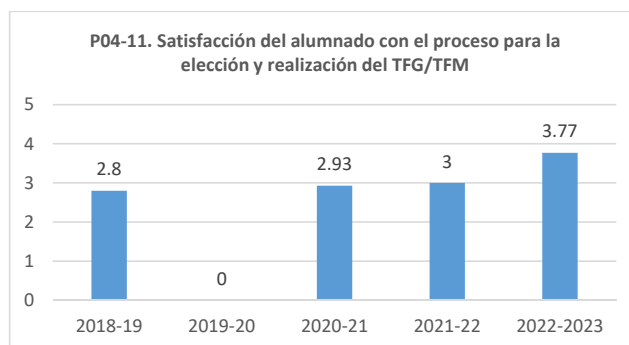


Figura 23: Satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM (ESI). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	338/681



Sin embargo, tanto la comisión de TFG como los departamentos se han implicado más a la hora de asignar trabajos a aquellos estudiantes que lo no conseguían por sus propios medios. Todas las solicitudes del alumnado, tanto de adjudicación, tutor/a o presentación del trabajo, son revisadas por la comisión de TFG/TFM de la ESI, la cual puede ser revisada con antelación a la reunión por sus miembros accediendo a la aplicación existente para la gestión de TFG/TFM del centro (<https://tfgm.uca.es/>). La comisión está representada conforme a lo establecido por la normativa, disponiendo por tanto de representación de diferentes estamentos (profesorado y alumnado) y departamentos. La comisión revisa la idoneidad del profesorado que oferta y evalúa el TFG/TFM y garantiza la igualdad de oportunidades y el trato homogéneo y justo a la totalidad del estudiantado.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Como se ha comentado en apartados anteriores, toda la información relativa a la realización del TFG está disponible en la página web del título ([enlace](#)). Adicionalmente, hay una web de gestión de TFGs (<http://epsproyectos.uca.es:9001/>) donde se tramita la documentación, con avisos automatizados a los interesados y donde es fácil seguir el estado del proceso, fechas de defensa, composición de tribunal, documentos, evaluaciones del tutor y actas. En general, el profesorado del título informa al alumnado sobre el tipo de TFGs que dirige y sobre las posibilidades de realizar algunos de estos en el marco de proyectos de investigación que se estén llevando a cabo. El indicador ISGC-P04-11 recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme evalúa el grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG. Este indicador ha tenido un descenso significativo durante el curso 22/23, por lo que será necesario realizar acciones de mejora que devuelvan este indicador a valores satisfactorios.

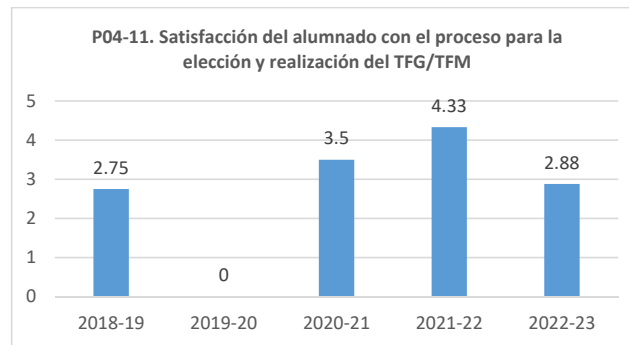


Figura 24: Satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM (GIE- ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

4.5 En su caso, adecuación del perfil del profesorado que supervisa las prácticas externas y sus funciones.

No procede. En la memoria figuran cero créditos para prácticas externas.

4.6 En su caso, adecuación del perfil del profesorado que imparte enseñanza híbrida o virtual.

No procede.

4.7 El alumnado está satisfecho con respecto a la actuación docente del profesorado.

Escuela Superior de Ingeniería

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	339/681



El grado de satisfacción del alumnado con el profesorado es evaluado cada curso académico mediante las encuestas docentes. A partir de estas encuestas se obtiene el indicador grado de satisfacción global recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme.



Figura 25: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia (ESI).

El gráfico muestra un resultado para el curso 2021-2022 de 4,1 igual a la del curso anterior. Sin embargo, no se ha obtenido ninguno valor para el curso actual.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En la ETSIA el grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme fluctúa en los cursos considerados, manteniéndose siempre en niveles elevados, como muestra el siguiente gráfico.

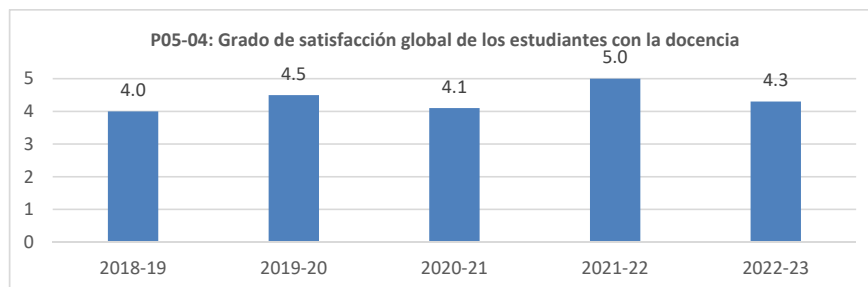



Figura 26: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia (GIE-ETSIA).

4.8 El profesorado está satisfecho con el desarrollo del programa formativo.

Escuela Superior de Ingeniería (ESI)

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	340/681	

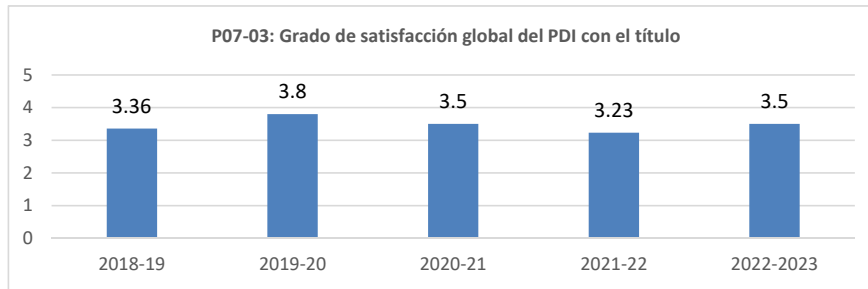


Figura 27: Grado de satisfacción global del PDI con el título (ESI).

El indicador “ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título” recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme es obtenido mediante encuestas voluntarias entre el profesorado. Los resultados para este curso muestran un ligero ascenso que sube hasta el 3.5 y se coloca en el mismo valor que durante el curso 20/21. Se debe seguir trabajando en las labores de coordinación horizontal-vertical para que la resolución de cuestiones que afectan al PDI que imparte en el programa formativo sean resueltas.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En la ETSIA el grado de satisfacción del profesorado con el título se mantiene en niveles satisfactorios, habiendo conseguido un incremento de 0.86 puntos con respecto al resultado del curso anterior para este indicador, y situándose próximo al valor máximo de 4 puntos sobre 5 registrado en el curso 2020-21.

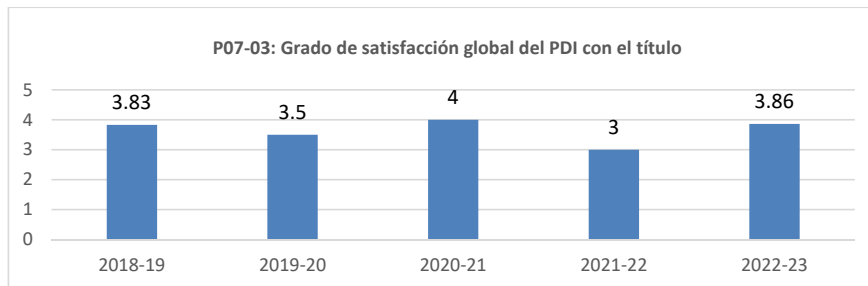


Figura 28: Grado de satisfacción global del PDI con el título (GIE-ETSIA) recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme.

Puntos Fuertes:

Ambos centros


- 2022/2023: PF-GIE.4.1: Evaluación de la actividad investigadora en el ámbito interno de la Universidad de Cádiz, complementaria a la evaluación nacional de sexenios de investigación.

Escuela Superior de Ingeniería

- 2022/2023: PF-GIE-ESI.4.1: Se mantiene el Porcentaje de Profesorado del título evaluado con Docencia Excelente.
- 2022/2023: PF-GIE-ESI.4.2: Aumenta el grado de satisfacción del PDI con el título.
- 2022/2023: PF-GIE-ESI.4.3: Incremento en la dedicación investigadora de los docentes (incremento de sexenios).
- 2022/2023: PF-GIE-ESI.4.4: Aumento de la satisfacción del alumnado con los TFG/TFM.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

- 2022/2023: PF-GIE-ETSIA.4.1: Se sigue observando un elevado porcentaje de evaluaciones con resultado “Excelente” en la convocatoria de DOCENTIA.
- 2022/2023: PF-GIE-ETSIA.4.2: Continúa la tendencia al alza en la actividad investigadora en la categoría de Profesor Titular de Universidad.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	341/681	

- 2022/2023: PF-GIE-ETSIA.4.3: Sigue disminuyendo el porcentaje de créditos impartidos por Profesores Sustitutos Interinos en el título.

Puntos débiles	Acciones de mejora
PD-GIE-ETSIA.4.1: Alta tasa de profesorado sustituto interino.	AM-GIE-ESI.4.1: Trasladar al Vicerrectorado competente la necesidad de estabilización del profesorado. AM-GIE-ESI.4.2: Orientar al profesorado sustituto interino sobre procesos y acreditaciones con interés para su estabilización.
PD-GIE-ETSIA.4.1: Baja tasa de participación del profesorado en actividades formativas y de innovación y mejora docente.	AM-GIE-ETSIA.4.1: Fomentar la participación del profesorado en actividades formativas y procesos de evaluación de la calidad docente en las reuniones de coordinación y mediante la difusión de cursos que puedan resultar de su interés.
PD-GIE-ETSIA.4.2: Bajo grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.	AM-GIE-ETSIA.4.2.1: Reforzar las actividades de orientación en los alumnos de 3er y, principalmente, 4º curso para guiarles en la búsqueda de temática y tutor para su TFG. AM-GIE-ETSIA.4.2.2: Promover entre los profesores del título la publicación de propuestas que puedan despertar el interés de los alumnos de TFG.
PD-GIE-ETSIA.4.3: Alta tasa de profesorado sustituto interino.	AM-GIE-ETSIA.4.3: Orientar al profesorado sustituto interino sobre procesos y acreditaciones con interés para su estabilización.

5) RECURSOS Y APOYO A LA DOCENCIA

5.1 El título cuenta con la infraestructura y los recursos adecuados teniendo en cuenta el tamaño de los grupos, el desarrollo de las actividades formativas y las metodologías de enseñanza-aprendizaje. El alumnado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles. El profesorado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles.


La adecuación de infraestructuras, servicios y dotación de recursos son realizadas por parte de la Universidad, Centros y Departamentos a través de sus dotaciones presupuestarias. No obstante, a nivel institucional se realizan convocatorias anuales para la cofinanciación de equipamiento (convocatoria EQUIPA) y para la adquisición o renovación de programas informáticos (convocatoria PROGRAMA), siendo ambas convocatorias gestionadas a través de la Unidad de Innovación Docente (<http://udinnoacion.uca.es>).

Esto repercute en unas instalaciones de la máxima excelencia para los alumnos del Grado en Ingeniería Eléctrica para todos estos cursos. Veamos algunos de los servicios más representativos:

a) Biblioteca

- La Biblioteca del Campus de Puerto Real, es una biblioteca común, que da servicio a toda la comunidad universitaria. La Biblioteca del Campus se ubica en un edificio propio de 2.736 m², cuenta con 390 puestos de lectura y 2.595 metros lineales de estanterías, de los cuales 1.595 m son de libre acceso y 1.000 m son de depósito. El fondo bibliográfico integrado por más de 75.000 monografías y más de 1.000 títulos de publicaciones periódicas, cubre las áreas de conocimiento de los centros a los que atiende.

Esta cuenta con: 9 Salas de Trabajo en Grupo, un Laboratorio de Audiovisuales (sala con equipamiento audiovisual que pueden ser utilizada por el PDI y el PAS para la grabación de vídeos), Espacio de Aprendizaje (sala multifuncional destinada a la docencia, con equipamiento audiovisual y de ofimática, que pueden ser utilizadas por el PDI y PAS para la realización de videoconferencias, actividades académicas, cursos, seminarios

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	342/681	

o sesiones de formación. La capacidad máxima es de 40 a 50 personas), 90 ordenadores portátiles de Préstamo diario y de Préstamo por curso académico a disposición de los usuarios y 2 bancos de auto-préstamo. Estos espacios pueden ser reservados de forma rápida y ágil a través de la dirección web: <https://biblioteca.uca.es>.

La Biblioteca también ofrece servicio de Información y Referencia y una amplia oferta de cursos de formación para sus usuarios, en línea con el fomento de la Alfabetización Informacional (ALFIN).

- La Biblioteca del Campus Bahía de Algeciras (<https://bit.ly/3Jp5tvg>) consta de un edificio de 3 plantas más sótano y 2.600 m2 de superficie total, en donde, entre otros equipamientos y espacios, destacan sus 350 puestos de lectura, 10 salas de trabajo en grupo, una sala de aprendizaje y un total de 32 plazas de aparcamiento en el sótano, dos de ellas para personas con discapacidad.

b) Campus virtual

Debe señalarse que la Universidad de Cádiz, y especialmente la Escuela Superior de Ingeniería del Campus de Puerto Real, han sido pioneras en el uso de herramientas de Campus Virtual. En la actualidad, el Vicerrectorado de Digitalización e Infraestructuras, mantiene el Campus Virtual de la UCA, en una plataforma informática que utiliza la aplicación de software libre Moodle. El Campus Virtual es una herramienta fundamental para el desarrollo de la docencia universitaria, por ello ha de ser modelado de acuerdo con las necesidades de los títulos y de los Centros con agilidad y flexibilidad. La dirección o vicerrectorado responsable del Campus Virtual tiene la misión de desarrollar el Campus Virtual integrando los servicios que le sean demandados por los títulos y Centros que conforman la Universidad. Igualmente, las incidencias que pudieran producirse durante el desarrollo de la actividad académica son resueltas por la dirección o vicerrectorado responsable del Campus Virtual. Dicha plataforma es utilizada por todas las asignaturas del Grado en Ingeniería Eléctrica.

c) Acceso a internet


Tanto la Escuela Superior de Ingeniería como la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras disponen de tres sub-redes wifi diferenciadas que dan servicio a todos los grupos de interés. La red *ucAirPublica* da servicio general a todos los estudiantes, la red *ucAir* está disponible para el PDI y PTGAS y la red *Eduroam* ofrece servicio para el uso de profesores visitantes. La cobertura de la red permite cubrir todas las zonas comunes (pasillos, cafetería, Departamentos, Decanato), así como los espacios docentes tales como aulas, laboratorios, salas de estudio y de trabajo.

Para ofrecer las mejores garantías de conectividad de los alumnos para sus actividades académicas, la Escuela refuerza constantemente la cobertura de redes wifi con el apoyo técnico del Centro de Informática y de Tecnologías de la Información de la UCA (<https://ati.uca.es/comunicaciones/>), especialmente en zonas de cobertura limitada instalando varios repetidores de doble canal para potenciar la conectividad.

d) Buzón de Atención al Usuario (BAU)

Las consultas, quejas y reclamaciones, comunicaciones de incidencias docentes, sugerencias y felicitaciones de los usuarios se canalizan a través del Buzón de atención al usuario BAU (<http://bau.uca.es>) quien las dirige, según su naturaleza, a los responsables que correspondan (centros y departamentos). Esta herramienta, en diciembre de 2009, fue galardonada con el Premio a las Mejores Prácticas del Banco de Experiencia de Telescopi Cátedra UNESCO de Dirección Universitaria.

El funcionamiento del BAU se encuentra regulado por la normativa aprobada por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 19 de diciembre de 2016 (<https://buzon.uca.es/cau/index.do>). En este aspecto los indicadores recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme ISGC-P07 del 11 al 14 evalúan los BAUs recibidos teniéndose solamente registro del ISGC-P07-11 (ESI – 0,31%; ETSIA – n/d) de quejas o reclamaciones del conjunto del estudiantado del grado. Se puede concluir que el porcentaje es bajo y aceptable dado el número total de estudiantes del grado.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	343/681	

e) Centro de Atención al Usuario (CAU)

Para garantizar la totalidad de servicios y recursos materiales necesarios para el normal funcionamiento de los títulos, la Universidad de Cádiz dispone del Centro de Atención al Usuario (CAU), disponible en <https://cau.uca.es/cau/indiceGlobal.do>. El CAU es el instrumento electrónico disponible para realizar las solicitudes de servicios y recursos de manera estructurada y sistemática y dispone de una relación detallada de los servicios ofertados organizados en función de las áreas responsables.

El CAU constituye así la ventanilla principal de los servicios de la UCA mediante la que se agiliza la tramitación de peticiones administrativas y de servicios, facilitando con ello al usuario (cualquier miembro de la comunidad universitaria) un sistema único para su resolución y seguimiento.

Los servicios y recursos relacionados con el funcionamiento del título que prestan sus servicios a través del CAU son: Ordenación Académica y Personal, Gestión de la Calidad y Títulos, Administraciones y Secretarías de Campus, Atención al Alumnado, Servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica, Atención a Centros, Biblioteca y Archivo, Informática, Infraestructuras y Personal.

f) Sistema Informático de Reserva de Recursos (SIRE)

La reserva de recursos docentes se gestiona a través de la plataforma informática SIRE (<https://sire.uca.es>). En ella constan todos los espacios disponibles, con indicación de su ocupación y con la posibilidad de solicitar la reserva de espacios que luego, es confirmada por el responsable de la plataforma SIRE en el Centro. Igualmente, la reserva de espacios de trabajo puede realizarse a través de la web de Biblioteca, en la dirección anteriormente mencionada.

g) Otros

Ambos centros cuentan con otros recursos y servicios como son: Delegación de estudiantes, Servicio de copistería y Servicio de cafetería/comedor.


Escuela Superior de Ingeniería (ESI)

El Grado en Ingeniería Eléctrica se imparte en la Escuela Superior de Ingeniería (ESI). El equipamiento básico de la ESI puede encontrarse recogido en la memoria verificada del Grado en Ingeniería Eléctrica, si bien durante los últimos años la Escuela Superior de Ingeniería ha seguido ampliando y mejorando de forma constante los recursos materiales y servicios para profesores, personal de administración y servicios y alumnado. Gracias a esta actividad de mejora constante y continua se han solicitado equipos de última generación que vengán a permitir mantener al título a la vanguardia tecnológica.

Actualmente, la Escuela Superior de Ingeniería cuenta con 28 aulas, 10 Laboratorios de programación de ordenadores y 13 seminarios de los tamaños adecuados para desarrollar las diversas metodologías de enseñanza-aprendizaje, desde el método expositivo clásico dirigido a la totalidad del grupo hasta las tutorías y seminarios en grupos reducidos, con una capacidad entre 12 y 144 puestos. Además, se cuenta con 4 Salas de Videoconferencias (12 puestos cada una de ellas), 1 Sala de Grados (78 puestos), una Sala de Reuniones (30 puestos), un Salón de Actos (340 puestos) y una Sala de Juntas (42 puestos). Además, cuenta con 49 laboratorios y talleres de diferentes capacidades dedicados a la docencia práctica, dotados de material básico y avanzado, según el nivel del curso, y de técnicas e instrumentación específicas.

Con relación a las aulas, estas cuentan con un sistema multimedia compuesto por ordenador personal con conexión a Internet y salida al sistema de proyección fijo del aula, sistema de sonido con amplificador y micrófono inalámbrico, proyector, pantalla de proyección y pizarra, además de dispositivos de audio/video necesarios para poder llevar a cabo teleeducación que incluyen cámaras web.

En el siguiente enlace se pueden consultar todas las infraestructuras disponibles en el edificio de la Escuela Superior de Ingeniería: <https://bit.ly/3u1gNs4>.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCÍO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	344/681	

Por otro lado, la Escuela Superior de Ingeniería cuenta con unas infraestructuras altamente valoradas, dentro del proceso de mejora continua, se han solicitado equipos de última generación que vengán a permitir mantener al título a la vanguardia tecnológica. En este apartado desde el año 2018 hasta el 2020 se han concedido diversos proyectos de equipamiento singular científico técnico que fomentan la investigación y transferencia realizadas en la ESI, esto revierte de forma positiva en la formación del estudiantado.

Se considera por todo ello, que la infraestructura disponible es adecuada para el normal funcionamiento del título, lo que queda reflejado en los indicadores de satisfacción de los grupos de interés.

Adicionalmente, la ESI cuenta con su propio servicio de biblioteca independiente a los que la biblioteca Campus Puerto Real presta servicio, y que a su vez dispone también de servicios de Salas de Trabajo en Grupo y un Espacio de Aprendizaje con su correspondiente equipamiento audiovisual. Esta biblioteca cuenta con un fondo bibliográfico específico de las distintas áreas de ingeniería.

En definitiva, las infraestructuras de la ESI gozan de buena salud, aunque ya cuenta con 10 años de antigüedad, 2014 fue la inauguración del edificio, las diferencias con el estreno no son apreciables.

Un aspecto para mejorar en cuanto a las infraestructuras de la Escuela sería el aumento de espacios para la docencia presencial, en condiciones normales el espacio disponible de aulas, dado el número de alumnos matriculados en la Escuela, comienza a ser limitado.

A modo de síntesis y según lo comentado se explican los resultados obtenidos en los indicadores: ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme.

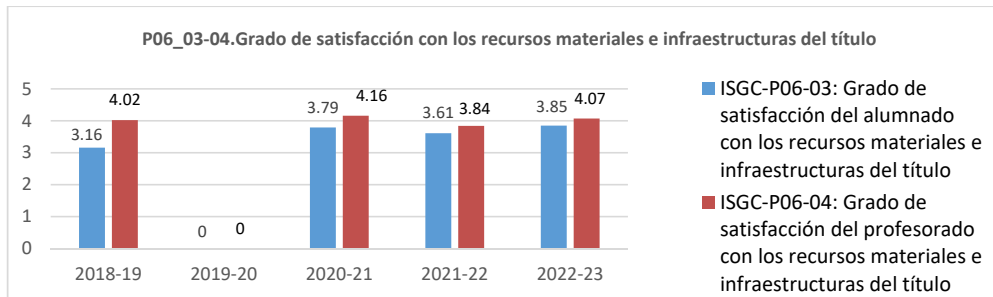



Figura 29: Grado de satisfacción con los recursos materiales e infraestructuras del título (ESI). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

En los indicadores representados se observa que la satisfacción con los recursos materiales como las infraestructuras tanto del alumnado como del profesorado ha ido creciendo a lo largo de los últimos cinco cursos.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA)

Todas las características de la infraestructura y servicios de los que dispone la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras se recogen en el siguiente enlace <https://etsingenieria.uca.es/escuela/infraestructura/>. Anualmente, tras la definición de las actividades y grupos de actividad a impartir en los títulos, el centro valora las necesidades adicionales de aulas, talleres o laboratorios para desarrollar la actividad programada.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCÍO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	345/681



Durante el curso 2020-21 se inauguraron de forma oficial el remodelado Salón de Actos de la ETSIA y la nueva Biblioteca del Campus Bahía de Algeciras, situada junto a la ETSIA. El Salón de Actos constituye una acción prioritaria en la estrategia de fortalecimiento de las infraestructuras de la UCA (<https://etsingenieria.uca.es/escuela/infraestructura/salon-de-actos/>), ya que se trata del espacio con mayor aforo de la misma en los cuatro campus y del epicentro de los actos solemnes, congresos académicos y programación cultural y social de la UCA en el Campus Bahía de Algeciras. Se trata de una infraestructura abierta al uso de la ciudadanía y de las instituciones, empresas y tejido asociativo de la comarca.

En relación a las prácticas de laboratorio realizadas por el alumnado, la ETSIA cuenta con un gran número de laboratorios y talleres equipados con todo lo necesario para la realización de las mismas (<https://etsingenieria.uca.es/escuela/infraestructura/laboratorio-y-talleres/>).


En los indicadores que recogen el grado de satisfacción en cuanto a recursos materiales e infraestructuras (ISGC-P06-03 – Alumnado e ISGC-P06-04 – Profesorado), se aprecia un claro incremento de más de un punto desde el punto de vista del alumnado, probablemente relacionado con la disponibilidad de una biblioteca antes ausente. En cuanto al profesorado, el indicador se mantiene próximo a los valores registrados en los últimos cursos y, en todo caso, en un nivel satisfactorio.



Figura 30: Grado de satisfacción con los recursos materiales e infraestructuras del título (GIE-ETSIA) recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme. Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

5.2 En su caso, las acciones realizadas para favorecer la movilidad del estudiantado son adecuadas a las características del programa formativo. El alumnado está satisfecho con los programas de movilidad. Los coordinadores de movilidad están satisfechos con los programas de movilidad.

La Oficina de Relaciones Internacionales de la UCA es la responsable de la gestión de los programas de movilidad del estudiantado. A nivel de centro, tanto en la Escuela Superior de Ingeniería como en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, existe un Coordinador de Relaciones Internacionales quien orienta a los estudiantes interesados de forma previa a la solicitud de la movilidad. Esta figura de Coordinador de Relaciones Internacionales junto con la coordinación del título, realiza un análisis de los temarios de las asignaturas de la Universidad de destino al objeto de establecer una convalidación con las asignaturas del título de origen. Tras esta revisión, la relación de convalidaciones es aprobado por la Comisión de Garantía de Calidad (disponible en Colabora), y posteriormente publicado en la página web del título. Respecto a la acogida a comienzo de cada semestre el subdirector de internacionalización e investigación (ESI) y el coordinador de relaciones internacionales (ETSIA) llevan a cabo una reunión de acogida en donde cuenta a los alumnos entrantes las cuestiones más importantes en lo que se refiere el día a día, esto es, horarios, exámenes, planes docentes, instalaciones, transporte, etc. En lo que se refiere a los alumnos salientes, se realizan sesiones tanto en la ESI

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	346/681	

como en la ETSIA para informar y animar a los alumnos a realizar estancias en otras universidades para ello comenta los destinos, tipo de programas de beca, el procedimiento para la convalidación de las asignaturas, entre otras cuestiones de interés.

Escuela Superior de Ingeniería

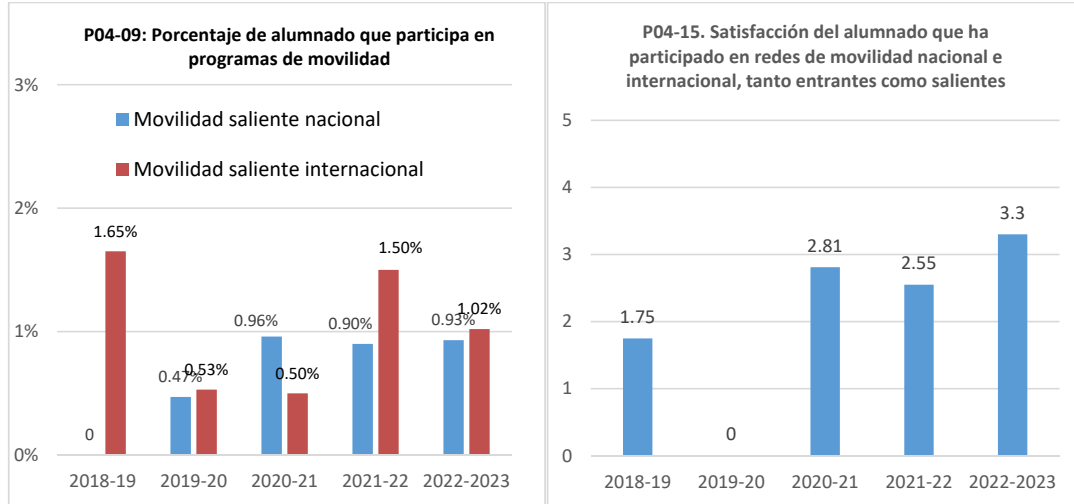



Figura 31: Indicadores de movilidad nacional e internacional (ESI).

Se observa que los estudiantes han tenido un mayor interés por la movilidad internacional que por la nacional. La movilidad nacional prácticamente se ha mantenido mientras que la saliente internacional, ha disminuido levemente en el último curso.

Se ha llevado a cabo un protocolo de trabajo conjunto de la Coordinación del Grado y la Subdirección de Investigación e Internacionalización para actuar ante las peticiones de movilidad internacional, haciendo también partícipe, para la correcta convalidación de las asignaturas, al profesorado coordinador de asignatura. De esta manera el alumno manda la petición de convalidación a la coordinación de grado, el coordinador realiza la consulta al profesor responsable de asignatura, siendo el subdirector de investigación e internacionalización el que supervisa, da el visto bueno y firma el learning agreement. De este modo, a priori el alumno sabe que las asignaturas que va a cursar en destino las va a convalidar. Una vez realizado este estudio de convalidación, las asignaturas propuestas para convalidación y sus homólogas en la UCA-ESI son trasladadas a un catálogo para que los alumnos las puedan consultar. Por otro lado, hay que señalar que, en el caso de la Escuela Superior de Ingeniería, se permite que los estudiantes cursen en universidades extranjeras asignaturas de tercer y cuarto curso y algunas asignaturas de segundo.

En lo que se refiere al indicador ISGC-P04-15 “Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes” recogido en el Anexo 1 de este autoinforme, aumenta considerablemente la satisfacción con respecto a cursos anteriores hasta situarse en un 3,3%. Indicar que el curso 2019/20 no es un cero sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

A este respecto ERASMUS+ KA103, Erasmus+ KA107, UCA INTERNACIONAL se siguen difundiendo, captando la atención del alumnado. A su vez, por parte del equipo de dirección de la ESI, se está haciendo una apuesta para que los alumnos hagan movilidad, realizando difusión de las convocatorias mediante correos electrónicos, mensajes en los campus de

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	347/681	

coordinación de los grados, así como, charlas y tutorías con aquellos alumnos que se muestran interesados en adherirse a los programas nombrados.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA)

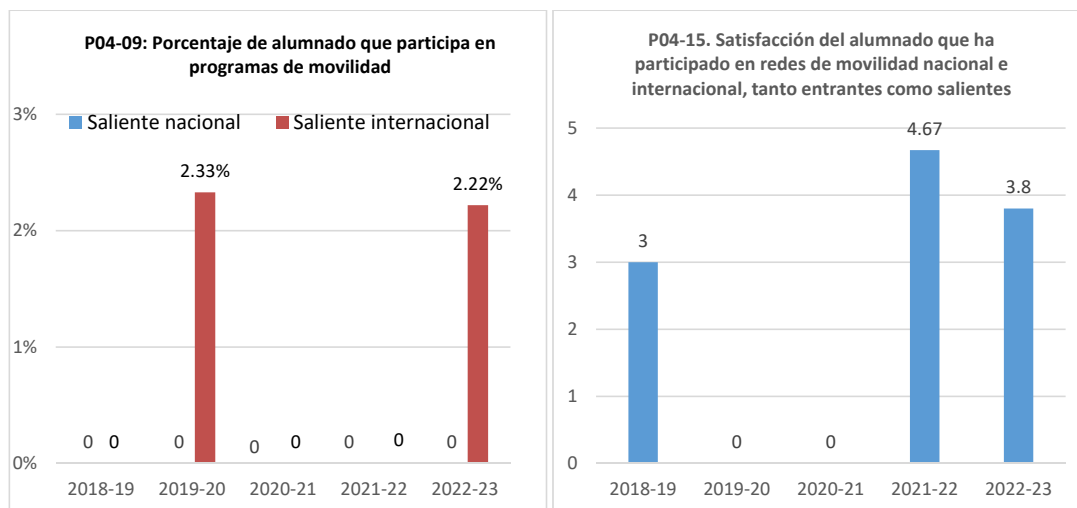


Figura 32: Indicadores de movilidad nacional e internacional (GIE-ETSIA).

Los indicadores del Anexo 1 de este autoinforme sobre el porcentaje de movilidad saliente son bajos en comparación con la media UCA (Nacional: 0.9%, Internacional: 3.3%). De hecho, durante los cursos 18/19, 20/21 y 21/22 no existió ninguna movilidad saliente entre los alumnos del título. Esto puede explicarse porque el alumnado del centro tiene, en general, una perspectiva muy clara de su proyección laboral en el entorno industrial del Campo de Gibraltar, y en muchos casos trabajan en las empresas de la zona o ven oportunidades de trabajo o prácticas antes de terminar la titulación. En este sentido, su atención e interés se dirigen más a lo local que a lo internacional. El grado de satisfacción del alumnado se ha mantenido en un nivel aceptable en el último curso, al igual que en los cursos anteriores en los que existen registros, aunque estos datos son estadísticamente poco relevantes por el pequeño tamaño de la muestra. Indicar que el curso 2019/20 no es un cero sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

5.3 En el caso de que el programa formativo incluya prácticas académicas externas, se desarrollan de manera adecuada, dispone de plazas suficientes con convenios de cooperación educativos específicos para el título. El alumnado está satisfecho con las prácticas externas. Las personas externas que tutelan las prácticas, están satisfechas con las mismas.

No procede. En la memoria se especifica que no hay prácticas externas en este título

5.4 El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es adecuado y suficiente para el desarrollo del programa formativo y está satisfecho con el desarrollo del programa formativo/centro donde se imparte el título.

No se dispone de personal de apoyo para la realización de las actividades formativas prácticas, aunque tanto la ESI como la ETSIA disponen de personal que realiza tareas de Personal Técnico de Laboratorio en exclusividad. Si bien esto no cubre todas las necesidades existentes, es un buen primer paso hacia la mejora buscada. Además, ambos edificios

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	348/681



cuentan con el personal de servicios de la biblioteca que da soporte a profesores y estudiantes del centro en cuanto a préstamo de libros, consulta de todo tipo de documentos, compra de nuevo material bibliográfico y cursos de formación relacionados con la gestión de referencias bibliográficas. La ESI y la ETSIA cuenta también con personal de conserjería que atiende cualquier incidencia con las infraestructuras de las aulas y los medios audiovisuales de estas. El grado de satisfacción del Personal Técnico, de Gestión y de Administración y Servicios (PTGAS) con la ESI y con la ETSIA es alta.

5.5 En caso de enseñanza híbrida o virtual, el título cuenta con los recursos necesarios en infraestructura y personal de apoyo. El alumnado está satisfecho con la docencia no presencial recibida. El profesorado está satisfecho con la docencia no presencial impartida.

No procede. En este título no hay enseñanza híbrida o virtual.

Puntos Fuertes:

Escuela Superior de Ingeniería

- 2022/23: PF-GIE-ESI.5.1: Las infraestructuras que posee la ESI son excelentes.
- 2022/23: PF-GIE-ESI.5.2: Aumenta considerablemente la satisfacción tanto con los recursos materiales como las infraestructuras tanto del alumnado como del profesorado en los últimos cinco cursos.
- 2022/23: PF-GIE-ESI.5.3: Aumenta considerablemente la satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

- 2022/23: PF-GIE-ETSIA.5.1: Alto grado de satisfacción tanto de los docentes como de los alumnos con los recursos materiales e infraestructuras del título.


Puntos débiles	Acciones de mejora
<u>PD-GIM-ESI.5.1</u> : Se necesita más personal de laboratorio para apoyar a la docencia y la investigación llevada a cabo en la ESI.	<u>AM-GIM-ESI.5.1</u> : Solicitar al Vicerrectorado competente la creación de nuevas plazas de técnico de laboratorio.
<u>PD-GIM-ESI.5.2</u> : La ESI necesita ampliación de sus instalaciones ya que actualmente se encuentra en su punto de saturación para la planificación de la docencia y para la adquisición de nuevo equipamiento científico técnico.	<u>AM-GIM-ESI.5.2</u> : Solicitar al Vicerrectorado competente el estudio de la propuesta.
<u>PD-GIM-ETSIA.5.1</u> : Bajo grado de participación del alumnado en movilidad.	<u>AM-GIE-ETSIA.5.1.1</u> : Recopilar información sobre el motivo por el que el alumnado no participa en programas de movilidad. <u>AM-GIE-ETSIA.5.1.2</u> : Revisar y, en su caso, mejorar la información que se pone a disposición de los alumnos en materia de movilidad, plazos, destinos, etc.

6) RESULTADOS DEL PROGRAMA FORMATIVO

6.1 Los resultados del proceso de aprendizaje alcanzados por el estudiantado se corresponden con el nivel MECES, son acordes con el perfil de egreso y con la memoria verificada.

Las cualificaciones para la Educación Superior, los resultados del aprendizaje en el Nivel 2, grado, se corresponden con los siguientes:

- haber adquirido conocimientos avanzados y demostrado una comprensión de los aspectos teóricos y prácticos y de la metodología de trabajo en su campo de estudio con una profundidad que llegue hasta la vanguardia del conocimiento.
- poder, mediante argumentos o procedimientos elaborados y sustentados por ellos mismos, aplicar sus conocimientos, la comprensión de estos y sus capacidades de resolución de problemas en ámbitos laborales complejos o profesionales y especializados que requieren el uso de ideas creativas e innovadoras;

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	349/681	

- tener la capacidad de recopilar e interpretar datos e informaciones sobre las que fundamentar sus conclusiones incluyendo, cuando sea preciso y pertinente, la reflexión sobre asuntos de índole social, científica o ética en el ámbito de su campo de estudio;
- ser capaces de desenvolverse en situaciones complejas o que requieran el desarrollo de nuevas soluciones tanto en el ámbito académico como laboral o profesional dentro de su campo de estudio;
- saber comunicar a todo tipo de audiencias (especializadas o no) de manera clara y precisa, conocimientos, metodologías, ideas, problemas y soluciones en el ámbito de su campo de estudio;
- ser capaces de identificar sus propias necesidades formativas en su campo de estudio y entorno laboral o profesional y de organizar su propio aprendizaje con un alto grado de autonomía en todo tipo de contextos (estructurados o no).

Por su parte en la Universidad de Cádiz, el desarrollo de las actividades formativas y las metodologías de enseñanza-aprendizaje se detallan en los guías docentes de las asignaturas (también llamadas Ficha 1B: <https://asignaturas.uca.es/asig/>). En toda guía docente se abordan los siguientes puntos:

- Requisitos y recomendaciones
- Oferta en lengua extranjera/movilidad
- Resultado del Aprendizaje
- Competencias
- Contenidos
- Sistemas de evaluación
- Profesorado
- Actividades Formativas
- Bibliografía
- Comentarios

En lo que se refiere a la adquisición de las competencias que han de adquirir los graduados, tras completar el período formativo, se ha concretado considerando los planteamientos de los Libros Blancos de la ANECA, así como del RD 822/2021 y de los acuerdos a nivel andaluz de la Comisión de Rama de Ingeniería y Arquitectura. Las competencias seleccionadas aseguran una formación general, propia de un título de Grado y garantiza, entre otras, las competencias básicas del Grado de acuerdo con lo que figura en el Marco Español de Cualificaciones para la Enseñanza Superior (MECES). En base a la adquisición de las competencias por parte del estudiantado, se cumplen con los resultados de aprendizaje especificados en la memoria verificada de la titulación y alineados con los establecidos en el RD 1027/2011.

Los resultados de aprendizaje alcanzados se corresponden con los previstos en la Memoria verificada. Además, están recogidos, de forma pormenorizada, junto con las actividades formativas, las metodologías de enseñanza-aprendizaje y los sistemas de evaluación, en los programas docentes de las asignaturas.

- ESI – <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gie/planificacion-de-la-ensenanza/>
- ETSIA – <https://etsingenieria.uca.es/indicadores-grado/>

6.2 Las actividades formativas, la metodología y los sistemas de evaluación son pertinentes y adecuadas para certificar los diferentes aprendizajes reflejados en el perfil de formación y se adecuan a la memoria verificada.

En el siguiente enlace se pueden consultar todos los planes docentes de las titulaciones de la UCA. En concreto para el título Grado en Ingeniería Eléctrica el código raíz es 217180 dejando otros dos números para la diferenciación de las distintas asignaturas que componen la titulación. En este sentido, en el siguiente enlace se puede contemplar el itinerario curricular del título con sus distintas asignaturas y códigos:

ESI - <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gie/asignaturas/>,

ETSIA - <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gie/planestudiosgie/>.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	350/681



Escuela Superior de Ingeniería

Por otro lado, el trabajo fin de grado, una asignatura más del itinerario curricular con la diferencia de que es la última asignatura que los estudiantes cursan dado que la condición para poder defender el Trabajo Fin de Grado es tener todas las asignaturas básicas, obligatorias y optativas que contempla el itinerario superadas. A este respecto la gestión del TFG se realiza, como ya se ha comentado, a través de una plataforma web (<https://tfgm.uca.es/>) siendo regulado con el reglamento de Trabajo Fin de Grado/Máster de la Escuela Superior de Ingeniería (<https://esingenieria.uca.es/reglamento/>). De forma orientativa se le propone al profesorado que para la evaluación de los Trabajos Fin de Grado se utilice la Rúbrica de Evaluación la cual está publicada en (<https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2014/09/rubrica-tfg.pdf>).

En el espacio COLABORA habilitado se puede consultar el listado de los TFGs defendidos en el año objeto de evaluación 2022-23. Igualmente se pueden consultar la información (guías docentes, información sobre el profesorado, selección de resultados de evaluación) de cuatro asignaturas del grado.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Con respecto a la ETSIA, queda todo recogido y detallado en <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gie/gieinfo/>, apartado "Normativa de elaboración y defensa de trabajos fin de titulación".

6.3 Los resultados de los indicadores académicos y su evolución se adecúan a los objetivos formativos del plan de estudios.

Escuela Superior de Ingeniería

La información sobre calificaciones globales del título por asignaturas y tipo de enseñanza se recoge en la tabla 3 del ANEXO III. Y a continuación se aborda la valoración de los indicadores recogidos en el Anexo 1 de este autoinforme:

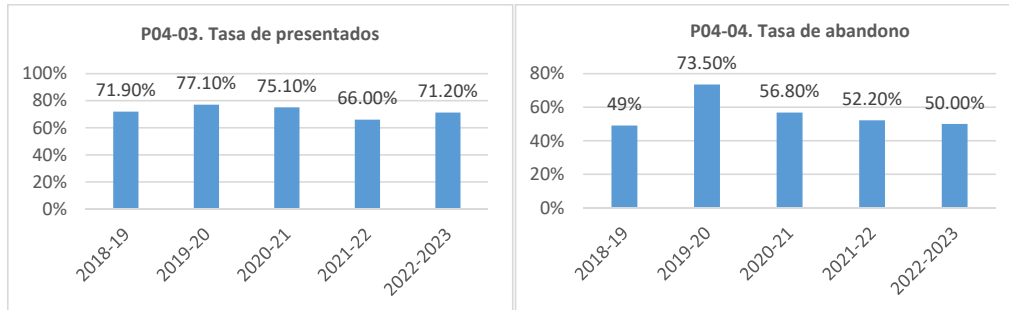



Figura 33: Indicadores, tasas de presentados y abandonos (ESI).

La **tasa de presentados**, o relación porcentual entre el número total de créditos ordinarios presentados a examen y el número total de créditos ordinarios matriculados se observa ha aumentado un 5.2% con respecto al curso anterior. Se ha producido una disminución de la **tasa de abandono** que continúa disminuyendo por tercer año consecutivo, aunque todavía siguen siendo bastante altas, lo cual nos lleva a pensar que el título puede ser usado como etapa intermedia por el estudiantado que no pudo acceder a la especialidad deseada y lo hace posteriormente tras cursar uno o dos años del título que nos ocupa. También se producen cambios de matrícula de una titulación a otra por la diferencia de precio entre las tasas académicas, ya que éstas presentan una diferencia considerable según sea primera matrícula o no.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	351/681



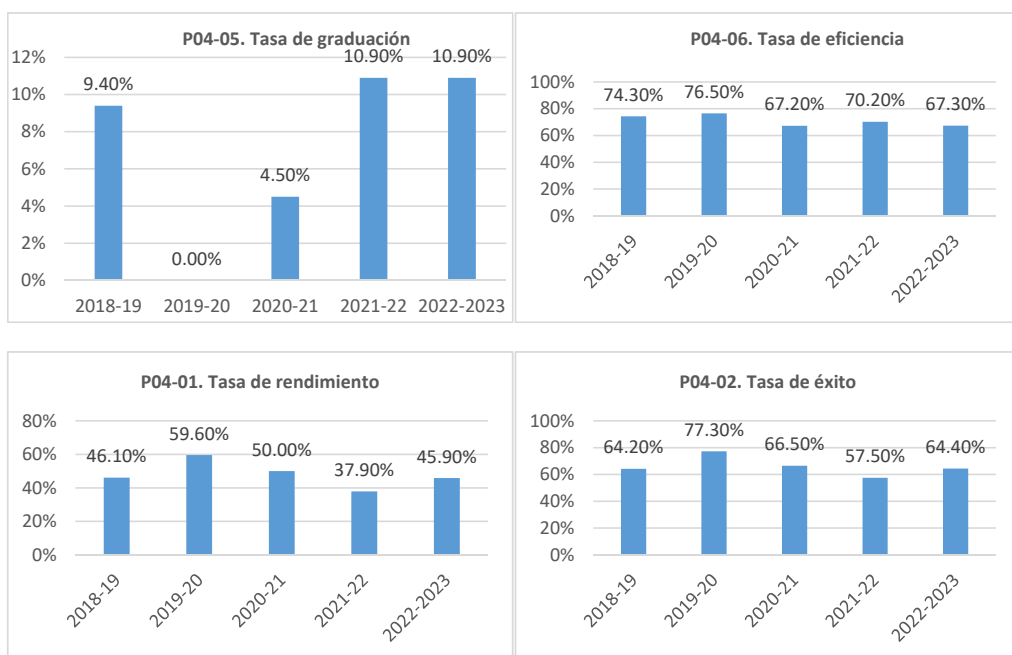


Figura 34: Tasas de presentados, abandono, graduación, eficiencia, éxito y rendimiento (ESI).

En el curso 2022-23, **las tasas de graduación**, que se refiere a estudiantes matriculados que finalizan la enseñanza en el tiempo previsto en el plan de estudios o en un año académico más con relación a su cohorte de entrada, se mantienen y está acorde con el tipo de grados donde las materias que se desarrollan por lo general suelen resultar difíciles de asimilar, haciendo que el alumnado tarde más en egresar de la titulación.


Con respecto a la **tasa de eficiencia** o relación porcentual entre el número total de créditos del plan de estudios en los que debieron haberse matriculado a lo largo de sus estudios el conjunto de graduados de un determinado curso académico (créditos superados desde el inicio del título) y el número total de créditos en los que han tenido que matricularse (créditos matriculados, contando repeticiones, desde el inicio del curso) baja al 67.30 %.

En lo que respecta a la tasa de rendimiento o, relación porcentual entre el número total de créditos ordinarios superados en el curso y el número total de créditos ordinarios matriculados en el curso, se observa que el indicador vuelve a valores típicos situándose en el 45,9%. Igualmente, la tasa de éxito o, relación porcentual entre el número total de créditos ordinarios superados y el número total de créditos ordinarios presentados a examen, se sitúa en torno al 64.4%.

Se muestra, por tanto, que los indicadores en líneas generales experimentan una mejoría con respecto a cursos pasados, pero sin llegar a lo obtenido en el curso del confinamiento.

Con respecto a la duración media de los estudios del último curso arroja un valor muy alto y ha subido ligeramente. Este valor puede explicarse porque algunos alumnos entran a trabajar antes de acabar el grado y realizan su TFG una vez se han consolidado en la empresa y requieren de la titulación para continuar ascendiendo en ésta. En años en los que varios de ellos defienden el TFG, este indicador se dispara dando lugar unos valores muy erráticos.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	352/681



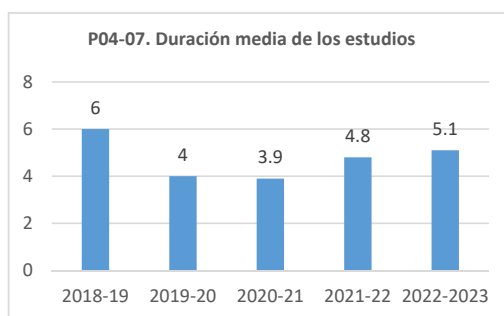
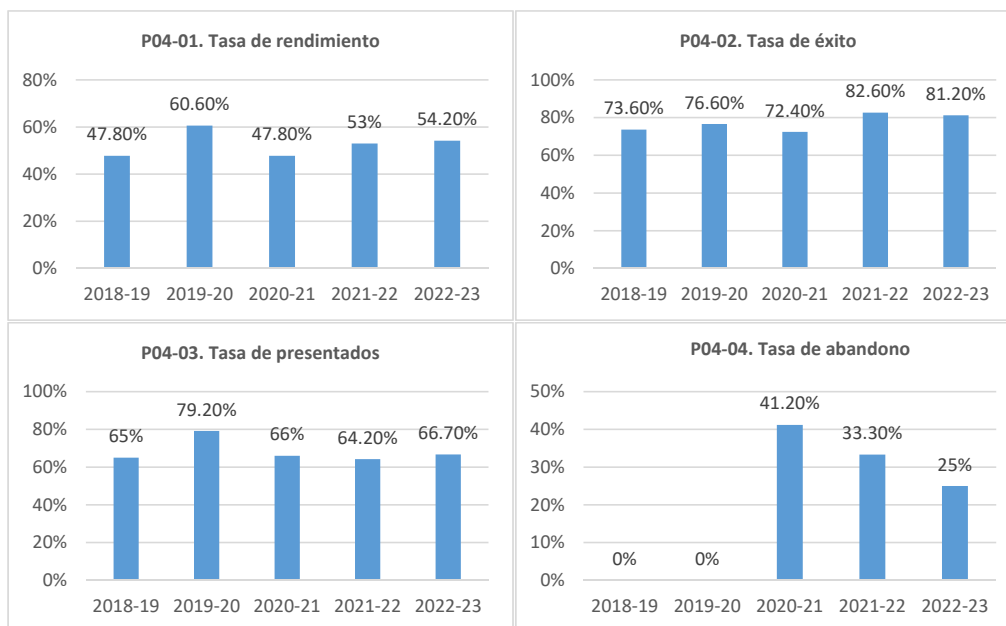


Figura 35: Duración media de los estudios (ESI)

ANEXO III: Información sobre calificaciones globales del título y por asignaturas y tipo de enseñanza.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En el caso de la ETSIA, en las calificaciones globales recogidas en la tabla del Anexo III existe una sola asignatura con un porcentaje de suspensos superior al 20%, existiendo otra con ese mismo porcentaje, y el resto con porcentajes inferiores.



CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	353/681



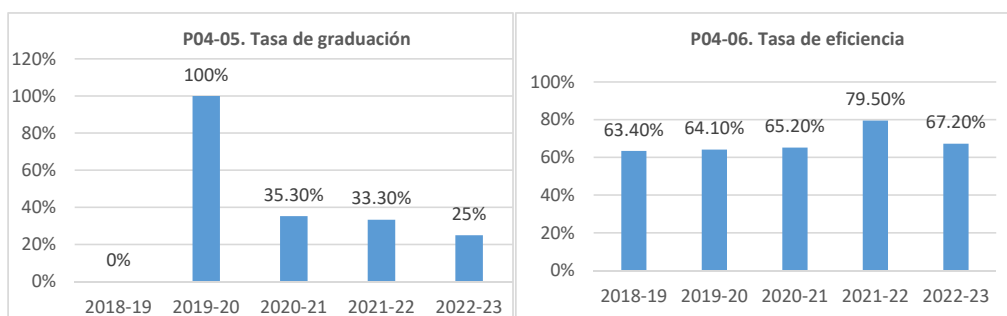


Figura 36: Tasas de rendimiento, éxito, presentados, abandono, graduación y eficiencia (GIE-ETSIA) recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme.

En el curso 2022-23, la tasa de abandono es superior al valor previsto en la memoria del título, si bien mantiene la tendencia fuertemente decreciente iniciada en los dos cursos anteriores. La tasa de graduación se encuentra en el límite del valor estimado en la memoria, aunque es el registro más bajo de la serie evaluada. Por otro lado, las tasas de eficiencia y éxito mejoran lo recogido en la memoria, notablemente en el último caso. La tasa de rendimiento muestra una tendencia creciente durante los tres últimos cursos, situándose en el 54.20% en el 2022-23. Finalmente, la tasa de presentados se mantiene en el entorno de los valores registrados en cursos anteriores, a excepción del curso 2019-20, donde se obtuvo un valor anormalmente alto para este indicador.

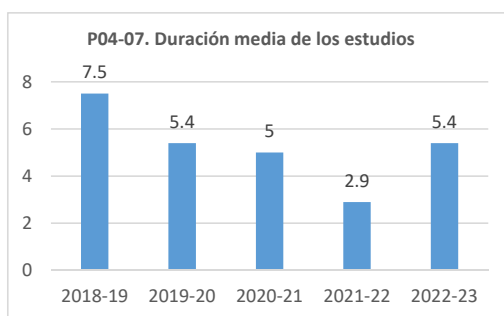



Figura 37: Duración media de los estudios (GIE-ETSIA).

La duración media de los estudios del último curso arroja un valor muy alto, el segundo más alto de la serie de cinco cursos evaluada. Este valor puede explicarse porque algunos alumnos entran a trabajar antes de acabar el grado y realizan su TFG una vez se han consolidado en la empresa y requieren de la titulación para continuar promocionando en ésta. En años en los que varios de estos alumnos presentan su TFG, este indicador se dispara, dando lugar a unos resultados significativamente altos.

6.4 El título dispone de indicadores para analizar grado de satisfacción del estudiantado con cada asignatura, así como con el programa formativo.

Según el artículo 2.4 del Reglamento UCA/CG09/2022, de 26 de septiembre, sobre la evaluación de la satisfacción del estudiantado con la docencia recibida, los Directores de la Escuela Superior de Ingeniería y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, tiene acceso a todos los informes de resultados del grado de satisfacción con la docencia de todo el profesorado que imparte docencia en el Grado en Ingeniería en Eléctrica. Los informes están

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	354/681



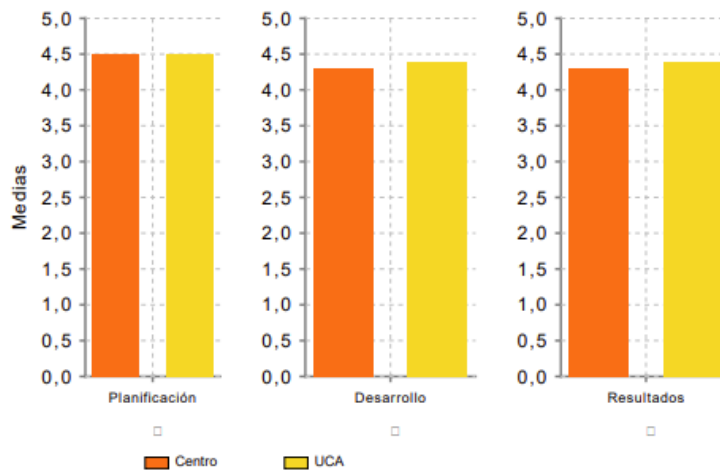
publicados en el [Sistema de Información de la UCA](#), siendo todos ellos públicos excepto los informes individualizados del profesorado.


Escuela Superior de Ingeniería

La satisfacción del estudiantado con el programa formativo se ha medido mediante encuestas y los **resultados obtenidos para el centro** se muestran a continuación. Tal y como se puede observar, no presentan una disparidad con respecto a lo obtenido en cursos anteriores, mostrándose una valoración global media de 4 sobre 5. En definitiva, los indicadores son en líneas generales aceptables y cercanos a la media del centro

Escala de Valoración 1=Mínimo/Muy Inadecuado 5=Máximo/Muy Adecuado			
	N	MD	DT
PLANIFICACIÓN		4,5	0,90
1.- El/la profesor/a informa sobre los distintos aspectos de la guía docente o programa de la asignatura (objetivos, actividades, contenidos del temario, metodología, bibliografía, sistemas de evaluación,...)	4.809	4,5	0,84
2.- Se han coordinado las actividades teóricas y prácticas previstas	4.772	4,4	0,95
DESARROLLO		4,3	0,99
3.- Se ajusta a la planificación establecida en la guía docente o programa de la asignatura	4.741	4,6	0,80
4.- Utiliza recursos didácticos y metodologías que facilitan el aprendizaje	4.791	4,2	1,09
5.- Explica con claridad y resalta los contenidos importantes	4.807	4,3	1,03
6.- Se interesa por el grado de comprensión de sus explicaciones y resuelve las dudas que se plantean	4.797	4,5	0,91
7.- A través de una comunicación fluida fomenta un clima de trabajo y participación	4.791	4,3	1,03
8.- Motiva a los estudiantes para que se interesen por la asignatura	4.788	4,1	1,13
9.- Es respetuoso/a en el trato con los estudiantes	4.793	4,7	0,74
10.- Ha transmitido claramente lo que debemos aprender para superar esta asignatura	4.780	4,3	0,96
11.- Los criterios y sistemas de evaluación programados son adecuados para valorar mi aprendizaje	4.721	4,2	1,04
RESULTADOS		4,3	0,96
12.- Las actividades desarrolladas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo,...) han contribuido a alcanzar los objetivos de la asignatura	4.706	4,3	0,98
13.- Estoy satisfecho/a con la labor docente de este/a profesor/a	4.790	4,4	0,93

	MD	MD UCA	
VALORACIÓN GLOBAL PROFESORÍA - ASIGNATURA	4,4	4,4	▲
PLANIFICACIÓN	4,5	4,5	▲
DESARROLLO	4,3	4,4	▼
RESULTADOS	4,3	4,4	▼



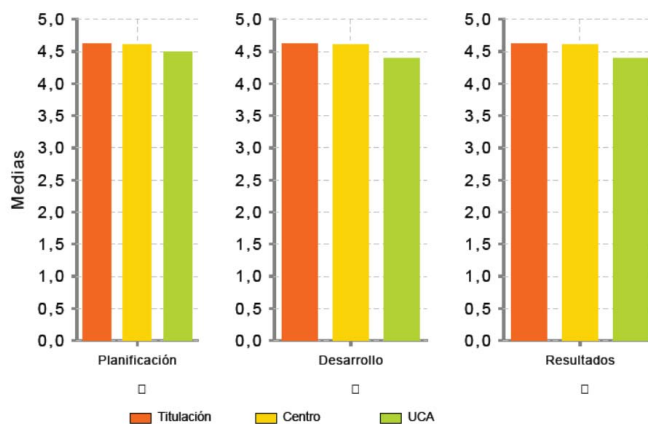
CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	355/681	

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Los indicadores de satisfacción con la docencia del título en la ETSIA son muy positivos y en todos los apartados se encuentran igualados o por encima de los obtenidos para el Centro y la UCA en general.

Escala de Valoración 1=Mínimo/Muy Inadecuado 5=Máximo/Muy Adecuado			
	N	MD	DT
PLANIFICACIÓN		4,6	0,70
1.- El/la profesor/a informa sobre los distintos aspectos de la guía docente o programa de la asignatura (objetivos, actividades, contenidos del temario, metodología, bibliografía, sistemas de evaluación,...)	159	4,7	0,68
2.- Se han coordinado las actividades teóricas y prácticas previstas	158	4,6	0,72
DESARROLLO		4,6	0,74
3.- Se ajusta a la planificación establecida en la guía docente o programa de la asignatura	160	4,7	0,59
4.- Utiliza recursos didácticos y metodologías que facilitan el aprendizaje	160	4,5	0,85
5.- Explica con claridad y resalta los contenidos importantes	159	4,6	0,84
6.- Se interesa por el grado de comprensión de sus explicaciones y resuelve las dudas que se plantean	159	4,7	0,58
7.- A través de una comunicación fluida fomenta un clima de trabajo y participación	159	4,5	0,89
8.- Motiva a los estudiantes para que se interesen por la asignatura	160	4,4	0,89
9.- Es respetuoso/a en el trato con los estudiantes	160	4,9	0,32
10.- Ha transmitido claramente lo que debemos aprender para superar esta asignatura	160	4,7	0,63
11.- Los criterios y sistemas de evaluación programados son adecuados para valorar mi aprendizaje	158	4,5	0,75
RESULTADOS		4,6	0,67
12.- Las actividades desarrolladas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo,...) han contribuido a alcanzar los objetivos de la asignatura	160	4,6	0,68
13.- Estoy satisfecho/a con la labor docente de este/a profesor/a	159	4,7	0,66

	MD	MD Centro	MD UCA
VALORACIÓN GLOBAL PROFESOR/A - ASIGNATURA	4,6	4,6	4,4
PLANIFICACIÓN	4,6	4,6	4,5
DESARROLLO	4,6	4,6	4,4
RESULTADOS	4,6	4,6	4,4



Puntos Fuertes:

Escuela Superior de Ingeniería

- 2022/23: PF-GIE-ESI.6.1: Disminución de la tasa de abandono.
- 2022/23: PF-GIE-ESI.6.2: Aumento de la tasa de rendimiento
- 2022/23: PF-GIE-ESI.6.3: Aumento de la tasa de éxito.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	356/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

- 2022/23: PF-GIE-ETSIA.6.1: Las tasas de eficiencia y éxito superan los valores objetivos de la memoria del título.
- 2022/23: PF-GIE-ETSIA.6.2: La tasa de abandono muestra una fuerte tendencia decreciente.
- 2022/23: PF-GIE-ETSIA.6.3: Solo hay una asignatura con un porcentaje de suspensos superior al 20%.
- 2022/23: PF-GIE-ETSIA.6.4: Todos los indicadores de satisfacción del estudiantado con el título se encuentran igualados o por encima de los valores medios del Centro y de la UCA.


Puntos débiles	Acciones de mejora
PD-GIE-ESI.6.1: La tasa de abandono se encuentra por encima del valor objetivo de la memoria del título.	AM-GIE-ESI.6.1: Recabar información que permita determinar la causa del elevado valor de esta tasa.
PD-GIE-ESI.6.2: Elevada duración media de los estudios.	AM-GIE-ESI.6.2.1: Analizar la evolución de los alumnos a lo largo del título con el fin de encontrar dónde se encuentran los cuellos de botella. AM-GIE-ESI.6.2.2: Fomentar el inicio de los TFG al mismo tiempo que los alumnos se matriculan en las últimas asignaturas de la titulación para evitar una dilación excesiva entre la superación de la última asignatura y la presentación del TFG.
PD-GIE-ETSIA.6.1: La tasa de abandono se encuentra por encima del valor objetivo de la memoria del título (15,0%).	AM-GIE-ETSIA.6.1: Recabar información que permita determinar la causa del elevado valor de esta tasa.
PD-GIE-ETSIA.6.2: Elevada duración media de los estudios.	AM-GIE-ETSIA.6.2.1: Analizar la evolución de los alumnos a lo largo del título con el fin de encontrar dónde se encuentran los cuellos de botella. AM-GIE-ETSIA.6.2.2: Fomentar el inicio de los TFG al mismo tiempo que los alumnos se matriculan en las últimas asignaturas de la titulación para evitar una dilación excesiva entre la superación de la última asignatura y la presentación del TFG.

7) ORIENTACIÓN ACADÉMICA, ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEABILIDAD

7.1 El título tiene los servicios necesarios para poder garantizar la orientación académica y profesional del alumnado. El alumnado está satisfecho con los servicios orientación académica y profesional del alumnado.

La orientación académica y profesional del alumnado comienza con su ingreso en el Grado en Ingeniería Eléctrica, y donde son varios los proyectos que la Escuela Superior de Ingeniería organiza y desarrolla dirigidos a la orientación universitaria y académica de sus estudiantes:

- **Jornadas de Bienvenida:** Dichas Jornadas se celebran justo antes del comienzo del curso, tratan de introducir a los estudiantes de nuevo ingreso, que por primera vez se acercan a la universidad, en la vida cotidiana universitaria, informarles sobre aspectos muy diversos del Grado en Ingeniería Eléctrica y familiarizarlos con las herramientas que les serán imprescindibles en el transcurso de sus estudios (ESI – <https://bit.ly/39Cx5A1>, ETSIA – [enlace](#)).
- **Proyecto Acompañame:** Junto con el Servicio Atención Psicológica y Psicopedagógica (SAP) de la Universidad de Cádiz se trata de facilitar al alumnado de nuevo ingreso la integración en la vida universitaria mediante la tutoría entre iguales (ESI – <https://bit.ly/2IhIFkS>, ETSIA – [enlace](#)). Consiste es la tutorización que los alumnos de cursos superiores llevan a cabo de los alumnos de nuevo ingreso, informándoles sobre los recursos de la UCA, para que no se sientan desorientados los primeros días de su andadura universitaria.
- **Oficina del Estudiante:** Junto con el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo se creó este servicio en el curso académico 2019/20 para ofrecer a los estudiantes un servicio integral de escucha, atención e información,

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	357/681	

así como un espacio centralizado para la realización de gestiones académicas y administrativas. Se proporciona al alumno que lo necesite información en temas como becas, prácticas de empresa, programas de movilidad, acreditación de lengua extranjera.

- **Jornadas de Orientación sobre el Trabajo Fin de Grado**, en donde el subdirector de Ordenación Académica orienta a los alumnos matriculados en la asignatura TFG. Estas jornadas se realizan en el comienzo de cada semestre y toda la información sobre la asignatura TFG se actualiza en la página web (ESI – [enlace](#), ETSIA – [enlace](#)).

Junto a los proyectos anteriores, la ESI y la ETSIA cuentan con la ayuda y asesoramiento de diversos servicios:

- **Servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica (SAP)**: Este tiene como objetivo atender las necesidades personales y académicas del alumnado asesorándoles en cuestiones que puedan mejorar la calidad de su estancia y el aprendizaje. Cuenta con un equipo de psicólogos y psicopedagogos que ofrecen información y asesoramiento en áreas relacionadas con: Técnicas para mejorar el rendimiento académico; Control de la ansiedad ante los exámenes; Superar el miedo a hablar en público; Entrenamiento en relajación; Habilidades sociales; Estrategias para afrontar problemas; Toma de decisiones y Otros aspectos personales y/o académicos.
- **Secretariado de Políticas de Inclusión**. Su finalidad es garantizar un tratamiento equitativo y una efectiva igualdad de oportunidades para cualquier miembro de la comunidad universitaria que presente algún tipo de discapacidad, tratando de que estos principios también se hagan realidad en la sociedad en general.
- **Unidad de Igualdad entre Mujeres y Hombres**. La finalidad de la Unidad es tratar de eliminar las dificultades y barreras que impiden una participación igualitaria y el desarrollo personal, académico y profesional de todos los miembros de la comunidad universitaria y de que los principios de inclusión, pluralidad, diversidad, igualdad de oportunidades y equidad se hagan realidad tanto dentro como fuera de ella.
- **Servicio de Relaciones Internacionales (ORI)**. La Universidad cuenta, con un *Servicio de Relaciones Internacionales*, integrada en el Área de gestión de alumnado y relaciones internacionales, configurada como una herramienta básica en el objetivo estratégico de la Universidad. Desde este servicio se gestionan los distintos programas de movilidad con universidades y empresas extranjeras destinadas tanto a alumnado como a personal docente e investigador y de administración y servicios, así como los proyectos de cooperación internacional, se organizan actividades de difusión e información y se apoyan las diversas iniciativas de internacionalización en las que participa el conjunto de la Universidad. Más información en: <http://internacional.uca.es/>. La Universidad de Cádiz cuenta con Programas para mejorar la empleabilidad de los universitarios dentro del mercado laboral, facilitándoles el conocimiento de los recursos de orientación y formación disponibles, así como las opciones más ventajosas para acceder y mantenerse en el empleo en función de sus intereses, demandas y sus perfiles formativos.
- **El Plan Integral de Formación para el Empleo (PIFE)** proporciona, a través de un itinerario formativo, los recursos necesarios para mejorar la empleabilidad de los alumnos, constituyendo un complemento de las competencias profesionales del estudiante, adquiridas en su titulación y en las prácticas curriculares. (<https://bit.ly/3xC2Pxb>).
- **Agencia de colocación**: Este servicio está basado en un sistema dinámico que promueve de forma ágil y eficiente la vinculación de nuestros alumnos y titulados con las ofertas de empleo generadas por el sector productivo. Se encuentra a disposición de todas las empresas e instituciones que requieran cubrir sus puestos de trabajo de acuerdo a las titulaciones universitarias. Con este servicio, se pretende ofrecer a los universitarios la oportunidad de encontrar un empleo profesional y a las empresas una amplia base de datos de candidatos procedentes de todas las diplomaturas, licenciaturas, grados, másteres y doctorados. Esta función de intermediación laboral consiste en recibir las ofertas de empleo por parte de las empresas y canalizar hacia ella a los candidatos con el perfil más competente, de acuerdo con las especificaciones requeridas (<https://bit.ly/3zPGaip>).
- **La Feria de Empleo de la Universidad de Cádiz** es un punto de encuentro entre sus estudiantes y egresados interesados en conocer las expectativas que ofrece el mercado laboral e incorporarse al mismo, y las empresas que buscan perfiles para incorporar en sus corporaciones. El objetivo es apoyar la incorporación de los alumnos y titulados universitarios al mundo profesional, asesorándoles en el proceso de búsqueda de empleo y facilitando el contacto con las empresas adecuadas a sus perfiles profesionales, convirtiéndose en un punto de encuentro activo entre oferta y demanda cualificada (<https://bit.ly/3uaTpb>).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	358/681



Escuela Superior de Ingeniería

Además, la Escuela Superior de Ingeniería posee:

- Un programa de acción tutorial para la orientación de sus alumnos. Incluye tutorías de seguimiento del estudiante, orientación para la movilidad internacional-nacional con otras universidades y hacia la empresa, y orientación para la inserción laboral.
- *Actividades científico-técnicas* (<https://bit.ly/3Oa7BJl>) realizadas durante todo el periodo lectivo para relacionadas con actividades académicas, de orientación y de investigación del centro.
- Actividades Lean en la ESI (<https://bit.ly/3H1atEE>) mediante la realización en la ESI de un congreso anual de temática Lean Manufacturing en el que participan especialistas en la materia, así como el alumnado de la ESI al ser ésta una temática transversal.
- Publicitación en el campus virtual de coordinación del grado de cursos gratuitos impartidos por el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Cádiz.
- Junto a las actividades anteriores, organizadas de forma general para toda la comunidad universitaria, los grados de la Escuela Superior de Ingeniería cuenta con la organización de *Actividades Científico-Técnicas* (<https://bit.ly/3Oa7BJl>), cuya convocatoria está abierta todo el periodo lectivo y en donde se desarrollan actividades de orientación profesional y de investigación con el fin de ampliar los conocimientos de los estudiantes.
- Además, desde el curso 2021/22 y junto con la Cátedra de Emprendedores, se ha puesto en marcha el *Laboratorio de Iniciativas Emprendedoras (ESI LAB)*, dirigido a estudiantes y personal docente investigador de la ESI para formarles en habilidades creativas y profesionales (<https://bit.ly/3zQi9gz>).

Con relación al indicador "ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica" recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme sube levemente con respecto al último curso evaluado, 2,84%. En este sentido se debe seguir mejorando para obtener mejores valores del indicador. En lo que se refiere al indicador ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional el indicador sube hasta el 2,65, lo que implica una mejoría con respecto al dato del curso anterior.

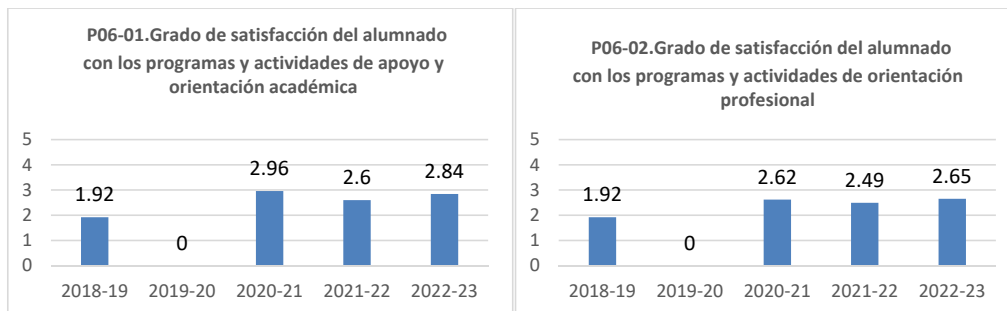



Figura 38: Satisfacción del alumnado (ESI). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

La orientación y apoyo del estudiante durante sus estudios, en la toma de decisiones, en la gestión de su tiempo, así como en las estrategias de aprendizaje resulta de gran importancia dentro del EEES. Esta orientación debe facilitar al estudiante su integración en el nuevo entorno educativo y propiciar que vaya adquiriendo motivación, confianza, autonomía y responsabilidad en su formación. En la ETSIA se aplica el Programa de Orientación y Apoyo (PROA) a través del cual se programa las líneas prioritarias de actuación atendiendo a las necesidades detectadas y se realizan una serie

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	359/681	

de actividades de tutorización para guiar al alumno a tomar las riendas de su aprendizaje y a definir su propio currículum.

La ETSIA realiza diferentes actividades para todos los grados que actualmente se imparten en la misma, desarrollando este proceso de acogida y apoyo en cuatro etapas principales:

1. Una primera etapa que comienza cuando el alumno todavía no ha entrado en la Universidad a través del Programa de Orientación Pre-universitaria (PROPU), a través de las Jornadas de Puertas abiertas o las visitas de los centros de secundaria al Centro.
2. Una segunda etapa materializada en las Jornadas de Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso, los Cursos de Nivelación, el Plan de Acción Tutorial (PAT) y el Proyecto Compañero (PC).
3. Una tercera etapa para alumnos de 2º con la Jornada de orientación de paso de curso I: paso a tercero.
4. Una cuarta etapa para alumno de 3º y 4º en la Jornada de orientación de paso de curso II: movilidad, prácticas de empresa y paso a máster, celebradas en el mismo día que las otras jornadas.

Toda la información relativa al PROA se encuentra en el siguiente enlace: <https://etsingenieria.uca.es/escuela/proa/>.

Los indicadores recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme sobre la satisfacción del alumnado con los programas de orientación académica y profesional indican una mejora de entorno a un punto para el curso 2022-23 con respecto al anterior, lo que indica que los estudiantes han valorado positivamente las acciones de orientación programadas en este curso.

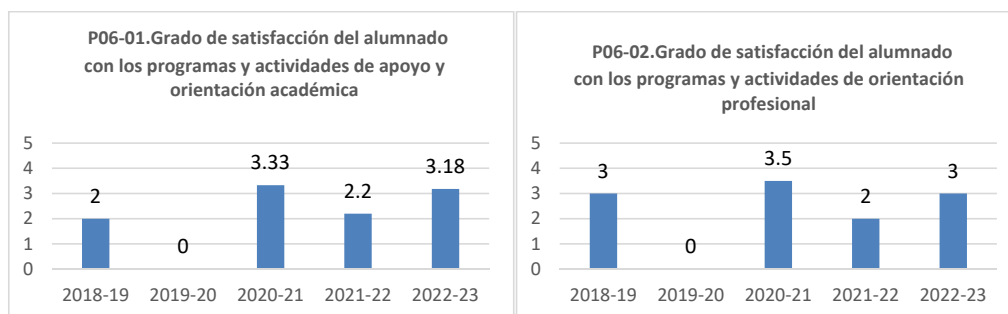



Figura 39: Tasas de satisfacción (GIE-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

7.2 Los resultados de los indicadores de empleabilidad de las personas egresadas son adecuados para las características de la titulación.

Escuela Superior de Ingeniería

No se disponen de datos para el curso objeto de evaluación. Se muestran los resultados del curso de la encuesta el 20-21. La inserción profesional valorada con el indicador del Anexo 1 de este autoinforme "ISGC-P07-05: Índice de inserción profesional en cualquier sector profesional (año realización encuesta)" se sitúa en un 66,67% lo que indica un descenso de la contratación en general. Sin embargo, cabe destacar el "ISGC-P07-06" o "Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados (año realización encuesta)" que es del 100% lo que indica que todos encuentran trabajo y todos los que lo hacen lo hacen en sectores relacionados con la Ingeniería eléctrica siendo esto una de las mayores fortalezas del título. A este respecto este tipo de título posee buena salud en lo que se refiere a inserción laboral de los egresados.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	360/681



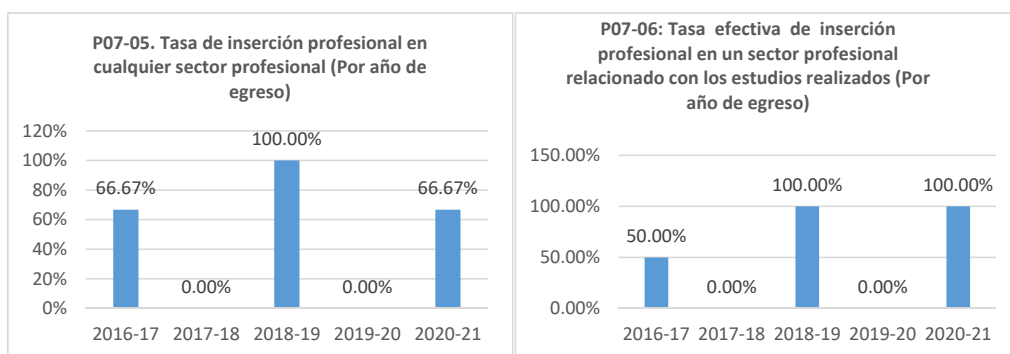


Figura 40: Tasas de inserción (ESI).

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

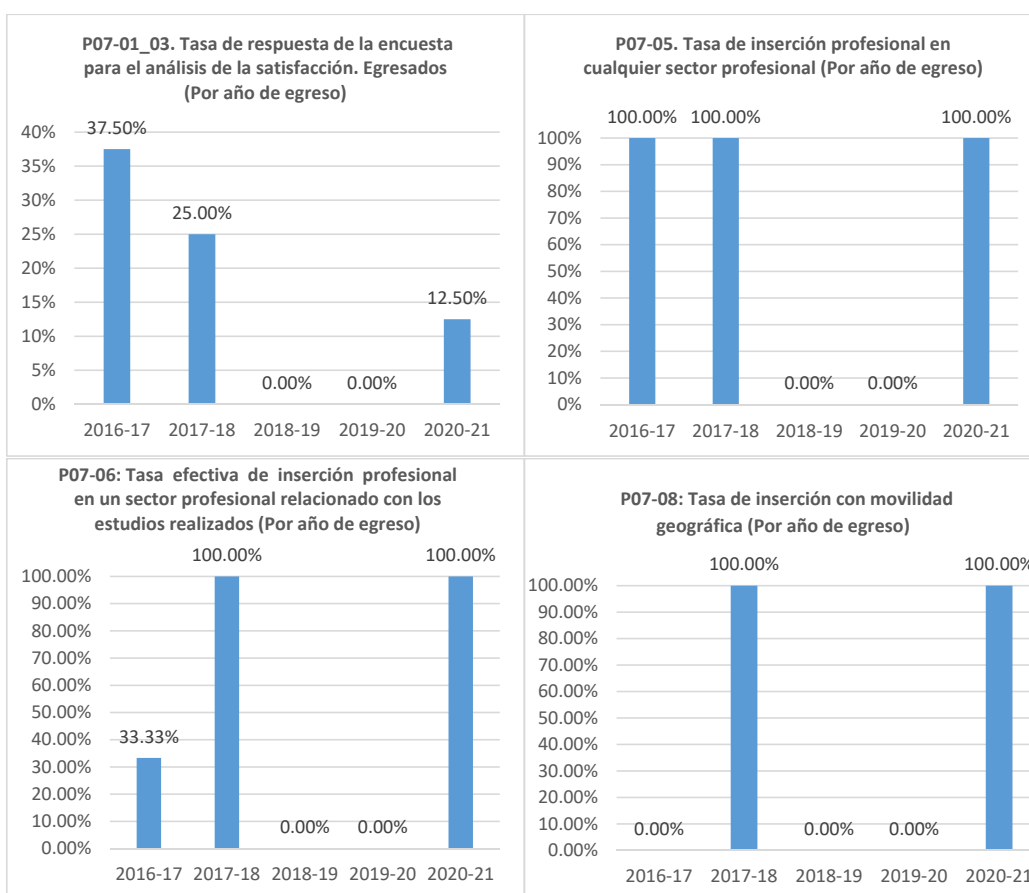



Figura 41: Tasas de inserción profesional (GIE-ETSIA).

Tal como se observa en el indicador del Anexo 1 de este autoinforme ISGC-P07-01_03, la tasa de respuesta de la encuesta a egresados es tradicionalmente baja, llegando a no obtener respuesta alguna entre los cursos 2018-19 y

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	361/681	

2019-20. Para los egresados de la cohorte 2020-21, la tasa de respuestas obtenidas es del 12.50%, por lo que las conclusiones obtenidas para el resto de indicadores están condicionadas a este reducido tamaño de la muestra. Atendiendo al resto de indicadores, se puede observar que, a fecha de la encuesta, el 100% de los egresados que respondieron se encuentran empleados, desarrollando además su trabajo en un sector profesional relacionado con la Ingeniería Eléctrica y desplazados geográficamente del centro de estudios. Estos datos se valoran positivamente, dado que todos los egresados han conseguido encontrar empleo en el ámbito de sus estudios, si bien están condicionados por la escasa tasa de respuestas obtenidas, como se mencionó anteriormente.

7.3 Los perfiles de egreso fundamentalmente desplegados en el programa formativo mantienen su interés y están actualizados según los requisitos de su ámbito académico, científico o profesional.

Escuela Superior de Ingeniería

El título GIE confiere las atribuciones profesionales de la profesión regulada del Ingeniero Técnico Industrial, pudiendo ejercer la profesión de forma autónoma. El sector industrial de la Bahía de Cádiz cuenta con factorías del sector naval como NAVANTIA (Cádiz, Puerto Real, San Fernando). Estas factorías soportan un entramado de PYMEs como empresas auxiliares de las actividades que en la Bahía se desarrollan en el ámbito de la industria naval. También es destacable Dragados Off Shore, como empresa dedicada a la construcción de Plataformas marinas. La ESI sigue ligada a estas empresas mediante convenios para la realización de prácticas de empresas, I+D+i y otros tipos de actividades académicas y profesionales. Por otro lado, es preciso destacar el sector de la industria aeroespacial con la Factoría de AIRBUS (llevando a su alrededor un elevado número de empresas auxiliares del sector aeroespacial e incluyendo la Electrónica y la Automática).


Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

El entorno de la Bahía de Algeciras se considera el principal polo industrial de Andalucía con unos ingresos de 10.000 M€ anuales y con unos 20.000 puestos de trabajos directos e indirectos (<https://agicg.es/>). La ETSIA mantiene una estrecha relación con las empresas del Campo de Gibraltar para que sus alumnos realicen prácticas en las mismas, concretándose en Cátedras como la Cátedra Fundación CEPESA (<https://catedrafundacioncepsa.uca.es>) y la Cátedra Acerinox (<https://catedraacerinox.uca.es>), y es muy común que los alumnos del título empiecen a vincularse a estas empresas incluso antes de terminar el grado. Del mismo modo, el Puerto de Algeciras (primer puerto de España en cuanto a toneladas de mercancías) demanda profesional con el perfil de la titulación. De hecho, cada año suele haber TFGs relacionados con la electrificación y desarrollo de instalaciones en el Puerto de Algeciras de alumnos que, o bien ya tienen algún tipo de relación con el puerto, o han participado en alguna colaboración entre ambas entidades. Cabe destacar que en el año 2022 se ha puesto en marcha en la ETSIA la Cátedra Telefónica centrada en "Economía Azul y Puertos Inteligentes" que seguirá fortaleciendo esta línea de desarrollo profesional. Las cátedras citadas, el profesorado que trabaja en estas industrias, así como las diversas colaboraciones en materia de investigación y desarrollo entre la ETSIA y su entorno industrial y portuario, favorecen una adaptación continua de los titulados a un ámbito profesional de primer nivel.

7.4 Los empleadores están satisfechos con la formación recibida por los egresados.

No se disponen de datos para el curso académico objeto de análisis.

Para recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores con las competencias adquiridas por los egresados durante sus estudios, el Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	362/681	

7.5 Los egresados están satisfechos con la formación recibida.

Escuela Superior de Ingeniería

La tasa de participación en estas encuestas es baja, aunque se aprecia un pequeño aumento con respecto al año anterior. Los resultados de las encuestas muestran que, aunque el indicador ISGC-P07-09 recogido en el Anexo 1 de este autoinforme, el grado de satisfacción con los estudios realizados sigue ha aumentado, situándose en unos valores superiores a antes de la pandemia. Con respecto al "ISGC-P07-10: la satisfacción con las competencias adquiridas, ha aumentado de 3 a 3.83, lo cual es una buena noticia.

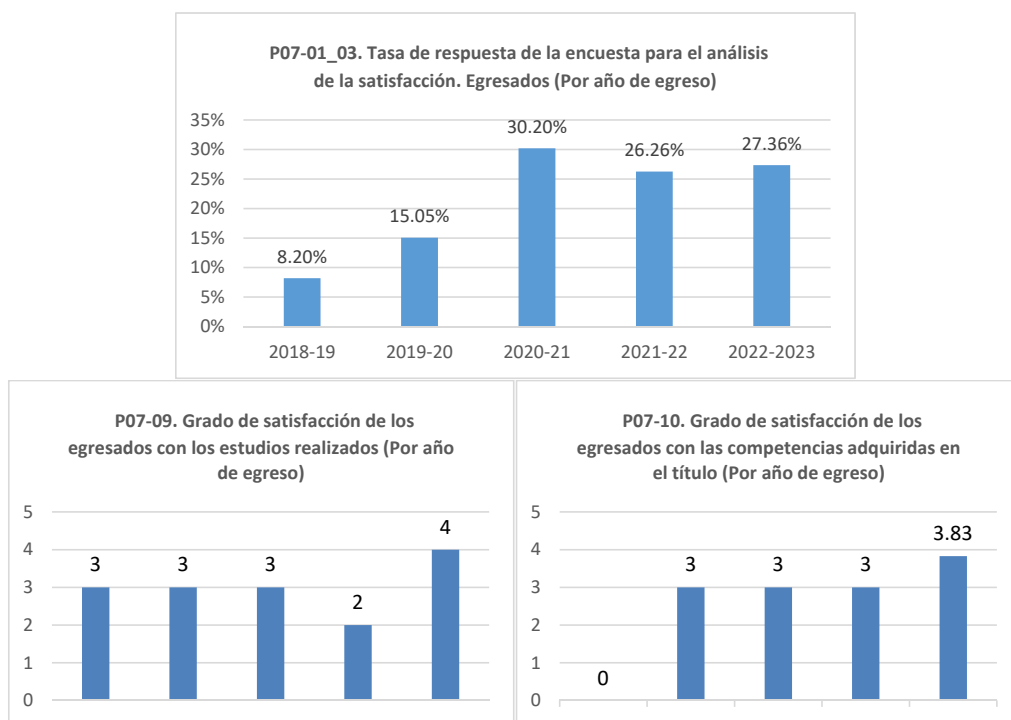



Figura 42: Información sobre egresados (ESI).

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Al igual que ocurría con los indicadores evaluados anteriormente y recogidos en el Anexo 1 de este autoinforme, las conclusiones extraídas de las encuestas de satisfacción de los egresados con relación a su satisfacción con la formación recibida están muy condicionadas por la baja tasa de respuesta a las encuestas (ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción = 12,50 %). Dicho esto, como se puede observar a través de los indicadores ISGC-P07-09 y ISGC-P07-10, la satisfacción de los egresados en la cohorte 2020-21 con los estudios realizados y las competencias adquiridas en el título es alta (4 puntos sobre 5), alcanzando o superando los valores máximos registrados en estos apartados en cursos anteriores.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	363/681	

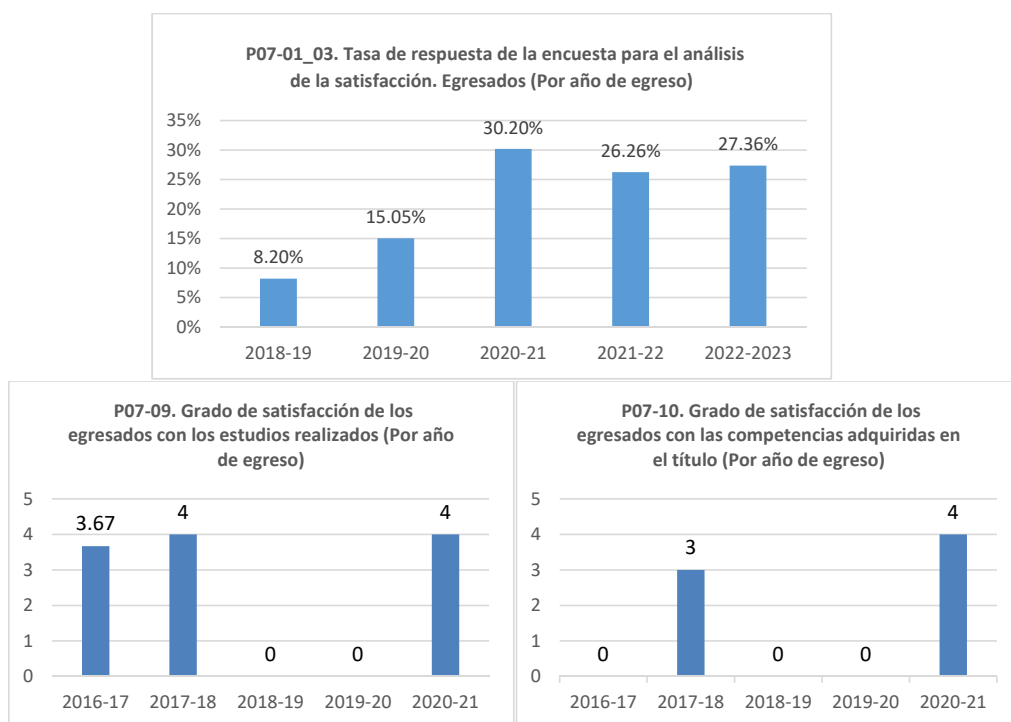


Figura 43: Información sobre egresados (GIE-ETSIA).

7.6 Se analiza la sostenibilidad del título teniendo en cuenta el perfil de formación que ofrece la titulación y los recursos disponibles.

Escuela Superior de Ingeniería

Se analiza la sostenibilidad de la titulación en atención a los criterios de profesorado, infraestructuras y resultados de aprendizaje. Los datos del número de matriculados y el perfil de estos se ajustan a lo especificado en la Memoria. En cuanto al personal académico, éste mejora constantemente en su cualificación, experiencia investigadora y docente, constituyendo una plantilla docente notablemente competente y capacitada. En cuanto a los resultados de aprendizaje, el desarrollo del plan de estudios es conforme a la Memoria verificada, y no se han producido incidencias significativas, lo que ha permitido una correcta adquisición de las competencias por parte del alumnado y una adecuada inserción laboral de éstos.

Por otra parte, las infraestructuras de las que dispone la ESI son muy buenas y están perfectamente equipadas para una formación de calidad. No obstante, por parte del Vicerrectorado competente se debería de explorar la opción de ampliación de la Escuela en tres sentidos, aumento de las aulas, de esta manera se podrían ofertar más plazas en primera matriculación, aumento de oficinas/despachos PDI/PAS y aumento de la superficie de laboratorios/talleres, ya que actualmente no existe capacidad de crecimiento. La Escuela Superior de Ingeniería es un motor de generación de bienestar en la Bahía de Cádiz y su provincia ya que contribuye a la formación de futuros profesionales de las Ramas Industriales -profesionales con tasas de inserción laboral muy altas- realiza investigación de calidad refrendado por los

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	364/681



datos de crecimiento en el número de sexenios de investigación, así como labores de transferencia con grandes compañías de la Bahía y provincia de Cádiz.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Cada año se analiza la sostenibilidad del título, quedando reflejado parte de este análisis en los autoinformes de seguimiento del título. En general, el punto más débil es el relativo a la demanda. La falta de demanda es algo coyuntural en los estudios de ingenierías y ha sido puesta de manifiesto en diferentes foros tanto académicos como gubernamentales. Sin embargo, hay factores que inducen a pensar en cierta mejoría en este aspecto. En primer lugar, porque el número de matriculados en el centro muestra una tendencia al alza en los últimos años. Además, se observa en la opinión pública una mayor difusión de la proyección laboral de estas titulaciones frente a otras menos demandadas, a la vez que se fomenta una mayor participación de las mujeres en las disciplinas STEM. La consolidación de estas tendencias debería traducirse en un incremento de la demanda con reflejo directo en los centros en los que no quedan cubiertas todas las plazas. En cuanto a la plantilla, hay una progresión evidente a medida que el personal ha ido acreditándose y se va consolidando en categorías de mayor nivel. Estas acreditaciones son el reflejo de la experiencia docente e investigadora que el profesorado va atesorando. El equipamiento en la ETSIA es el adecuado para la impartición del título. Además, está en marcha la segunda fase de la reforma del edificio principal en el que se incluirán instalaciones que tendrán gran peso en la docencia del título.

Puntos Fuertes:


Escuela Superior de Ingeniería

- 2022/23: PF-GIE-ESI.7.1: El grado de satisfacción con los estudios realizados sigue ha aumentado.
- 2022/23: PF-GIE-ESI.7.2: El grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas ha aumentado.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

- 2022/23: PF-GIE--ETSIA.7.1: El entorno industrial y portuario del Centro facilita la realización de prácticas y la colocación de los alumnos.

Puntos débiles	Acciones de mejora
<u>PD-GIE-ESI.7.1</u> : Baja tasa de respuesta en encuestas de alumnos egresados.	<u>AM-GIE-ESI.7.1</u> : Concienciar a los alumnos de último curso de la necesidad de que participen en las encuestas de egresados.
<u>PD-GIE-ETSIA.7.1</u> : Baja tasa de respuesta en encuestas de alumnos egresados.	<u>AM-GIE-ETSIA.7.1</u> : Concienciar a los alumnos de último curso de la necesidad de que participen en las encuestas de egresados.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	365/681	

PLAN DE MEJORAS

Recomendación ACCUA o punto débil	Acciones de mejora a desarrollar	Prioridad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Indicador de seguimiento (en su caso)
<p>AM-GITI-ESI.1: Se ha generado un apartado de prácticas extracurriculares en la sección "Orientación" de la web de la ESI (https://bit.ly/343Xmne).</p> <p>Se está modificando la web de la titulación y del centro para hacerla más dinámica, accesible y actualizada.</p> <p>AM-GITI-ETSIA.1: Se ha actualizado con fecha de 01/09/2021 el apartado "Prácticas de empresa" de la página web de la ETSIA (https://bit.ly/3pfm9MU). En la web de la titulación se está en proceso de incluir un listado que incluya las ofertas y las empresas relacionadas con la titulación, aunque a la fecha pueden encontrarse en la plataforma Ícaro gestionada por la Universidad de Cádiz.</p>	<p>AM-GITI-ESI.1: Se ha generado un apartado de prácticas extracurriculares en la sección "Orientación" de la web de la ESI (https://bit.ly/343Xmne).</p> <p>Se está modificando la web de la titulación y del centro para hacerla más dinámica, accesible y actualizada.</p> <p>AM-GITI-ETSIA.1: Se ha actualizado con fecha de 01/09/2021 el apartado "Prácticas de empresa" de la página web de la ETSIA (https://bit.ly/3pfm9MU). En la web de la titulación se está en proceso de incluir un listado que incluya las ofertas y las empresas relacionadas con la titulación, aunque a la fecha pueden encontrarse en la plataforma Ícaro gestionada por la Universidad de Cádiz.</p>	1	Equipo de Dirección y Coordinador del Título	30-06-2021	31-12-2023	No procede

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	366/681



<p>Recomendación Informe de Renovación de Acreditación nº 2:</p> <p>Se recomienda concretar acciones para fomentar la participación en las encuestas de los grupos de interés o mejorar la recogida de datos de satisfacción.</p>	<p>AM-GITI-ESI.2: Se fomentará la participación en las encuestas de los grupos de interés a través de la página web de la ESI. Se difundirá por los medios oficiales: TAVIRA-ESI y campus virtual de la coordinación.</p> <p>AM-GITI-ETSIA.2: Realización de encuestas de satisfacción a alumnos a través de una aplicación web de la Universidad de Cádiz. Las encuestas a los restantes colectivos son enviadas por correo electrónico.</p>	<p>1</p> <p>Equipo de Dirección y Coordinador del Título</p>	<p>31-01-2022</p> <p>31-12-2022</p>	<p>ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado. (2018/19: 8,71%; 2019/20: 12,20%; 2020/21: 11,86%; 2021/22: 16,18%; 2022/23: 13,64%)</p> <p>ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI. (2018/19: 10,00%; 2019/20: 15,67%; 2020/21: 12,50%; 2021/22: 20,15%; 2022/23: 12,86%)</p> <p>ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados. (2018/19: 1,85%; 2019/20: 10,64%; 2020/21: 10,45%)</p>
<p>Recomendación Informe de Renovación de Acreditación nº 3:</p> <p>Se recomienda incorporar medidas para la recogida de datos de satisfacción del grupo de interés que falta: empleadores</p>	<p>AM-GITI-ESI-ETSIA.3: En el Sistema de garantía de Calidad de la UCA, en el procedimiento P07 "Proceso de medición de resultados" (https://lucalidad.uca.es/wp-content/uploads/2022/03/P07-Resultados_08032022.pdf?u), en el apartado C, se indica "Para recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores con las competencias adquiridas por</p>	<p>1</p> <p>Equipo de Dirección</p>	<p>01-09-2021</p> <p>30-09-2024</p>	<p>No procede</p>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	367/681



<p>los egresados durante sus estudios, el Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro". Por este motivo, a lo largo de los próximos meses, se realizan las primeras mediciones.</p>					<p>1</p>	<p>Director del Centro</p>	<p>30-06-2021</p>	<p>31-12-2023</p>	<p>ISGC-P06-09: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título. ISGC-P06-10: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título.</p>
<p>Recomendación Informe de Renovación de Acreditación nº 4: Se recomienda analizar en detalle la declarada no disponibilidad de personal técnico de laboratorio en la ESI y establecer acciones correctoras, en su caso.</p>	<p>AM-GIE-ESI.4: La UCA publicó una convocatoria para dotar a la ESI de dos plazas de personal técnico de apoyo, que actualmente se han incorporado.</p>	<p>PM-GIE-ETSIA.5.1: Mejorar la difusión de programas y actividades de orientación académica y profesional.</p>	<p>PM-GIE-ETSIA.5.2: Analizar si el número de respuestas obtenido en las encuestas es adecuado y si los encuestados han participado en estas</p>	<p>1</p>	<p>Coordinador del Título</p>	<p>30-06-2021</p>	<p>31-12-2024</p>	<p>ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica. (ETSIA – 2018/19: 2,00; 2019/20: --; 2020/21: 3,33; 2021/22: 2,20; 2022/23: 3,18) (ESI – 2018/19: 1,92; 2019/20: --; 2020/21: 2,96; 2021/22: 2,60; 2022/23: 2,84)</p>	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	368/681



	actividades para tener certeza de su validez.							ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional. (ETSA - 2018/19: 3,00; 2019/20: --; 2020/21: 3,50; 2021/22: 2,00; 2022/23: 3,00) (ESI - 2018/19: 1,92; 2019/20: --; 2020/21: 2,62; 2021/22: 2,49; 2022/23: 2,65)
	PD-GIE-ESI.2.1: Hacer públicos los acuerdos y las actas de la CGC. PD-ESI.3.1: Se debe de seguir trabajando en la estandarización de los sistemas de evaluación de las distintas guías docentes que contempla el itinerario curricular del título.	2	Director del Centro Subdirección de Estudiantes y Títulos	01-03-2022	30-09-2022	No procede		
	AM-GIE-ESI.2.1: Publicar en la web de la ESI a usuarios UCA los acuerdos de las actas de la CGC. Incorporando los elementos necesarios y exigidos en el ISGC. AM-GIE-ESI.3.1: Se propone realizar un procedimiento que facilite esta acción.	2	Coordinador del Título	01-09-2021	31-07-2022	ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM. (2018/19: 2,80; 2019/20: --; 2020/21: 2,93; 2021/22: 3,00; 2022/23: 3,77)		
	AM-GIE-ETSIA.3.1: Difusión del GIE en alumnos de bachillerato con visitas al centro y visitas de profesorado a institutos.	2	Coordinador del Título Profesorado del título	01-01-2024	31-12-2024	ISGC-P04-16: Tasa de adecuación. (2018/19: 100,0%; 2019/20: 90,91%; 2020/21: 90,00%; 2021/22: 100,0%; 2022/23: 75,00%) ISGC-P04-18: Tasa de preferencia. (2018/19: 30,00%; 2019/20: 28,00%; 2020/21: 36,67%; 2021/22: 40,00%; 2022/23: 33,33%)		
	AM-GIE-ETSIA.3.2: Mejorar el proceso de registro de información sobre los estudios/especialidad de acceso al título de los alumnos. AM-GIE-ESI.4.1: Trasladar al Vicerrectorado competente la necesidad de estabilización del profesorado.	2	Secretaría del centro	01-01-2024	31-12-2024	No aplica.		
	PD-GIE-ETSIA.3.2: Escasa información disponible sobre los estudios/especialidad de acceso al título de los alumnos. PD-GIE-ESI.4.1: Alta tasa de profesorado sustituto interino.	2	Coordinador del Título	01-09-2021	31-07-2022	No procede		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	369/681	



	AM-GIE-ESI.4.2: Orientar al profesorado sustituto interino sobre procesos y acreditaciones con interés para su estabilización								
PD-GIE-ETSIA.4.1: Baja tasa de participación del profesorado en actividades formativas y de innovación y mejora docente.	AM-GIE-ETSIA.4.1: Fomentar la participación del profesorado en actividades formativas y de innovación y mejora docente en las reuniones de coordinación y mediante la difusión de cursos que puedan resultar de su interés.	1	Coordinador del Título	01-01-2024	31-12-2024	ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas. (2018/19: 78,05%; 2019/20: 72,50%; 2020/21: 52,38%; 2021/22: 41,86%; 2022/23: 65,00%) ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente. (2018/19: 31,71%; 2019/20: 10,00%; 2020/21: 33,33%; 2021/22: 30,23%; 2022/23: 27,50%)			
PD-GIE-ETSIA.4.2: Bajo grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.	AM-GIE-ETSIA.4.2.1: Reforzar las actividades de orientación en los alumnos de 3er Y, principalmente, 4º curso para guiarles en la búsqueda de temática y tutor para su TFG. AM-GIE-ETSIA.4.2.2: Promover entre los profesores del título la publicación de propuestas que puedan despertar el interés de los alumnos de TFG.	1	Coordinador del Título	01-01-2024	31-12-2024	ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM. (2018/19: 2,75; 2019/20: --; 2020/21: 3,50; 2021/22: 4,33; 2022/23: 2,88)			
PD-GIE-ETSIA.4.3: Alta tasa de profesorado sustituto interino.	AM-GIE-ETSIA.4.3: Orientar al profesorado sustituto interino sobre procesos y acreditaciones con interés para su estabilización	3	Coordinador del Título Departamentos	01-01-2024	31-12-2024	Porcentaje de PSI en el profesorado del título y porcentaje de créditos del título impartidos por PSI. (2018/19: 43,93%; 2019/20: 38,59%; 2020/21: 33,97%; 2021/22: 32,69%; 2022/23: 25,22%)			

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	370/681	



PD-GIE-ESI.5.1: La ESI necesita ampliación de sus instalaciones ya que actualmente se encuentra en su punto de saturación para la planificación de la docencia y para la adquisición de nuevo equipamiento científico técnico.	AM-GIE-ESI.5.1: Solicitar al Vicerrectorado competente el estudio de la propuesta.		Coordinador del Título	01-09-2021	31-07-2022	No procede
PD-GIE-ETSA.5.1: Bajo grado de participación del alumnado en movilidad.	AM-GIE-ETSA.5.1.1: Recopilar información sobre el motivo por el que el alumnado no participa en programas de movilidad. AM-GIE-ETSA.5.1.2: Revisar y, en su caso, mejorar la información que se pone a disposición de los alumnos en materia de movilidad, plazos, destinos, etc.	2	Coordinador de Relaciones Internacionales	01-01-2024	31-12-2024	ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad (movilidad saliente internacional). (2018/19: -; 2019/20: 2,33%; 2020/21: -; 2021/22: -; 2022/23: 2,22 %)
PD-GIE-ESI.6.1: La tasa de abandono se encuentra por encima del valor objetivo de la memoria del título (15,0%).	AM-GIE-ESI.6.1: Recabar información que permita determinar la causa del elevado valor de esta tasa		Coordinador del Título	01-01-2024	31-12-2024	ISGC-P04-04: Tasa de abandono (2018/19: 49,10%; 2019/20: 73,50%; 2020/21: 56,80%; 2021/22: 52,20%; 2022/23: 50,00%)
PD-GIE-ESI.6.2: Elevada duración media de los estudios.	AM-GIE-ESI.6.2.1: Analizar la evolución de los alumnos a lo largo del título con el fin de encontrar dónde se encuentran los cuellos de botella. AM-GIE-ESI.6.2.2: Fomentar el inicio de los TFG al mismo tiempo que los alumnos se matriculan en las últimas asignaturas de la titulación para evitar una dilación excesiva entre la superación de la última asignatura y la presentación del TFG.		Coordinador del Título	01-01-2024	31-12-2024	ISGC-P04-07: Duración media de los estudios. (2018/19: 6,0; 2019/20: 4,0; 2020/21: 3,9; 2021/22: 4,8; 2022/23: 5,1)
PD-GIE-ETSA.6.1: La tasa de abandono se encuentra por encima del valor objetivo de la memoria del título (15,0%).	AM-GIE-ETSA.6.1: Recabar información que permita	1	Coordinador del Título	01-01-2024	31-12-2024	ISGC-P04-04: Tasa de abandono.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	371/681




	determinar la causa del elevado valor de esta tasa.				(2018/19: 0,0%; 2019/20: 0,0%; 2020/21: 41,20%; 2021/22: 33,33%; 2022/23: 25,00%)
PD-GIE-ETSA.6.2: Elevada duración media de los estudios.	AM-GIE-ETSA.6.2.1: Analizar la evolución de los alumnos a lo largo del título con el fin de encontrar dónde se encuentran los cuellos de botella. AM-GIE-ETSA.6.2.2: Fomentar el inicio de los TFG al mismo tiempo que los alumnos se matriculan en las últimas asignaturas de la titulación para evitar una dilación excesiva entre la superación de la última asignatura y la presentación del TFG.	2	Coordinador del Título	01-01-2024	31-12-2024
PD-GIE-ESI.7.1: Baja tasa de respuesta en encuestas de alumnos egresados.	AM-GIE-ESI.7.1: Concienciar a los alumnos de último curso de la necesidad de que participen en las encuestas de egresados.		Coordinador del Título	01-01-2020	31-12-2024
PD-GIE-ETSA.7.1: Baja tasa de respuesta en encuestas de alumnos egresados.	AM-GIE-ETSA.7.1: Concienciar a los alumnos de último curso de la necesidad de que participen en las encuestas de egresados.	2	Coordinador del Título Dirección de Centro	01-01-2024	31-12-2024

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	372/681	



ANEXO 1: INFORME DE INDICADORES

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	373/681



1) P01 – Difusión de la información.

Escuela Superior de Ingeniería

INDICADOR (GIE-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	2,73	-	3,15	3,28	3,41
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,53	-	3,86	3,77	4,1
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el//los Centro/s	3,65	-	-	-	-

INDICADOR (CENTRO-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3,05	-	3,27	3,23	3,38
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,36	-	4,11	4,13	4,33
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el//los Centro/s	3,66	-	3,72	3,86	3,7

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

INDICADOR (GIE-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3,33	-	3,67	3,33	4
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,17	-	4,09	3,5	3,68
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el//los Centro/s	3,61	-	-	-	-

INDICADOR (CENTRO-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3,33	-	3,6	3,45	3,64
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,52	-	4,17	4,35	4,1
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el//los Centro/s	3,61	-	3,8	3,87	3,71

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	374/681



2) P04 – Proceso para la Gestión de los Procesos de Enseñanza-Aprendizaje: Indicadores P04 (Rendimiento).

Escuela Superior de Ingeniería

INDICADOR (GIE-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	46,1%	59,6%	50%	37,9%	45,9%
ISGC-P04-02: Tasa de éxito	64,2%	77,3%	66,5%	57,5%	64,4%
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	71,9%	77,1%	75,1%	66%	71,2%
ISGC-P04-04: Tasa de abandono	49,1%	73,5%	56,8%	52,2%	50%
ISGC-P04-05: Tasa de graduación	9,4%	0%	4,5%	10,9%	10,9%
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	74,3%	76,5%	67,2%	70,2%	67,3%
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	6	4	3,9	4,8	5,1
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas.	-	-	-	-	-
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad	Movilidad entrante internacional	0,55%	1,57%	-	2%
	Movilidad entrante nacional	2,67%	3,59%	-	0,5%
	Movilidad saliente internacional	1,65%	0,53%	0,5%	1,5%
	Movilidad saliente nacional	-	-	-	-
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente.	1,64	-	2,8	2,67	3,12
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.	2,8	-	2,93	3	3,77
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes.	-	-	-	-	-
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas.	-	-	-	-	-
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas.	-	-	-	-	-
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes.	1,75	-	2,81	2,55	3,3

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	375/681



INDICADOR (CENTRO-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	58,6%	72,2%	60,9%	54,7%	56,5%
ISGC-P04-02: Tasa de éxito	72,7%	83%	74,4%	70,8%	71,8%
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	80,6%	86,9%	81,8%	77,3%	78,7%
ISGC-P04-04: Tasa de abandono	29,8%	34,1%	38,3%	32,2%	26,8%
ISGC-P04-05: Tasa de graduación	16,4%	19,8%	17,3%	13%	7,2%
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	77,1%	73,8%	73,7%	72,8%	71,8%
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	5,87	6,01	5,97	5,8	5,93
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas.	-	-	0,87	1,26	1,23
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad	Movilidad entrante internacional	1,59%	1,08%	0,44%	0,88%
	Movilidad entrante nacional	0,34%	0,38%	0,44%	0,52%
	Movilidad saliente internacional	3,07%	2,1%	1,58%	3,08%
	Movilidad saliente nacional	0,36%	0,16%	0,12%	0,44%
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente.	2,46	-	2,64	2,8	2,88
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.	2,53	-	2,58	2,76	2,98
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes.	-	-	4,1	4	4,13
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas.	-	-	1,41	3,41	9,29
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas.	-	-	3,08	3,37	3,16
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes.	2,59	-	2,84	2,91	3,20

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	376/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

INDICADOR (GIE-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	47,8%	60,6%	47,8%	53%	54,2%	
ISGC-P04-02: Tasa de éxito	73,6%	76,6%	72,4%	82,6%	81,2%	
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	65%	79,2%	66%	64,2%	66,7%	
ISGC-P04-04: Tasa de abandono	0%	0%	41,2%	33,3%	25%	
ISGC-P04-05: Tasa de graduación	0%	100%	35,3%	33,3%	25%	
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	63,4%	64,1%	65,2%	79,5%	67,2%	
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	7,5	5,4	5	2,9	5,4	
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas.	-	-	-	-	-	
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad	Movilidad entrante internacional	-	-	4,65%	-	
	Movilidad entrante nacional	7,84%	4,44%	-	2,33%	
	Movilidad saliente internacional	-	2,33%	-	-	2,22%
	Movilidad saliente nacional	-	-	-	-	-
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente.	2,17	-	2,5	2,8	3,92	
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.	2,75	-	3,5	4,33	2,88	
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes.	-	-	-	-	-	
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas.	-	-	-	-	-	
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas.	-	-	-	-	-	
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes.	3	-	-	4,67	3,8	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	377/681



INDICADOR (CENTRO-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	49,1%	62,5%	49,6%	51,2%	51,1%
ISGC-P04-02: Tasa de éxito	73,2%	79,8%	73,2%	75,6%	73,9%
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	67,1%	78,3%	67,8%	67,7%	69,1%
ISGC-P04-04: Tasa de abandono	59,1%	69,5%	56,1%	52,9%	44,4%
ISGC-P04-05: Tasa de graduación	9,1%	12,2%	11,2%	11,8%	6,3%
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	65,9%	63,5%	68,6%	66,5%	66%
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	5,19	5,58	5,2	4,36	5,35
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas.	-	-	0,25	4	-
Movilidad entrante internacional	2,62%	2,19%	0,54%	1,63%	2,88%
	1,68%	1,38%	0,54%	0,82%	1,73%
	1,83%	1,8%	1,35%	0,54%	1,73%
	1,69%	0%	-	0,27%	0,29%
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente.	2,43	-	3,07	3,23	3,3
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.	2,3	-	2,88	3,81	3,17
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes.	-	-	4,27	4,21	-
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas.	-	-	-	-	-
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas.	-	-	3,6	3,26	-
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes.	2,56	-	3,16	3,7	3,33

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	378/681



3) P05 – Gestión del Personal Académico: Indicadores P05 (02-07).

Escuela Superior de Ingeniería

INDICADOR (GIE-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	50%	50,79%	45,76%	35,54%	37,1%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	27,42%	42,06%	48,31%	33,06%	43,55%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4,2	4	4,1	4,1	-
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	15,2%	15,87%	16,95%	13,22%	13,22%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	52,63%	55%	75%	75%	75%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	47,37%	45%	25%	25%	25%

INDICADOR (CENTRO-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	50,41%	51,34%	47,47%	42,37%	33,09%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	30,43%	44,44%	52,53%	45,42%	42,75%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4,2	4,2	4,1	4,2	4,4
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	16,58%	19,16%	25,29%	24,43%	24,43%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	55,28%	68%	76,92%	85,94%	85,94%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	44,72%	32%	23,08%	14,06%	14,06%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	379/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

INDICADOR (GIE-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	78,18%	59,68%	59,26%	45%	37,29%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	23,64%	17,74%	46,3%	31,67%	13,56%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4	4,5	4,1	5	-
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	12,73%	12,9%	12,96%	11,67%	11,67%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	42,86%	37,5%	71,43%	71,43%	71,43%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	57,14%	62,5%	28,57%	28,57%	28,57%

INDICADOR (CENTRO-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	76,92%	65,26%	57,95%	44,32%	46,15%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	28,57%	21,05%	45,45%	36,36%	18,68%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4,1	4,3	4,2	4,2	4,6
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	17,58%	16,84%	22,73%	19,32%	19,32%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	43,75%	37,5%	70%	70,59%	70,59%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	56,25%	62,5%	30%	29,41%	29,41%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	380/681



4) P05 – Gestión de los recursos para el aprendizaje y apoyo al estudiante: Indicadores P04 (Acceso) y P06.

Escuela Superior de Ingeniería

INDICADOR (GIE-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción).	47,92	62,5	54,55	52,38	56,25
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta).	106,67	106,67	97,78	93,33	106,67
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas).	100	100	75,56	60	97,78
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso.	25,13	5,24	29,21	26,02	33,17
ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica.	1,92	-	2,96	2,6	2,84
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional.	1,92	-	2,62	2,49	2,65
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	3,16	-	3,79	3,61	3,85
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	4,02	-	4,16	3,84	4,07

INDICADOR (CENTRO -ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción).	67,71	65,3	66,26	61,68	61,49
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta).	107,58	106,88	102,5	98,96	103,33
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas).	145,26	141,88	147,92	133,96	151,46
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso.	22,81	16,63	26,62	21,32	22,36
ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica.	2,49	-	2,74	2,73	2,83
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional.	2,4	-	2,41	2,5	2,59
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	3,5	-	3,59	3,67	3,66
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	4,07	-	4,13	4,16	4,32

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	381/681	



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

INDICADOR (GIE-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción).	100	90,91	90	100	75
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta).	14	22	33,33	26,67	40
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas).	30	28	36,67	40	33,33
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso.	20,83	22,73	21,28	27,03	40
ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica.	2	-	3,33	2,2	3,18
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional.	3	-	3,5	2	3
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	3,46	-	3,11	2,87	3,98
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	3,58	-	4,13	4,11	4

INDICADOR (CENTRO-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción).	81,44	91,75	79,8	76,92	77
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta).	38,8	38,8	58,24	53,53	58,82
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas).	43,6	48	58,24	59,41	70,59
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso.	27,47	26,36	24,93	28,33	31,52
ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica.	2,44	-	3,11	3,08	3,04
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional.	2,54	-	2,86	2,97	2,91
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	3,06	-	3,39	3,98	3,99
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título.	4,08	-	3,85	4,14	4,06

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	382/681



5) P07 – Resultados: A) Satisfacción con la titulación (01-04).

Escuela Superior de Ingeniería

INDICADOR (GIE-ESI)		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01:	Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	8,53%	8,2%	15,05%	30,2%	26,26%
ISGC-P07-01_02:	Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	9,76%	11,54%	9,63%	10,85%	10,37%
ISGC-P07-02:	Grado de satisfacción global del alumnado con el título	2,65	2,64	3,54	3,33	3,06
ISGC-P07-03:	Grado de satisfacción global del PDI con el título	4,09	3,36	3,8	3,5	3,23
ISGC-P07-04:	Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,66	3,73	4,07	3,86	3,85

INDICADOR (CENTRO-ESI)		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01:	Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	5,71%	6,5%	14,52%	25,49%	20,67%
ISGC-P07-01_02:	Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	51%	52,26%	16,9%	25,13%	18,98%
ISGC-P07-02:	Grado de satisfacción global del alumnado con el título	2,96	2,96	3,12	3,28	3,34
ISGC-P07-03:	Grado de satisfacción global del PDI con el título	4	3,62	3,65	3,92	3,85
ISGC-P07-04:	Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,66	3,73	4,07	3,86	3,85

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

INDICADOR (GIE-ETISA)		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01:	Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	14,58%	16,28%	6,38%	16,22%	36,36%
ISGC-P07-01_02:	Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	10,17%	10,94%	20,69%	4,84%	12,31%
ISGC-P07-02:	Grado de satisfacción global del alumnado con el título	3,67	2,4	4	3	4
ISGC-P07-03:	Grado de satisfacción global del PDI con el título	3,83	3,5	4	3	3,86
ISGC-P07-04:	Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,73	4	3,92	3,86	3,81

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	383/681



INDICADOR (CENTRO-ETSIA)	AÑO DE EGRESO				
	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	5,98%	14,89%	25,8%	21,27%	28,86%
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	48,98%	16,67%	28,72%	17,63%	20,82%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	2,9	3,14	3,39	3,55	3,67
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	4,08	3,76	4,03	4,09	3,98
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,74	4	3,92	3,86	3,81

6) P07 – Resultados: B) Egresados (05-10).

Escuela Superior de Ingeniería

INDICADOR (GIE-ESI)	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	28,57%	4,76%	3,23%	22,22%	25,00%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional.	66,67	-	100,00	0,00	66,67
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados.	50,00	-	100,00	0	100,00
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo.	0	-	0	0	0
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica.	75,00	-	100,00	0	75,00
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados.	3,00	3,00	3,00	2,00	4,00
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título.	-	3,00	3,00	3,00	3,83

NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes

INDICADOR (CENTRO-ESI)	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	38,67%	17,92%	8,90%	12,00%	15,72%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional.	80,00	89,47	85,71	66,67	84,00
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados.	87,50	94,12	88,89	87,50	90,48
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo.	8,93	2,94	5,56	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	384/681



ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica.	50,00	47,06	44,44	62,50	73,81
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados.	3,10	2,82	3,38	3,35	3,28
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título.	-	2,87	3,38	3,52	3,18

NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

INDICADOR (GIE-ETSIA)	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	37,50%	25,00%	-	-	12,50%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional.	100,00	100,00	-	-	100,00
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados.	33,33	100,00	-	-	100,00
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo.	0	0	-	-	0
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica.	0,00	100,00	-	-	100,00
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados.	3,67	4,00	-	-	4,00
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título.	-	3,00	-	-	4,00

INDICADOR (CENTRO-ETSIA)	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	31,03%	18,87%	20,00%	9,68%	21,05%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional.	88,89	60,00	57,14	100,00	75,00
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados.	56,25	83,33	75,00	100,00	66,67
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo.	6,25	0	25,00	0	0
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica.	31,25	100,00	75,00	0,00	33,33
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados.	3,28	3,00	2,86	4,33	3,00
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título.	-	2,80	3,14	4,00	3,13

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	385/681



7) P07 – Resultados: C) BAU (11-14).

Escuela Superior de Ingeniería

INDICADOR (GIE-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios.	0,65%	0,32%	0,31%	0,31%	0,31%
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios.	0,33%	1,59%	-	0,31%	0,31%
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios.	-	-	-	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios.	-	-	-	-	-

INDICADOR (CENTRO-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios.	1,26%	0,95%	0,32%	0,25%	0,58%
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios.	1,53%	5,4%	1,29%	1,09%	0,27%
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios.	0,15%	0,15%	0,04%	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios.	0,19%	0,19%	0,75%	0,07%	0,19%

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

INDICADOR (GIE-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios.	4,9%	-	-	0,97%	-
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios.	0,98%	1,9%	1,02%	-	-
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios.	-	-	-	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios.	-	-	-	-	-

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	386/681




INDICADOR (CENTRO-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios.	4,21%	1,92%	-	0,66%	0,23%
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios.	0,8%	1,75%	0,44%	0,22%	0,46%
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios.	-	0,52%	-	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios.	-	0,17%	-	-	-

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	387/681




ANEXO 2: TABLAS PERSONAL ACADÉMICO

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	388/681



1) Tabla Personal para impartir el título (último año impartido).

Denominación del título: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (de la Escuela Superior de Ingeniería de Puerto Real)
Universidad/es (si es título conjunto):

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	389/681	

17629	21718039	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR ASOCIADO	N	15	0	-	TP	24	154.56	PUERTOS, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA AERODINAMICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA.
17629	21718019	INGENIERIA DE FABRICACION	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR ASOCIADO	N	15	0	-	TP	24	154.56	GRADO EN INGENIERIA AERODINAMICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA.
17696	21718028	LINEAS Y REDES ELECTRICAS	9	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	S	24	0	-	TP	146	4	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERIA ACUSTICA.
17696	21718027	INSTALACIONES ELECTRICAS	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	S	24	0	-	TP	146	4	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERIA ACUSTICA.
17877	21718003	ESTADISTICA	6	Presencial	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	11	0	-	TP	120	76	GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERIA MECANICA.
161697	21718005	FISICA I	6	Presencial	FISICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	-	TP	70	101.12	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MÁSTER EN OCEANOGRAFIA.
161697	21718006	FISICA II	6	Presencial	FISICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	-	TP	70	101.12	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MÁSTER EN OCEANOGRAFIA.
123129	21718007	QUIMICA	6	Presencial	QUIMICA ORGANICA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTORIA	S	6	0	-	TP	82	66.32	GRADO EN BIOTECNOLOGIA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, GRADO EN QUIMICA, MÁSTER EN BIOTECNOLOGIA, MÁSTER EN QUIMICA.
20667	21718013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	-	INVEST. POSDOCTORAL JUNTA DE ANDALUCIA	S	0	0	-	TP	20	40	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, GRADO EN QUIMICA.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	391/681	



102781	21718003	ESTADÍSTICA	6	Presencial	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	27	0	-	TP	72	68	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
159628	21718010	EXPOSICIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	EXPOSICIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	132	72	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA
164495	21718007	QUÍMICA	6	Presencial	QUÍMICA ORGÁNICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	-	TP	40	150	GRADO EN ENDOLOGÍA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA, GRADO EN QUÍMICA
116743	21718011	TERMOTECNIA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	6	0	-	TP	96	104	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, GRADO EN MARINA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN TRANSPORTE MARÍTIMO
169892	21718008	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	Presencial	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	-	TP	48	134	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA DE SISTEMAS DE INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
25353	21718005	FÍSICA I	6	Presencial	FÍSICA APLICADA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	31	2	-	TP	160	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
25353	21718006	FÍSICA II	6	Presencial	FÍSICA APLICADA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	31	2	-	TP	160	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
27894	21718036	CALIDAD DE SUMINISTRO	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	25	0	-	TP	78	50,4	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
27894	21718025	MAQUINAS ELÉCTRICAS	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	25	0	-	TP	78	50,4	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
240667	21718042	CLIMATIZACIÓN Y AHORRO ENERGÉTICO EN EDIFICIOS	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	-	TP	40	48	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
263709	21718020	PROYECTOS DE INGENIERIA	6	Presencial	PROYECTOS DE INGENIERIA	-	PROFESOR/A ATUDANTE DOCTOR/A	S	6	0	-	TP	24	28	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	392/681	



102329	21718009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	Presencial	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	29	0	-	TP	14	122,96
33993	21718007	QUÍMICA	Presencial	QUÍMICA ORGÁNICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	7	2	-	TP	52	38
106596	21718026	ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS	Presencial	INGENIERIA ELÉCTRICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	N	4	0	-	TP	54	55,68
35155	21718010	EXPOSICIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	Presencial	EXPOSICIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	30	0	-	TP	114	40
35155	21718041	TOPOGRAFIA	Presencial	EXPOSICIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	30	0	-	TP	114	40
36325	21718004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	29	0	-	TP	108	96
36325	21718002	CÁLCULO	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	29	0	-	TP	108	96
36646	21718016	AUTOMÁTICA	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	-	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	32	1	-	TP	54	158
225787	21718019	INGENIERIA DE FABRICACIÓN	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	5	3	0	-	TP	10	96,96

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	393/681	



123895	21718007	QUÍMICA	Presencial	QUÍMICA ORGÁNICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	5	5	0	-	TP	120	30	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, GRADO EN QUÍMICA
286001	21718006	FÍSICA II	Presencial	FÍSICA APLICADA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	6	6	0	-	TP	90	100	GRADO EN INGENIERÍA AERODINÁMICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
46170	21718016	AUTOMÁTICA	Presencial	INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	22	0	0	-	TP	132	54	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
48280	21718022	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	Presencial	TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	9	2	0	-	TP	20	126.8	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES, MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA
50091	21718001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR ASOCIADO	S	23	0	0	-	TP	60	88	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN AGROALIMENTACIÓN
210880	21718013	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA	-	INVEST. POSDOCTORAL JUNTA DE ANDALUCÍA	S	0	0	0	-	TP	30	30	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN MARINA
149572	21718012	MECÁNICA DE FLUIDOS	Presencial	MECÁNICA DE FLUIDOS	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	9	1	1	-	TP	6.72	168	GRADO EN INGENIERÍA AERODINÁMICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
23860	21718012	MECÁNICA DE FLUIDOS	Presencial	MECÁNICA DE FLUIDOS	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	14	3	3	-	TP	24	24	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
239030	21718001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	Presencial	ANÁLISIS MATEMÁTICO	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	0	-	TP	15.04	169.04	GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, GRADO EN ENOLOGÍA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	394/681	



24372	21718021	DIBUJO INDUSTRIAL	6	Presencial	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR/A ASOCIADO	N	20	0	-	TP	144	0	INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERIA RADIOELECTRÓNICA,GRADO EN MARINA,GRADO EN MATEMÁTICAS,GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO,GRADO EN QUIMICA
304504	21718018	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presencial	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TIPO DE ESTRUCTURAS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	7	0	-	TP	12	135.52	GRADO EN INGENIERIA AERODINAMICA,GRADO EN INGENIERIA EN SISTEMAS DE DISEÑO INDUSTRIAL,GRADO EN DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
169917	21718007	QUIMICA	6	Presencial	QUIMICA ORGANICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	-	TP	70	100.32	GRADO EN CIENCIAS DEL MAR,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERIA QUIMICA,GRADO EN QUIMICA
26196	21718009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	-	PROFESOR/A COLABORADOR/A	N	25	0	-	TP	78	73.04	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
27313	21718037	MEDIDAS ELECTRICAS INDUSTRIALES	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	0	-	TP	186	30	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
27313	21718004	ELECTROTECNIA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	0	-	TP	186	30	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
381132	21718012	MECANICA DE FLUIDOS	6	Presencial	MECANICA DE FLUIDOS	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	4	0	-	TP	75.2	88	GRADO EN INGENIERIA AERODINAMICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIAL
32232	21718001	ÁLGEBRA Y GEOMETRIA	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	S	13	3	-	TP	92.96	8	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN SISTEMAS DE DISEÑO INDUSTRIAL,GRADO EN MATEMÁTICAS
160909	21718002	CALCULO	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	5	0	-	TP	60	116	GRADO EN INGENIERIA AERODINAMICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	395/681



32979	21718022	TECNOLOGIA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	20	3	-	TP	30	50116	MECANICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN ENOLOGIA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MÁSTER EN BIOTECNOLOGIA, MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA, MÁSTER EN INGENIERIA QUIMICA
34789	21718009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	-	PROFESOR ASOCIADO	N	13	0	-	TP	42	36	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MÁSTER EN INGENIERIA
137166	21718029	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	25	0	-	TP	66	52	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
137166	21718034	GENERACION DISTRIBUIDA DE ENERGIA ELECTRICA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	25	0	-	TP	66	52	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
2111	21718018	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presencial	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TI DE ESTRUCTURAS	-	PROFESOR/A COLABORADOR/A	N	21	0	-	TP	222	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA
102453	21718001	ÁLGEBRA Y GEOMETRIA	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	29	0	-	TP	36	108	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERIA MECANICA
3616	21718013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	-	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	S	30	5	-	TP	76	2	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACION
40925	21718018	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presencial	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TI DE ESTRUCTURAS	-	PROFESOR/A COLABORADOR/A	S	22	0	-	TP	12	116	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL NAVAL Y OCEANICA
49973	21718034	GENERACION DISTRIBUIDA DE ENERGIA ELECTRICA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	35	1	-	TP	34	10	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS AGROALIMENTACION
239582	21718002	CÁLCULO	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	144	72	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, GRADO EN MATEMATICAS
239582	21718004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	144	72	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	396/681	



333115	21718015	ELECTRÓNICA	6	Presencial	ELECTRÓNICA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	4	0	-	TP	36	INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,GRADO EN MATEMÁTICAS	102.96
282	21718009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	12	0	-	TP	4	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA,GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPLUTACIÓN	88
56636	21718005	FÍSICA I	6	Presencial	FÍSICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	15	0	-	TP	60	AMBIENTALES,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO	153.04
428062	21718012	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	Presencial	MECÁNICA DE FLUIDOS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	28	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	200
57250	21718015	ELECTRÓNICA	6	Presencial	ELECTRÓNICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	25	0	-	TP	90.08	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	20
445432	21718005	FÍSICA I	6	Presencial	FÍSICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	-	TP	20	GRADO EN CIENCIAS DEL MAR,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	40.08
149768	21718012	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	Presencial	INGENIERIA AEROSPACIAL	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	-	TP	154.08	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	60.96
58402	21718002	TECNOLOGIA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	-	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	S	23	5	-	TP	106.88	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA	4
227104	21718002	CÁLCULO	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	-	TP	180	GRADO EN CIENCIAS DEL MAR,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,GRADO EN MATEMÁTICAS	103.68
227104	21718001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	-	TP	180	GRADO EN CIENCIAS DEL MAR,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL	103.68

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	397/681	



102794	21718003	ESTADÍSTICA	6	Presencial	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	33	0	-	TP	122	0	PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,GRADO EN MATEMÁTICAS
102794	21718040	MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS EN INGENIERIA	6	Presencial	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	33	0	-	TP	122	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
102794	21718039	GESTION DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	6	Presencial	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	33	0	-	TP	122	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
228997	21718002	CÁLCULO	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	172	136	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
228997	21718001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	172	136	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
228997	21718004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	172	136	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
59629	21718029	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	26	2	-	TP	58	50	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,MAESTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
59629	21718014	ELECTROTECNIA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	26	2	-	TP	58	50	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,MAESTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
59629	21718034	GENERACIÓN DISTRIBUIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	26	2	-	TP	58	50	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,MAESTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
59629	21718028	LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS	9	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	26	2	-	TP	58	50	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,MAESTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	398/681	



366845	21718015	ELECTRÓNICA	Presencial	ELECTRÓNICA	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	4	1	-	TP	62,88	24	MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN
60065	21718009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	Presencial	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	42	48	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN TRABAJO SOCIAL
357835	21718013	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA ELECTRICA	-	CAP. VI. INVESTIGADOR DOCTOR TIPO 1	S	0	0	-	TP	72	0	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
62507	21718035	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL ELECTRICAS	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	23	0	-	TP	110	0	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES
62507	21718027	INSTALACIONES ELECTRICAS	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	23	0	-	TP	110	0	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES
62507	21718028	LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	23	0	-	TP	110	0	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES
62507	21718032	DISEÑO DE SUBESTACIONES Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	23	0	-	TP	110	0	GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES
137172	21718008	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	Presencial	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	-	PROFESOR ASOCIADO	N	26	0	-	TP	24	122	GRADO EN FISIOTERAPIA, GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA, GRADO EN INGENIERIA MECANICA
351206	21718006	FISICA II	Presencial	FISICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	5	0	-	TP	70	100	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA
97353	21718040	MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS EN INGENIERIA	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	13	0	-	TP	114	92,96	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA
97353	21718001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	13	0	-	TP	114	92,96	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA
97353	21718004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	13	0	-	TP	114	92,96	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	399/681	



65627	21718028	APLICACIONES MICRO-ROBÓTICAS	6	Presencial	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	34	3	-	TP	30.4	16	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN.
125715	21718031	CENTRALES ELÉCTRICAS	9	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	33	0	-	TP	38.96	168	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL.
68043	21718043	INSTALACIONES INDUSTRIALES	6	Presencial	INGENIERÍA ELÉCTRICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	38	0	-	TP	143.04	0	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA.
68043	21718031	CENTRALES ELÉCTRICAS	9	Presencial	INGENIERÍA ELÉCTRICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	38	0	-	TP	143.04	0	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA.
68043	21718032	DISEÑO DE SUBESTACIONES Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	6	Presencial	INGENIERÍA ELÉCTRICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	38	0	-	TP	143.04	0	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA.
69044	21718009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	6	0	-	TP	78	112	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS.
155088	21718035	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL ELÉCTRICO	6	Presencial	INGENIERÍA ELÉCTRICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	5	0	-	TP	60	57.52	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL.
155088	21718044	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERÍA ELÉCTRICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	5	0	-	TP	60	57.52	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL.
69612	21718004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR ASOCIADO	S	14	0	-	TP	92	48	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA.
69612	21718001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR ASOCIADO	S	14	0	-	TP	92	48	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA.
69804	21718020	PROYECTOS DE INGENIERÍA	6	Presencial	PROYECTOS DE INGENIERÍA	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	11	1	-	TP	40	8	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA MECÁNICA.
70015	21718013	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	26	2	-	TP	90	98	GRADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA MECÁNICA.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	400/681	



71039	21718020	PROYECTOS DE INGENIERIA	Presencial	6	PROYECTOS DE INGENIERIA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	24	2	-	TP	86	INGENIERIA MECÁNICA GRADO EN MARINA, MÁSTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA. GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN	52,96
71039	21718024	PREVENCIÓN INDUSTRIAL DE RIESGOS	Presencial	3	PROYECTOS DE INGENIERIA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	24	2	-	TP	86	AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN	52,96
72019	21718029	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	Presencial	6	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	32	0	-	TP	182	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN	44
72019	21718024	ELECTROTECNIA	Presencial	6	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	32	0	-	TP	182	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN	44
102185	21718023	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	Presencial	3	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	33	0	-	TP	20	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN	36,56
75017	21718016	AUTOMÁTICA	Presencial	6	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	31	0	-	TP	144	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN, MÁSTER EN TRANSPORTE MARÍTIMO	80
75017	21718020	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	Presencial	6	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	31	0	-	TP	144	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN, MÁSTER EN TRANSPORTE MARÍTIMO	80
133831	21718019	INGENIERIA DE FABRICACIÓN	Presencial	6	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	5	0	-	TP	87,04	AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN	136
421659	21718028	APLICACIONES MICRO-ROBÓTICAS	Presencial	6	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	5	2	0	-	TP	30,4	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA, MÁSTER EN	152,96

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	401/681	



75816	21718015	ELECTRÓNICA	6	Presencial	ELECTRÓNICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	35	2	-	TP	3,04	156	INVESTIGACION EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACION
76065	21718023	GESTION DE LA PRODUCCION	3	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	11	0	-	TP	98	41,44	GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA
76065	21718009	ORGANIZACION Y GESTION DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	11	0	-	TP	98	41,44	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA, GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA
76366	21718019	INGENIERIA DE FABRICACION	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	65,04	149,04	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA, GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACION
76709	21718005	FISICA I	6	Presencial	FISICA APLICADA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	1	0	-	TP	190	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA
76709	21718006	FISICA II	6	Presencial	FISICA APLICADA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	1	0	-	TP	190	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA
4294	21718043	INSTALACIONES INDUSTRIALES	6	Presencial	PROYECTOS DE INGENIERIA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	20	87,36	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
40136	21718007	QUIMICA	6	Presencial	QUIMICA ORGANICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	-	TP	76	108,16	GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, GRADO EN QUIMICA
77900	21718005	FISICA I	6	Presencial	FISICA APLICADA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	31	0	-	TP	60	168	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO, MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES, MÁSTER EN INGENIERIA EN ALIMENTACION, MÁSTER EN OCEANOGRAFIA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	402/681	



180827	21718007	QUÍMICA	Presencial	QUÍMICA ORGANICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	5	2	0	-	TP	40	138	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA,INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,GRADO EN QUIMICA
79078	21718022	TECNOLOGIA AMBIENTAL	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	21	2	-	TP	30	82.88	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES,GRADO EN CIENCIAS DEL MAR,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA,INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,MASTER EN DIRECCION PESCA,MASTER EN DIRECCION TURISTICA,MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA
79330	21718009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	Presencial	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	5	11	0	-	TP	36	96	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS,GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
137161	21718008	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA	Presencial	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	27	2	-	TP	192	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA
115161	21718011	TERMOTECNIA	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	5	5	0	-	TP	64	56	INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,GRADO EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
115161	21718042	CLIMATIZACIÓN Y AHORRO ENERGETICO EN EDIFICIOS	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	5	5	0	-	TP	64	56	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,GRADO EN INGENIERIA QUIMICA,MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
167906	21718011	TERMOTECNIA	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	5	2	0	-	TP	136	66	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
167906	21718042	CLIMATIZACIÓN Y AHORRO ENERGETICO EN EDIFICIOS	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	5	2	0	-	TP	136	66	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
159582	21718017	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	Presencial	INGENIERIA MECANICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	-	TP	96	132.16	GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECANICA,MASTER EN INGENIERIA QUIMICA,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	403/681	



154276	21718015	ELECTRÓNICA	Presencial	ELECTRÓNICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	17	2	-	TP	96	60	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
83818	21718043	INSTALACIONES INDUSTRIALES	Presencial	PROYECTOS DE INGENIERÍA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	4	0	-	TP	20	121.84	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN QUÍMICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA PRESERVAÇÃO DE BIENES LABORALES
112171	21718022	TECNOLOGIA AMBIENTAL	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	-	TP	35.12	165.68	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA, MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES, MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS, MÁSTER EN INGENIERÍA QUÍMICA
84427	21718021	DIBUJO INDUSTRIAL	Presencial	EXRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	6	2	-	TP	102	61.92	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
114231	21718003	ESTADÍSTICA	Presencial	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	4	0	-	TP	24	83.92	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADO EN MEDICINA, MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA
32994	21718019	INGENIERIA DE FABRICACION	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	11	1	-	TP	69.32	24	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACION
96610	21718015	ELECTRÓNICA	Presencial	ELECTRONICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	-	TP	84	122.32	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
87264	21718026	ACCIONAMIENTOS ELECTRICOS	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	32	1	-	TP	102	48	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN
87264	21718025	MÁQUINAS ELECTRICAS	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	32	1	-	TP	102	48	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	404/681	



87395	21718010	EXPOSICIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	EXPOSICIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	33	2	-	TP	132	80	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA,GRADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
89986	21718045	OFICINA TÉCNICA, LEGISLACIÓN Y NORMALIZACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	6	Presencial	EXPOSICIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	26	1	-	TP	60	112,96	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,MASTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA
90000	21718017	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	6	Presencial	INGENIERÍA MECÁNICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	8	0	-	TP	186	60	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
90000	21718044	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERÍA MECÁNICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	8	0	-	TP	186	60	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
461882	21718013	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALURGICA	-	POSDOCTORAL INVESTIGADOR DISTINGUIDO	S	0	0	-	TP	26	27,04	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA,GRADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,MASTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
125110	21718008	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	Presencial	CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIF.	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	0	-	TP	48	180	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
105426	21718019	INGENIERÍA DE FABRICACION	6	Presencial	INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	-	TP	28	158,96	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,MASTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
193244	21718020	PROYECTOS DE INGENIERÍA	6	Presencial	PROYECTOS DE INGENIERÍA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	15	0	-	TP	90	64	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA MARÍTIMA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
153145	21718039	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR ASOCIADO	N	15	0	-	TP	6	28	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA MARÍTIMA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
94990	21718011	TERMOTECNIA	6	Presencial	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	-	PROFESOR ASOCIADO	N	17	0	-	TP	64	119,76	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	405/681



102866	21718008	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA	6	Presencial	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	5	30	0	-	TP	48	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MECANICA, MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	150.8
Total		%													
121		67.77													

2) Tabla Personal para impartir el título (último año impartido).

Denominación del título: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras)
Universidad/es (si es título conjunto):


Esta información es pública y se encuentra disponible en el siguiente enlace: https://etsingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2024/01/ficha_profesorado_sgc_GIE_2022_23.pdf?u

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	406/681



ANEXO 3:

TABLAS Resultados de asignaturas

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	407/681	

3) Información sobre calificaciones globales del título y por asignaturas y tipo de enseñanza.

Escuela Superior de Ingeniería

Id. Asignatura	Asignatura	% No Presentados	% Suspensos	% Aprobados	% Aprobados Compensación	% Notables	% Sobresalientes	% Matrículas Honor	% Incompatibles	% Sin Nota
21718026	ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS	26	32	23	0	19	0	0	0	0
21718001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	39	18	37	0	6	0	0	0	0
21718004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	37	15	37	0	7	4	0	0	0
21718038	APLICACIONES MICRO-ROBÓTICAS	0	0	0	0	100	0	0	0	0
21718016	AUTOMÁTICA	29	0	29	0	41	0	0	0	0
21718002	CÁLCULO	46	12	39	0	4	0	0	0	0
21718036	CALIDAD DE SUMINISTRO	0	0	17	0	83	0	0	0	0
21718031	CENTRALES ELÉCTRICAS	26	13	57	0	4	0	0	0	0
21718013	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	67	14	19	0	0	0	0	0	0
21718042	CLIMATIZACIÓN Y AHORRO ENERGÉTICO EN EDIFICIOS	0	0	25	0	75	0	0	0	0
21717036	DESARROLLO ÓPTIMO DEL PRODUCTO Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	0	0	0	0	100	0	0	0	0
21718021	DIBUJO INDUSTRIAL	17	13	63	0	8	0	0	0	0
21718032	DISEÑO DE SUBESTACIONES Y	0	0	20	0	60	20	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	408/681



Id. Asignatura	Asignatura	% No Presentados	% Suspensos	% Aprobados	% Aprobados Compensación	% Notables	% Sobresalientes	% Matrículas Honor	% Incompatibles	% Sin Nota
	CENTROS DE TRANSFORMACIÓN ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	40	19	40	0	2	0	0	0	0
21718015	ELECTRÓNICA	48	3	42	0	6	0	0	0	0
21719027	ELECTRÓNICA DIGITAL	0	100	0	0	0	0	0	0	0
21718014	ELECTROTECNIA	14	24	57	0	5	0	0	0	0
21718003	ESTADÍSTICA	55	25	20	0	0	0	0	0	0
21718010	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	51	24	25	0	0	0	0	0	0
21718005	FÍSICA I	50	12	38	0	0	0	0	0	0
21718006	FÍSICA II	57	23	16	0	2	2	0	0	0
21715078	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS I	0	0	100	0	0	0	0	0	0
21715079	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS II	0	0	100	0	0	0	0	0	0
21715080	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS III	0	0	100	0	0	0	0	0	0
21715081	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS IV	0	0	100	0	0	0	0	0	0
21715082	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS V	0	0	100	0	0	0	0	0	0
21715083	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS VI	0	0	100	0	0	0	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	409/681	



Id. Asignatura	Asignatura	% No Presentados	% Suspensos	% Aprobados	% Aprobados Compensación	% Notables	% Sobresalientes	% Matrículas Honor	% Incompatibles	% Sin Nota
21715084	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS VII	0	0	100	0	0	0	0	0	0
21715085	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS VIII	0	0	100	0	0	0	0	0	0
21718008	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	49	15	21	0	15	0	0	0	0
21718034	GENERACIÓN DISTRIBUIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0	0	33	0	17	50	0	0	0
21718039	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	0	0	0	0	100	0	0	0	0
21718023	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	15	15	69	0	0	0	0	0	0
21718019	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	17	22	57	0	4	0	0	0	0
21718027	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	14	10	43	0	29	5	0	0	0
21718043	INSTALACIONES INDUSTRIALES	0	0	0	0	100	0	0	0	0
21718028	LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS	15	0	15	0	65	5	0	0	0
21718044	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	0	0	60	0	20	0	20	0	0
21718035	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL ELÉCTRICO	0	0	67	0	33	0	0	0	0
21718025	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	17	0	71	0	13	0	0	0	0
21718012	MECÁNICA DE FLUIDOS	54	21	21	0	4	0	0	0	0
21718037	MEDIDAS ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	0	0	20	0	60	20	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	410/681	



Id. Asignatura	Asignatura	% No Presentados	% Suspensos	% Aprobados	% Aprobados Compensación	% Notables	% Sobresalientes	% Matrículas Honor	% Incompatibles	% Sin Nota
21718040	MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS EN INGENIERÍA	0	0	0	0	100	0	0	0	0
21718009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	29	14	57	0	0	0	0	0	0
21718024	PREVENCIÓN INDUSTRIAL DE RIESGOS	0	0	89	0	11	0	0	0	0
21718020	PROYECTOS DE INGENIERÍA	8	0	67	0	25	0	0	0	0
21718007	QUÍMICA	28	9	59	0	4	0	0	0	0
21718030	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	6	0	39	0	56	0	0	0	0
21718029	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	14	7	57	0	14	7	0	0	0
21718022	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	27	4	38	0	23	8	0	0	0
21718017	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	53	10	35	0	2	0	0	0	0
21718011	TERMOTECNIA	70	16	10	4	0	0	0	0	0
21718046	TRABAJO FIN DE GRADO	46	1	11	0	18	8	0	14	0
Totales Plan:		39	13	34	0	9	1	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	411/681	



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Id. Asignatura	Asignatura	% No Presentados	% Suspensos	% Aprobados	% Aprobados Compensación	% Notables	% Sobresalientes	% Matriculas Honor	% Incompatibles	% Sin Nota
10619026	ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS	14	0	57	0	29	0	0	0	0
10619001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	50	20	30	0	0	0	0	0	0
10619004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	55	18	27	0	0	0	0	0	0
10619016	AUTOMÁTICA	13	0	38	0	25	25	0	0	0
10619002	CÁLCULO	59	18	12	0	12	0	0	0	0
10619031	CENTRALES ELÉCTRICAS	22	0	44	0	22	11	0	0	0
10619013	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	25	0	0	0	50	13	13	0	0
10619021	DIBUJO INDUSTRIAL	0	0	100	0	0	0	0	0	0
10619018	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	25	0	8	0	58	0	8	0	0
10619015	ELECTRÓNICA	0	0	60	0	20	20	0	0	0
10619014	ELECTROTECNIA	0	0	20	0	60	20	0	0	0
10619003	ESTADÍSTICA	69	0	23	0	0	0	8	0	0
10619036	ESTRUCTURAS E INSTALACIONES INDUSTRIALES	0	0	50	0	50	0	0	0	0
10619010	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	67	22	0	0	11	0	0	0	0
10619005	FÍSICA I	43	14	0	0	43	0	0	0	0
10619006	FÍSICA II	57	14	0	0	29	0	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	412/681



Id. Asignatura	Asignatura	% No Presentados	% Suspensos	% Aprobados	% Aprobados Compensación	% Notables	% Sobresalientes	% Matrículas Honor	% Incompatibles	% Sin Nota
10619008	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	54	8	31	0	8	0	0	0	0
10618070	GENERACIÓN DE ENERGÍA TÉRMICA	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10619023	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	60	0	0	0	40	0	0	0	0
10619019	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	29	0	29	0	43	0	0	0	0
10619027	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	40	0	20	0	20	20	0	0	0
10619032	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES	0	0	33	0	67	0	0	0	0
10619038	INSTALACIONES TÉRMICAS INDUSTRIALES	33	0	33	0	33	0	0	0	0
10619028	LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS	20	0	40	0	40	0	0	0	0
10619025	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	14	0	43	0	43	0	0	0	0
10619012	MECÁNICA DE FLUIDOS	53	16	26	5	0	0	0	0	0
10619039	MECÁNICA DE MÁQUINAS	0	0	100	0	0	0	0	0	0
10619033	OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0	0	0	0	100	0	0	0	0
10619009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	43	0	43	0	14	0	0	0	0
10619024	PREVENCIÓN INDUSTRIAL DE RIESGOS	17	0	17	0	50	17	0	0	0
10619020	PROYECTOS DE INGENIERÍA	0	0	100	0	0	0	0	0	0
10619007	QUÍMICA	55	9	36	0	0	0	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	413/681	




Id. Asignatura	Asignatura	% No Presentados	% Suspensos	% Aprobados	% Aprobados Compensación	% Notables	% Sobresalientes	% Matrículas Honor	% Incompatibles	% Sin Nota
10619030	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	13	0	50	0	38	0	0	0	0
10619029	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	0	0	0	0	100	0	0	0	0
10619022	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	33	0	33	0	11	11	11	0	0
10619017	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	65	18	6	0	12	0	0	0	0
10619011	TERMOTECNIA	60	0	30	0	10	0	0	0	0
10619040	TRABAJO FIN DE GRADO	0	0	8	0	38	15	0	15	23
Totales Plan:		38	6	24	0	22	3	1	0	1

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	414/681



Anexo P07. RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Mecánica. Curso 2022-23.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	415/681	




**Autoinforme de seguimiento curso 2022/23
(Convocatoria febrero 2024)**

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

**CENTROS: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA DE ALGECIRAS**

Elaborado:	Aprobado:
Comisión de Garantía de Calidad del Centro	Junta de centro
Fecha: 23/02/2024	Fecha: 23/02/2024

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	416/681	

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO

Universidad	Cádiz	
ID Ministerio	2503077	
Denominación del título	Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Cádiz	
Curso académico de implantación	2014 – 15	
Web de la titulación	ESI: https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gim/ ETSIA: https://etsingenieria.uca.es/estudios/gim/	
Oferta de título doble	SÍ	X
	NO	
En su caso, especificar las titulaciones y el centro	ESI: Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Eléctrica, Doble Grado de Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto, Doble Grado Ingeniería Mecánica UCA-UAS (Universidad de Cádiz & Frankfurt University of Applied Sciences)	
En caso de ser un título conjunto, especificar las universidades donde se imparte.		
Modalidad de enseñanza (presencial, semipresencial-híbrida, virtual, a distancia)	Presencial	
En su caso, fecha de la última renovación de la acreditación	30/06/2020	
En su caso, créditos prácticos obligatorios.	ESI: No	ETSIA: No
En su caso, estructuras curriculares específicas.	ESI: No	ETSIA: No

APLICACIONES PARA LA GESTIÓN DOCUMENTAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

Relación de aplicaciones y herramientas:

APLICACIÓN O HERRAMIENTA	URL	USUARIO	CLAVE
COLABORA DEL CENTRO - ESI	https://colabora.uca.es	evesi	c202093
COLABORA DEL CENTRO - ETSIA		eepsa	c202086
SISTEMA DE INFORMACIÓN	https://sistemadeinformacion.uca.es	acredita	acredita592

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	417/681



1) INFORMACIÓN PÚBLICA DISPONIBLE (IPD): WEB**1.1 El título publica información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo.**

La Universidad de Cádiz publica y actualiza sistemáticamente en la web institucional (<http://www.uca.es>) los contenidos adecuados para todos los grupos de interés a los que se dirige dividiéndolos en siete grandes ámbitos: Conócenos, Estudiantes, Investigación y Transferencia, Internacional y +UCA. Por otro lado, la información se desagrega, asimismo, a tres niveles: Personal, Empresas y Estudiantes. Para garantizar que la información de los títulos y los centros se encuentra accesible y actualizada, anualmente se revisa en el seno de la Comisión de Garantía de Calidad, conforme al proceso P01 - Difusión de la Información (<https://bit.ly/3FCWV19>), teniendo en cuenta las necesidades detectadas, en su caso, en los Informes de ACCUA y el informe resultante de la auditoría interna realizada por la Inspección General de Servicio sobre la IPD.

La información pública del Grado en Ingeniería Mecánica se elabora, habitualmente, de acuerdo con los protocolos en vigor de ACCUA. Cada centro cuenta con una web específica para el título (Escuela Superior de Ingeniería – ESI: <https://esingenieria.uca.es/>, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras – ETSIA: <https://etsingenieria.uca.es/>) que será tratada con más detalle en sus respectivos apartados.

En dichas webs del título se publica información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo, los resultados alcanzados y la satisfacción de los grupos de interés, así como al Sistema de Garantía de Calidad donde se incluye información sobre los responsables del mismo, los procesos y procedimientos, así como el Plan de Mejora del título. Asimismo, la web da acceso a las diferentes normativas académicas y sistemas de apoyo específicos para el alumnado una vez matriculado y a los documentos oficiales del título (Memoria, Autoinformes, informes ACCUA, etc.)


Los indicadores de satisfacción del estudiantado y profesorado con la IPD forman parte del Sistema de Garantía de Calidad, P01 – Proceso de difusión de la información. Estos indicadores se analizan y son utilizados para la mejora del título a través de este autoinforme, donde se detectan los puntos fuertes, puntos débiles y se diseñan, en este último caso, acciones de mejora.

Escuela Superior de Ingeniería

La información que publica la web de la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz (<https://esingenieria.uca.es/>) es la necesaria para que los grupos de interés puedan llevar a cabo sus actividades académicas, docentes o de investigación con éxito. En este apartado se encontrar, los enlaces a las páginas específicas de información sobre el Centro (localización, órganos de gobierno, personal, infraestructuras e identidad visual), los enlaces a las páginas específicas de las titulaciones: Grado, Doble Grados, Másteres y programas de Doctorado, un nuevo apartado de calidad e información de interés para los profesores y estudiantes de la Escuela. Destacan los enlaces de Ordenación Académica (horarios, calendario académico y de exámenes) y la información relativa al TFG/TFM.

La información pública (IP) sobre el Grado en Ingeniería Mecánica se encuentra disponible en ESI (<https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gim/>). En ella se ofrece acceso a la información pública del Grado, esto es:

- Datos generales del título: en donde se recoge información sobre la denominación del título, la rama de conocimiento, los objetivos del título, modalidad de enseñanza, lengua de impartición, duración, centro de impartición, centro responsable, especialidades, enlace a la orden CIN/351/2009 sobre la profesión regulada para la que capacita el título, fecha de verificación, curso de implantación, cronograma de implantación y enlace a la memoria del título.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	418/681	


- Plan de estudios: conteniendo información sobre la estructura general del plan de estudios, las competencias que abarca, la coordinación vertical y horizontal llevada a cabo en la gestión de la titulación, acreditación del profesorado con información para la participación en el programa DOCENTIA y cursos de formación, así como los recursos materiales disponibles para la impartición del grado.
- Asignaturas: Itinerario curricular por cursos con enlaces a los programas docentes actualizados de cada una de las asignaturas.
- Horarios y exámenes: Enlaces al calendario académico, los horarios de clases anuales en pdf con posibilidad de descarga a aplicaciones como Google calendar, calendar IOS, así como, los calendarios de exámenes
- Trabajo Fin de Grado: Enlace a la plataforma web que gestiona la asignación y convocatoria de defensa de los trabajos fin de grado con enlaces a reglamento y videotutoriales para la comunidad ESI.
- Futuros estudiantes: Enlace con información de ayuda y orientación para el alumnado que ingresa en la ESI.
- Salidas académicas y profesionales: Apartado con información y orientación para el alumnado que egresa.
- Prácticas de empresa: Información y orientación al alumnado que desea realizar prácticas de empresas extracurriculares.
- Movilidad: Apartado con la normativa y convocatorias disponibles en la UCA para llevar a cabo movilidad nacional o internacional para el profesorado y alumnado.
- Informes: Enlace a los informes de verificación, seguimiento, plan de mejoras y acreditación de la titulación desde el curso 2013-2014 hasta la actualidad.
- Indicadores: Espacio con información relativa a los indicadores del SGC de la titulación.
- Buzón de atención al usuario: Buzón virtual la Universidad de Cádiz que canaliza y realiza el seguimiento de las consultas, sugerencias, felicitaciones, quejas, reclamaciones y las incidencias en la docencia.
- Normativa: Apartado con normativa aplicable a la admisión y matriculación, reconocimiento y transferencia de créditos, evaluación, permanencia, etc.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En lo relativo a la ETSIA, toda la información relativa al título se encuentra recogida en <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gim/>. El título publica **información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo**. Concretamente, en el apartado Datos Identificativos del Título (seguir este [enlace](#)) se recoge la denominación completa del título, la modalidad de enseñanza (presencial), que el idioma en que se imparte el título es el español con algunas actividades en inglés (dentro del programa de bilingüismo). En el apartado Acceso (seguir este [enlace](#)) se recogen los perfiles de ingreso a los que se orientan las enseñanzas, los requisitos de acceso y procedimientos de admisión de estudiantes, el número de plazas ofertadas, los criterios de reconocimiento y transferencia de créditos. En el apartado Planificación de la Enseñanza (seguir este [enlace](#)) se recogen, dentro del subapartado "Plan de Estudios", el número total de créditos, número de créditos ECTS, tipología (básica, obligatoria, optativa, prácticas académicas externas), denominación de módulos, materias o asignaturas del plan de estudios; organización temporal, y la descripción de actividades y metodologías docentes, así como de los sistemas de evaluación para cada asignatura incluyendo contenidos docentes e información sobre el profesorado y la persona que la coordina. Dentro del mismo apartado, hay enlaces específicos donde se ofrece información relativa a las prácticas académicas externas, TFGs, orientación académica y profesional del estudiantado, programas de movilidad, medios materiales y servicios disponibles (espacios docentes, instalaciones y equipamientos académicos, laboratorios, aulas informáticas...). No existe una descripción de los perfiles básicos de profesorado, por lo se plantea como una de las acciones mejoras propuestas en este autoinforme.

A esta amplia difusión y promoción del Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial contribuyen además las redes sociales de la Escuela Superior de Ingeniería a través de su cuenta de Twitter ([@esingenieria](#)) o su cuenta de Instagram ([@esingenieriauca](#)) y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras a través con los perfiles activos en las redes sociales más utilizadas como Facebook ([enlace](#)), Twitter ([enlace](#)), Instagram ([enlace](#)) y YouTube ([enlace](#)).

Como información adicional de interés para el alumnado, cabe remarcar que en la web se incluye una serie de videos de presentación de las distintas asignaturas optativas ofertadas, tanto del primer semestre (seguir este [enlace](#)) como del segundo (seguir este [enlace](#)), con el objetivo de que el alumno tenga una mayor información acerca de las mismas. También se presenta información detallada acerca de la ETSIA, jornadas de orientación universitaria (seguir este [enlace](#)) y jornadas de bienvenida de alumnos de nuevo ingreso (seguir este [enlace](#)), donde se puede ver de primera mano cómo es la vida universitaria en el Centro.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	419/681	

1.2 El título publica información sobre los resultados alcanzados y la satisfacción teniendo en cuenta todos los grupos de interés (profesorado, estudiantado, egresados, empleadores, personal de apoyo).

La información pública del Grado en Ingeniería Mecánica se estructura siguiendo las recomendaciones de la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA), tratando de satisfacer las demandas de información de los diferentes grupos de interés, pero, a la vez, intentando que sea comprensible y de fácil acceso sobre todo para los estudiantes.

En este sentido, la web de la Escuela Superior de Ingeniería posee un apartado dedicado a los indicadores del grado contemplados en el SGC <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/indicadores-grado/> en donde se recogen todos los relativos a los resultados de satisfacción de los grupos de interés (estudiantes, PDI, PTGAS, egresados y empleadores) así como los principales datos y resultados de dicho título: oferta y demanda académica... etc. Igualmente, la Escuela Técnica Superior de Algeciras posee su web con lo anteriormente comentado: <https://etsingenieria.uca.es/indicadores-grado/>.

1.3 La institución publica el SIGC en el que se enmarca el título, así como todos los resultados de las revisiones realizadas, tanto en el seguimiento como en renovación de la acreditación.

Escuela Superior de Ingeniería

La página web de la Escuela Superior de Ingeniería contempla enlaces al Sistema de Gestión de Calidad en el que se enmarca el título (<https://bit.ly/3UGqk5o>). Igualmente, la página web del título da acceso a las diferentes normativas académicas (<https://bit.ly/3u46XbB>) y sistemas de apoyo específicos para el alumnado una vez matriculado. Finalmente, la web del título da acceso a la Memoria de Verificación (<https://bit.ly/3I5fmP3>) y a los informes de seguimiento y de renovación de la acreditación, así como al plan de mejora de la titulación (<https://bit.ly/3HBCJQ3>).


Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA)

La institución publica el SIGC en el que se enmarca el título, así como todos los resultados de las revisiones realizadas, tanto en el seguimiento como en renovación de la acreditación. En el apartado Información del Título (seguir este [enlace](#)) puede consultarse la memoria verificada del título, informes de seguimiento y de renovación de la acreditación, normativa académica relativa a matrícula que establece el número mínimo de créditos ECTS de matrícula por estudiante y periodo lectivo, normativa de acceso y admisión, normativa de permanencia, normativa de reconocimiento y transferencia de créditos, normativa de movilidad, normativa de evaluación, normativa de prácticas externas, normativa de elaboración y defensa de TFGs, sistemas de apoyo específicos para el alumnado una vez matriculados, evaluación de la Agencia de la solicitud de verificación y plan de mejora del título. En el apartado Sistema de Garantía de Calidad (seguir este [enlace](#)) se da acceso a la información relativa a responsables, composición, procedimientos y acciones de mejora del SGC; si bien todos estos aspectos no son particulares del título, sino que quedan aglutinados en un SGC del centro donde se aglutinan varios títulos.

1.4 Satisfacción del estudiantado y el PDI con la información pública disponible relativa al título.

Escuela Superior de Ingeniería

Los indicadores de satisfacción del estudiantado y profesorado con la IPD, recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme, forman parte del Sistema de Garantía de Calidad, dentro del proceso P01. Estos indicadores se analizan y son utilizados para la mejora del título a través de este autoinforme, donde se detectan los puntos fuertes, puntos débiles y se diseñan, en este último caso, acciones de mejora.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	420/681	

En lo que respecta a los indicadores de este apartado el "ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro" desprende un resultado de 3,57 el más alto de la serie contabilizada. En la misma línea el "ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro" obtiene un valor de 4,18 aumentado levemente, pero en todo caso, manteniéndose con respecto al curso pasado. Esto indica que la satisfacción con la información recibida en este curso ha sido buena en líneas generales.

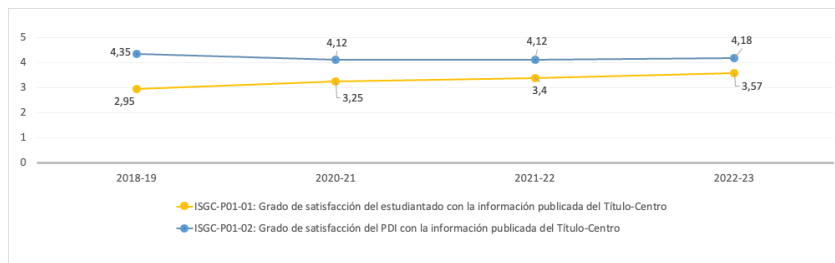


Figura 1: Grado de Satisfacción del alumnado con la IP (ESI).

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Existen indicadores disponibles en el apartado **Resultados del Título** (seguir este [enlace](#)). Del análisis de estos resultados (ver Anexo 1- Tabla P01 de este Autoinforme) se desprende una ligera discrepancia entre grupos de interés, con un alto grado de satisfacción del PDI (4,38 sobre 5 puntos) y más bajo en el alumnado (3,63 puntos sobre 5). Por ello se plantea una acción de mejora para mostrar al alumnado la información disponible en la web del título.

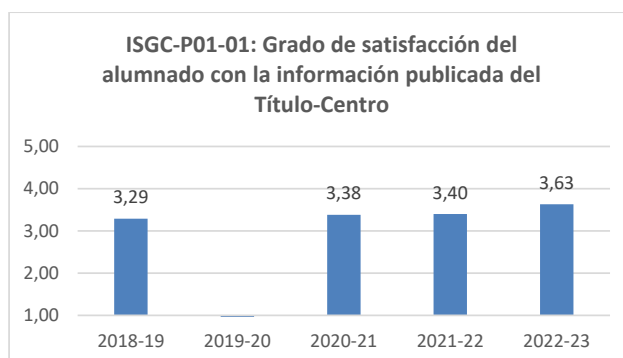


Figura 2: Grado de Satisfacción del alumnado con la IP (ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	421/681



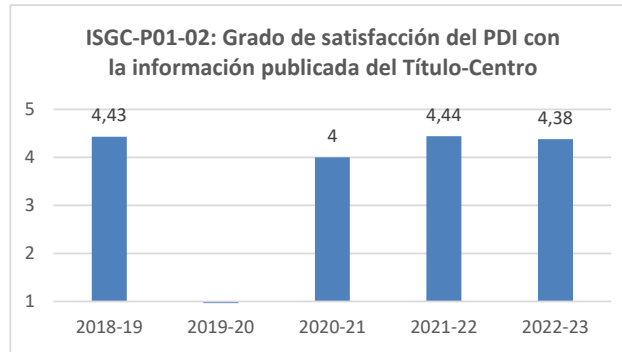


Figura 3: Grado de Satisfacción del PDI con la IP (ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

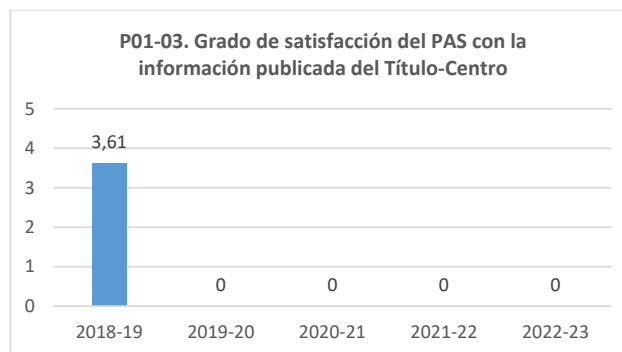


Figura 4: Grado de Satisfacción del PAS con la IP (ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

* Desde el curso 2020/21 el grado de satisfacción del PAS con la información pública es a nivel de centro, no a nivel de título. Por tanto, por eso no tienen valores, pero no son ceros.

Puntos Fuertes:

Escuela Superior de Ingeniería

2022/2023: PF-GIM-ESI.1.1: Se ha conseguido ofrecer una difusión completa de relevancia para los diferentes grupos de interés sobre las principales características del título.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería

2022/2023: PF-GIM-ETSIA.1.1: Alto grado de satisfacción del PDI con la información pública disponible.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	422/681



2) SISTEMA DE GARANTÍA INTERNO DE LA CALIDAD

2.1 Responsables del Sistema Interno de Garantía de Calidad y Política de aseguramiento de la calidad.

El Sistema de Garantía de Calidad (SGC) y la política de aseguramiento de la calidad en una institución como la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA) de la Universidad de Cádiz involucran diversos actores y estructuras que trabajan de manera colaborativa para asegurar la excelencia educativa.

Los órganos responsables del Sistema de Garantía de Calidad de la Universidad de Cádiz (SGC-UCA) de los estudios de la universidad se estructuran en dos niveles: Nivel institucional de la UCA y nivel de los Centros Universitarios.

A nivel institucional de la UCA y según disponen sus Estatutos, se asigna la máxima responsabilidad de los Sistemas de Calidad al Consejo de Calidad, órgano responsable de la planificación en materia de política de calidad, y que tiene como objeto fomentar y controlar la excelencia en la docencia, investigación y los servicios de la Universidad de Cádiz. El Vicerrectorado de Planificación, Evaluación y Calidad es el responsable de la elaboración, mantenimiento, revisión y actualización del SGC-UCA, con la colaboración del Servicio de Gestión de la Calidad.

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz aprobó el 28 de junio de 2021 la versión 3 del Sistema de Garantía de Calidad de los Centros y Títulos de la UCA, entrando en vigor el 1 de octubre del mismo año. Dicha versión ha sido revisada y actualizada, tras su primer año de implantación, obteniendo el visto bueno del Consejo de Calidad de la UCA el 23 de noviembre de 2022 y aprobada por Consejo de Gobierno en enero de 2023 (<https://cutt.ly/n9yiyXx>).


Dentro del Manual de Calidad del SGC se identifican a los responsables dentro del Sistema y se relacionan las funciones que ostentan en el mismo. Los grupos de interés están identificados en el capítulo 3 articulándose su implicación en los propios procesos del Sistema, fundamentalmente a través de las distintas comisiones y órganos de decisión previstos y/o manifestando su opinión a través de los procesos de recogida de información sobre su satisfacción.

A nivel de los Centros, tanto en la Escuela Superior de Ingeniería como en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, el director/a o persona en quien delegue actúa como persona de referencia y le corresponde liderar los procesos de implantación, revisión y propuestas de mejora del SGC del centro y de los títulos impartidos auxiliado por la Comisión de Garantía de Calidad (CGC), así como garantizar la continuidad de las actuaciones propias del SGC en el caso de cambios en el equipo de dirección. Respaldan y respaldan las decisiones tomadas por la CGC, asegurando que se alineen con los objetivos estratégicos de la institución. Se encargan de gestionar la documentación necesaria para el proceso de evaluación y mejora continua.

La CGC es un pilar fundamental en este proceso. Esta comisión está compuesta por profesores, personal administrativo, estudiantes y representantes de sectores externos o empleadores. Su rol principal radica en coordinar, evaluar y promover la mejora continua del sistema interno de garantía de calidad. La CGC se encarga de establecer directrices, identificar áreas de mejora, proponer acciones correctivas y evaluar la efectividad de las medidas implementadas.

El personal académico desempeña un papel crucial en la ejecución de programas educativos de calidad. Su responsabilidad radica en el diseño, actualización y ejecución de planes de estudio, así como en la evaluación de los estudiantes. Su compromiso con los estándares de calidad y su aporte en la formación académica y práctica son esenciales para el éxito del sistema. Los estudiantes, juegan un papel vital al ofrecer retroalimentación sobre la calidad de la educación recibida. Sus opiniones, necesidades y sugerencias son consideradas para mejorar continuamente los programas educativos y la experiencia estudiantil en general.

En aplicación del [P02-Proceso para la revisión de la gestión de la calidad](#) del SGC, la Escuela Superior de Ingeniería y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras han aprobado sus políticas y objetivos de calidad en sus respectivas Juntas de Escuela (ESI - <https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2023/01/Politica-y-Objetivos-de-Calidad-ESI.pdf> y ETSIA - https://etsingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2023/07/politica_objetivos_calidad_ETSIA.pdf?u). El director/a, el subdirector de estudiantes y títulos y los diferentes coordinadores de títulos establecen compromisos, estrategias y acciones concretas para mantener altos estándares de calidad en todos los aspectos de la educación ofrecida por la ESI y la ETSIA.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	423/681	

2.2 El SGC cuenta con un procedimiento de diseño, revisión y mejora del título.

EL SGC es un instrumento útil en la mejora continua de las titulaciones, ya que garantiza información suficiente y relevante para la gestión, evaluación y mejora de los programas formativos. La estructura de calidad de la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA) se encuentra recogida en la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) cuyo propósito principal es asegurar la coherencia y calidad de todos los títulos que ofrece ambas Escuelas. Esta Comisión, está compuesta y opera bajo un reglamento específico (ESI - <https://bit.ly/3fdPqTg> y ETSIA - [enlace](#)) que garantiza la uniformidad de criterios entre programas académicos, al tiempo que permite adaptaciones necesarias según las particularidades de cada titulación, asumiendo un rol proactivo en la mejora continua de estos programas.

La labor de la CGC se centra en la planificación, seguimiento y mejora continua del SGC. Actúa como un canal de comunicación interno para difundir la política, objetivos, planes, programas y logros del sistema de calidad. Dichas tareas se encomiendan y ejecutan de manera que en ningún momento entren en contradicción con las competencias que los Estatutos de la UCA asignan a las Juntas de Centro, los Decanos y Directores de Centros, los Consejos de Departamentos y los Directores de Departamentos.

La CGC de cada centro se responsabiliza de supervisar la correcta implantación y evolución de los títulos. Utiliza indicadores obtenidos tanto del SGC de la UCA como de métricas internas para analizar información relevante y proponer acciones de mejora para cada curso académico. Estas propuestas son presentadas a la Junta de Escuela para su aprobación. Está a cargo de supervisar los resultados de aprendizaje, analizar el Autoinforme de seguimiento y ratificar y proponer mejoras en el buen desarrollo de los títulos, planteando modificaciones sobre las memorias verificadas y elaborando normativas para asegurar la calidad docente.


Todo ello ha permitido que el proyecto establecido en la memoria del título se haya cumplido en todos los aspectos académicos, docentes y organizativos de manera satisfactoria como consta en la información recogida en el portal del título y en la documentación disponible.

La gestión de toda la información de la CGC se lleva a cabo mediante un gestor documental corporativo de la Universidad (<http://colabora.uca.es> [ESI: Usuario: evesi; Contraseña: c202093] [ETSIA: Usuario: evepsa; Contraseña: c202086]). Esta herramienta eficiente agiliza el funcionamiento de la comisión, permitiendo la toma de acuerdos por consenso en la mayoría de los casos. Es una herramienta clave para facilitar la gestión eficiente de la información y agilizar los procesos de toma de decisiones.

El compromiso de la CGC se refleja en su constante seguimiento de los títulos, actualizando y mejorando continuamente los programas formativos. Asimismo, vela por el cumplimiento de los objetivos y evalúa el grado de satisfacción de los diferentes grupos de interés involucrados en los diferentes títulos.

Este enfoque integral y constante en la calidad educativa ha demostrado resultados satisfactorios, reflejados en la información disponible para la comunidad universitaria a través del portal del título y la documentación pertinente.

La Comisión Académica Intercentro (CAI) se ha creado con la finalidad de asegurar la unificación en la toma de decisiones para el desarrollo del título entre la ESI y la ETSIA. Esperemos que la puesta en marcha y el funcionamiento de esta comisión sea altamente positiva para la toma de decisiones referidas a la organización del título. Durante el curso 22-23 se ha llevado a cabo una reunión de esta comisión y su acta se encuentra recogida en el gestor documental corporativo de la Universidad (<http://colabora.uca.es> [ESI: Usuario: evesi; Contraseña: c202093; ruta: [enlace](#)] [ETSIA: Usuario: evepsa; Contraseña: c202086; ruta: [enlace](#)]).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCÍO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	424/681	

2.3 EL SGC garantiza la recogida de información de los resultados del programa formativo y la satisfacción de todos los grupos de interés, para el adecuado análisis del título.

La recogida de información en el marco del Sistema de Garantía de Calidad (SGC) es un aspecto crucial para evaluar y mejorar constantemente los programas formativos de la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA) de la Universidad de Cádiz. Tras la profunda revisión del Sistema de Garantía de Calidad es posible afirmar que los procedimientos e indicadores diseñados parecen adecuados para el seguimiento y mejora del título.

El ejemplo más significativo de ello lo constituye el "[P03. Proceso para el diseño, seguimiento y mejora de los programas formativos](#)", cuyos indicadores proporcionan información precisa sobre la satisfacción global de los estudiantes con la planificación de las enseñanzas y el desarrollo de la docencia (ESI – [enlace](#); ETSIA – [enlace](#)), sobre la satisfacción global de los profesores con su actividad académica (ESI – [enlace](#); ETSIA – [enlace](#)) y las tasas de rendimiento, de éxito, de abandono y de graduación entre otras (ESI – [enlace](#); ETSIA – [enlace](#)). En este sentido, conviene apuntar que en el Sistema de Información de la UCA (S.I.) (<http://sistemadeinformacion.uca.es> [Usuario: acredita; Contraseña: acredita592]), accesible para el profesorado, se pueden consultar todas estas tasas relativas a cada asignatura desde el inicio del grado, junto a otros indicadores. No cabe duda de que el conocimiento de tales datos contribuye a la mejora de la actividad docente.

Una novedad con respecto a los informes e indicadores del SGC es la publicación en el S.I. (apartado Indicadores SGC) de todos los informes de indicadores de los procesos previstos en el Sistema, así como los resultados de todas las encuestas de satisfacción de todos los grupos de interés: satisfacción con el título, satisfacción de los egresados e inserción laboral, satisfacción con la docencia, satisfacción general con la UCA. La retroalimentación de estos grupos es esencial para evaluar la experiencia educativa desde diferentes perspectivas y asegurar que se aborden sus necesidades y expectativas.


Esta recogida de información abarca diversas áreas, como la tasa de finalización de los programas, el rendimiento de los estudiantes en exámenes y evaluaciones, la adquisición de habilidades específicas relacionadas con la ingeniería y la empleabilidad de los graduados en el mercado laboral.

Posteriormente, estos datos recopilados son analizados minuciosamente por la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) para identificar áreas de mejora y oportunidades de desarrollo. La información derivada de este análisis se convierte en la base para la realización de los autoinformes de seguimiento y la renovación de la acreditación. Con estos datos se implantan acciones correctivas y estratégicas que buscan optimizar la calidad de los programas educativos ofrecidos por la ESI y la ETSIA.

En cuanto a la gestión documental del SGC, éste se articula a través de tres fuentes:

- La web del título, ya referenciada en el apartado anterior de Información Pública.
- El Sistema de Información de la UCA: En donde se ofrecen todos los informes de indicadores del SGC y permite la cumplimentación de muchas de las encuestas contempladas en los procesos del SGC.
- Espacio COLABORA del Centro: para toda aquella documentación cuyo contenido, por sus características, no sea posible o conveniente publicarla "en abierto". Este espacio privado es fundamental para la ESI se tenga fácil acceso a resultados que por protección de datos no pueden publicarse en la web pero que son necesarios para la toma de decisiones, como por ejemplo los resultados de las encuestas individuales por asignaturas.

Hay que señalar que, dado que la Universidad de Cádiz está en proceso de solicitar en los próximos años la Acreditación Institucional de todos sus Centros y, al mismo tiempo, debe continuar realizando el seguimiento y renovación de la acreditación de sus títulos (con sus nuevos protocolos de 2022), en estos momentos estamos en un período transitorio con respecto a la gestión de la documentación del Sistema, combinado para el repositorio de las evidencias y registros las tres plataformas indicadas.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	425/681	

2.4 El SGC cuenta con un Plan de Mejora actualizado a partir del análisis y revisión de la información recogida. El plan de mejora debe recoger todas las acciones de mejora planteadas en el título. En cada una de estas acciones se debe especificar los indicadores que midan las acciones, los responsables, el nivel de prioridad, la fecha de consecución y la temporalización.

Con los resultados de los análisis llevados a cabo desde la coordinación del título y la CGC de la ESI y la ETSIA, además de los datos aportados por el Servicio de Gestión de la Calidad y el Sistema de Información, la CGC elabora cada curso académico este documento de Autoinforme para el seguimiento del título. Este Autoinforme tiene por cometido evidenciar que las actividades propuestas se realizaron y cuál ha sido su influencia en la mejora del título.

En dicho Autoinforme se incluye un Plan de Mejora a partir de la información recogida a través de los diferentes procesos del SGC y también de las recomendaciones incluidas en los procesos de evaluación externa (ACCUA). En cada una de las acciones de mejora se identifican los indicadores que midan las acciones, los responsables, el nivel de prioridad, la consecución y la temporalización.

La finalidad de estas acciones de mejora es aumentar el resultado de indicadores cuando estos son insatisfactorios o mejorables y algunas de ellas para mantener los valores si estos han alcanzado niveles satisfactorios. Toda esta información se podrá consultar en las webs <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gim/informes/> y <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gim/giminfo/>.


La finalidad de estas acciones de mejora es mejorar el resultado de indicadores cuando estos son insatisfactorios o mejorables y algunas de ellas para mantener los valores si estos han alcanzado niveles satisfactorios. Toda esta información se podrá consultar en la en un futuro cercano.

Puntos Fuertes:


Escuela Superior de Ingeniería

2022/2023: PF-GIM-ESI.2.1: La comunicación frecuente entre los responsables de Calidad de la ESI con los Vicerrectorados competentes y el Servicio de Gestión de la Calidad, lo que ha permitido el mejor funcionamiento de los procedimientos y seguimiento de los planes de mejora.

Puntos débiles	Acciones de mejora
<i>PD-GIM-ESI.2.1: Hacer públicos los acuerdos y las actas de la CGC.</i>	<i>AM-GIM-ESI. 2.1: Publicar en la web de la ESI a usuarios UCA los acuerdos de las actas de la CGC.</i>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	426/681	

Fecha del informe ACCUA	Recomendaciones recibidas	Acciones de mejora para dar respuesta a estas recomendaciones
30/06/2020 (Renovación de la acreditación)	<u>Recomendación N.º 1:</u> Se recomienda completar la información pública de la oferta de prácticas externas extracurriculares del centro con una selección de las que son adecuadas a la titulación y con mayor información de su repercusión en el currículum.	<u>AM-GIM-ESI.1:</u> Se ha generado un apartado de prácticas extracurriculares en la sección "Orientación" de la web de la ESI. (https://bit.ly/343XmnE) <u>AM-GIM-ETSIA.1:</u> Se ha actualizado con fecha de 01/09/2021 el apartado "Prácticas de empresa" de la página web de la ETSIA (https://bit.ly/3pfN9MU). En dicho apartado se explica la importancia de las prácticas en empresas, las diferencias entre las prácticas curriculares y las extracurriculares y la normativa y documentación de interés al respecto.
	<u>Recomendación N.º 2:</u> Se recomienda concretar acciones para fomentar la participación en las encuestas de los grupos de interés o mejorar la recogida de datos de satisfacción.	<u>AM-GIM-ESI.2:</u> Se fomentará la participación en las encuestas de los grupos de interés a través de la página web de la ESI. Se difundirá por los medios oficiales, TAVIRA-ESI y campus virtual de la coordinación. <u>AM-GIM-ETSIA.2:</u> Realización de encuestas de satisfacción a alumnos a través del Campus Virtual, y mayor difusión de las encuestas entre el PDI. Se fomentará la participación en las encuestas de los grupos de interés a través de correos electrónicos a modo de recordatorio.
	<u>Recomendación N.º 3:</u> Se recomienda la incorporar medidas para para la recogida de datos de satisfacción del grupo de interés que falta: empleadores.	<u>AM-GIM-ESI.3:</u> El Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro. <u>AM-GIM-ETSIA.3:</u> El Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro.
	<u>Recomendación N.º 4:</u> Se recomienda analizar en detalle la declarada no disponibilidad de personal técnico de laboratorio en la ESI y establecer acciones correctoras, en su caso.	<u>AM-GIM-ESI.4:</u> Se han ofertado dos plazas de técnicos de laboratorio en la RPT de la UCA con destino en la ESI.
	<u>Recomendación N.º 5:</u> Se recomienda analizar los motivos del bajo grado de satisfacción de los alumnos con los servicios de orientación académica y profesional.	<u>AM-GIM-ESI.5:</u> En la renovación de la web de la ESI se espera dar un espacio relevante a la orientación académica y profesional que haga que el alumnado sea totalmente consciente de los servicios que están a su disposición. <u>AM-GITI-ETSIA.5.1:</u> Mejorar la difusión de programas y actividades de orientación académica y profesional. <u>AM-GITI-ETSIA.5.2:</u> Analizar si el número de respuestas obtenido en las encuestas es adecuado y si los encuestados han participado en estas actividades para tener certeza de su validez.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	427/681	

3) DISEÑO, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA FORMATIVO

3.1 El diseño del título está actualizado y se revisa periódicamente, incorporando, si procede, acciones de mejora.

En el curso 19/20 el título pasó el proceso de renovación de la acreditación donde se revisaron todos los aspectos del proceso de implantación del título. Así que, desde su implantación, se han cumplido los aspectos fundamentales planificados en la memoria. El desarrollo del plan de estudios, conforme a la memoria verificada, es adecuado, coherente y no se han producido incidencias significativas, lo que ha permitido una correcta adquisición de las competencias por parte de los estudiantes. Este hecho se ve confirmado por los informes de seguimiento de la ACCUA en los que no se recibieron recomendaciones relacionadas con cambios en el plan de estudio. El título comenzó su implantación en el curso 14/15, realizándose una implantación completa de todos los cursos de manera simultánea, ofertándose todas las asignaturas que estaban previstas en la memoria. El calendario se ha cumplido según lo previsto, sin embargo, la CGC ha tenido que hacer frente a las actividades propias de un proceso de implantación. En ésta se revisan el calendario, los horarios, la planificación docente del curso, los reconocimientos de créditos y el reconocimiento de prácticas de empresa, así como asuntos de coordinación con el alumnado, con los profesores y entre los dos centros que imparten el título.

Este título está diseñado de manera que los módulos de Formación Básica (60 ECTS) y Formación Común de la Rama Industrial (60 ECTS) descritos en la Memoria verificada tienen su correspondencia con un itinerario del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales. Tanto en la ESI como en la ETSIA este Grado se imparte íntegramente desde el primer curso y por tanto se accede desde el procedimiento normal de Preinscripción mediante el Distrito Único Andaluz.


Respecto al diseño del título, las recomendaciones realizadas en los informes de seguimiento por la ACCUA, se han tenido en consideración, detallándose en el plan de mejora de los Autoinformes elaborados por la Comisión de Garantía de Calidad, Autoinformes que integran ambos centros. En el desarrollo de las actividades formativas se ha contado con los recursos materiales y los servicios previstos, así como con el profesorado necesario para la impartición del título, dentro de las limitaciones propias de las universidades.

Toda la documentación puede ser enlazada desde la web de cada centro:

- ESI – (<https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gim/>)
 - ESI: Memoria verificada actualizada. Informe de Verificación (<https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gim/datos-generales/>).
 - ESI: Informes de seguimiento, Informes de renovación de la acreditación (<https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gim/informes/>).
 - ESI: Guías docentes, especificando las asignaturas que se imparten en otras lenguas (<https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gim/asignaturas/>).
- ETSIA – <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gim/giminfo/>

Tanto la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) del Centro como la Junta de Escuela han desarrollado la normativa necesaria para dar cumplimiento con lo especificado en la memoria. En concreto, la CGC ha desarrollado los reconocimientos entre títulos de grado y estudios de formación profesional de grado superior, el catálogo de optativas para cada curso, los criterios de aprobado por compensación, así como el desarrollo de la instrucción para posibilitar la evaluación global de las asignaturas. Estos acuerdos y desarrollos normativos se encuentran recogidos en las siguientes webs:

- ESI – <https://bit.ly/2HQ1rvq>
- ETSIA – <https://etsingenieria.uca.es/escuela/sgc/> y <https://etsingenieria.uca.es/escuela/junta/>.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	428/681	

3.2 La modalidad de enseñanza (presencial, virtual (o no presencial) y/o híbrida (o semipresencial) se ajusta a lo establecido en la memoria del programa formativo.

Tras la pandemia, años en donde se realizaron los ajustes necesarios para garantizar la docencia, el curso 2022-2023 es el segundo año en el que se ha impartido en modalidad totalmente presencial, tal y como está establecido en la memoria del título. La modalidad de enseñanza presencial ofrece actividades que, principalmente se dividen en: clases teóricas, clases de problemas y clases prácticas. El programa docente de cada asignatura refleja estas actividades:

- ESI – <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gim/asignaturas/>
- ETSIA – <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gim/planestudiosgim/>

Como es sabido el tipo de docencia impartida en casi la totalidad de las titulaciones de la Universidad de Cádiz tiene carácter presencial, no obstante, y debido a la situación de pandemia por coronavirus, en la planificación de curso 22-23, se establecieron unos criterios en lo que se refiere al desarrollo de las distintas actividades docentes en los grados y másteres de la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA).

De esta forma, desde el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación de la UCA se puso a disposición del profesorado un documento denominado “Plan de Contingencia” para hacer frente a todos los escenarios posibles. En este sentido, la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) del Centro estableció una serie de directrices dirigidas a departamentos y profesorado de la ESI, para validar los procesos de aprendizaje seguidos en cada asignatura. Dentro del plan de contingencia que se incluyó en los programas docentes del curso 22-23 de las distintas asignaturas, se plantearon tres escenarios: un escenario en el que todas las actividades eran completamente presenciales (escenario habitual recogido en la memoria del título), un escenario en el que todas las actividades se desarrollaban de forma online y un escenario multimodal en el que se buscaba alcanzar la mayor presencialidad posible cumpliendo con todas las medidas sanitarias que se fueran estableciendo. Este escenario multimodal podía, por tanto, combinar actividades presenciales con actividades a distancia mediante el empleo de sesiones síncronas y asíncronas, que permitían cumplimentar la formación de las distintas competencias de cada asignatura. En este sentido, en el escenario multimodal de docencia se establecieron las siguientes consideraciones sobre la impartición de los distintos grupos de actividad:

- Actividades tipo A, B, C, D, E y X: se proponía en modalidad presencial siempre que las condiciones sanitarias y el aforo fijado para el aula por el Servicio de Prevención así lo permitiera.
- Actividades tipo H e I: se proponía la realización siempre en modalidad presencial.

Escuela Superior de Ingeniería

Por otro lado, además de lo indicado anteriormente, desde la Subdirección de Ordenación Académica de la ESI se creó un documento, que se le envió a todo el profesorado de la Escuela, en donde se realizaban una serie de recomendaciones para cumplimentar el Programa Docente (ficha 1B) de las asignaturas impartidas en la Escuela Superior de Ingeniería. Con este documento se buscaban las siguientes mejoras: (<https://esingenieria.uca.es/ordenacion/ordenacion-pdi/curso-2022-23/>) (<https://sites.google.com/gm.uca.es/esi1b/>)

- Hacer más rápida la validación por parte de la coordinación del grado.
- Facilitar la labor de la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) a la hora de los reconocimientos solicitados por alumnos.
- Facilitar la labor de movilidad nacional e internacional del centro (acuerdos Erasmus, SICUE, etc.).
- Mejorar la información disponible de las asignaturas.

A modo de síntesis se propuso realizar una revisión de los siguientes puntos de los planes docentes, en cada uno de ellos, se le indicaba al profesorado, Departamentos y Coordinadores qué elementos se debían de contemplar con el objetivo de subsanar problemas, así como agilizar procedimientos.

- Convocatorias de exámenes.
- Métodos de evaluación.
- Movilidad e idiomas.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	429/681



- Plan de contingencia.
- Requisitos y recomendaciones.
- Profesorado.
- Competencias.
- Resultados de aprendizaje.
- Actividades Formativas.
- Sistemas de evaluación.
- Descripción de los contenidos.

Igualmente, este documento estaba alineado con los objetivos planteados en la guía que el Servicio de Organización académica y planificación de plantillas del PDI puso a disposición de todo el profesorado de la UCA para la redacción de los planes docentes. Este documento se denominó “MÓDULO GESTIÓN DE ASIGNATURAS: Programa docente de la asignatura” (<https://gabordenacion.uca.es/planificacion-docente-2022-2023/>).

3.3. Los procesos de gestión e implantación de la normativa aplicable al título se desarrollan de manera adecuada y benefician al desarrollo del programa formativo, en particular lo referido a:

Toda la normativa relativa a los procesos de gestión que a continuación se relacionan, es accesible a través de la página web del título:

- ESI – <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/normativas/>
- ETSIA – <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gim/giminfo/>

Todos los procesos de 2022-2023 citados a continuación son gestionados mediante la herramienta de trabajo colaborativa disponible en la Universidad de Cádiz, “Colabora”. Toda la documentación para revisar y su aprobación queda ahí recogida, <https://bit.ly/3lOp64Q> [ESI: Usuario: evesi; Contraseña: c202093; ruta: [enlace](#)] [ETSIA: Usuario: evepsa; Contraseña: c202086; ruta: [enlace](#)].


Escuela Superior de Ingeniería

Reconocimientos de créditos y convalidaciones:

Para la gestión del reconocimiento de créditos y convalidaciones la Universidad de Cádiz posee un reglamento marco denominado “Reglamento UCA/CG12/2010, de 28 de junio de 2010, por el que se regula el reconocimiento y transferencia de créditos en las enseñanzas universitarias oficiales reguladas por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre” (<https://secretariageneral.uca.es/docs/Unidades/normativa/alumnos/1563.pdf>). En este reglamento vienen especificados todos los procedimientos que deben realizar los alumnos que quieran realizar una petición de reconocimiento o convalidaciones. A modo de síntesis, los alumnos de la ESI que deseen realizar una solicitud de reconocimientos de créditos y convalidaciones deben solicitarla mediante CAU a la Secretaría de Campus de Puerto Real, en esta solicitud se les pide que adjunten los programas de las asignaturas y el certificado de notas, así como las asignaturas que piden convalidar. Una vez procesada la información, Secretaría de campus remite la documentación a la Comisión de Garantía de Calidad de la ESI. En esta comisión se tratan cada una de las peticiones recibidas teniendo en consideración los programas docentes, así como la opinión y debate del director del centro, coordinador del grado, representante del alumnado y secretario del centro. Una vez resuelto el secretario del centro comunica a secretaria de campus el resultado de la petición.

Procesos de gestión de los TFG:

En el curso 22-23 los procedimientos para la gestión de los TFG estuvieron recogidos en el Reglamento de Trabajos de Fin de Grado y Máster (TFG/M) de la ESI (<https://bit.ly/3Rns5Az>). En este reglamento se recogen cuestiones asociadas a la gestión de propuesta de asignación de temática, procedimiento, solicitud de asignación de temática, procedimiento, solicitud de presentación en otro idioma del TFG/M, procedimiento, autorización de la presentación y defensa, autorización de la difusión pública, renuncia al nombramiento como miembro de tribunal de TFG/M, petición de temática. Además en el reglamento, entre otras cuestiones, vienen especificadas los siguientes puntos que se destacan:

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	430/681	

la definición y modalidades de TFG que pueden llevar a cabo los alumnos, la composición y las funciones de las comisiones que evalúan las propuestas de trabajo fin de grado, los periodos de reunión de las comisiones, las funciones y competencias de los directores de TFG, la estructura de los TFG's, la responsabilidad del alumno, la composición de los tribunales evaluadores y las convocatorias.

Cumplimiento de las normas de permanencia:

Las normas de permanencia para los estudios de Grado están reguladas en la Universidad de Cádiz por el reglamento marco denominado "Reglamento de régimen de permanencia en los estudios oficiales de grado de la Universidad de Cádiz", (<https://bit.ly/3kXyAOK>). El procedimiento se activa en el momento que el alumno va a hacer la auto matrícula, en este sentido, es el sistema el que le indica al alumno que tiene que solicitar permanencia Vicerrectorado competente, el cual, una vez recibida la solicitud la trata en una comisión en la que se aplica el reglamento anteriormente indicado.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Procesos de gestión de los TFG:

Los procesos de gestión de los TFG/TFM son lo suficientemente ágiles y transparentes como para permitir la finalización de la titulación en los plazos proyectados. Ello incluye aspectos diversos tales como los criterios de selección de TFG/TFM, listado de la oferta de TFG/TFM por parte de los tutores, la asignación de tutores, temáticas de referencia, etc. Todo el procedimiento de gestión se encuentra accesible en la página web del título: formularios, normativa, solicitudes, etc. Actualmente, toda la gestión de TFG se realiza en la ETSIA a través de <http://epsproyectos.uca.es:9001/>.


Cumplimiento de las normas de permanencia:

La Universidad de Cádiz (UCA) tiene un Reglamento de Régimen de Permanencia en los Estudios Oficiales de Grado por el que se establecen las normas de permanencia para los estudios oficiales de grado, por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 31 de octubre de 2013 ([enlace al reglamento](#)), que es aplicado por la Comisión de Permanencia de la UCA realizando un tratamiento personalizado de cada solicitante.

3.4 Los criterios de admisión, el perfil del estudiante de ingreso y número de plazas son adecuadas y se ajustan a lo establecido en la memoria del programa formativo.

El perfil de ingreso y los criterios de admisión están disponibles en los siguientes enlaces web, dentro de "Futuros Estudiantes" en el apartado de "Acceso" (ESI – <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/requisitos-y-procedimiento-de-acceso/>, ETSIA – <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gim/accesogim/>). Por otro lado, hay que indicar que el Grado en Ingeniería Mecánica impartido en la Escuela Superior de Ingeniería no contempla en ningún caso pruebas específicas para la admisión, estando todo centralizado en el Distrito Único Andaluz (DUA) enlace web <https://bit.ly/3kWdmR6>.

A través del procedimiento de planificación docente, en el cual se utiliza como base la aplicación Gabinete de Ordenación Académica (<https://goa.uca.es/>) cuyo procedimiento se encuentra detallado en (<https://gabordenacion.uca.es/wp-content/uploads/2022/03/02.-GUIA-PLAN-DOCENTE-DE-ASIGNATURAS-22-23docx.pdf?u>), se establece el número de grupos de actividad de cada asignatura, determinado por el número de grupos existentes a la finalización del curso anterior, en este caso el 2021-22. Como criterio general, la definición del número de grupos se realizará dividiendo la media de alumnado por curso, o el alumnado estimado en el caso de optativas o de obligatorias si fuera necesario, entre el número que contempla la instrucción de planificación docente. Esto permite definir el tipo de actividad (Teórico, Práctico, Informático o Prácticas de laboratorio). El proceso de planificación docente suele comenzar en el mes de marzo del curso anterior (proceso iniciado desde el Servicio de Organización Académica y Planificación de Plantillas PDI de la Universidad de Cádiz) con la validación por parte de los departamentos (y posteriormente por el Centro), del número de grupos de actividad de cada asignatura.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	431/681	

Escuela Superior de Ingeniería

En cuanto a los datos generales del perfil de ingreso de los estudiantes, observamos en el Anexo 1 del presente autoinforme los siguientes indicadores principales para el curso 22-23:

- ISGC-P04-16: Tasa de adecuación de la titulación: 70,91 %.
- ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título: 100 %.
- ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título: 140 %.
- ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso: 27,12 %.

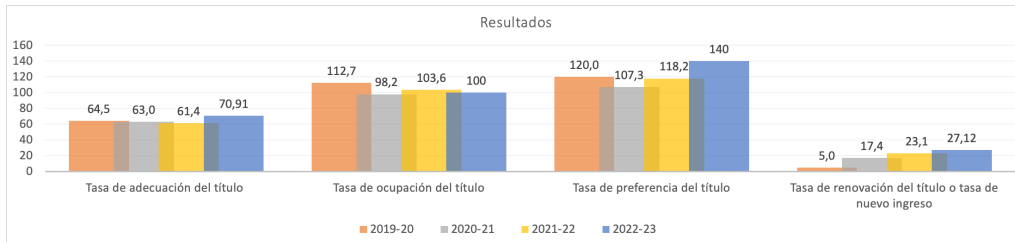


Figura 5: Tasas de adecuación, ocupación, preferencia y de nuevo ingreso de GIM-ESI.


A continuación, se analizan los valores de los indicadores de este curso recogidos en el Anexo 1 de este autoinforme:

La Tasa de Adecuación (ISGC-P04-16) de la titulación sigue manteniéndose en valores altos, 70,91 %, el más alto de los cinco últimos cursos, es decir, el número de estudiantes matriculados de nuevo ingreso que solicitan la titulación en primera opción, respecto al total de alumnos matriculados de nuevo ingreso es muy alto significando esto que la gran mayoría de los alumnos que entran desean cursar el Grado en Ingeniería Mecánica (GIM).

Tal y como se puede observar, la Tasa de Ocupación (ISGC-P04-17) se posiciona en el 100 % indicando que se han cubierto más plazas de las ofertadas. En este sentido se ofertaron 55 plazas y finalmente se cubrieron 50, no obstante, el total de matriculados por otras vías alcanzó el número de 80 es decir, 25 plazas más de las ofertadas en primera instancia.

Esto también se manifiesta en la Tasa de Preferencia (ISGC-P04-18), ya que el número de preinscripciones en primera opción frente al número de plazas ofertadas fue de 140 %, manteniéndose el valor del indicador alto, lo que indica que alumnos que pusieron al Grado en Ingeniería Mecánica en primera opción finalmente no pudieron acceder por nota. Estas tasas van en líneas generales con los valores medios del centro, con lo que el título es estable y cuenta con unos muy buenos datos y demanda.

Finalmente, la Tasa de Renovación (ISGC-P04-19) de la titulación nos indica la realidad de un grado en la rama industrial en donde los alumnos debido a la exigencia de los estudios tardan en abandonar el grado, situándose en un 27,12 % del total de estudiantes de nuevo ingreso y el número de estudiantes matriculados. Este dato, aunque bajo se aproxima con otros grados especialistas de la rama industrial, igualmente hay una leve mejoría con respecto a años anteriores.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	432/681	

Perfil de Ingreso ESI

A continuación, se muestra en la figura el perfil de ingreso de los estudiantes que acceden al Grado en Ingeniería Mecánica:

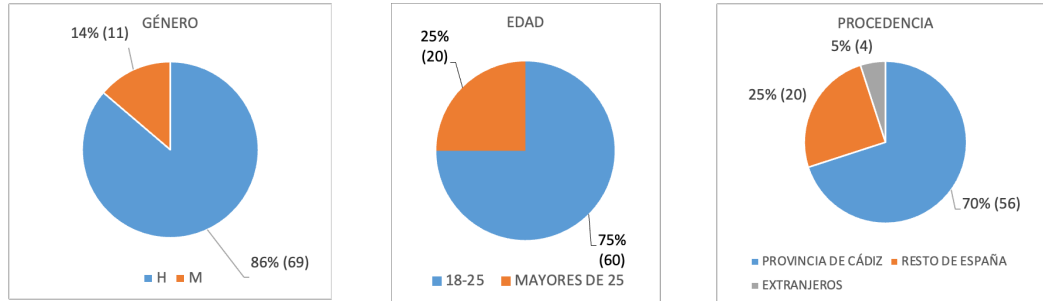


Figura 6: Perfil de ingreso de GIM-ESI.

Perfil de Ingreso de los estudiantes según género: Del total de alumnos que accedieron a la titulación, 80 alumnos, 69 eran hombres mientras que 11 eran mujeres. En este sentido, aunque son datos típicos de las titulaciones del ámbito industrial, hay seguir fomentando la ingeniería entre las mujeres en las Jornadas de Orientación Universitaria.

Perfil de Ingreso de los estudiantes según edad: En este caso, se analizan dos intervalos de edad, menores de 25 años, que son el 75% de los alumnos que acceden al grado, y mayores de 25, el 25%. Como se puede comprobar, el grado suscita mucho interés entre los alumnos que egresan del bachillerato. Respecto al otro grupo, mayores de 25 años, según los datos de acceso, o provienen de otros estudios de grado y les quedan menos de 30 créditos (5) o en todo caso comienzan sus estudios siendo mayores de 25 años (15). Según estos datos, el Grado en Ingeniería Mecánica de la Escuela Superior de Ingeniería suscita interés también como opción de formación entre un grupo de alumnos de mayor edad lo que es bueno porque existen otras alternativas para este tipo de alumnos y se comprueba que eligen a la ESI como centro para adquirir su formación.

Perfil de Ingreso de los estudiantes según procedencia: Tal y como se puede ver en el diagrama adjunto, el 70% de los alumnos que acceden al grado pertenecen a la provincia de Cádiz lo que demuestra que el Grado en Ingeniería Mecánica genera mucho interés entre los egresados del bachillerato de la provincia. Por otro lado, se puede establecer que GIM actúa como elemento potenciador del tejido industrial de la provincia de Cádiz. Hay que destacar también que del resto de procedencia hay 4 alumnos que proviene de fuera de España.

También hay que comentar que se tiene un porcentaje del 12,5% de alumnos que ingresan mediante traslado de expediente de otro grado con al menos 30 créditos reconocidos. Esto indica que el Grado en Ingeniería Mecánica es igualmente atractivo para alumnos que inician sus estudios universitarios en otras titulaciones.

Si consideramos el detalle del alumnado de nuevo ingreso exclusivamente (50/80), vemos que la Nota Media de Acceso ha sido de 10,6 sobre 14. Siendo 13,02 y 6,59 la mayor y menor nota de acceso. En la siguiente figura se puede observar que la nota media de acceso al grado ha ido subiendo de forma notable los últimos cursos lo cual es positivo en lo que se refiere a la formación previa del alumnado que ingresa en el grado. Este dato también es positivo ya que, a mayor nota de acceso, por lo general, se esperan mejores datos de indicadores del Grado, esto es, Tasa de Renovación, por ejemplo.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	433/681



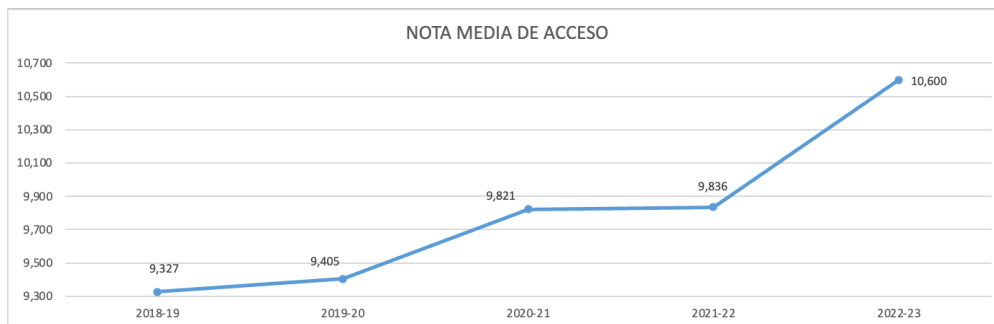


Figura 7: Nota media de acceso de GIM-ESI.

Estudios previos y vía de acceso ESI

A continuación, se aborda el análisis del perfil de ingreso del estudiante al Grado en Ingeniería Mecánica. Cabe destacar que el análisis de datos se hace sobre un total de 80 candidatos admitidos. En el gráfico se puede observar la procedencia de los estudiantes:

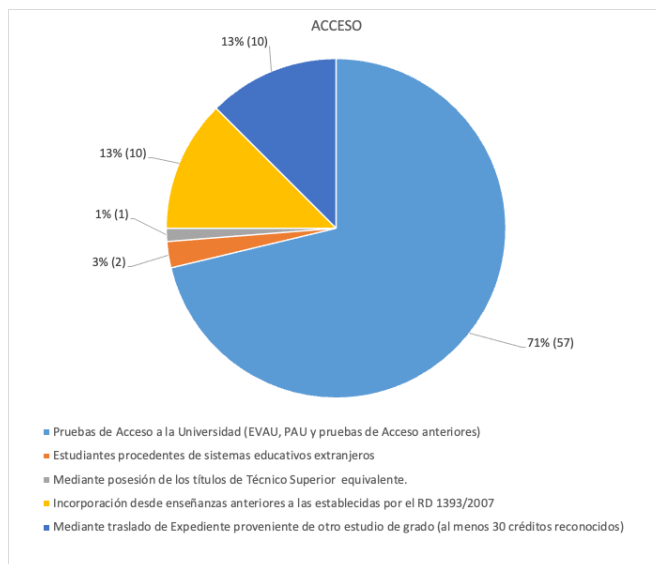


Figura 8: Porcentaje según acceso de GIM-ESI.

- 57 alumnos que acceden con perfil de prueba de acceso a la universidad.
- 2 alumnos que provienen del extranjero.
- 1 alumno que posee estudios previos de técnico superior.
- 10 como incorporación desde enseñanzas anteriores a las establecidas por el RD 1393/2007 o mediante traslado de Expediente proveniente de otro estudio de grado (al menos 30 créditos reconocidos)
- 10 traslados de expedientes provenientes de otros estudios de grado.

El acceso de 25 alumnos más de lo previamente establecido pone de relieve que la titulación posee una alta demanda, así como una alta aceptación en la sociedad.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	434/681



Finalmente se analiza el tipo de bachillerato que da acceso y la especialización que elige el alumno. En el gráfico se puede observar la distribución.

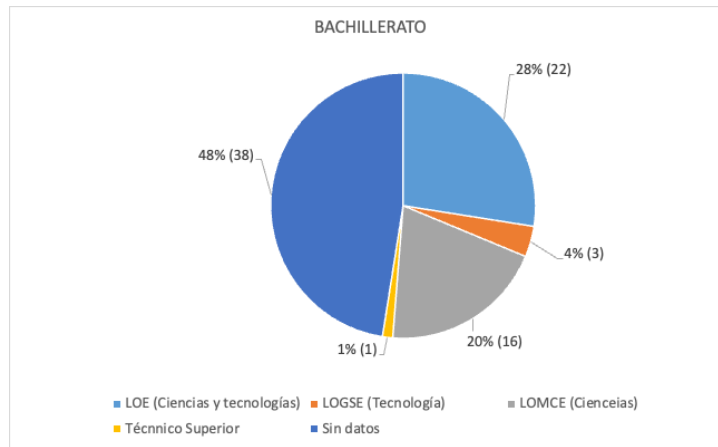


Figura 9: Tipo de bachillerato que realiza el estudiantado que accede a GIM-ESI.

Tal y como se puede observar, en los casos en los que se tienen datos susceptibles de ser analizados, esto es, bachillerato LOE, LOGSE, LOMCE y Técnico Superior el 52% de los alumnos tienen una formación previa de la rama de ciencias y tecnología. Del resto de alumnos que acceden no se tienen datos, si bien, pueden ser alumnos que tienen titulación previa, son extranjeros o provienen de otros títulos. En este sentido, se puede llegar a una conclusión parcial en la que se puede aseverar que la gran mayoría de alumnos que acceden cumplen con el perfil de acceso a la titulación.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Vías de acceso al grado GIM

Nº	Descripción	Nº de Alumnos	Porcentaje
1	Pruebas de Acceso a la Universidad (EVAU, PAU y pruebas de Acceso anteriores)	16	66,67%
2	Otros tipos de acceso	0	0,00%
3	Titulados	0	0,00%
4	Mediante traslado de Expediente proveniente de otro estudio de grado (al menos 30 créditos reconocidos)	7	29,17%
5	Mediante posesión de los títulos de Técnico Superior correspondientes a las enseñanzas de Formación Profesional y Enseñanzas Artísticas o de Técnico Deportivo Superior correspondientes a las enseñanzas Deportivas o títulos equivalente.	0	0,00%
6	Incorporación desde enseñanzas anteriores a las establecidas por el RD 1393/2007	0	0,00%
7	Convalidación parcial de estudios extranjeros (al menos 30 créditos reconocidos)	0	0,00%
8	Por poseer otro título universitario o equivalente	0	0,00%
9	Estudiantes procedentes de sistemas educativos extranjeros, previa solicitud de homologación, del título de origen al título español de bachiller	1	4,17%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	435/681



Las vías de acceso al grado se muestran en la tabla superior. Debido a la escasa información disponible sobre los estudios y/o especialidad de acceso, no resulta posible realizar una valoración sobre el grado de adecuación al perfil de acceso al título.

De los indicadores ISGC-P04-16 al 19 se desprende que la tasa de ocupación ha experimentado un descenso significativo, posicionándolo alejado de los valores de referencia y de lo esperado en un título tan demandado por el mercado laboral. La tasa de preferencia del título ha crecido posicionándose cerca de lo que sería deseable para este título. La tasa de adecuación ha ascendido hasta el 78%, siendo el valor más bajo de la serie histórica de 5 cursos, aunque se mantiene por encima de la media de la UCA (62%), lo que indica que la mayoría de nuestros alumnos consigue acceder a la titulación siendo ésta su primera opción en el proceso de preinscripción. La tasa de renovación también ha disminuido en el curso 22/23 situándose por encima de la media de la UCA, lo que pone de manifiesto el mayor esfuerzo y mayor grado de motivación de los alumnos matriculados en la continuación de estos estudios. El perfil del estudiante y los criterios de admisión están accesibles en <https://webacceso.uca.es/>.

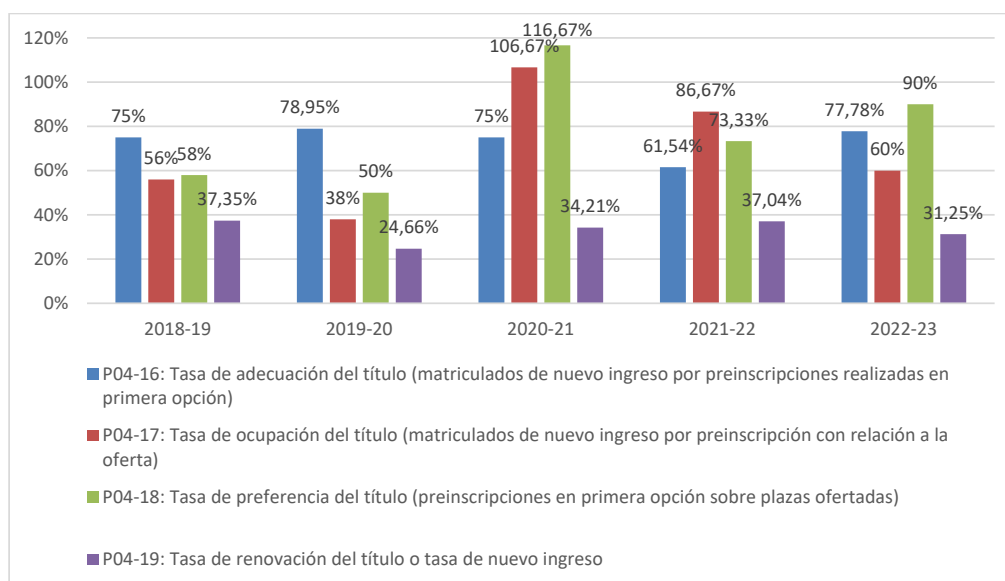



Figura 10: Tasas alumnado recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme (GIM-ETSIA).

3.5 La coordinación docente permite la adecuada planificación del programa formativo asegurando que los resultados de aprendizaje son asumidos por el estudiantado.

Se asegura formalmente el desarrollo de la coordinación en el marco de la titulación a través de la figura del coordinador/a del grado y de los coordinadores/ras de las asignaturas. Es, además, la figura de coordinador de asignatura es de referencia para el estudiante a la hora de resolver dudas sobre el programa docente. Además, en la ESI existe la figura de Vocal de Grado, representada por un/a alumno/a del grado. Este vocal tiene entre sus cometidos hacer de intermediario entre la coordinación del grado y los estudiantes en asuntos docentes derivados del propio devenir del curso, ayudando así a detectar y solucionar problemas que tienen que ver con el correcto aprendizaje por parte del estudiantado. La coordinación horizontal y vertical es adecuada en el marco de la titulación. Cada semestre se realiza, al menos, una reunión de coordinación docente con el profesorado de las asignaturas del grado. En estas reuniones se ponen puntos en común y se proponen mejoras en la planificación docente que aseguren buenos resultados de aprendizaje. Sirven, por ejemplo, para evitar que haya solapamiento de contenidos entre asignaturas o detectar qué contenidos de materias fundamentales deben ser reforzadas para asegurar una correcta continuidad de los estudiantes en materias aplicadas posteriores. La presencia y conocimiento de esta figura responsable ha dado lugar a la subida del correspondiente indicador de satisfacción del alumnado, ISGC-P04-10.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	436/681	

Escuela Superior de Ingeniería

El indicador sobre coordinación docente recogido en el Anexo 1 de este autoinforme (ISGC-P04-10) sigue alto con respecto a años anteriores. Se muestra por tanto que el esfuerzo realizado por el profesorado para que la incidencia de la situación anómala que se dio en el curso 20-21 quedará mitigada ha surtido efecto. Por mediación de la Subdirección de Estudiantes y Títulos de la ESI se mantuvieron reuniones de coordinación de la titulación con la delegación de estudiantes del título, de hecho, se ha creado una figura, vocal del grado, que es el responsable de reunirse con la coordinación del grado para expresar las acciones de mejora pertinentes llegado el caso. Igualmente, se realizan labores de coordinación docente con los coordinadores de las asignaturas en el proceso de modificación de los programas docentes, no obstante, se considera necesaria al menos una reunión presencial con los coordinadores de las asignaturas, al menos una vez al comienzo del semestre, para debatir sobre las posibles incidencias/mejoras, así como para trasladarles información sobre los procesos de acreditación, gestión de la calidad, etc.

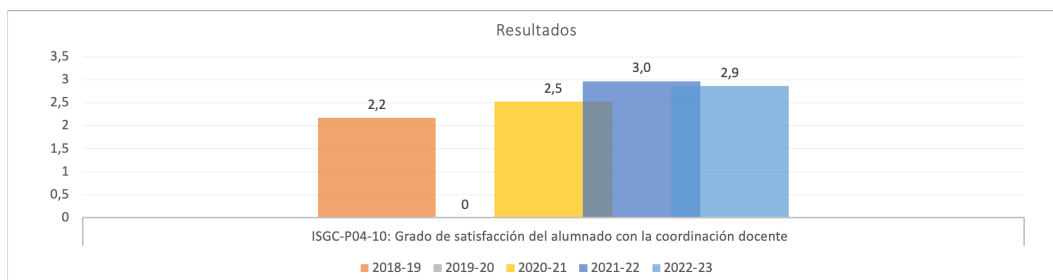


Figura 11: Grado de satisfacción del alumnado de GIM-ESI.

* Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

El indicador ISGC-P04-10 recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme refleja una subida en la satisfacción del alumnado en este aspecto, aunque sin llegar a valores óptimos. Por otro lado, el alumnado no ha hecho llegar al coordinador del grado ninguna queja concreta en este aspecto.

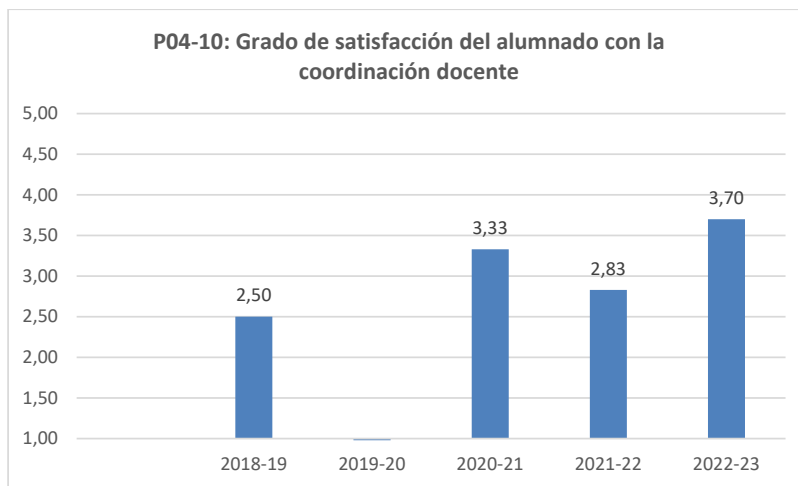


Figura 12: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente (ETSIA). * Nota: En el curso 2019/20 no se realizó esta pregunta, por motivo de la pandemia de COVID.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	437/681	

3.6 Implantación de los títulos con estructuras específicas y de innovación docente, tales como:

- **Dobles Grados con itinerario específico.**

Escuela Superior de Ingeniería

En la Escuela Superior de Ingeniería se ofertan varios dobles grados entre los que está el Grado en Ingeniería Mecánica.

El grado en Ingeniería Mecánica cuenta con un itinerario específico para hacer un Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto. Las asignaturas específicas (<https://bit.ly/48NwcOr>), así como toda la información sobre esta doble titulación puede encontrarse en la web del doble título <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gimgidip/>. Igualmente ocurre con el Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Eléctrica en donde las asignaturas específicas se pueden encontrar en <https://bit.ly/49d9Q8L> así como toda la información sobre esta doble titulación puede encontrarse en la web del doble título <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gimgie/>.

La normativa específica aprobada por la Universidad que regula las dobles titulaciones es el Reglamento UCA/CG03/2020, de 18 de febrero, para la creación, modificación, suspensión, extinción y gestión de títulos oficiales en la Universidad de Cádiz, que dedica su Título III a la PROPUESTA, APROBACIÓN Y MODIFICACIÓN DE MEMORIAS PARA LA COMPATIBILIZACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO PARA LA OBTENCIÓN DE DOS TÍTULOS DE GRADO.

La propuesta formativa diseñada de este Doble Grado indica que los estudiantes del deben cursar todas las asignaturas básicas y obligatorias correspondientes al Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto o del Grado en Ingeniería Eléctrica. No obstante, existen asignaturas obligatorias de ambos Grados que, como consecuencia de la coincidencia en contenidos y competencias, se reconocen de uno en el otro, por lo que sólo se cursarán en el itinerario establecido aquellas de cada titulación que se han considerado más adecuadas al perfil de egreso establecido para los alumnos de este Doble Grado.

No obstante, a tenor de la normativa de transferencia y reconocimiento de créditos alcanzarán la totalidad de competencias de cada uno de los Grados superando las asignaturas definidas en el plan de estudios y cursando los 300 créditos de los que se compone el itinerario curricular, distribuidos en diez semestres, correspondientes a cinco cursos académicos.


Conforme a lo dispuesto en el RD 1393/2007 de Ordenación de las Enseñanzas Universitarias Oficiales, el Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto de la Universidad de Cádiz se otorgará por la superación por el estudiante de 300 créditos ECTS, distribuidos en cinco cursos académicos, conforme a la planificación de las enseñanzas que se detalla posteriormente. Esta carga lectiva incluirá toda la formación teórica y práctica que el estudiante debe adquirir en cada una de las asignaturas que ha de cursar según lo recogido en la Memoria de cada uno de los Grados que integran el doble título.

El número de plazas ofertadas para cada Doble Titulación es únicamente de 10.

- **Títulos que se imparten en más de un centro.**

A fin de asegurar la coordinación exigida entre los centros Escuela Superior de Ingeniería y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, se crea una Comisión de Coordinación Intercentro – [enlace](#), con la finalidad de asegurar la unificación en la toma de decisiones para el desarrollo del título entre la ESI y la ETSA, constituidas por:

- Los directores de ambos centros actuando uno de ellos como Presidente.
- Los subdirectores con competencia en Ordenación Académica de cada uno de los centros
- Los Coordinadores de las titulaciones afectadas por la CAI, actuando uno de ellos como secretario de la Comisión.
- Dos representantes del sector del profesorado, uno por cada centro, que impartan la mayor parte de su docencia en las titulaciones afectadas por la CAI, elegidos entre todos los profesores que pertenezcan a la Junta de Escuela correspondiente. Recaerá en la CGC de cada centro la elección de su representante de la CAI, si bien el profesor elegido no tendrá porqué pertenecer a la CGC ni a la Junta de Centro

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	438/681	

- Dos representantes del sector de estudiantes, uno por cada centro, que pertenezcan a las titulaciones afectadas por la CAI, elegidos entre todos los delegados de los Centros, los representantes en las Juntas de Escuelas y los representantes del alumnado de la Escuelas en el Claustro. Re caerá en la CGC de cada centro la elección de su representante de la CAI.

(https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2023/01/Reglamento-Interno-de-CAI_12_05.pdf)

Puntos Fuertes:

Escuela Superior de Ingeniería

- 2022/2023: PF-GIM-ESI. 3.1: La demanda de alumnos en la Escuela Superior de Ingeniería para cursar el Grado en Ingeniería Mecánica es muy alta ya que además de las plazas ofertadas, 55, acceden al grado 25 alumnos más por otras vías distintas a la de la PEVAU.
- 2022/2023: PF-GIM-ESI.3.2: La nota media de acceso a la titulación continua al alza.
- 2022/23: PF-GIM-ESI.3.3: La tasa de preferencia del título es muy elevada siendo eso una buena señal para el desarrollo de la titulación.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

- 2022/2023: PF-GIM-ETSIA. 3.1: Alta adecuación de los estudiantes al título.
- 2022/2023: PF-GIM-ETSIA. 3.2: Satisfacción del alumnado con la coordinación docente en ascenso.


Puntos débiles	Acciones de mejora
<u>PD-GIM-ESI.3.1:</u> Se debe de seguir trabajando en la estandarización de los sistemas de evaluación de las distintas guías docentes que contempla el itinerario curricular del título.	<u>AM-GIM-ESI.3.1:</u> Se propone realizar un procedimiento que facilite esta acción. https://esingenieria.uca.es/ordenacion/ordenacion-pdi/curso-2022-23/ (https://sites.google.com/gm.uca.es/esi1b/)

4) PROFESORADO

4.1 El personal académico reúne el nivel de cualificación y experiencia (docente e investigadora) adecuado y se corresponde con el comprometido en la memoria del programa formativo.

El personal académico de la Universidad se distribuye por áreas de conocimiento y departamentos, permitiendo que la Universidad imparta el título objeto de evaluación con el profesorado que presenta el perfil idóneo para las materias que se imparten en el título, de acuerdo con su experiencia docente e investigadora en el área o áreas de conocimiento necesarias. En la memoria de verificación del título se presentó todo el personal académico disponible en los departamentos de la Universidad con docencia en el título. Así, para impartir el título, se cuenta con profesores de la Universidad de Cádiz de diferentes áreas de conocimiento que se integran en los siguientes departamentos:

- Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica
- Estadística e Investigación Operativa
- Física aplicada
- Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores.
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil
- Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial I
- Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos
- Ingeniería Informática
- Máquinas y Motores Térmicos
- Matemáticas
- Organización de Empresas
- Química Orgánica
- Tecnologías del Medio Ambiente

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	439/681	

Anualmente, antes del inicio del curso académico, el Vicerrectorado de Profesorado determina la capacidad inicial y final de cada una de las áreas de conocimiento, y garantiza que cada una de las áreas y departamentos cuenten con el personal suficiente para cubrir la totalidad de la docencia asignada, estimando las necesidades de plantilla para el curso académico siguiente. El procedimiento que seguir tras determinar las necesidades de plantilla viene dispuesto en la instrucción anual, emitida por este Vicerrectorado (<http://gabordenacion.uca.es>) para elaborar y coordinar los Planes de Ordenación Docente de Centros y Departamentos, cada curso académico. Con carácter general, para el estudio y solución de necesidades sobrevenidas, los Departamentos hacen uso de la aplicación GOA, plataforma del Servicio de Organización Académica y Planificación Plantillas PDI).

Escuela Superior de Ingeniería

A continuación, los datos mostrados en la siguiente tabla indican la evolución del personal académico que ha impartido en el Grado en Ingeniería Mecánica:

Grado en Ingeniería Mecánica	Total Profesorado				N.º Créditos de dedicación al título				Porcentaje Doctores			
	19-20	20-21	21-22	22-23	19-20	20-21	21-22	22-23	19-20	20-21	21-22	22-23
Catedrático de Universidad	5	4	4	4	30,21	29,60	41,98	34,50	100%	100%	100%	100%
Catedrático de Escuela Universitaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesor Titular de Universidad	21	22	24	29	191,53	215,37	217,30	226,65	100%	100%	100%	100%
Profesor Titular de Escuela Universitaria	12	10	9	6	127,14	127,64	107,27	62,33	16,67%	20%	11,11%	16,67%
Profesor Contratado Doctor	7	6	11	10	45,08	31,26	46,19	54,62	100%	100%	100%	100%
Profesor Colaborador	3	4	3	3	58,50	72,56	45,00	49,44	66,67%	50%	33,33%	33,33%
Profesor Ayudante Doctor	15	15	13	17	109,75	134,85	116,40	168,05	100%	100%	100%	100%
Profesor Ayudante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesor Asociado	16	15	15	12	145,00	107,75	114,15	99,51	25%	20%	20%	16,67%
Profesor Visitante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros: (Sustitutos Interinos y otros)	55	50	48	47	433,14	431,49	443,24	409,22	63,64%	70%	64,58%	48,94%
TOTAL	134	126	127	128	1.140,35	1.150,52	1.131,53	1.104,32	67,91%	70,63%	69,29%	67,97%

El total del profesorado que imparte docencia en el grado aumenta en 1 profesor situándose en 128 el total respecto al curso anterior. En el gráfico se ve el número y porcentaje de participación de cada categoría que lo compone.

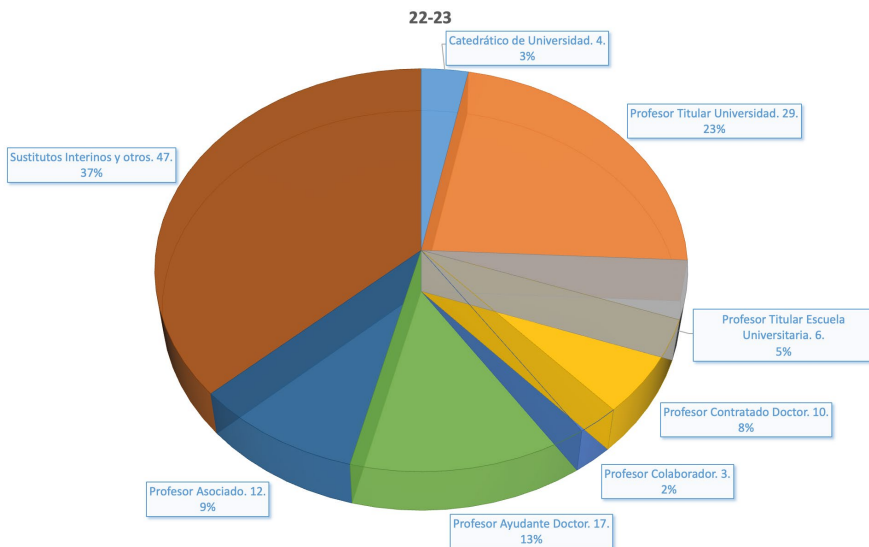


Figura 13: Porcentaje de profesorado según figura GIM-ESI.

Analizando en detalle la distribución de profesorado, se observa que el colectivo más numeroso sigue siendo el de Profesores Sustitutos Interinos (PSI) 37%. Sin embargo, se observa que el número de PSI se mantiene, lo que indica que esta figura que surge como una figura para una sustitución temporal se utiliza como la forma de acceder a la profesión

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	440/681



de docente universitario de ahí se entiende que otras figuras de profesorado laboral no permanente crecen, es decir, hay un trasiego de PSI a figuras como Profesor Ayudante Doctor y así hasta Profesor Titular de Universidad.

El segundo grupo en cuanto a número de profesorado es el de los Titulares de Universidad (TU), que aumenta en 5 profesores con respecto al curso anterior siendo el 23% del profesorado del grado. Viendo los números, se supone que ha habido promociones de figuras laborales a funcionario. En este sentido, la figura laboral indefinida, PCD, disminuye en 1 profesor (10) siendo el 8% del profesorado del grado. Mientras tanto la figura de Profesor Ayudante Doctor aumenta sustancialmente en 4 profesores, siendo el total 17, y contribuyendo con el 13% del profesorado del grado. La figura de Catedrático de Universidad se mantiene con 4 profesores contribuyendo con el 3% del profesorado que imparte docencia en el grado. Finalmente, el número de Titulares de Escuela (PTE) (5%) y Profesor Colaborador (PC) (2%) apenas sufre variación siendo estas figuras, figuras a extinguir. Respecto al número de Profesores Asociados (PA) se mantiene situándose en el 9% del profesorado del grado.

Resaltar el porcentaje de profesor doctor que atiende a la titulación, tal y como se puede observar, se sitúa de forma global entorno al 70%, esto es positivo dado el grado de especialización que esto indica, aun teniendo casi un 40% de la plantilla inestable laboralmente hablando (PSI). Respecto al profesorado del estamento PSI el indicador muestra que el porcentaje de doctores disminuye, 50%, esto se explica por la estabilización hacia PAD, no obstante, al menos 22/47 profesores PSI con los que se cuenta para la docencia en el grado son doctores. Se espera, por tanto, tal y como ya se ha comentado, que esta figura de profesorado disminuya progresivamente y promocione a figuras estables como las de Profesor Ayudante Doctor y Profesor Contratado Doctor lo que resulta muy positivo para la calidad docente del grado.

En cuanto a la evolución de las figuras de profesorado, en las tres gráficas que se muestran a continuación, se puede observar por un lado que las figuras de profesorado no permanente, esto es, Profesores Sustitutos Interinos, Profesor Asociado y Profesor Ayudante Doctor, están o estabilizadas o con un leve decrecimiento. Esto indica que estas figuras de profesorado han establecido su régimen estacionario y lo esperado, en el caso de los PSI es que decaigan conforme la Junta de Andalucía convoque plazas de profesor Ayudante Doctor. A este respecto, hay que recordar que actualmente el número de PSI doctor está en el 50 % de la figura, de esta manera también se espera que la figura de PAD aumente.

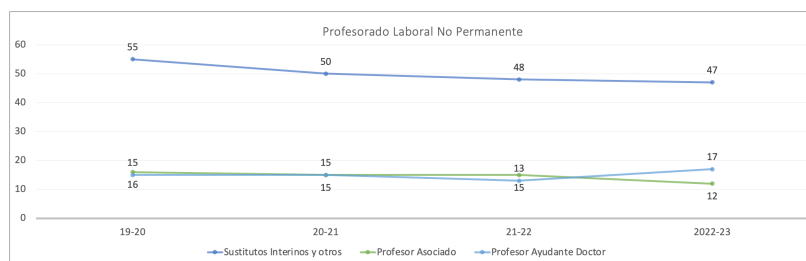


Figura 14: Número de profesorado laboral no permanente GIM-ESI.

Respecto a las figuras laborales, la del Profesorado Colaborador, figura a extinguir, está en régimen estacionario mientras que la de Profesor Contratado Doctor retrocede levemente por promociones a TU.

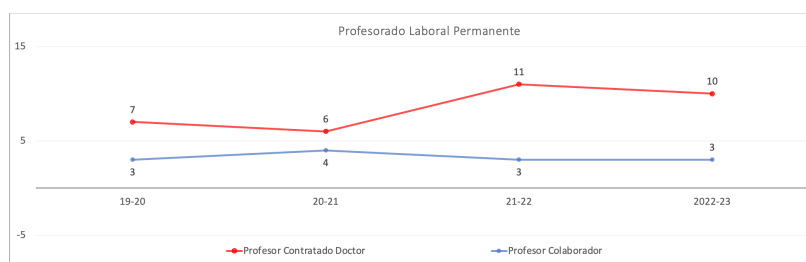


Figura 15: Número de profesorado laboral permanente GIM-ESI.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	441/681



Finalmente, en el análisis de la gráfica de las figuras de profesorado funcionario se puede observar que el Profesor Titular de Universidad está en crecimiento mientras que el Profesor Titular de Escuela universitaria está en retroceso, siendo esta figura una figura a extinguir. Mientras tanto los Catedráticos de Universidad están estables. Se observa, por tanto, promoción del profesorado doctor hacia figuras laborales y funcional. No obstante, se debe de seguir trabajando para que la figura PSI esté en unos porcentajes bastante menores.

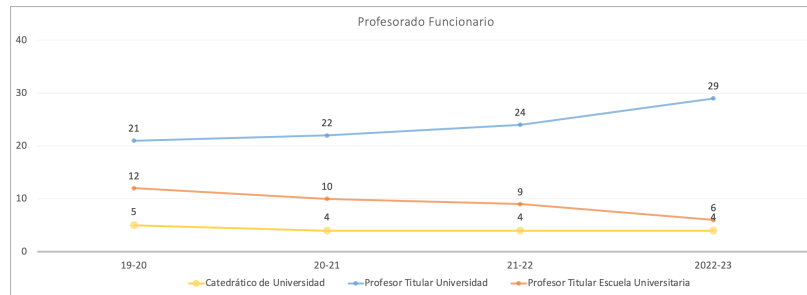


Figura 16: Número de profesorado funcionario GIM-ESI.

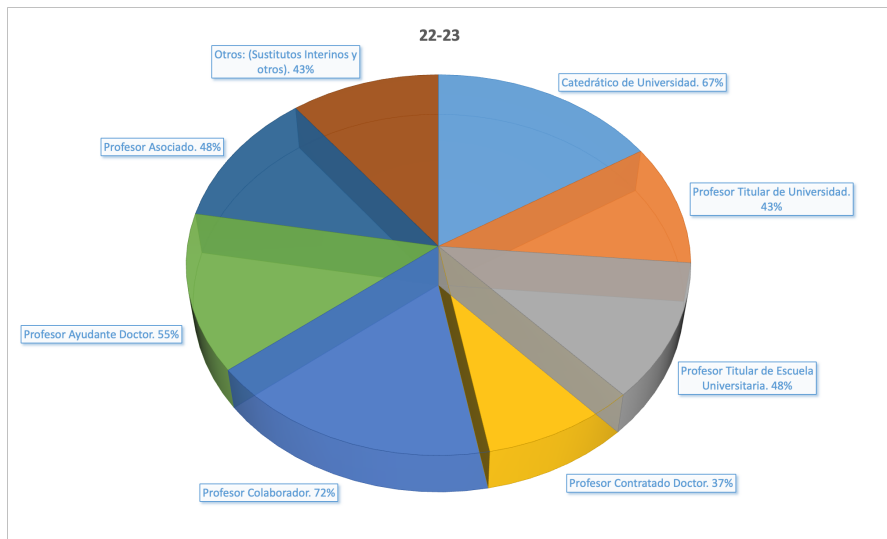


Figura 17: Porcentaje de créditos impartidos según figura de profesorado en GIM-ESI.

Observando el número de créditos que cada estamento de profesorado dedica al título, se puede ver que casi todos contribuyen entre un 40% y 50% de su carga docente anual exceptuado dos estamentos, catedráticos de universidad y profesor colaborador con el 70%. Este balance es positivo por la homogenización que ello conlleva en la impartición de docencia.

Respecto a los datos de quinquenios docentes se mantienen estables respecto al curso pasado en la mayoría de las figuras que pueden realizar la petición de estos. Sin embargo, resulta llamativo el aumento de los quinquenios en el estamento de Profesor Titular de Universidad. Se entiende que la estabilización de la plantilla hacia esta figura repercute en la subida.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	442/681



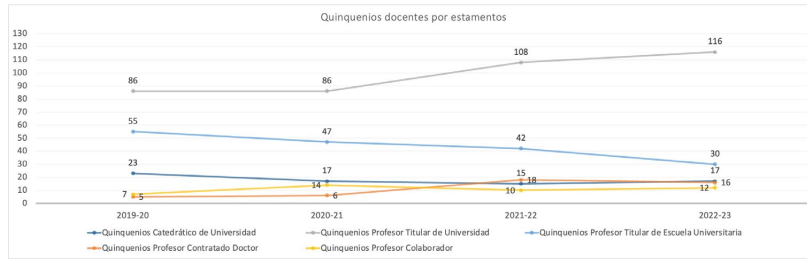


Figura 18: Quinquenios docentes según figura de profesorado GIM-ESI.

Respecto a los datos de sexenios de investigación se mantienen en líneas generales estables respecto al curso pasado. No obstante, se observa una subida importante en el estamento Profesor Titular de Universidad, esto casa con lo comentado anteriormente.

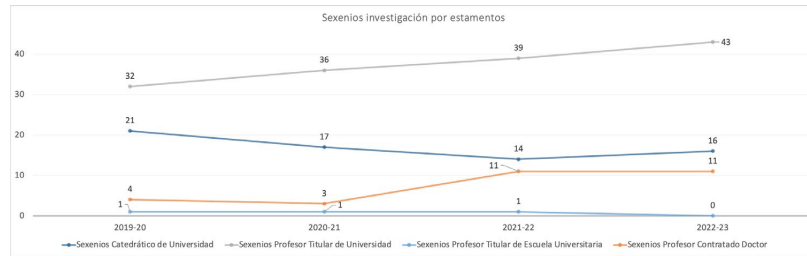


Figura 19: Sexenios de investigación según figura de profesorado GIM-ESI.

Asimismo, cabe destacar las medidas de estímulo propuestas por la UCA en el curso 2022/23 para facilitar e impulsar la actividad investigadora. En este sentido, se convocó un procedimiento de solicitud de evaluación de la actividad investigadora en el ámbito interno de la Universidad de Cádiz, complementaria a la evaluación nacional de sexenios de investigación (BOUCA 299 de 15 enero de 2020). Este procedimiento, de carácter voluntario, ha permitido someter a evaluación las aportaciones de investigación de los Profesores no Permanentes y Permanentes que no cuenten con sexenio vivo reconocido por la CNEAI, reduciendo su capacidad docente para impulsar la actividad investigadora.

La tabla del personal del último curso impartido está en el siguiente enlace: https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2024/01/Profesorado_GIM_22-23.pdf

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	443/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

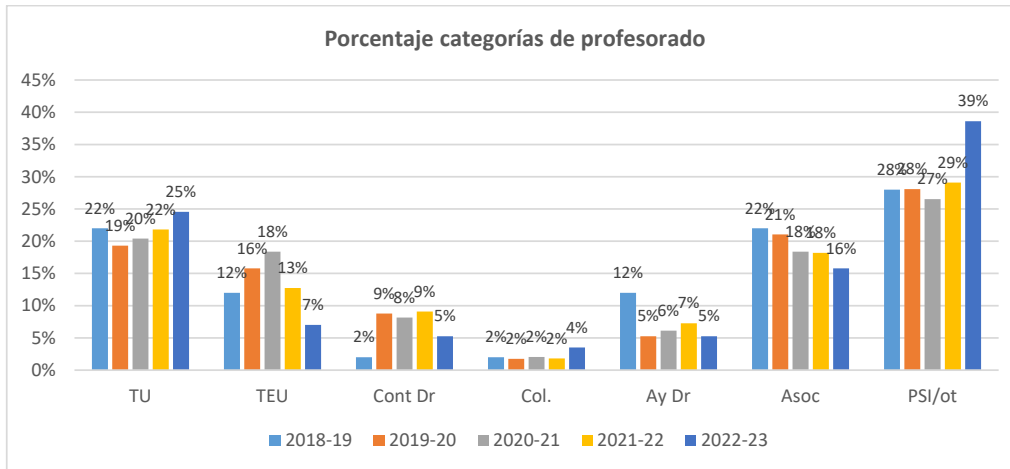


Figura 20: Categorías de profesorado (GIM-ETSIA).

El gráfico anterior ofrece información sobre la distribución en categorías del profesorado con docencia en el título. Se observa que está aumentando la proporción de carga docente sobre Profesores Sustitutos Interinos (39 %) y Profesores Titulares de Universidad (25%). El 68 % de la carga docente la asumen profesores sin vinculación permanente, lo que supone riesgo de variabilidad importante a lo largo de los cursos. En parte se compensa con la evolución positiva del profesorado Titular de Universidad. Además, hay una buena presencia de profesionales de la ingeniería procedentes de empresas o industrias de la comarca en la docencia del título bajo la figura de Profesor Asociado (16%) que sirve para aportar al egresado una visión realista y actualizada de la profesión.

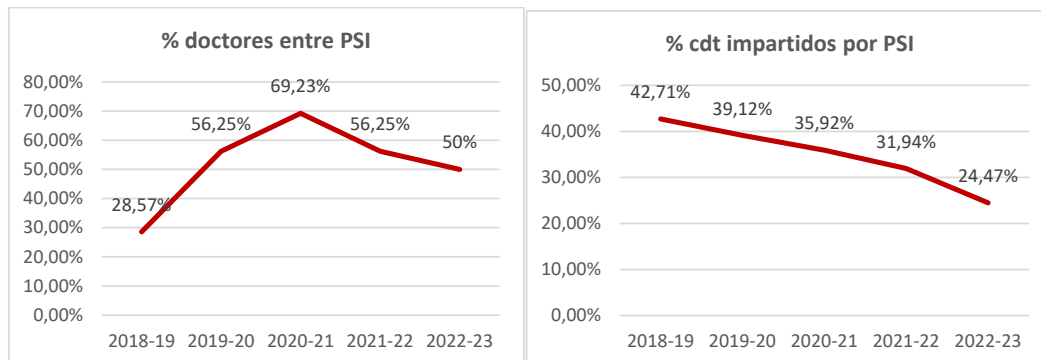


Figura 21: Porcentaje de doctores entre PSI (izquierda) y de créditos impartidos por PSI (GIM-ETSIA).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	444/681	

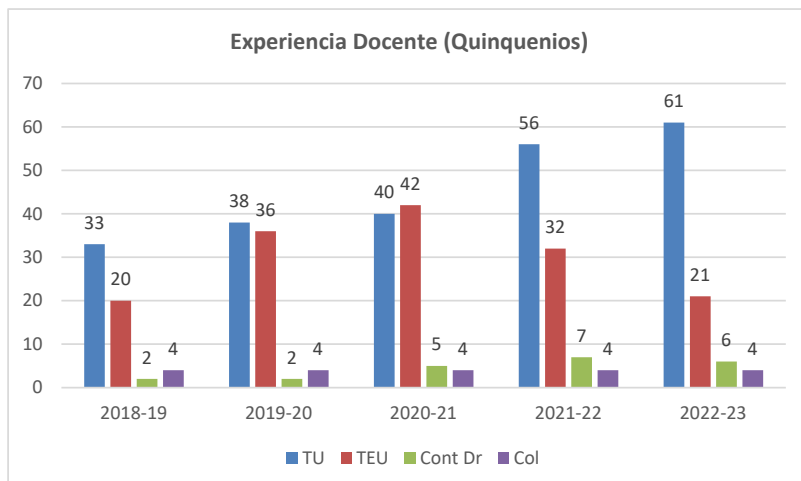


Figura 22: Experiencia docente (GIM-ETSIA).

En cuanto a la experiencia docente se observa un cierto descenso en cuanto a quinquenios totales en el último curso, pasándose de 99 a 92. Ello es debido a la jubilación de Profesorado. Aun así, el incremento de quinquenios resulta evidente atendiendo a los tres primeros cursos de la serie, principalmente debido al crecimiento en la categoría de Profesorado Titular de Universidad.

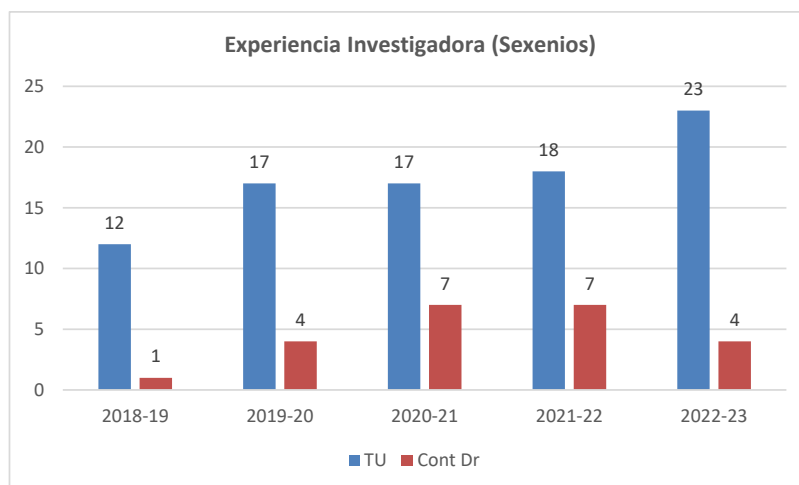


Figura 23: Experiencia investigadora (GIM-ETSIA).

La experiencia investigadora sigue su tónica ascendente pasando de 25 a 27 sexenios totales, si bien ha bajado tres sexenios en el Profesorado Contratado Doctor. El descenso de dos sexenios entre el Profesorado Contratado Doctor se compensa con el mismo incremento en la figura de Profesor Titular de Universidad. Al igual que en el caso de la experiencia docente, la experiencia investigadora ha conseguido un impulso importante durante los dos últimos cursos en comparación con los anteriores.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	445/681



4.2 El personal académico implicado en el título es suficiente y su grado de dedicación es adecuado para llevar a cabo el programa formativo propuesto en relación al número del alumnado.

Cada profesor/a imparte un porcentaje de horas docente adecuado, y se realiza un desglose grupal apropiado a cada asignatura. La docencia de cada asignatura se organiza en grupos de diferentes actividades con el número de miembros conforme a lo establecido por la normativa de la Universidad de Cádiz. No se produce una excesiva atomización de la docencia que conduce a una dificultad de seguimiento de los contenidos por parte del alumnado. Así mismo, el número de horas dedicadas a cada una de las asignaturas es acorde a los créditos establecidos para cada asignatura en la memoria del título.

Las tablas del personal del último curso impartido están en los siguientes enlaces: ESI - https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2024/01/Profesorado_GIM_22-23.pdf, ETSIA - https://etsingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2024/01/ficha_profesorado_sgc_GIM_2022_23.pdf?u.

4.3 La actividad docente del personal académico es objeto de evaluación, teniendo en cuenta las características del programa formativo, de manera que se asegure que el proceso de aprendizaje se desarrolle de una manera adecuada.

La Universidad de Cádiz, a través del Vicerrectorado competente, pone a disposición del profesorado oportunidades y mecanismos para continuar su formación y actualización en herramientas para la mejora de la docencia, investigación y gestión universitaria (<https://udinnovacion.uca.es/>).

Anualmente, tras consulta y petición a los grupos de interés se diseña un catálogo de acciones formativas para el profesorado (<https://udinnovacion.uca.es/>).


Además, existen convocatorias para potenciar la innovación y mejora docente en el marco de las asignaturas con objeto de mejorar continuamente la manera de enseñar y la manera de aprender en la Universidad de Cádiz. Estas convocatorias son las siguientes:

- Convocatorias de Proyectos de Innovación y Mejora Docente (<https://udinnovacion.uca.es/>).
- Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la Mejora Docente (<https://udinnovacion.uca.es/>).
- Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la Formación del Profesorado (<https://udinnovacion.uca.es/>).
- Convocatoria de Ayudas para la Difusión de Resultados de Innovación Docente (<https://udinnovacion.uca.es/>).

La formación del profesorado y su participación en proyectos de innovación docente se considera un aspecto clave en el proceso de mejora del título. Desde este enfoque, el seguimiento y evaluación de la actividad docente se articula a través de los siguientes procedimientos del Sistema de Garantía de Calidad:

- [P05 Proceso de gestión del personal académico](#), éste permite estudiar el rendimiento del título en esta materia, incluyendo la satisfacción del alumnado con la docencia recibida.
- [P04 Proceso de gestión de los procesos de enseñanza-aprendizaje](#), en éste se evalúan indicadores de percepción, la coordinación docente.

La Universidad de Cádiz, de acuerdo con el artículo 127.1 de los Estatutos que establece que “todo Profesor será objeto de evaluación ordinaria, al menos cada cinco años y cuando así lo solicite expresamente”, a través del Vicerrectorado competente en materia de profesorado, elabora y hace público un informe global de cada convocatoria del procedimiento de evaluación de la actividad docente DOCENTIA, certificado en su diseño por ANECA: (<http://docentia.uca.es/>).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	446/681	

Escuela Superior de Ingeniería

Valoración de indicadores relacionados con la actividad del profesorado:

En el siguiente gráfico se observa la evolución histórica de parte de los indicadores correspondientes al registro ISGC-P05-02 y -03, ambos recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme..

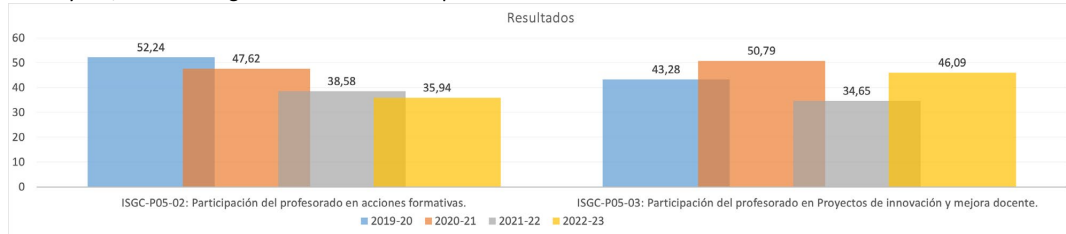


Figura 24: Participación del profesorado en acciones formativas y proyectos de innovación docente de GIM-ESI.

Se observa que el indicador “ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas”, decrece al 36% siguiendo la tendencia del curso pasado, pero mucho más leve (-2,5%). Se podría entender que los cursos ofertados o han sido llevados a cabo o han dejado de tener el interés obtenido en cursos pasados.

Por otro lado, sube al 46% la participación de docentes del grado en proyectos de innovación y mejora docente (ISGC-P05-03), estando muy cerca del año 20-21 el mejor de la serie analizada. Respecto a estos dos últimos indicadores y haciendo una lectura del porcentaje del 37% del profesorado sustituto interino se entiende que este tipo de actividades no obtienen mejores valores debido al poco peso que pueden tener con respecto al tiempo empleado en los procesos de acreditación de las distintas figuras de profesorado existentes.

Por su lado el indicador “ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA)” se mantiene estable con respecto al curso pasado. En este aspecto se palpa el esfuerzo realizado por el equipo de dirección de la Escuela Superior de Ingeniería haciendo difusión del programa Doctentia, así como impartiendo seminarios al profesorado de la ESI. Finalmente, en lo que se refiere a las calificaciones obtenidas (ISGC-P05-06) el 70% son excelentes mientras que el resto (ISGC-P05-07) obtuvo la calificación de favorable. Igualmente, este crecimiento puede estar motivado por el aumento en la antigüedad de determinado profesorado (Sustituto Interino o Ayudante Doctor) que al cumplir cinco años de docencia pueden solicitar la evaluación.

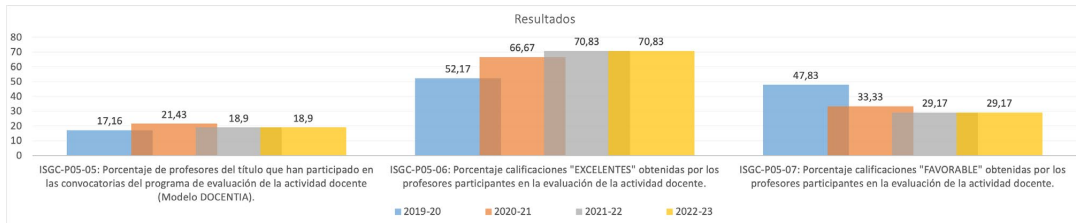


Figura 25: Resultados del Modelo Doctentia en GIM-ESI.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	447/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Como se muestra en el gráfico de más abajo, la participación del profesorado tanto en acciones formativas como en proyectos de innovación y mejora docente (indicadores ISGC-P05-02 y ISGC-P05-03 ambos recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme) ha descendido desde el curso 21/22. Es un indicativo de que la acción de mejora asociada a este punto debe ser reforzada.

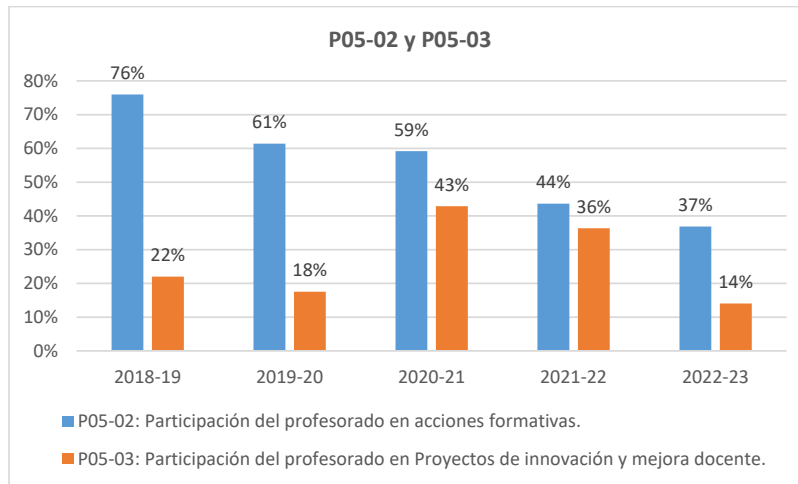


Figura 26: Participación del profesorado en actividades formativas y de innovación docente (GIM-ETSIA).

En el curso 22/23, se ha mantenido el porcentaje de profesores que ha participado en el programa DOCENTIA, así como el número de calificaciones "excelentes" en dicho programa. El gráfico de más abajo ilustra la evolución de estos parámetros durante los últimos cinco cursos. Los valores correspondientes al curso 2022-23 son los mismos que en el curso anterior debido a que no se realizó la convocatoria de DOCENTIA durante dicho curso.

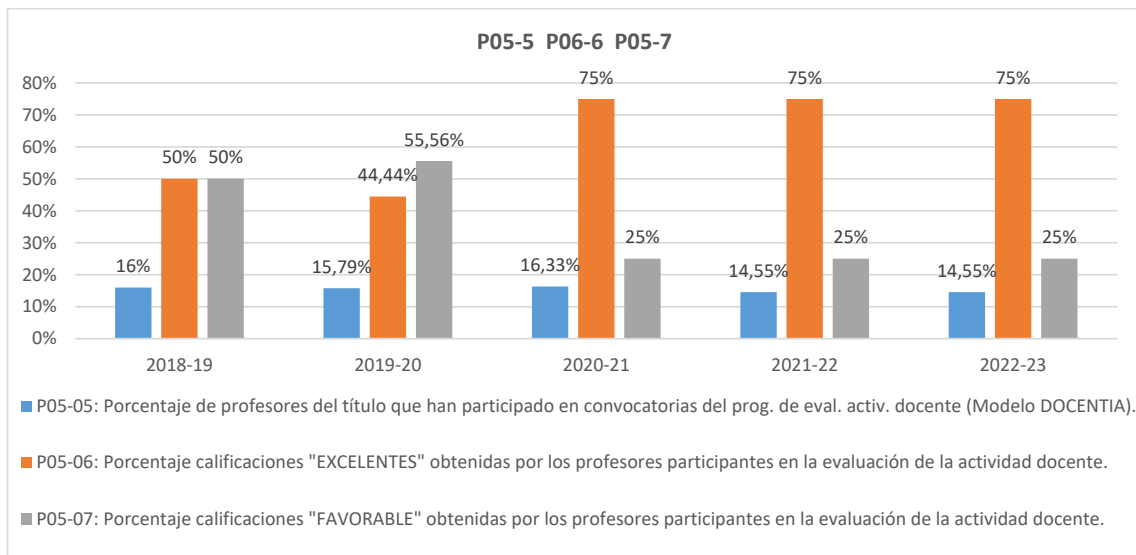


Figura 27: Evaluación de la actividad docente DOCENTIA (GIM-ETSIA).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	448/681	

4.4 Disponibilidad de criterios de selección y asignación de TFG.

Escuela Superior de Ingeniería

Por otro lado, los resultados del indicador ISGC-P04-11 sobre la satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme se mantiene creciendo muy levemente. La automatización de todos los procedimientos impulsada por la dirección del centro en trabajo conjunto con el Centro Integrado de Tecnologías de la UCA (CITI). Para la asignación y petición de defensa está dando sus frutos (<https://tfgm.uca.es/>).

El uso por parte de la comunidad ESI de la plataforma de TFG/M ha tenido muy buena acogida reflejándose en los resultados obtenidos. Actualmente se trabaja en potenciar el uso de la plataforma por parte del profesorado para que éstos propongan temáticas de realización de TFG/M ayudando de esta manera a aquellos alumnos que no proponen motu proprio una temática para la realización de TFG.

En este sentido, existen iniciativas como la del Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial, responsable de la docencia de la mayor parte del título, que ayudan a aquellos alumnos que no tienen o encuentran temática para desarrollar su TFG. De esta manera el departamento solicita a los profesores de este al comienzo del curso una serie de temáticas y un número de TFG por temáticas para ofertarlo en su página web (<https://bit.ly/3KLdQly>).

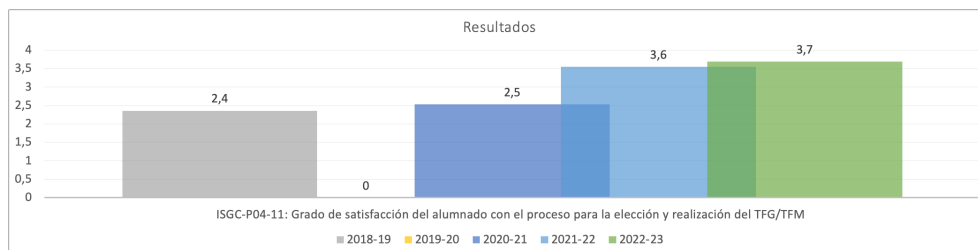


Figura 28: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso de realización del TFG en GIM-ESI. * Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	449/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Como se ha comentado en apartados anteriores, toda la información relativa a la realización del TFG está disponible en la página web del título. Adicionalmente, hay una web de gestión de TFGs (<http://epsproyectos.uca.es:9001/>) donde se tramita la documentación, con avisos automatizados a los interesados y donde es fácil seguir el estado del proceso, fechas de defensa, composición de tribunal, documentos, evaluaciones del tutor y actas. En general, el profesorado del título informa al alumnado sobre el tipo de TFGs que dirige y sobre las posibilidades de realizar algunos de estos en el marco de proyectos de investigación que se estén llevando a cabo. El indicador ISGC-P04-11 recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme evalúa el grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM, que ha descendido en los dos últimos cursos.

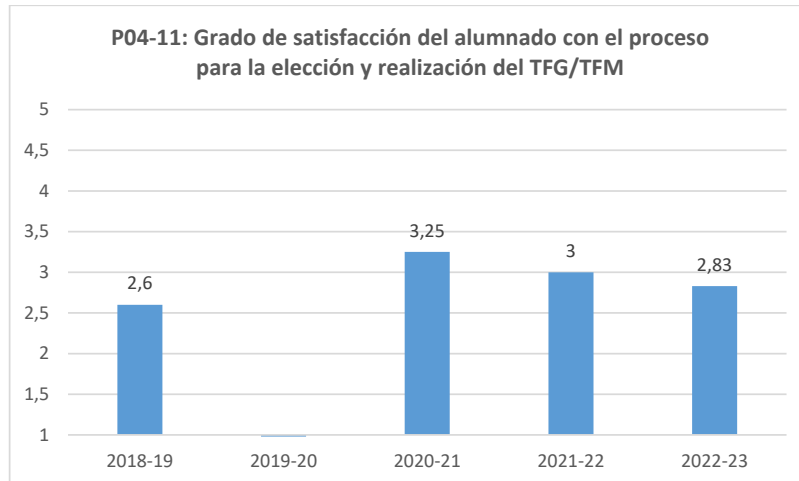


Figura 29: Satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG (GIM-ETSIA). * Nota: En el curso 2019/20 no se realizó esta pregunta, por motivo de la pandemia de COVID.

4.5 En su caso, adecuación del perfil del profesorado que supervisa las prácticas externas y sus funciones.

No procede.


4.6. En su caso, adecuación del perfil del profesorado que imparte enseñanza híbrida o virtual.

No procede.

4.7 El alumnado está satisfecho con respecto a la actuación docente del profesorado.

Escuela Superior de Ingeniería

El grado de satisfacción de los estudiantes con la docencia (ISGC-P05-04) recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme sube con respecto al curso pasado lo que indica una mejor percepción por parte del estudiantado. Estos datos son positivos, se igualan a los obtenidos en la ESI de forma global. En este apartado es de destacar el alto grado de compromiso del profesorado con el alumnado durante este periodo, refrendado por los indicadores del grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	450/681	

Debido a la pandemia el profesorado preparó nuevo material docente para facilitar la transmisión de conocimiento en la nueva modalidad de enseñanza este material junto con las herramientas del campus virtual parecen ser los responsables del incremento del grado de satisfacción. A esto, también se le une, que, aunque para la estabilización de la plantilla aun quede bastante recorrido, a mayor grado de estabilización mejor calidad docente.



Figura 30: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia (ESI).

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En la ETSIA el grado de satisfacción global de los estudiantes recogido en el Anexo 1 de este autoinforme se observa con la docencia va mejorando en los cursos considerados, manteniéndose en buenos niveles como muestra el siguiente gráfico. No se puede valorar la evolución del último curso dado que a la fecha de redacción de este informe en el indicador correspondiente aparece un "0".

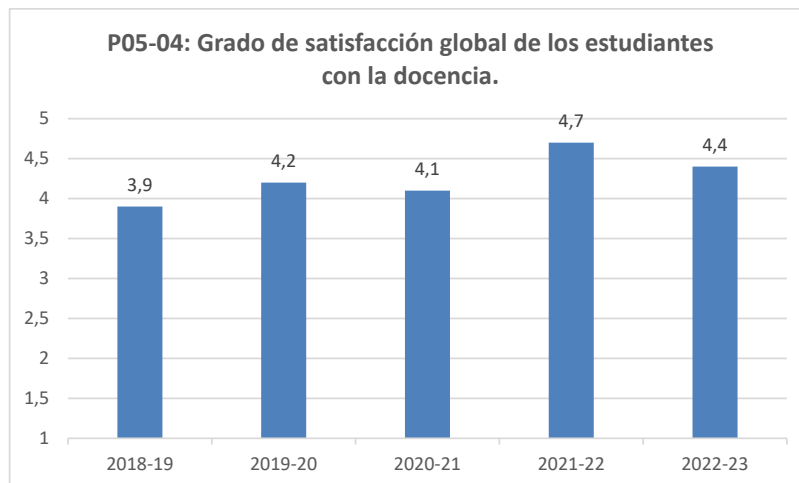


Figura 31: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia (GIM-ETSIA).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	451/681	

4.8 El profesorado está satisfecho con el desarrollo del programa formativo.

Escuela Superior de Ingeniería (ESI)

Tal como se recoge en el Anexo 1 del presente autoinforme sobre el indicador “ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título” se observa que decae levemente 2 décimas, aunque el resultado no mejora lo conseguido en años anteriores se debe seguir trabajando en las labores de coordinación horizontal-vertical para que la resolución de cuestiones que afectan al PDI que imparte en el programa formativo sean resueltas.



Figura 32: Grado de satisfacción global del PDI con el título (ESI).

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En la ETSIA el grado de satisfacción del profesorado con el título se mantiene en buenos niveles.

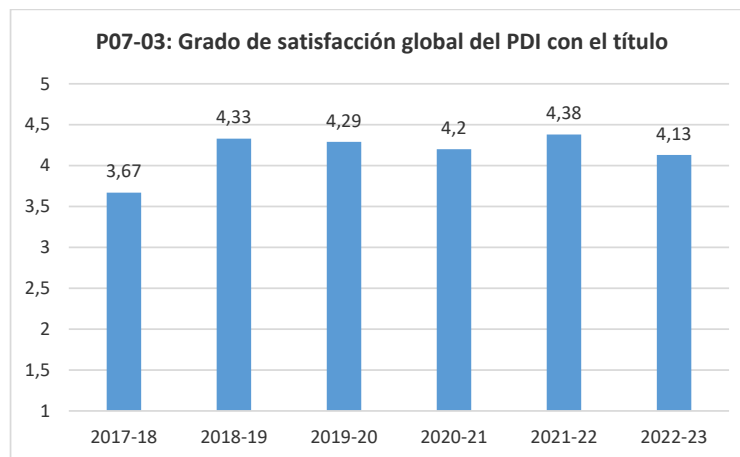


Figura 33: Grado de satisfacción global del PDI con el título recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme (GIM-ETSIA).

Puntos Fuertes:

Ambos centros

- 2022/2023: PF-GIM. 4.1: Evaluación de la actividad investigadora en el ámbito interno de la Universidad de Cádiz, complementaria a la evaluación nacional de sexenios de investigación.

Escuela Superior de Ingeniería

- 2022/2023: PF-GIM-ESI. 4.1: Se mantiene el Porcentaje de Profesorado del título evaluado con Docencia Excelente.
- 2022/2023: PF-GIM-ESI. 4.2: El grado de satisfacción de los alumnos con la docencia es de 4.4/5.
- 2022/2023: PF-GIM-ESI. 4.3: Incremento en la dedicación investigadora de los docentes (incremento de sexenios).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	452/681	

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

- 2022/2023: PF-GIM-ETSIA.4.1: Clara tendencia al alza del profesorado en la categoría Titular de Universidad.
- 2022/2023: PF-GIM-ETSIA.4.2: Incremento notable del grado de satisfacción del profesorado con el título.

Puntos débiles	Acciones de mejora
PD-GIM-ETSIA.4.1: Alta tasa de profesorado sustituto interino.	AM-GIM-ETSIA.4.1: Orientar al profesorado sustituto interino sobre procesos y acreditaciones con interés para su estabilización.
PD-GIM-ETSIA.4.2: Baja tasa de participación del profesorado en actividades formativas y procesos de evaluación de la calidad docente.	AM-GIM-ETSIA.4.3: Fomentar la participación del profesorado en actividades formativas y procesos de evaluación de la calidad docente en las reuniones de coordinación y mediante la difusión de cursos que puedan resultar de su interés.

5) RECURSOS Y APOYO A LA DOCENCIA

5.1. El título cuenta con la infraestructura y los recursos adecuados teniendo en cuenta el tamaño de los grupos, el desarrollo de las actividades formativas y las metodologías de enseñanza-aprendizaje. El alumnado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles. El profesorado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles.

La adecuación de infraestructuras, servicios y dotación de recursos son realizadas por parte de la Universidad, Centros y Departamentos a través de sus dotaciones presupuestarias. No obstante, a nivel institucional se realizan convocatorias anuales para la cofinanciación de equipamiento (convocatoria EQUIPA) y para la adquisición o renovación de programas informáticos (convocatoria PROGRAMA), siendo ambas convocatorias gestionadas a través de la Unidad de Innovación Docente (<http://udinovacion.uca.es>).


Esto repercute en unas instalaciones de la máxima excelencia para los alumnos del Grado en Ingeniería Mecánica para todos estos cursos. Veamos algunos de los servicios más representativos:

a) Biblioteca.

- La Biblioteca del Campus de Puerto Real, es una biblioteca común, que da servicio a toda la comunidad universitaria. La Biblioteca del Campus se ubica en un edificio propio de 2.736 m², cuenta con 390 puestos de lectura y 2.595 metros lineales de estanterías, de los cuales 1.595 m son de libre acceso y 1.000 m son de depósito. El fondo bibliográfico integrado por más de 75.000 monografías y más de 1.000 títulos de publicaciones periódicas, cubre las áreas de conocimiento de los centros a los que atiende.

Esta cuenta con: 9 Salas de Trabajo en Grupo, un Laboratorio de Audiovisuales (sala con equipamiento audiovisual que pueden ser utilizada por el PDI y el PAS para la grabación de vídeos), Espacio de Aprendizaje (sala multifuncional destinada a la docencia, con equipamiento audiovisual y de ofimática, que pueden ser utilizadas por el PDI y PAS para la realización de videoconferencias, actividades académicas, cursos, seminarios o sesiones de formación. La capacidad máxima es de 40 a 50 personas), 90 ordenadores portátiles de Préstamo diario y de Préstamo por curso académico a disposición de los usuarios y 2 bancos de auto-préstamo. Estos espacios pueden ser reservados de forma rápida y ágil a través de la dirección web: <https://biblioteca.uca.es>.

La Biblioteca también ofrece servicio de Información y Referencia y una amplia oferta de cursos de formación para sus usuarios, en línea con el fomento de la Alfabetización Informacional (ALFIN).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	453/681	

- La Biblioteca del Campus Bahía de Algeciras (<https://bit.ly/3Jp5tvq>) consta de un edificio de 3 plantas más sótano y 2.600 m2 de superficie total, en donde, entre otros equipamientos y espacios, destacan sus 350 puestos de lectura, 10 salas de trabajo en grupo, una sala de aprendizaje y un total de 32 plazas de aparcamiento en el sótano, dos de ellas para personas con discapacidad.

b) Campus virtual.

Debe señalarse que la Universidad de Cádiz, y especialmente la Escuela Superior de Ingeniería y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, han sido pioneras en el uso de herramientas de Campus Virtual. En la actualidad, el Vicerrectorado de Digitalización e Infraestructuras, mantiene el Campus Virtual de la UCA, en una plataforma informática que utiliza la aplicación de software libre Moodle. El Campus Virtual es una herramienta fundamental para el desarrollo de la docencia universitaria, por ello ha de ser modelado de acuerdo con las necesidades de los títulos y de los Centros con agilidad y flexibilidad. La dirección o vicerrectorado responsable del Campus Virtual tiene la misión de desarrollar el Campus Virtual integrando los servicios que le sean demandados por los títulos y Centros que conforman la Universidad. Igualmente, las incidencias que pudieran producirse durante el desarrollo de la actividad académica son resueltas por la dirección o vicerrectorado responsable del Campus Virtual. Dicha plataforma es utilizada por todas las asignaturas del Grado en Ingeniería Mecánica.

c) Acceso a internet.

Tanto la Escuela Superior de Ingeniería como la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras disponen de tres sub-redes wifi diferenciadas que dan servicio a todos los grupos de interés. La red *ucAirPublica* da servicio general a todos los estudiantes, la red *ucAir* está disponible para el PDI y PTGAS y la red *Eduroam* ofrece servicio para el uso de profesores visitantes. La cobertura de la red permite cubrir todas las zonas comunes (pasillos, cafetería, Departamentos, Decanato), así como los espacios docentes tales como aulas, laboratorios, salas de estudio y de trabajo. Para ofrecer las mejores garantías de conectividad de los alumnos para sus actividades académicas, la Escuela refuerza constantemente la cobertura de redes wifi con el apoyo técnico del Centro de Informática y de Tecnologías de la Información de la UCA (<https://ati.uca.es/comunicaciones/>), especialmente en zonas de cobertura limitada instalando varios repetidores de doble canal para potenciar la conectividad.

d) Buzón de Atención al Usuario (BAU).


Las consultas, quejas y reclamaciones, comunicaciones de incidencias docentes, sugerencias y felicitaciones de los usuarios se canalizan a través del Buzón de atención al usuario BAU (<http://bau.uca.es>) quien las dirige, según su naturaleza, a los responsables que correspondan (centros y departamentos). Esta herramienta, en diciembre de 2009, fue galardonada con el Premio a las Mejores Prácticas del Banco de Experiencia de Telescopi Cátedra UNESCO de Dirección Universitaria.

El funcionamiento del BAU se encuentra regulado por la normativa aprobada por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 19 de diciembre de 2016 (<https://buzon.uca.es/cau/index.do>) . En este aspecto los indicadores ISGC-P07 del 11 al 14 evalúan los BAU's recibidos teniéndose solamente registro del ISGC-P07-11 con un 0,5% ESI; n/d ETSIA de quejas o reclamaciones del conjunto del estudiantado del grado. Se puede concluir que el porcentaje es bajo y aceptable dado el número total de estudiantes del grado.

e) Centro de Atención al Usuario (CAU).

Para garantizar la totalidad de servicios y recursos materiales necesarios para el normal funcionamiento de los títulos, la Universidad de Cádiz dispone del Centro de Atención al Usuario (CAU), disponible en <https://cau.uca.es/cau/indiceGlobal.do> . El CAU es el instrumento electrónico disponible para realizar las solicitudes de servicios y recursos de manera estructurada y sistemática y dispone de una relación detallada de los servicios ofertados organizados en función de las áreas responsables.

El CAU constituye así la ventanilla principal de los servicios de la UCA mediante la que se agiliza la tramitación de peticiones administrativas y de servicios, facilitando con ello al usuario (cualquier miembro de la comunidad universitaria) un sistema único para su resolución y seguimiento.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	454/681	

Los servicios y recursos relacionados con el funcionamiento del título que prestan sus servicios a través del CAU son: Ordenación Académica y Personal, Gestión de la Calidad y Títulos, Administraciones y Secretarías de Campus, Atención al Alumnado, Servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica, Atención a Centros, Biblioteca y Archivo, Informática, Infraestructuras y Personal.

f) Sistema Informático de Reserva de Recursos (SIRE).

La reserva de recursos docentes se gestiona a través de la plataforma informática SIRE (<https://sire.uca.es>). En ella constan todos los espacios disponibles, con indicación de su ocupación y con la posibilidad de solicitar la reserva de espacios que luego, es confirmada por el responsable de la plataforma SIRE en el Centro. Igualmente, la reserva de espacios de trabajo puede realizarse a través de la web de Biblioteca, en la dirección anteriormente mencionada.

g) Otros.

Ambos centros cuentan con otros recursos y servicios como son: Delegación de estudiantes, Servicio de copistería y Servicio de cafetería/comedor.

Escuela Superior de Ingeniería

El Grado en Ingeniería Mecánica se imparte en la Escuela Superior de Ingeniería (ESI). El equipamiento básico de la ESI puede encontrarse recogido en la memoria verificada del Grado en Ingeniería Mecánica, si bien durante los últimos años la Escuela Superior de Ingeniería ha seguido ampliando y mejorando de forma constante los recursos materiales y servicios para profesores, personal de administración y servicios y alumnado. Gracias a esta actividad de mejora constante y continua se han solicitado equipos de última generación que vengán a permitir mantener al título a la vanguardia tecnológica.

Actualmente, la Escuela Superior de Ingeniería cuenta con 28 aulas, 10 Laboratorios de programación de ordenadores y 13 seminarios de los tamaños adecuados para desarrollar las diversas metodologías de enseñanza-aprendizaje, desde el método expositivo clásico dirigido a la totalidad del grupo hasta las tutorías y seminarios en grupos reducidos, con una capacidad entre 12 y 144 puestos. Además, se cuenta con 4 Salas de Videoconferencias (12 puestos cada una de ellas), 1 Sala de Grados (78 puestos), una Sala de Reuniones (30 puestos), un Salón de Actos (340 puestos) y una Sala de Juntas (42 puestos). Además, cuenta con 49 laboratorios y talleres de diferentes capacidades dedicados a la docencia práctica, dotados de material básico y avanzado, según el nivel del curso, y de técnicas e instrumentación específicas.


Con relación a las aulas, estas cuentan con un sistema multimedia compuesto por ordenador personal con conexión a Internet y salida al sistema de proyección fijo del aula, sistema de sonido con amplificador y micrófono inalámbrico, proyector, pantalla de proyección y pizarra, además de dispositivos de audio/video necesarios para poder llevar a cabo teledocencia que incluyen cámaras web.

Por otro lado, la Escuela Superior de Ingeniería cuenta con unas infraestructuras altamente valoradas, dentro del proceso de mejora continua, se han solicitado equipos de última generación que vengán a permitir mantener al título a la vanguardia tecnológica. En este apartado desde el año 2018 hasta el 2020 se han concedido diversos proyectos de equipamiento singular científico técnico que fomentan la investigación y transferencia realizadas en la ESI, esto revierte de forma positiva en la formación del estudiantado.

Se considera por todo ello, que la infraestructura disponible es adecuada para el normal funcionamiento del título, lo que queda reflejado en los indicadores de satisfacción de los grupos de interés.

Adicionalmente, la ESI cuenta con su propio servicio de biblioteca independiente a los que la biblioteca Campus Puerto Real presta servicio, y que a su vez dispone también de servicios de Salas de Trabajo en Grupo y un Espacio de Aprendizaje con su correspondiente equipamiento audiovisual. Esta biblioteca cuenta con un fondo bibliográfico específico de las distintas áreas de ingeniería.

En definitiva, las infraestructuras de la ESI gozan de buena salud, aunque ya cuenta con 10 años de antigüedad, 2014 fue la inauguración del edificio, las diferencias con el estreno no son apreciables.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	455/681	

Un aspecto para mejorar en cuanto a las infraestructuras de la Escuela sería el aumento de espacios ya que no hay capacidad para crecer en el número de estudiantes, PDI/PTGAS, así como, de equipamiento científico-técnico. De esta manera se podrían ofertar más plazas en primera matrícula así como tener capacidad a la hora de recibir más equipamiento derivados de proyectos de investigación entre otros. En el siguiente enlace se pueden consultar todas las infraestructuras disponibles en el edificio de la Escuela Superior de Ingeniería: <https://bit.ly/3u1gNs4>.

A modo de síntesis y según lo comentado se explican los resultados obtenidos en los indicadores : ISGC-P06-09: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título y ISGC-P06-10: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título, en donde, tal y como se puede observar en la tabla de indicadores del Anexo 1 de este autoinforme se obtienen los mejores resultados de la serie, esto es, 3,9 alumnado y 4,15 PDI. Esto indica que los recursos disponibles en la ESI son excelentes.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Todas las características de la infraestructura y servicios de los que dispone la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras se recogen en el siguiente enlace <https://etsingenieria.uca.es/escuela/infraestructura/>. Anualmente, tras la definición de las actividades y grupos de actividad a impartir en los títulos, el centro valora las necesidades adicionales de aulas, talleres o laboratorios para desarrollar la actividad programada.

Durante el curso 2020-21 se inauguraron de forma oficial el remodelado Salón de Actos de la ETSIA y la nueva Biblioteca del Campus Bahía de Algeciras, situada junto a la ETSIA. El Salón de Actos constituye una acción prioritaria en la estrategia de fortalecimiento de las infraestructuras de la UCA (<https://etsingenieria.uca.es/escuela/infraestructura/salon-de-actos/>), ya que se trata del espacio con mayor aforo de la misma en los cuatro campus y del epicentro de los actos solemnes, congresos académicos y programación cultural y social de la UCA en el Campus Bahía de Algeciras. Se trata de una infraestructura abierta al uso de la ciudadanía y de las instituciones, empresas y tejido asociativo de la comarca.

En relación a las prácticas de laboratorio realizadas por el alumnado, la ETSIA cuenta con un gran número de laboratorios y talleres equipados con todo lo necesario para la realización de las mismas (<https://etsingenieria.uca.es/escuela/infraestructura/laboratorio-y-talleres/>).

En los indicadores que recogen el grado de satisfacción en cuanto a recursos materiales e infraestructuras, se aprecia un claro incremento desde el punto de vista del alumnado (probablemente relacionado con la disponibilidad de una biblioteca antes ausente), mientras que decae en el ámbito del profesorado. Este hecho se refleja como punto débil con su correspondiente acción de mejora en este autoinforme.

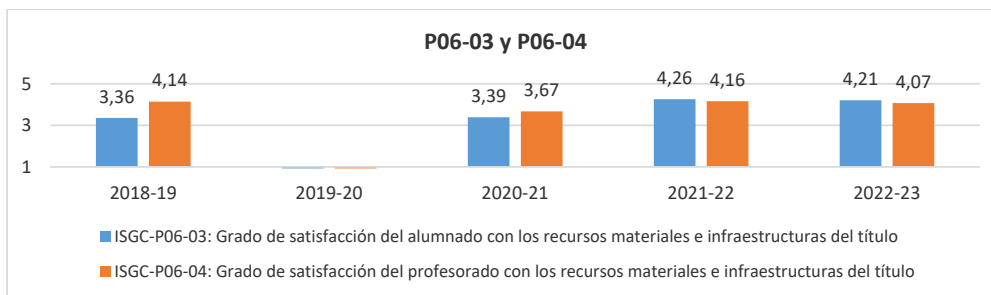


Figura 34: Grado de satisfacción con los recursos materiales e infraestructuras del título (ETSIA) recogidos en el Anexo 1 de este autoinforme. Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	456/681



5.2 En su caso, las acciones realizadas para favorecer la movilidad del estudiantado son adecuadas a las características del programa formativo. El alumnado está satisfecho con los programas de movilidad. Los coordinadores de movilidad están satisfechos con los programas de movilidad.

La Oficina de Relaciones Internacionales de la UCA es la responsable de la gestión de los programas de movilidad del estudiantado. A nivel de centro, en la Escuela Superior de Ingeniería existe un subdirector de Internacionalización e Investigación mientras que en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería existe un Coordinador de Relaciones Internacionales quienes orientan a los estudiantes interesados de forma previa a la solicitud de la movilidad. Estas figuras junto con el coordinador del título realizan un análisis de los temarios de las asignaturas de la Universidad de destino al objeto de establecer una convalidación con las asignaturas del título de origen, en este proceso también interviene el coordinador de la asignatura dando su veredicto sobre si es posible o no la convalidación. Tras esta revisión, la relación de convalidaciones es aprobado por la Comisión de Garantía de Calidad (disponible en Colabora), y posteriormente publicado a modo de catálogo en la página web del título GIM-ESI (<https://esingenieria.uca.es/catalogo-erasmus/>). Respecto a la acogida a comienzo de cada semestre el subdirector de internacionalización e investigación (ESI) y el coordinador de relaciones internacionales (ETSIA) llevan a cabo una reunión de acogida en donde cuenta a los alumnos entrantes las cuestiones más importantes en lo que se refiere el día a día, esto es, horarios, exámenes, planes docentes, instalaciones, transporte, etc. En lo que se refiere a los alumnos salientes, se realizan sesiones tanto en la ESI como en la ETSIA para informar y animar a los alumnos a realizar estancias en otras universidades para ello comenta los destinos, tipo de programas de beca, el procedimiento para la convalidación de las asignaturas, entre otras cuestiones de interés.


Escuela Superior de Ingeniería

Tal y como se puede observar existe un retroceso generalizado en la movilidad tanto entrante como saliente, nacional e internacional. Esta contracción de los indicadores es de entorno 0,8 décimas de media.

La movilidad entrante internacional decrece hasta el 2%. Aunque no muy alejado del resultado del curso anterior, se debe trabajar para mejorar este indicador. En esta línea hay reforzar la publicidad del doble grado GIM UCA / FRA-UAS. La visión positiva de este indicador se tiene visualizando los resultados a nivel ESI ya que el valor para toda la escuela es del 1%, lo que indica que el Grado en Ingeniería Mecánica a nivel de escuela parte de una situación buena.

Respecto a la movilidad entrante nacional se vuelve al 1,7% de hace tres cursos, sin embargo, este valor, aunque decrece con respecto al curso anterior es mayor al indicador de la UCA el cual se sitúa en un 1,4%. Estos datos muestran que la ESI sigue siendo un destino a nivel nacional atractivo y reclamado. Sin embargo, la tasa de movilidad nacional, Programa SICUE, sigue teniendo poco tirón entre los alumnos de la ESI.

En el apartado de movilidad saliente internacional, el indicador se sitúa en un 3,1% valor superior al valor de la UCA e igual al de la ESI. La lectura de estos datos va en línea al trabajo conjunto de la Coordinación del Grado y la Subdirección de Investigación e Internacionalización entre los que se ha llevado un protocolo para actuar ante las peticiones de movilidad internacional, haciendo también partícipe, para la correcta convalidación de las asignaturas, al profesorado coordinador de asignatura. De esta manera el alumno manda la petición de convalidación a la coordinación de grado, el coordinador realiza la consulta al profesor responsable de asignatura, siendo el subdirector de investigación e internacionalización el que supervisa, da el visto bueno y firma el learning agreement. De este modo, a priori el alumno sabe que las asignaturas que va a cursar en destino las va a convalidar. Una vez realizado este estudio de convalidación, las asignaturas propuestas para convalidación y sus homólogas en la UCA-ESI son trasladadas a un catálogo para que los alumnos las puedan consultar. Por otro lado, hay que señalar que, en el caso de la Escuela Superior de Ingeniería, se permite que los estudiantes cursen en universidades extranjeras asignaturas de tercer y cuarto curso y algunas asignaturas de segundo.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	457/681	

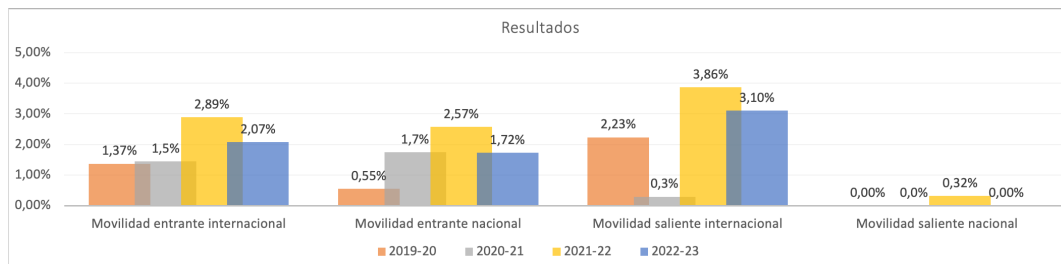


Figura 35: Movilidad nacional e internacional en GIM-ESI.

En lo que se refiere al indicador (ISGC-P04-15) "Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes" del Anexo 1 de este autoinforme disminuye levemente la satisfacción con respecto a cursos anteriores hasta situarse en un 3,72%. A este respecto ERASMUS+ KA103, Erasmus+ KA107, UCA INTERNACIONAL se siguen difundiendo, captando la atención del alumnado. A su vez, por parte del equipo de dirección de la ESI, se está haciendo una apuesta para que los alumnos hagan movilidad, realizando difusión de las convocatorias mediante correos electrónicos, mensajes de coordinación de los grados, así como, charlas y tutorías con aquellos alumnos que se muestran interesados en adherirse a los programas nombrados. Esto como demuestra el indicador genera una confianza entre el alumnado.

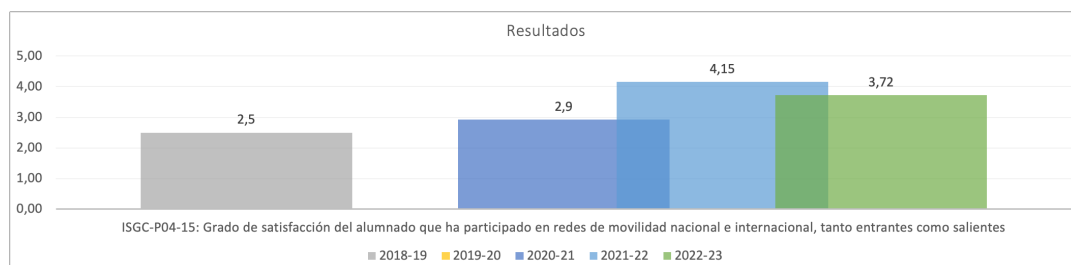


Figura 36: Grado de satisfacción con la movilidad nacional e internacional GIM-ESI.

*Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

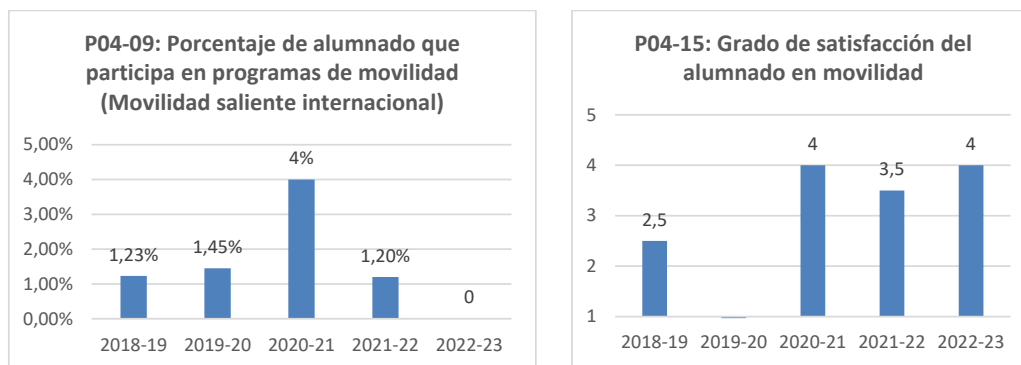


Figura 36: Indicadores de movilidad nacional e internacional (GIM-ETSIA).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	458/681



Los indicadores del Anexo 1 de este autoinforme sobre de porcentaje de movilidad saliente son bajos en comparación con la media UCA (Nacional: 0.9%, Internacional: 3.3%). De hecho, durante los cursos 21/22 y 22/23 no existen indicadores en este sentido. Esto puede explicarse porque el alumnado del centro tiene, en general, una perspectiva muy clara de su proyección laboral en el entorno industrial del Campo de Gibraltar, y en muchos casos trabajan en las empresas de la zona o ven oportunidades de trabajo o prácticas antes de terminar la titulación. En este sentido, su atención e interés se dirigen más a lo local que a lo internacional. El grado de satisfacción del alumnado con la movilidad ha crecido notablemente en el último curso, aunque estos datos son estadísticamente poco relevantes por la baja muestra que incluyen.

5.3 En el caso de que el programa formativo incluya prácticas académicas externas, se desarrollan de manera adecuada, dispone de plazas suficientes con convenios de cooperación educativos específicos para el título. El alumnado está satisfecho con las prácticas externas. Las personas externas que tutelan las prácticas, están satisfechas con las mismas.

No procede.

5.4 El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es adecuado y suficiente para el desarrollo del programa formativo y está satisfecho con el desarrollo del programa formativo/centro donde se imparte el título.

Escuela Superior de Ingeniería


En el curso 21-22 se ofertaron 2 plazas de técnico de laboratorio en la RPT de la UCA con destino en la ESI. A lo largo del curso 22-23 las personas que ganaron el concurso se incorporaron a las plazas que se publicitaron. En total la ESI posee 3 técnicos de apoyo, 1 dependiente del Dpto. de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial y 2 dependientes de la Escuela Superior de Ingeniería. No obstante, aunque hay cierta mejoría en las labores típicas que realiza un Técnico de Laboratorio esto no es suficiente por la gran cantidad de: talleres, laboratorios, maquinarias y medios existente en la ESI que utilizan los 2764 alumnos, 235 PDI en las 13 titulaciones. De esta manera según lo comentado se espera que el número de técnicos aumente con más convocatorias futuras.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

No se dispone de personal de apoyo para la realización de las actividades formativas prácticas, aunque se dispone de personal que realiza tareas de Personal Técnico de Laboratorio en exclusividad. Si bien esto no cubre todas las necesidades existentes, es un buen primer paso hacia la mejora buscada. Además, el edificio cuenta con el personal de servicios de la biblioteca que da soporte a profesores y estudiantes del centro en cuanto a préstamo de libros, consulta de todo tipo de documentos, compra de nuevo material bibliográfico y cursos de formación relacionados con la gestión de referencias bibliográficas. Se cuenta también con personal de conserjería que atiende cualquier incidencia con las infraestructuras de las aulas y los medios audiovisuales de estas. El grado de satisfacción del Personal Técnico, de Gestión y de Administración y Servicios (PTGAS) con la ETSIA es alta.

5.5 En caso de enseñanza híbrida o virtual, el título cuenta con los recursos necesarios en infraestructura y personal de apoyo. El alumnado está satisfecho con la docencia no presencial recibida. El profesorado está satisfecho con la docencia no presencial impartida.

No procede.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	459/681	

Puntos Fuertes:

Escuela Superior de Ingeniería

2022/23: PF-GIM-ESI.5.1: Las infraestructuras que posee la ESI son excelentes.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

2022/23: PF-GIM-ETSIA.5.1: Alto grado de satisfacción de los docentes con los recursos materiales.


Puntos débiles	Acciones de mejora
<u>PD-GIM-ESI.5.1:</u> Se necesita más personal de laboratorio para apoyar a la docencia y la investigación llevada a cabo en la ESI.	<u>AM-GIM-ESI.5.1:</u> Solicitar al Vicerrectorado competente la creación de nuevas plazas de técnico de laboratorio.
<u>PD-GIM-ESI.5.2:</u> La ESI necesita ampliación de sus instalaciones ya que actualmente se encuentra en su punto de saturación para la planificación de la docencia y para la adquisición de nuevo equipamiento científico técnico.	<u>AM-GIM-ESI.5.2:</u> Solicitar al Vicerrectorado competente el estudio de la propuesta.
<u>PD-GIM-ETSIA.5.2:</u> Bajo grado de participación del alumnado en movilidad.	<u>AM-GIM-ETSIA.5.2:</u> Recopilar información sobre el motivo por el que el alumnado no participa en programas de movilidad.

6) RESULTADOS DEL PROGRAMA FORMATIVO

6.1 Los resultados del proceso de aprendizaje alcanzados por el estudiantado se corresponden con el nivel MECES, son acordes con el perfil de egreso y con la memoria verificada.

Cualificaciones para la Educación Superior, los resultados del aprendizaje en el Nivel 2, grado, se corresponden con los siguientes:

- Haber adquirido conocimientos avanzados y demostrado una comprensión de los aspectos teóricos y prácticos y de la metodología de trabajo en su campo de estudio con una profundidad que llegue hasta la vanguardia del conocimiento.
- Poder, mediante argumentos o procedimientos elaborados y sustentados por ellos mismos, aplicar sus conocimientos, la comprensión de estos y sus capacidades de resolución de problemas en ámbitos laborales complejos o profesionales y especializados que requieren el uso de ideas creativas e innovadoras;
- Tener la capacidad de recopilar e interpretar datos e informaciones sobre las que fundamentar sus conclusiones incluyendo, cuando sea preciso y pertinente, la reflexión sobre asuntos de índole social, científica o ética en el ámbito de su campo de estudio;
- Ser capaces de desenvolverse en situaciones complejas o que requieran el desarrollo de nuevas soluciones tanto en el ámbito académico como laboral o profesional dentro de su campo de estudio;
- Saber comunicar a todo tipo de audiencias (especializadas o no) de manera clara y precisa, conocimientos, metodologías, ideas, problemas y soluciones en el ámbito de su campo de estudio;
- Ser capaces de identificar sus propias necesidades formativas en su campo de estudio y entorno laboral o profesional y de organizar su propio aprendizaje con un alto grado de autonomía en todo tipo de contextos (estructurados o no).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	460/681	

Por su parte en la Universidad de Cádiz, el desarrollo de las actividades formativas y las metodologías de enseñanza-aprendizaje se detallan en los guías docentes de las asignaturas (también llamadas Ficha 1B: <https://asignaturas.uca.es/asig/>). En toda guía docente se abordan los siguientes puntos:

- Requisitos y recomendaciones
- Oferta en lengua extranjera/movilidad
- Resultado del Aprendizaje
- Competencias
- Contenidos
- Sistemas de evaluación
- Profesorado
- Actividades Formativas
- Bibliografía
- Comentarios

En lo que se refiere a la adquisición de las competencias que han de adquirir los graduados, tras completar el período formativo, se ha concretado considerando los planteamientos de los Libros Blancos de la ANECA, así como del RD 822/2021 y de los acuerdos a nivel andaluz de la Comisión de Rama de Ingeniería y Arquitectura. Las competencias seleccionadas aseguran una formación general, propia de un título de Grado y garantiza, entre otras, las competencias básicas del Grado de acuerdo con lo que figura en el Marco Español de Cualificaciones para la Enseñanza Superior (MECES). En base a la adquisición de las competencias por parte del estudiantado, se cumplen con los resultados de aprendizaje especificados en la memoria verificada de la titulación y alineados con los establecidos en el RD 1027/2011.

Los resultados de aprendizaje alcanzados se corresponden con los previstos en la Memoria verificada. Además, están recogidos, de forma pormenorizada, junto con las actividades formativas, las metodologías de enseñanza-aprendizaje y los sistemas de evaluación, en los programas docentes de las asignaturas.


- ESI – <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gie/planificacion-de-la-ensenanza/>
- ETSIA – <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gim/resultadosgim/> y <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gim/planestudiosgim/>

6.2 Las actividades formativas, la metodología y los sistemas de evaluación son pertinentes y adecuadas para certificar los diferentes aprendizajes reflejados en el perfil de formación y se adecuan a la memoria verificada.

En el siguiente enlace se pueden consultar todos los planes docentes de las titulaciones de la UCA. En concreto para el título Grado en Ingeniería Mecánica el código raíz es 217200 dejando otros dos números para la diferenciación de las distintas asignaturas que componen la titulación. En este sentido, en el siguiente enlace se puede contemplar el itinerario curricular del título con sus distintas asignaturas y códigos ETSIA - <https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gim/asignaturas/> <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gim/planestudiosgim/>.

Escuela Superior de Ingeniería

Por otro lado, el trabajo fin de grado, una asignatura más del itinerario curricular con la diferencia de que es la última asignatura que los estudiantes cursan dado que la condición para poder defender el Trabajo Fin de Grado es tener todas las asignaturas básicas, obligatorias y optativas que contempla el itinerario superadas. A este respecto la gestión del TFG se realiza, como ya se ha comentado, a través de una plataforma web (<https://tfgm.uca.es/>) siendo regulado con el reglamento de Trabajo Fin de Grado/Máster de la Escuela Superior de Ingeniería (<https://esingenieria.uca.es/reglamento/>). De forma orientativa se le propone al profesorado que para la evaluación de los Trabajos Fin de Grado se utilice la Rúbrica de Evaluación la cual está publicada en (<https://esingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2014/09/rubrica-tfg.pdf>).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	461/681	

En el espacio COLABORA habilitado se puede consultar el listado de los TFG's defendidos en el año objeto de evaluación 2022-23. Igualmente se pueden consultar la información (guías docentes, información sobre el profesorado, selección de resultados de evaluación) de cuatro asignaturas del grado.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Con respecto a la ETSIA, queda todo recogido y detallado en <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gim/giminfo/>, apartado "Normativa de elaboración y defensa de trabajos fin de titulación".

6.3 Los resultados de los indicadores académicos y su evolución se adecúan a los objetivos formativos del plan de estudios.

Escuela Superior de Ingeniería

A continuación, se aborda la valoración de los indicadores recogidos en el Anexo 1 de este autoinforme de la ESI mostrados anteriormente para la titulación GIM:

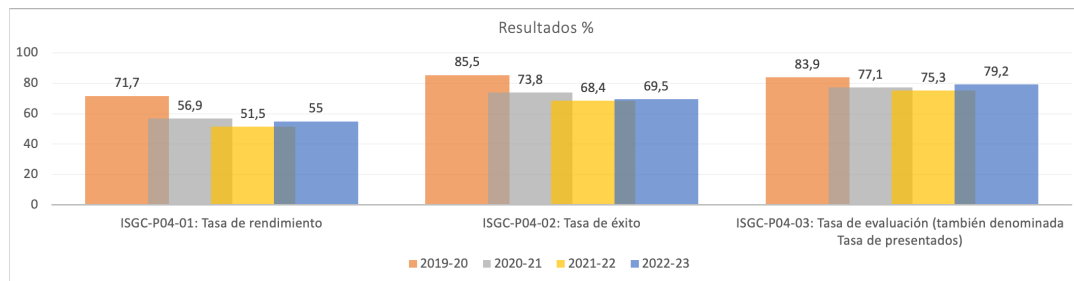



Figura 37: Tasas de rendimiento, éxito y evaluación en GIM-ESI.

En lo que respecta a la tasa de rendimiento o, relación porcentual entre el número total de créditos ordinarios superados en el curso y el número total de créditos ordinarios matriculados en el curso, se observa que el indicador vuelve a valores típicos situándose en el 55%. Igualmente, la tasa de éxito o, relación porcentual entre el número total de créditos ordinarios superados y el número total de créditos ordinarios presentados a examen, se sitúa en torno al 70% valor medio cercano que la titulación tenía en los cursos anteriores al 19-20, curso del confinamiento. Respecto a la tasa de evaluación o relación porcentual entre el número total de créditos ordinarios presentados a examen y el número total de créditos ordinarios matriculados, asciende al 79% coincidiendo con lo que ocurre con los indicadores anteriormente mostrados. Se muestra, por tanto, que los indicadores en líneas generales experimentan una leve mejoría con respecto a cursos pasados, pero sin llegar a lo obtenido en el curso del confinamiento. Lo que refleja que la anomalía vivida en los años de la pandemia con respecto a estos indicadores se ha dejado atrás volviéndose a números típicos de una carrera técnica en la que los conceptos que se tratan no son triviales y que por tanto a gran número de los alumnos que cursan este tipo de grados les suele costar asimilarlos.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	462/681	

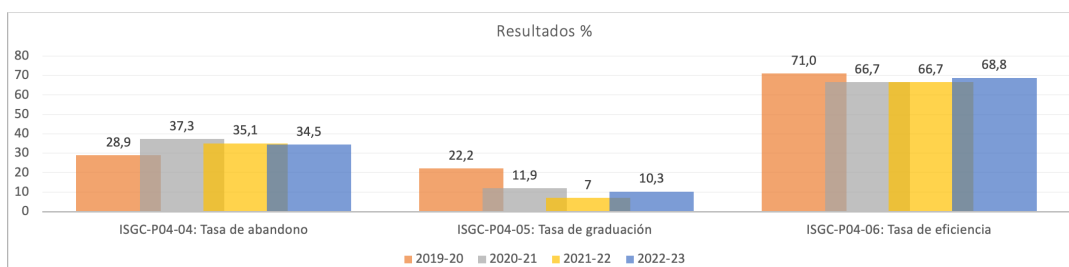


Figura 38: Tasas de abandono, graduación y eficiencia en GIM-ESI.

En lo que se refiere a la tasa de graduación, estudiantes matriculados que finalizan la enseñanza en el tiempo previsto en el plan de estudios o en un año académico más con relación a su cohorte de entrada, el indicador sube al 10,3%, volviendo aproximadamente al valor del curso 20-21. Este tipo de resultados está acorde con el tipo de grados donde las materias que se desarrollan por lo general suelen resultar difíciles de asimilar, haciendo que el alumnado tarde más en egresar de la titulación.


Respecto a la tasa de eficiencia o relación porcentual entre el número total de créditos del plan de estudios en los que debieron haberse matriculado a lo largo de sus estudios el conjunto de graduados de un determinado curso académico (créditos superados desde el inicio del título) y el número total de créditos en los que han tenido que matricularse (créditos matriculados, contando repeticiones, desde el inicio del curso) sube al 68,8 %. Este dato es positivo y se aproxima al valor obtenido durante el confinamiento en donde se vivió una situación anómala.

Finalmente se observa que la tasa de abandono o relación porcentual entre el número total de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que debieron obtener el título de grado el curso académico que acaba de finalizar y que no se han matriculado ni en ese curso académico ni en el anterior se mantiene en el 34% valor medio en este tipo de titulaciones si se consultan los indicadores de la ESI. Respecto a la duración media de los estudios, se sitúa en un valor medio de 5,9 años aproximadamente, denotándose la dificultad de las materias que se imparten en la titulación.

A modo de síntesis los resultados de estos indicadores muestran una normalización de los resultados respecto a la situación anómala vivida en el curso 19-20 volviéndose a valores medios registrados por la titulación

En el Anexo III se muestra una tabla con la información sobre calificaciones globales del título y por asignaturas y tipo de enseñanza del Grado en Ingeniería Mecánica de la Escuela Superior de Ingeniería.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	463/681



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

En el caso de la ETSIA, en las calificaciones globales recogidas en la tabla del Anexo III no hay asignaturas que superen el 23% de suspensos, siendo dos las que tienen más de un 20% de suspensos. Sin embargo, existen 9 asignaturas con tasas de no presentado superior al 50%. Destaca especialmente la asignatura de Cálculo, con un 84% de no presentados.

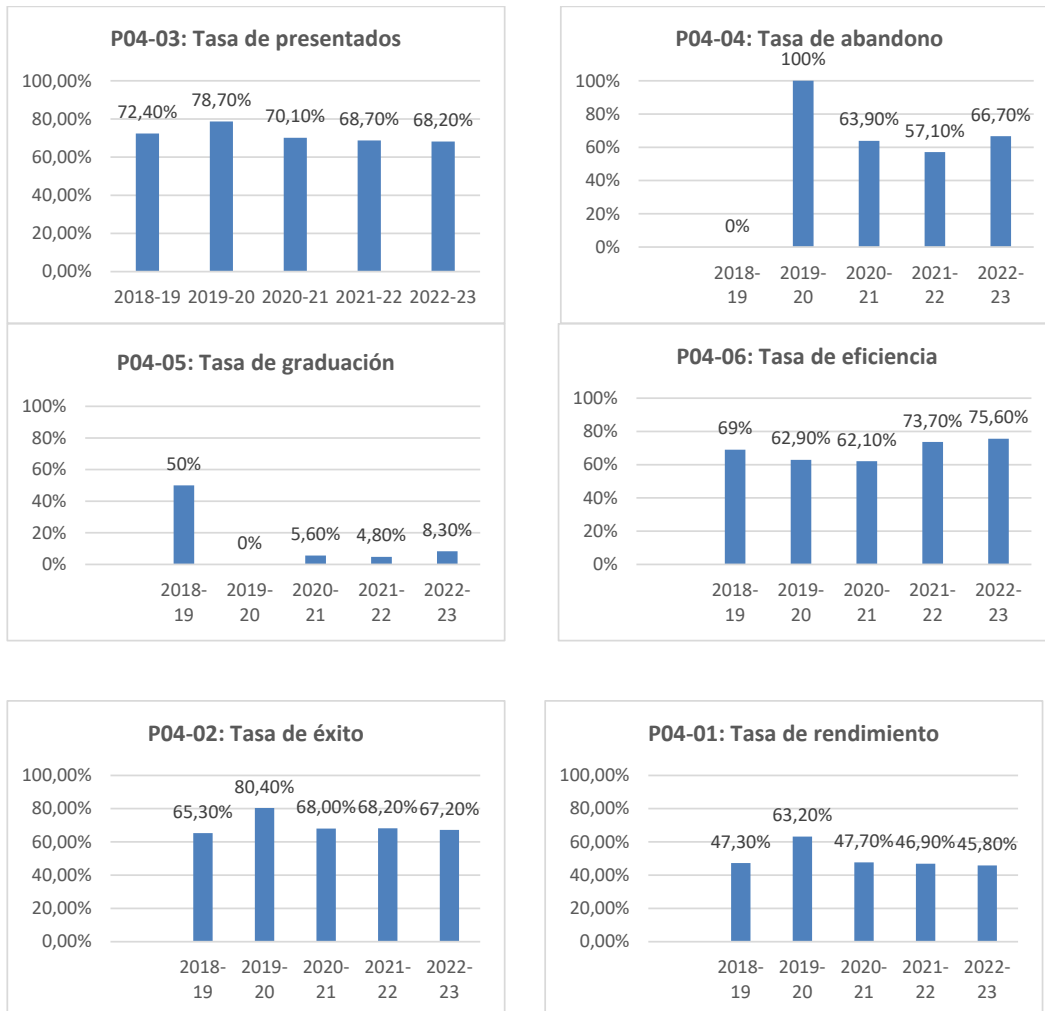



Figura 39: Tasas de presentados, abandono, graduación, eficiencia, éxito y rendimiento (GIM-ETSIA).

En el curso 2022-23, la tasa de abandono muestra un repunte. La tasa de graduación recogida en el Anexo 1 del presente autoinforme ha mejorado significativamente, aunque sigue en valores bajos. Por otro lado, las tasas de eficiencia, éxito, rendimiento y presentados, se mantienen estables. La duración media de los estudios de los últimos cursos arroja valores bajos, anómalos al ser inferiores a la duración oficial del Grado. Esto se debe a la llegada de bastantes alumnos con titulación de ITI, que sólo necesitan uno o dos años para obtener el Grado.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	464/681	

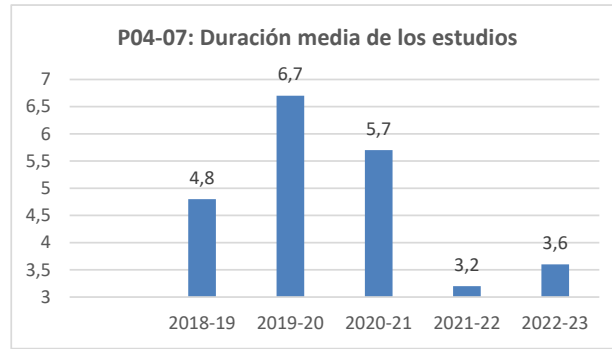


Figura 40: Duración media de los estudios (GIM-ETSIA).

6.4 El título dispone de indicadores para analizar grado de satisfacción del estudiantado con cada asignatura, así como con el programa formativo.

Según el artículo 2.4 del Reglamento UCA/CG09/2022, de 26 de septiembre, sobre la evaluación de la satisfacción del estudiantado con la docencia recibida, el Director de la Escuela Superior de Ingeniería, tiene acceso a todos los informes de resultados del grado de satisfacción con la docencia de todo el profesorado que imparte docencia en el Grado de Ingeniería Mecánica. Los informes están publicados en el Sistema de Información de la UCA (usuario: acredita; contraseña: acredita592;ESI – [enlace](#); ETSIA – [enlace](#)), siendo todos ellos públicos excepto los informes individualizados del profesorado.

Escuela Superior de Ingeniería

Los indicadores del grado de satisfacción del estudiantado con el programa formativo, tal y como se puede observar, se mejoran con respecto a lo obtenido en cursos anteriores, mostrándose una valoración global media de 4,3 sobre 5. Llama la atención que, aún teniendo indicadores como los mostrados en las tasas de rendimiento, evaluación, éxito y graduación en donde se aprecia que al estudiante le cuesta progresar en sus estudios debido a la singularidad de las materias impartidas la valoración global al profesorado que imparte el título en cuanto a planificación, desarrollo y resultados de la docencia están alineados con la media del centro y baja solamente una décima con respecto a la media de la UCA. En definitiva, los indicadores son en líneas generales bastante buenos.



CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	465/681



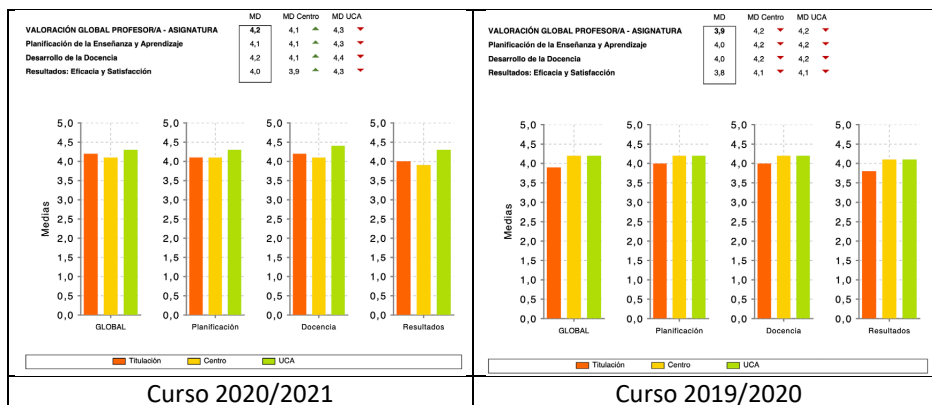


Figura 41: Satisfacción del estudiantado con cada asignatura GIM-ESI.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA)

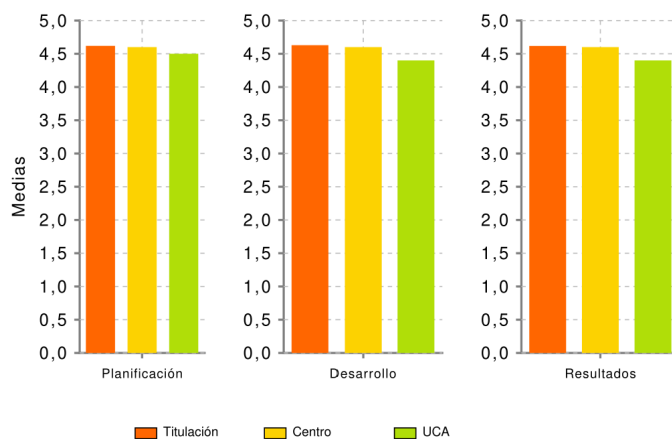
Los indicadores recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme sobre la de satisfacción con la docencia del título en la ETSIA son buenos y en consonancia con los del centro y la UCA en general.

Escala de Valoración 1=Minimo/Muy Inadecuado 5=Máximo/Muy Adecuado			
	N	MD	DT
PLANIFICACIÓN		4,6	0,70
1.- El/la profesor/a informa sobre los distintos aspectos de la guía docente o programa de la asignatura (objetivos, actividades, contenidos del temario, metodología, bibliografía, sistemas de evaluación,...)	150	4,7	0,68
2.- Se han coordinado las actividades teóricas y prácticas previstas	149	4,6	0,72
DESARROLLO		4,6	0,74
3.- Se ajusta a la planificación establecida en la guía docente o programa de la asignatura	151	4,8	0,58
4.- Utiliza recursos didácticos y metodologías que facilitan el aprendizaje	151	4,5	0,84
5.- Explica con claridad y resalta los contenidos importantes	150	4,6	0,84
6.- Se interesa por el grado de comprensión de sus explicaciones y resuelve las dudas que se plantean	150	4,8	0,57
7.- A través de una comunicación fluida fomenta un clima de trabajo y participación	150	4,5	0,89
8.- Motiva a los estudiantes para que se interesen por la asignatura	151	4,4	0,90
9.- Es respetuoso/a en el trato con los estudiantes	151	4,9	0,29
10.- Ha transmitido claramente lo que debemos aprender para superar esta asignatura	151	4,7	0,62
11.- Los criterios y sistemas de evaluación programados son adecuados para valorar mi aprendizaje	149	4,5	0,76
RESULTADOS		4,6	0,67
12.- Las actividades desarrolladas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo,...) han contribuido a alcanzar los objetivos de la asignatura	151	4,6	0,68
13.- Estoy satisfecho/a con la labor docente de este/a profesor/a	150	4,6	0,67

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	466/681



	MD	MD Centro	MD UCA
VALORACIÓN GLOBAL PROFESOR/A - ASIGNATURA	4,6	4,6	4,4
PLANIFICACIÓN	4,6	4,6	4,5
DESARROLLO	4,6	4,6	4,4
RESULTADOS	4,6	4,6	4,4



Puntos Fuertes:

Escuela Superior de Ingeniería

2022/23: PF-GIM-ESI.6.1. Los indicadores académicos: tasa de eficiencia, éxito, evaluación graduación y eficiencia suben mientras que la tasa de abandono baja.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

2022/23: PF-GIM-ETSIA.6.1: Tasa de eficiencia y éxito por encima de lo definido en la memoria.

Puntos débiles	Acciones de mejora
PD-GIM-ETSIA.6.1: Tasa de no presentados del 84% en la asignatura de "Cálculo".	AM-GIM-ETSIA.6.1: Consultar al profesorado y demás partes implicadas para encontrar la raíz del problema y plantear soluciones.

7) ORIENTACIÓN ACADÉMICA, ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEABILIDAD

7.1 El título tiene los servicios necesarios para poder garantizar la orientación académica y profesional del alumnado. El alumnado está satisfecho con los servicios orientación académica y profesional del alumnado.

La orientación académica y profesional del alumnado comienza con su ingreso en el Grado en Ingeniería Mecánica, y donde son varios los proyectos que la Escuela Superior de Ingeniería y la Escuela Técnica Superior de Algeciras organizan y desarrollan dirigidos a la orientación universitaria y académica de sus estudiantes:

- **Jornadas de Bienvenida:** Dichas Jornadas se celebran justo antes del comienzo del curso, tratan de introducir a los estudiantes de nuevo ingreso, que por primera vez se acercan a la universidad, en la vida cotidiana

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	467/681




universitaria, informarles sobre aspectos muy diversos del Grado en Ingeniería Mecánica y familiarizarlos con las herramientas que les serán imprescindibles en el transcurso de sus estudios (ESI – <https://bit.ly/39Cx5A1>, ETSIA – [enlace](#)).

- **Proyecto Acompañame:** Junto con el Servicio Atención Psicológica y Psicopedagógica (SAP) de la Universidad de Cádiz se trata de facilitar al alumnado de nuevo ingreso la integración en la vida universitaria mediante la tutoría entre iguales (ESI – <https://bit.ly/2IhIFkS>, ETSIA – [enlace](#)). Consiste es la tutorización que los alumnos de cursos superiores llevan a cabo de los alumnos de nuevo ingreso, informándoles sobre los recursos de la UCA, para que no se sientan desorientados los primeros días de su andadura universitaria.
- **Oficina del Estudiante:** Junto con el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo se creó este servicio en el curso académico 2019/20 para ofrecer a los estudiantes un servicio integral de escucha, atención e información, así como un espacio centralizado para la realización de gestiones académicas y administrativas. Se proporciona al alumno que lo necesite información en temas como becas, prácticas de empresa, programas de movilidad, acreditación de lengua extranjera.
- **Jornadas de Orientación sobre el Trabajo Fin de Grado,** en donde el subdirector de Ordenación Académica orienta a los alumnos matriculados en la asignatura TFG. Estas jornadas se realizan en el comienzo de cada semestre y toda la información sobre la asignatura TFG se actualiza en la página web (ESI – [enlace](#), ETSIA – [enlace](#)).

Junto a los proyectos anteriores, la ESI y la ETSIA cuentan con la ayuda y asesoramiento de diversos servicios:

- **Servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica (SAP):** Este tiene como objetivo atender las necesidades personales y académicas del alumnado asesorándoles en cuestiones que puedan mejorar la calidad de su estancia y el aprendizaje. Cuenta con un equipo de psicólogos y psicopedagogos que ofrecen información y asesoramiento en áreas relacionadas con: Técnicas para mejorar el rendimiento académico; Control de la ansiedad ante los exámenes; Superar el miedo a hablar en público; Entrenamiento en relajación; Habilidades sociales; Estrategias para afrontar problemas; Toma de decisiones y Otros aspectos personales y/o académicos.
- **Secretariado de Políticas de Inclusión.** Su finalidad es garantizar un tratamiento equitativo y una efectiva igualdad de oportunidades para cualquier miembro de la comunidad universitaria que presente algún tipo de discapacidad, tratando de que estos principios también se hagan realidad en la sociedad en general.
- **Unidad de Igualdad entre Mujeres y Hombres.** La finalidad de la Unidad es tratar de eliminar las dificultades y barreras que impiden una participación igualitaria y el desarrollo personal, académico y profesional de todos los miembros de la comunidad universitaria y de que los principios de inclusión, pluralidad, diversidad, igualdad de oportunidades y equidad se hagan realidad tanto dentro como fuera de ella.
- **Servicio de Relaciones Internacionales (ORI).** La Universidad cuenta, con un *Servicio de Relaciones Internacionales*, integrada en el Área de gestión de alumnado y relaciones internacionales, configurada como una herramienta básica en el objetivo estratégico de la Universidad. Desde este servicio se gestionan los distintos programas de movilidad con universidades y empresas extranjeras destinadas tanto a alumnado como a personal docente e investigador y de administración y servicios, así como los proyectos de cooperación internacional, se organizan actividades de difusión e información y se apoyan las diversas iniciativas de internacionalización en las que participa el conjunto de la Universidad. Más información en: <http://internacional.uca.es/>. La Universidad de Cádiz cuenta con Programas para mejorar la empleabilidad de los universitarios dentro del mercado laboral, facilitándoles el conocimiento de los recursos de orientación y formación disponibles, así como las opciones más ventajosas para acceder y mantenerse en el empleo en función de sus intereses, demandas y sus perfiles formativos. Entre estos programas cabe destacar:
- El *Plan Integral de Formación para el Empleo (PIFE)* proporciona, a través de un itinerario formativo, los recursos necesarios para mejorar la empleabilidad de los alumnos, constituyendo un complemento de las competencias profesionales del estudiante, adquiridas en su titulación y en las prácticas curriculares. (<https://bit.ly/3xC2Pxb>).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	468/681	


- **Agencia de colocación:** Este servicio está basado en un sistema dinámico que promueve de forma ágil y eficiente la vinculación de nuestros alumnos y titulados con las ofertas de empleo generadas por el sector productivo. Se encuentra a disposición de todas las empresas e instituciones que requieran cubrir sus puestos de trabajo de acuerdo a las titulaciones universitarias. Con este servicio, se pretende ofrecer a los universitarios la oportunidad de encontrar un empleo profesional y a las empresas una amplia base de datos de candidatos procedentes de todas las diplomaturas, licenciaturas, grados, másteres y doctorados. Esta función de intermediación laboral consiste en recibir las ofertas de empleo por parte de las empresas y canalizar hacia ella a los candidatos con el perfil más competente, de acuerdo con las especificaciones requeridas (<https://bit.ly/3zPGaip>).
- La **Feria de Empleo de la Universidad de Cádiz** es un punto de encuentro entre sus estudiantes y egresados interesados en conocer las expectativas que ofrece el mercado laboral e incorporarse al mismo, y las empresas que buscan perfiles para incorporar en sus corporaciones. El objetivo es apoyar la incorporación de los alumnos y titulados universitarios al mundo profesional, asesorándoles en el proceso de búsqueda de empleo y facilitando el contacto con las empresas adecuadas a sus perfiles profesionales, convirtiéndose en un punto de encuentro activo entre oferta y demanda cualificada (<https://bit.ly/3uaTpb>).

Escuela Superior de Ingeniería

Además, la Escuela Superior de Ingeniería posee:

- Un programa de acción tutorial para la orientación de sus alumnos. Incluye tutorías de seguimiento del estudiante, orientación para la movilidad internacional-nacional con otras universidades y hacia la empresa, y orientación para la inserción laboral.
- Actividades científico-técnicas (<https://bit.ly/3Oa7BJI>) realizadas durante todo el periodo lectivo para relacionadas con actividades académicas, de orientación y de investigación del centro.
- Actividades Lean en la ESI (<https://bit.ly/3H1atEE>) mediante la realización en la ESI de un congreso anual de temática Lean Manufacturing en el que participan especialistas en la materia, así como el alumnado de la ESI al ser ésta una temática transversal.
- Publicitación en el campus virtual de coordinación del grado de cursos gratuitos impartidos por el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Cádiz.
- Junto a las actividades anteriores, organizadas de forma general para toda la comunidad universitaria, los grados de la Escuela Superior de Ingeniería cuenta con la organización de Actividades Científico-Técnicas (<https://bit.ly/3Oa7BJI>), cuya convocatoria está abierta todo el periodo lectivo y en donde se desarrollan actividades de orientación profesional y de investigación con el fin de ampliar los conocimientos de los estudiantes.
- Además, desde el curso 2021/22 y junto con la Cátedra de Emprendedores, se ha puesto en marcha el Laboratorio de Iniciativas Emprendedoras (ESI LAB), dirigido a estudiantes y personal docente investigador de la ESI para formarles en habilidades creativas y profesionales (<https://bit.ly/3zQj9gz>).

Con relación al indicador recogido en el Anexo 1 del presente autoinforme "ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica" sube levemente con respecto al último curso evaluado, 3,1%. Tal y como se puede observar se sigue la tendencia al alza de los tres últimos cursos. En este sentido se debe seguir mejorando para obtener mejores valores del indicador. En lo que se refiere al indicador ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional el indicador se mantiene siendo esto positivo porque es el mejor dato de la serie desde que se recuenta.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	469/681	

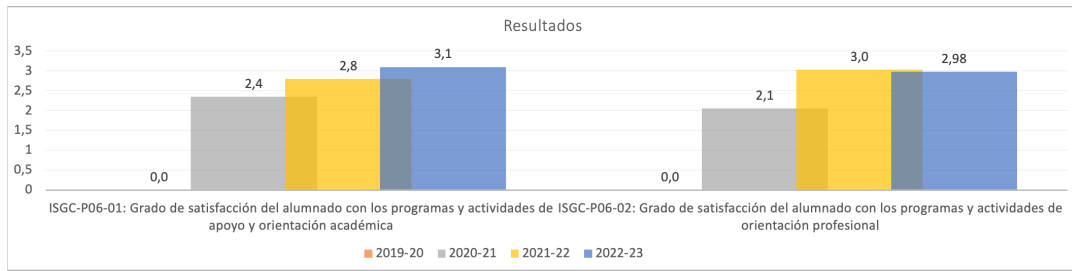


Figura 42: Grado de satisfacción con los programas y actividades de orientación académica y profesional GIM-ESI.

*Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

La orientación y apoyo del estudiante durante sus estudios, en la toma de decisiones, en la gestión de su tiempo, así como en las estrategias de aprendizaje resulta de gran importancia dentro del EEES. Esta orientación debe facilitar al estudiante su integración en el nuevo entorno educativo y propiciar que vaya adquiriendo motivación, confianza, autonomía y responsabilidad en su formación. En la ETSIA se aplica el Programa de Orientación y Apoyo (PROA) a través del cual se programa las líneas prioritarias de actuación atendiendo a las necesidades detectadas y se realizan una serie de actividades de tutorización para guiar al alumno a tomar las riendas de su aprendizaje y a definir su propio currículum.

La ETSIA realiza diferentes actividades para todos los grados que actualmente se imparten en la misma, desarrollando este proceso de acogida y apoyo en cuatro etapas principales:

1. Una primera etapa que comienza cuando el alumno todavía no ha entrado en la Universidad a través del Programa de Orientación Pre-universitaria (PROPU), a través de las Jornadas de Puertas abiertas o las visitas de los centros de secundaria al Centro.
2. Una segunda etapa materializada en las Jornadas de Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso, los Cursos de Nivelación, el Plan de Acción Tutorial (PAT) y el Proyecto Compañero (PC).
3. Una tercera etapa para alumnos de 2º con la Jornada de orientación de paso de curso I: paso a tercero.
4. Una cuarta etapa para alumno de 3º y 4º en la Jornada de orientación de paso de curso II: movilidad, prácticas de empresa y paso a máster, celebradas en el mismo día que las otras jornadas.

Toda la información relativa al PROA se encuentra en el siguiente enlace: <https://etsingenieria.uca.es/escuela/proa/>.

Los indicadores recogidos en el Anexo 1 del presente autoinforme sobre la satisfacción del alumnado con los programas de orientación académica y profesional indican cierto decrecimiento este año, a pesar de haberse programado las mismas acciones de orientación que en el año anterior.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	470/681



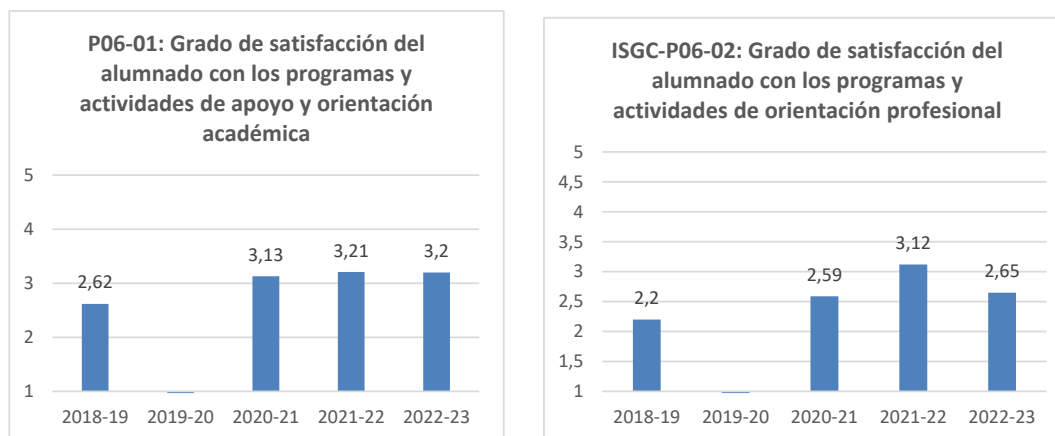


Figura 43: Tasas de satisfacción (GIM-ETSIA). Nota: En el curso 2019/20 no es un cero, sino que no se realizó esta pregunta, por ser una encuesta especial por motivo de la pandemia de COVID

7.2. Los resultados de los indicadores de empleabilidad de las personas egresadas son adecuados para las características de la titulación.

Escuela Superior de Ingeniería

La inserción profesional valorada con el indicador del Anexo 1 de este autoinforme “ISGC-P07-05: Índice de inserción profesional en cualquier sector profesional (año realización encuesta)” se sitúa en un 85,71%. El sector industrial demanda profesionales con el perfil de egresado de ahí el resultado. Destacándose el “ISGC-P07-06” o “Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados (año realización encuesta)” que es del 83,33% lo que indica que la mayoría encuentra trabajo y todos los que lo hacen lo hacen en sectores relacionados con la Ingeniería mecánica siendo esto una de las mayores fortalezas del título. A este respecto este tipo de título posee buena salud en lo que se refiere a inserción laboral de los egresados.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

La última encuesta se realizó en el mes de abril del año 2023 (curso 2022-23), y se encuestó a la cohorte de egresados del curso 2020-21.

7.3 Los perfiles de egreso fundamentalmente desplegados en el programa formativo mantienen su interés y están actualizados según los requisitos de su ámbito académico, científico o profesional.

Los perfiles de egreso del Grado en Ingeniería Mecánica en la actualidad mantienen el interés tanto académico, científico como profesional. Por un lado, el título cumple desde un punto de vista académico adaptando su itinerario curricular a lo establecido en Orden CIN/351/2009 ya que hace que el alumnado adquiera determinadas competencias a lo largo de su formación. De esta forma, también se cumple con el ámbito profesional del egresado vaya este o no a realizar el ejercicio de la profesión libre. De igual manera, la particularidad de este grado es que posibilita al egresado llevar a cabo actividades científico-técnicas dada la versatilidad y trasfondo científico de la formación recibida. El seguimiento de la formación recibida se aborda en las CAI (Comisiones Académica Intercentros) analizándose si la formación que recibe el estudiantado cumple en la actualidad con las demandas de la sociedad, así como del tejido industrial. De esta manera se pretende tener actualizados los programas formativos de acuerdo con las necesidades de la sociedad y colocando a los Graduados en Ingeniería Mecánica de la UCA en la vanguardia industrial.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	471/681



Escuela Superior de Ingeniería

El título permite a sus egresados las atribuciones profesionales de la profesión regulada del Ingeniero Técnico Industrial, pudiendo ejercer la profesión de forma autónoma. Esto justifica por un lado el interés académico y por otro el interés de la industria, ya que en la bahía de Cádiz existen grandes compañías que demandan egresados con el perfil de graduado en ingeniería mecánica. En este sentido, el sector naval cuenta con Navantia que posee 4 astilleros en la bahía; Cádiz, Puerto Real, San Fernando y Rota. De igual manera, también es destacable Dragados Off Shore, como empresa dedicada a la construcción de plataformas marinas y que está actualmente en estudio de ampliación de su factoría dado el alto volumen de pedidos que tiene hasta 2031. También es preciso destacar a Airbus, compañía con arraigo en el entorno de la bahía de Cádiz y en la que se fabrican productos de alto valor añadido en los que se necesita, como no podría ser de otra manera, ingenieros especializados, entre otros sectores, en mecánica. Todas estas compañías soportan un entramado de Pymes demandantes de egresados especializados en el campo de la ingeniería.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

El entorno de la Bahía de Algeciras se considera el principal polo industrial de Andalucía con unos ingresos de 10.000 M€ anuales y con unos 20.000 puestos de trabajos directos e indirectos (<https://agicg.es/>). La ETSIA mantiene una estrecha relación con las empresas del Campo de Gibraltar para que sus alumnos realicen prácticas en las mismas, concretándose en Cátedras como la Cátedra Fundación CEPESA (<https://catedrafundacioncepsa.uca.es>) y la Cátedra Acerinox (<https://catedraacerinox.uca.es>), y es muy común que los alumnos del título empiecen a vincularse a estas empresas incluso antes de terminar el grado. Del mismo modo, el Puerto de Algeciras (primer puerto de España en cuanto a toneladas de mercancías) demanda profesionales con el perfil de la titulación. El profesorado que trabaja en estas industrias, así como las diversas colaboraciones en materia de investigación y desarrollo entre la ETSIA y su entorno industrial y portuario, favorecen una adaptación continua de los titulados a un ámbito profesional de primer nivel.

7.4 Los empleadores están satisfechos con la formación recibida por los egresados.

Para recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores con las competencias adquiridas por los egresados durante sus estudios, el Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro.


7.5 Los egresados están satisfechos con la formación recibida.

Escuela Superior de Ingeniería

El “Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados (año realización encuesta)” o indicador ISGC-P07-09 recogido en el Anexo 1 de este autoinforme se sitúa en la media aproximadamente de los tres últimos cursos, 3,3 puntos. Siendo este dato similar al “ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en los estudios realizados (año realización encuesta)” en donde se obtienen 3 puntos. Los resultados de estos indicadores están alineados con lo obtenido en ESI y UCA. Aunque los resultados son buenos hay que seguir mejorando para alcanzar cotas más altas en estos indicadores.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Existen indicadores de satisfacción para el alumnado egresado **recogido en el Anexo 1 de este autoinforme**, pero quedan con muy pocas respuestas y dan resultados sin coherencia. Así, se pasa de un 3,0 en 2019-20 a un 1,5 en 2020-21. **Por tanto, no se pueden sacar conclusiones claras sobre estos apartados. De aquí la acción de mejora propuesta (AM-GIM-ETSIA.7.1)**, consistente en concienciar a los alumnos de último curso sobre la **necesidad de que participen en estas encuestas para que los datos de las próximas cohortes sean consistentes y ello redunde en mejoras del título del que son egresados.**

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	472/681	

7.6 Se analiza la sostenibilidad del título teniendo en cuenta el perfil de formación que ofrece la titulación y los recursos disponibles.

Escuela Superior de Ingeniería


El Grado en Ingeniería Mecánica de la Escuela Superior de ingeniería goza de muy buena salud. Esto se refrenda observando la evolución de los indicadores descritos en este autoinforme de seguimiento. La demanda por parte de los futuros alumnos es muy alta, el grado desde sus inicios tiene una tasa de ocupación del 100%, el profesorado encargado de impartir docencia tiene muy buena valoración 4,4 sobre 5, se espera que este indicador crezca a medida que la estabilización de la plantilla del PDI sea más robusta. Los convenios con otras Universidades extranjeras se mantienen y crecen, las tasas de alumnos extranjeros y nacionales que demandan el grado así lo demuestran. Las infraestructuras de las que dispone la ESI son muy buenas y están perfectamente equipadas para una formación de calidad. No obstante, por parte del Vicerrectorado competente se debería de explorar la opción de ampliación de la Escuela en tres sentidos, aumento de las aulas, de esta manera se podrían ofertar más plazas en primera matriculación, aumento de oficinas/despachos PDI/PAS y aumento de la superficie de laboratorios/talleres, ya que actualmente no existe capacidad de crecimiento. La Escuela Superior de Ingeniería es un motor de generación de bienestar en la Bahía de Cádiz y su provincia ya que contribuye a la formación de futuros profesionales de las Ramas Industriales -profesionales con tasas de inserción laboral muy altas- realiza investigación de calidad refrendado por los datos de crecimiento en el número de sexenios de investigación, así como labores de transferencia con grandes compañías de la Bahía y provincia de Cádiz. A modo de síntesis, el Grado en Ingeniería Mecánica de la Escuela Superior de Ingeniería actualmente es un valor para destacar de la Universidad de Cádiz.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Cada año se analiza la sostenibilidad del título, quedando reflejado parte de este análisis en los autoinformes de seguimiento del título. En general, el punto más débil es el relativo a la demanda. La falta de demanda es algo coyuntural en los estudios de ingenierías y ha sido puesta de manifiesto en diferentes foros tanto académicos como gubernamentales. Sin embargo, hay factores que inducen a pensar en cierta mejoría en este aspecto. En primer lugar, porque el número de matriculados en el centro muestra una tendencia al alza en los últimos años. Además, se observa en la opinión pública una mayor difusión de la proyección laboral de estas titulaciones frente a otras menos demandadas, a la vez que se fomenta una mayor participación de las mujeres en las disciplinas STEM. La consolidación de estas tendencias debería traducirse en un incremento de la demanda con reflejo directo en los centros en los que no quedan cubiertas todas las plazas. En cuanto a la plantilla, hay una progresión evidente a medida que el personal ha ido acreditándose y se va consolidando en categorías de mayor nivel. Estas acreditaciones son el reflejo de la experiencia docente e investigadora que el profesorado va atesorando. El equipamiento en la ETSIA es escaso para la impartición del título, especialmente en las áreas de conocimiento de "Ingeniería Mecánica" y de "Mecánica de los medios continuos y Teoría de Estructuras".

Puntos Fuertes:	
<u>Escuela Superior de Ingeniería</u>	
2022/23: PF-GIM-ESI.7.1. La Escuela Superior de Ingeniería es un centro universitario clave generador de profesionales cualificados para el entorno industrial de la Bahía de Cádiz.	
<u>Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras</u>	
2022/23: PF-GIM-ETSIA.7.1: Relaciones con el entorno industrial y portuario de la Bahía de Algeciras.	

Puntos débiles	Acciones de mejora
PD-GIM-ESI.7.1: Recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores.	AM-ESI.7.1: El Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente.
PD-ETSIA.7.1: Baja tasa de respuesta en encuestas de alumnos egresados.	AM-ETSIA.7.1: Concienciar a los alumnos de último curso de la necesidad de que participen en las encuestas de egresados.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	473/681	

PLAN DE MEJORAS

Recomendación ACCUA o punto débil	Acciones de mejora a desarrollar	Prioridad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Indicador de seguimiento (en su caso)
<p>Recomendación Informe de Renovación Acreditación N.º 1:</p> <p>Se recomienda completar la información pública de la oferta de prácticas externas extracurriculares del centro con una selección de las que son adecuadas a la titulación y con mayor información de su repercusión en el currículum.</p>	<p>AM-GIM-ESI.1: Se ha generado un apartado de prácticas extracurriculares en la sección "Orientación" de la web de la ESI. (https://bit.ly/343XmmE).</p> <p>AM-GIM-ETSIA.1: Se ha actualizado con fecha de 01/09/2021 el apartado "Prácticas de empresa" de la página web de la ETSIA (https://bit.ly/3pfn9MU). En dicho apartado se explica la importancia de las prácticas en empresas, las diferencias entre las prácticas curriculares y las extracurriculares y la normativa y documentación de interés al respecto.</p>	1	Equipo de dirección y del Coordinador del Título.	30-06-2021	31-12-2023	No procede
<p>Recomendación Informe de Renovación Acreditación N.º 2:</p> <p>Se recomienda concretar acciones para fomentar la participación en las encuestas de los grupos de interés o mejorar la recogida de datos de satisfacción.</p>	<p>AM-GIM-ESI.2: Se fomentará la participación en las encuestas de los grupos de interés a través de la página web de la ESI. Se difundirá por los medios oficiales, TAVIRA-ESI y campus virtual de la coordinación.</p>	1	Equipo de dirección y del Coordinador del Título.	31-01-2022	31-12-2022	<p>ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado. (2020-21: 11,86%, 2021-22: 16,18%, 2022-23: 13,64%)</p> <p>ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI. (2020-21: 12,5%, 2021-22: 20,15%, 2022-23: 12,86%)</p> <p>ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de</p>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	474/681	



<p>la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados. (2020-21: 1,85%, 2021-22: 10,64%, 2022-23: 10,45%)</p> <p>ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado. (2018/19: 11,11%; 2019/20: 16,18%; 2020/21: 13,16%; 2021/22: 8,54%; 2022/23: 28,75%)</p> <p>ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado. (2018/19: 11,11%; 2019/20: 16,18%; 2020/21: 13,16%; 2021/22: 8,54%; 2022/23: 28,75%)</p> <p>ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados. (2018/19: -; 2019/20: 11,11%; 2020/21: 33,33%)</p>					<p>1</p>	<p>Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación</p>	<p>31-01-2022</p> <p>31-12-2022</p>	<p>la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados. (2020-21: 1,85%, 2021-22: 10,64%, 2022-23: 10,45%)</p> <p>ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado. (2018/19: 11,11%; 2019/20: 16,18%; 2020/21: 13,16%; 2021/22: 8,54%; 2022/23: 28,75%)</p> <p>ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado. (2018/19: 11,11%; 2019/20: 16,18%; 2020/21: 13,16%; 2021/22: 8,54%; 2022/23: 28,75%)</p> <p>ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados. (2018/19: -; 2019/20: 11,11%; 2020/21: 33,33%)</p> <p>No procede</p>
<p>AM-GIM-ETSIA.2: Realización de encuestas de satisfacción a alumnos a través del campus virtual, y mayor difusión de las encuestas entre el PDI. Se fomentará la participación en las encuestas de los grupos de interés a través de correos electrónicos a modo de recordatorio.</p>					<p>1</p>	<p>Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación</p>	<p>01-09-2021</p> <p>31-12-2024</p>	<p>la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados. (2020-21: 1,85%, 2021-22: 10,64%, 2022-23: 10,45%)</p> <p>ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado. (2018/19: 11,11%; 2019/20: 16,18%; 2020/21: 13,16%; 2021/22: 8,54%; 2022/23: 28,75%)</p> <p>ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado. (2018/19: 11,11%; 2019/20: 16,18%; 2020/21: 13,16%; 2021/22: 8,54%; 2022/23: 28,75%)</p> <p>ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados. (2018/19: -; 2019/20: 11,11%; 2020/21: 33,33%)</p> <p>No procede</p>
<p>Recomendación Informe de Renovación Acreditación N.º 3:</p>					<p>1</p>	<p>Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación</p>	<p>01-09-2021</p> <p>31-12-2024</p>	<p>la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados. (2020-21: 1,85%, 2021-22: 10,64%, 2022-23: 10,45%)</p> <p>ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado. (2018/19: 11,11%; 2019/20: 16,18%; 2020/21: 13,16%; 2021/22: 8,54%; 2022/23: 28,75%)</p> <p>ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado. (2018/19: 11,11%; 2019/20: 16,18%; 2020/21: 13,16%; 2021/22: 8,54%; 2022/23: 28,75%)</p> <p>ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados. (2018/19: -; 2019/20: 11,11%; 2020/21: 33,33%)</p> <p>No procede</p>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	475/681



Se recomienda incorporar medidas para para la recogida de datos de satisfacción del grupo de interés que falta: empleadores.	conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro. AM-GIM-ETSJA.3: El Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro.	1	Equipo de dirección y coord. del título.	01-09-2021	31-12-2024	No procede
Recomendación Informe de Renovación Acreditación N.º 4: Se recomienda analizar en detalle la declarada no disponibilidad de personal técnico de laboratorio en la ES1 y establecer acciones correctoras, en su caso.	AM-GIM-ES1.4: Se han ofertado dos plazas de técnicos de laboratorio en la RPT de la UCA con destino en la ES1.	1	Área de personal UCA	30-06-2021	31-05-2022	No procede
Recomendación Informe de Renovación Acreditación N.º 5: Se recomienda analizar los motivos del bajo grado de satisfacción de los alumnos con los servicios de orientación académica y profesional.	AM-GIM-ES1.5: En la renovación de la web de la ES1 se espera dar un espacio relevante a la orientación académica y profesional que haga que el alumnado sea totalmente consciente de los servicios que están a su disposición. (https://esingenieria.uca.es/docencia/grados/gim/)	1	Equipo de dirección y del coordinador del título.	30-06-2021	31-12-2022	ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica. (2018/19: 2,43; 2019/20: --; 2020/21: 2,78; 2021/22: 2,67; 2022/23: 3,39) ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades orientacionales profesionales.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	476/681	




PD-GIM-ESI.5.1: Se necesita más personal de laboratorio para apoyar a la docencia y la investigación llevada a cabo en la ESI.					de dirección y del coordinador del título.	01-03-2024	31-12-2024	(2018/19: 22,00%; 2019/20: 17,54%; 2020/21: 42,86%; 2021/22: 36,36%; 2022/23: 14,04%)
PD-GIM-ESI.5.2: La ESI necesita ampliación de sus instalaciones ya que actualmente se encuentra en su punto de saturación para la planificación de la docencia, espacios para PDI/PTGAS y para la adquisición de nuevo equipamiento científico técnico.	AM-GIM-ESI.5.1: Solicitar al Vicerrectorado competente la creación de nuevas plazas de técnico de laboratorio.	2			Vicerrectorado competente	01-03-2024	31-12-2024	
PD-GIM-ETSIA.5.2: Bajo grado de participación del alumnado en movilidad.	AM-GIM-ETSIA.5.2: Recopilar información sobre el motivo por el que el alumnado no participa en programas de movilidad.	3			Coordinador del Título	01-09-2023	31-07-2024	ISGC-IP04-09: Porcentaje de alumnos que participan en programas de movilidad. (1,23%; 1,45%; 4%; 0%)
PD-GIM-ETSIA.6.1: Tasa de no presentados del 84% en la asignatura de "Cálculo".	AM-GIM-ETSIA.6.1: Consultar al profesorado y demás partes implicadas para encontrar la raíz del problema y plantear soluciones.	1			Coordinador del Título	01-03-2024	31-12-2024	No procede
PD-GIM-ESI.7.1: Recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores.	AM-ESI.7.1: El Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente	1			de dirección y del coordinador del título.	2021-09-01	2024-12-31	No procede
PD-ETSIA.7.1: Baja tasa de respuesta en encuestas de alumnos egresados.	AM-ETSIA.7.1: Concienciar a los alumnos de último curso de la necesidad de que participen en las encuestas de egresados.	2			Coordinador / de Dirección Centro	2023-09-01	2024-07-31	ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados. (2018/19: -; 2019/20: 11,11%; 2020/21: 33,33%)

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	478/681	



ANEXO 1: INFORME DE INDICADORES

Página 64 de 121

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	479/681	

1) P01 – Difusión de la información.

Escuela Superior de Ingeniería

INDICADOR (GIM-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	2,95	-	3,25	3,40	3,57
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,35	-	4,12	4,12	4,18
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3,66	-	-	-	-

INDICADOR (CENTRO-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3,05	-	3,27	3,23	3,38
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,36	-	4,11	4,13	4,33
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3,66	-	3,72	3,86	3,70

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras


INDICADOR (GIM-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3,29	-	3,38	3,40	3,63
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,43	-	4,00	4,44	4,38
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3,62	-	-	-	-

INDICADOR (CENTRO-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3,33	-	3,60	3,45	3,64
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,52	-	4,17	4,35	4,30
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3,61	-	3,80	3,87	3,71

2) P04 – Proceso para la Gestión de los Procesos de Enseñanza-Aprendizaje: Indicadores P04 (Rendimiento)

Escuela Superior de Ingeniería


INDICADOR (GIM-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	56,9%	72,1%	56,9%	51,5%	55%	
ISGC-P04-02: Tasa de éxito	72,2%	85,6%	73,8%	68,4%	69,50%	
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	78,8%	84,2%	77,1%	75,3%	79,20%	
ISGC-P04-04: Tasa de abandono	23,5%	28,9%	37,9%	35,1%	34,50%	
ISGC-P04-05: Tasa de graduación	17,6%	22,2%	15,5%	7%	10,30%	
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	74,5%	70,9%	66,7%	66,1%	68,80%	
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	6,1	6,1	6,4	5,6	5,9	
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas.	-	-	-	-	-	
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad.	Movilidad entrante internacional	1,86%	1,37%	1,45%	2,89%	2,07%
	Movilidad entrante nacional	1,07%	0,55%	1,74%	2,57%	1,72%
	Movilidad saliente internacional	3,25%	2,23%	0,29%	3,86%	3,10%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	480/681	

	Movilidad saliente nacional	-	-	-	0,32%	-
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente.		2,17	-	2,52	2,97	2,86
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.		2,36	-	2,53	3,55	3,69
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes.		-	-	-	-	-
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas.		-	-	-	-	-
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas.		-	-	-	-	-
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes.		2,5	-	2,93	4,15	3,72

INDICADOR (CENTRO-ESI)		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento		58,6%	72,2%	60,9%	54,7%	56,5%
ISGC-P04-02: Tasa de éxito		72,7%	83%	74,4%	70,8%	71,8%
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)		80,6%	86,9%	81,8%	77,3%	78,7%
ISGC-P04-04: Tasa de abandono		29,8%	34,1%	38,3%	32,2%	26,8%
ISGC-P04-05: Tasa de graduación		16,4%	19,8%	17,3%	13%	7,2%
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia		77,1%	73,8%	73,7%	72,8%	71,8%
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios		5,87	6,01	5,97	5,8	5,93
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas.		-	-	0,87	1,26	1,23
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad.	Movilidad entrante internacional	1,59%	1,08%	0,44%	0,88%	1,03%
	Movilidad entrante nacional	0,34%	0,38%	0,44%	0,52%	0,84%
	Movilidad saliente internacional	3,07%	2,1%	1,58%	3,08%	3,06%
	Movilidad saliente nacional	0,36%	0,16%	0,12%	0,44%	0,28%
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente.		2,46	-	2,64	2,8	2,88
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.		2,53	-	2,58	2,76	2,98
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes.		-	-	4,1	4	4,13
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas.		-	-	1,41	3,41	9,29
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas.		4,46	5	3,08	3,37	3,16
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes.		2,59	-	2,84	2,91	3,2

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	481/681




Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

INDICADOR (GIM-ETSIA)		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento		47,30%	63,20%	47,70%	46,90%	45,80%
ISGC-P04-02: Tasa de éxito		65,30%	80,40%	68,0%	68,20%	67,20%
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)		72,40%	78,70%	70,10%	68,70%	68,20%
ISGC-P04-04: Tasa de abandono		0,0%	100,0%	63,90%	57,10%	66,70%
ISGC-P04-05: Tasa de graduación		50,0%	0,0%	5,60%	4,80%	8,30%
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia		69,00%	62,90%	62,10%	73,70%	75,60%
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios		4,8	6,7	5,7	3,2	3,6
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas.		-	-	-	-	-
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad.	Movilidad entrante internacional	-	1,43%	1,33%	-	3,85%
	Movilidad entrante nacional	2,41%	1,43%	-	1,20%	1,28%
	Movilidad saliente internacional	1,23%	1,45%	4%	1,20%	-
	Movilidad saliente nacional	-	-	-	-	-
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente.		2,50%	-	3,33%	2,83%	3,70%
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.		2,6	-	3,25	3	2,83
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes.		-	-	-	-	-
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas.		-	-	-	-	-
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas.		-	-	-	-	-
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes.		2,5	-	4	3,5	4

INDICADOR (CENTRO-ETSIA)		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento		49,10%	62,50%	49,60%	51,20%	51,10%
ISGC-P04-02: Tasa de éxito		73,20%	79,80%	73,20%	75,60%	73,90%
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)		67,10%	78,30%	67,80%	67,70%	69,10%
ISGC-P04-04: Tasa de abandono		59,10%	65,90%	56,10%	52,90%	44,40%
ISGC-P04-05: Tasa de graduación		9,10%	12,20%	11,20%	11,80%	6,30%
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia		65,90%	63,50%	68,60%	66,50%	66,00%
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios		5,19	5,58	5,20	4,36	5,35
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas.		-	-	0,25	4,00	-
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad.	Movilidad entrante internacional	2,62%	2,19%	0,54%	1,63%	2,88%
	Movilidad entrante nacional	1,68%	1,38%	0,54%	0,82%	1,73%
	Movilidad saliente internacional	1,83%	1,80%	1,35%	0,54%	1,73%
	Movilidad saliente nacional	1,69%	0,00%	-	0,27%	0,29%
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente		2,43	-	3,07	3,23	3,30
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM.		2,3	-	2,88	3,81	3,17

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	482/681



ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes.	-	-	4,27	4,21	-
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas.	-	-	-	-	-
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas.	-	-	3,60	3,26	-
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes.	2,56	-	3,16	3,70	3,33

3) P05 – Gestión del Personal Académico: Indicadores P05 (02-07).

Escuela Superior de Ingeniería


INDICADOR (GIM-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	51,56%	52,24%	47,62%	38,58%	35,94%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	28,13%	43,28%	50,79%	34,65%	46,09%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4,1	3,9	4,2	4,2	4,3
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	16,28%	17,16%	21,43%	18,9%	18,9%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	52,38%	52,17%	66,67%	70,83%	70,83%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	47,62%	47,83%	33,33%	29,17%	29,17%

INDICADOR (CENTRO-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	50,41%	51,34%	47,47%	42,37%	33,09%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	30,43%	44,44%	52,53%	45,42%	42,75%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4,2	4,2	4,1	4,2	4,4
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	16,58%	19,16%	25,29%	24,43%	24,43%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	55,28%	68%	76,92%	85,94%	85,94%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	44,72%	32%	23,08%	14,06%	14,06%

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

INDICADOR (GIM-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	76,00%	61,40%	59,18%	43,64%	36,84%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	22,00%	17,54%	42,86%	36,36%	14,04%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	3,9	4,2	4,1	4,7	4,4
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	16,00%	15,79%	16,33%	14,55%	14,55%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	50,00%	44,44%	75,00%	75,00%	75,00%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	50,00%	55,56%	25,00%	25,00%	25,00%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	483/681




INDICADOR (CENTRO-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	76,92%	65,26%	57,95%	44,32%	46,15%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	28,57%	21,05%	45,45%	36,36%	18,68%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4,1	4,3	4,2	4,2	4,6
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	17,58%	16,84%	22,73%	19,32%	19,32%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	43,75%	37,50%	70,00%	70,59%	70,59%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	56,25%	62,50%	30,00%	29,41%	29,41%

4) P05 – Gestión de los recursos para el aprendizaje y apoyo al estudiante: Indicadores P04 (Acceso) y P06.

Escuela Superior de Ingeniería

INDICADOR (GIM-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción)	62,71	64,52	62,96	61,4	70,91
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta)	107,27	112,73	98,18	103,64	100
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas)	134,55	120	107,27	118,18	140
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso	17,47	5,01	17,39	23,13	27,12
ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	2,38	-	2,35	2,8	3,1
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	2,3	-	2,05	3,03	2,98
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3,23	-	3,39	3,9	3,9
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	4,03	-	3,99	3,96	4,15

INDICADOR (CENTRO-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción)	67,71	65,3	66,26	61,68	61,49
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta)	107,58	106,88	102,5	98,96	103,33
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas)	145,26	141,88	147,92	133,96	151,46
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso	22,81	16,63	26,62	21,32	22,36
ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	2,49	-	2,74	2,73	2,83
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	2,4	-	2,41	2,5	2,59
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3,5	-	3,59	3,67	3,66
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	4,07	-	4,13	4,16	4,32

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	484/681	

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

INDICADOR (GIM-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción)	75,00%	78,95%	75,00%	61,54%	77,78%
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta)	56,00%	38,00%	106,67%	86,67%	60,00%
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas)	58,00%	50,00%	116,67%	73,33%	90,00%
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso	37,35%	24,66%	34,21%	37,04%	31,25%
ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	2,43	-	2,78	2,67	3,39
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	2,63	-	3,13	2,20	3,27
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	2,98	-	3,45	3,56	4,17
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	4,44	-	3,85	4,44	4,24


INDICADOR (CENTRO-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción)	81,44%	91,75%	79,80%	76,92%	77,00%
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta)	38,80%	38,80%	58,24%	53,53%	58,82%
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas)	43,60%	48,00%	58,24%	59,41%	70,59%
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso	27,47%	26,36%	24,93%	28,33%	31,52%
ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	2,44	-	3,11	3,08	3,04
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	2,54	-	2,86	2,97	2,91
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3,06	-	3,39	3,98	3,99
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	4,08	-	3,85	4,14	4,06

5) P07 – Resultados: A) Satisfacción con la titulación (01-04).
Escuela Superior de Ingeniería

INDICADOR (GIM-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	8,71%	12,2%	11,86%	16,18%	13,64%
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	10%	15,67%	12,5%	20,15%	12,86%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	2,91	2,64	3,47	2,89	3,38
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	3,7	3,41	3,47	3,81	3,82
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,66	3,73	4,07	3,86	3,85

INDICADOR (CENTRO-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	5,71%	6,5%	14,52%	25,49%	20,67%
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	51%	52,26%	16,9%	25,13%	18,98%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	2,96	2,96	3,12	3,28	3,34
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	4	3,62	3,65	3,92	3,85

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	485/681



ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,66	3,73	4,07	3,86	3,85
---	------	------	------	------	------

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

INDICADOR (GIM-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	11,11%	16,18%	13,16%	8,54%	28,75%
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	16,36%	11,86%	15,09%	15,79%	12,70%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	3,13	3,70	3,40	3,00	3,73
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	4,33	4,29	4,20	4,38	4,13
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,74	4,00	3,92	3,86	3,81

INDICADOR (CENTRO-ETSIA)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	5,98%	14,89%	25,80%	21,27%	28,86%
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	48,98%	16,67%	28,72%	17,63%	20,82%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	2,90	3,14	3,39	3,55	3,67
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	4,08	3,76	4,03	4,09	3,98
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,74	4,00	3,92	3,86	3,81

6) P07 – Resultados: B) Egresados (05-10)


Escuela Superior de Ingeniería

INDICADOR (GIM-ESI)	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	16,36%	21,54%	1,85%	10,64%	10,45%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	77,78	78,57	100,00	40,00	85,71
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	100,00	100,00	100,00	100,00	83,33
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	14,29	0	0	0	0
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	42,86	45,45	100,00	0,00	100,00
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	2,67	2,57	3,00	3,20	3,29
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	2,71	2,00	3,40	3,00

NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes

INDICADOR (CENTRO-ESI)	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	38,67%	17,92%	8,90%	12,00%	15,72%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	80,00	89,47	85,71	66,67	84,00
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	87,50	94,12	88,89	87,50	90,48
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	8,93	2,94	5,56	0	0
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	50,00	47,06	44,44	62,50	73,81
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	3,10	2,82	3,38	3,35	3,28
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	2,87	3,38	3,52	3,18

NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	486/681	

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

INDICADOR (GIM-ESI)	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	28,57%	16,67%	-	11,11%	33,33%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	100,00%	50,00%	-%	100,00%	50,00%
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	100,00%	0,00%	-%	100,00%	100,00%
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	0%	0%	-%	0%	0%
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	0,00%	100,00%	-%	0,00%	0,00%
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	4,00	2,50	-	4,00	1,50
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	2,50	-	3,00	1,50

NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes

INDICADOR (CENTRO-ESI)	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	31,03%	18,87%	20,00%	9,68%	21,05%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	88,90%	60,00%	57,14%	100,0%	75,00%
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	56,25%	83,33%	75,00%	100,0%	66,67%
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	6,25%	0,0%	25,00%	0,0%	0,0%
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	31,25%	100,0%	75,00%	0,0%	33,33%
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	3,28	3,00	2,86	4,33	3,00
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	2,80	3,14	4,00	3,13


NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes

7) P07 – Resultados: C) BAU (11-14)

Escuela Superior de Ingeniería

INDICADOR (GIM-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	1,01%	0,41%	-	-	0,48%
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	1,81%	1,43%	1,49%	0,68%	-
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	0,2%	-	-	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	-	0,85%	-	-

INDICADOR (CENTRO-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	1,26%	0,95%	0,32%	0,25%	0,58%
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	1,53%	5,4%	1,29%	1,09%	0,27%
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	0,15%	0,15%	0,04%	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	0,19%	0,19%	0,75%	0,07%	0,19%


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	487/681	

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras


INDICADOR (GIM-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	3,05%	2,40%	-	0,72%	-
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	0,76%	2,40%	-	-	-
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	-

INDICADOR (CENTRO-ESI)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	4,21%	1,92%	-	0,66%	0,23%
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	0,80%	1,75%	0,44%	0,22%	0,46%
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	-	0,52%	-	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	0,17%	-	-	-

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	488/681



ANEXO 2: TABLAS PERSONAL ACADÉMICO

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	489/681	

ANEXO II:
Escuela Superior de Ingeniería

Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXI)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Tiempo total de dedicación a otros títulos
																Dedicación (TP)	Tempo (horas totales)	
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	10291	2172002	TECNOLOGIA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	14	2	-	38.88	TP	32
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	11155	2172001	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	DIDACTICA DE LA MATEMATICA	-	INVEST. POSDOCTORAL JUNTA DE ANDALUCIA	5	0	0	-	24	TP	72
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	11567	2172003	TECNOLOGIAS DE FABRICACION	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	27	1	-	60	TP	212
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	12923	2172001	ELECTROTECNIA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	28	0	-	56	TP	132

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	490/681





Universidad de Cádiz

SGC DE LOS CENTROS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otro/s título/s		
																Dedicación (TP)	Tempo (horas totales)				
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	12923	21720048	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	0	-	56	TP	INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA RADIOELECTRONICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA RADIOELECTRONICA GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS GRADO EN INGENIERIA AEROESPACIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA MASTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	132		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	11494	21720003	ESTADÍSTICA	6	Presencial	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	14	0	-	72	TP	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA MASTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA MASTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	96		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	472455	21720013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	-	POSDOCT. ACCESO AL SIST. SP. DE CC. TECN.	S	0	0	-	30	TP	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA MASTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	0		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	253679	21720013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	42	TP	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA MASTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	107.04		

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	491/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	14326	21720015	ELECTRÓNICA	6	Presencial	ELECTRONICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	17	0	-	TP	16	INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN QUIMICA,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,MASTER EN AGROALIMENTACIÓN,MÁSTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA,MASTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA,MASTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN,MASTER EN NANOCIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	100
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	15263	21720022	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	-	PROFESOR ASOCIADO	S	15	0	-	TP	10.08	68	
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	17092	21720038	INGENIERIA DEL MECANIZADO	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	10	1	-	TP	48	168	
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	17629	21720019	INGENIERIA DE FABRICACION	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR ASOCIADO	N	16	0	-	TP	26	154.56	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	492/681





Table with columns: Universidad, Código Titulación, Código Plan (UXII), Denominación Título, Código Profesor, Código asignatura, Denominación asignatura, NECTS asignatura, Modalidad de enseñanza, Área de Conocimiento del Profesorado, Nivel de idioma, Categoría, Doctor/a (S/N), Experiencia docente (años), Experiencia investigadora (sexenios), Experiencia profesional (años), Dedicación al Título (Dedicación (TP), Tiempo (horas totales)), Dedicación a otros títulos (Denominación del título/s, Tiempo total de dedicación a otros títulos/s)

Table with columns: CSV (Código de Verificación Segura), Normativa, Firmado por, Firmado por, Url de verificación, Fecha, Validez del documento, Página



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otros títulos
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	20067	21720013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	-	INVEST. POSDOCTORAL JUNTA DE ANDALUCÍA	S	0	0	-	TP	36	INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN QUIMICA, MASTER EN BIOTECNOLOGIA, MASTER EN QUIMICA MEDICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN QUIMICA	24
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	102781	21720003	ESTADÍSTICA	6	Presencial	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	28	0	-	TP	48	INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN MARKETING E INVESTIGACION DE MERCADOS, GRADO EN TRABAJO SOCIAL, GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA EN ENOLOGIA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA QUIMICA	96
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	159628	21720010	EXPRESIÓN GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	-	TP	132	INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA QUIMICA	100
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	160495	21720007	QUÍMICA	6	Presencial	QUIMICA ORGANICA	-	INVEST. POSDOCTORAL JUNTA DE ANDALUCÍA	S	1	0	-	TP	22	INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA QUIMICA	61.04

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	494/681	



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXM)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otros títulos/s
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	116743	21720011	TERMOTECNIA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	7	0	-	TP	96	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS MARINAS, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN TRANSPORTE MARÍTIMO	76
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	169892	21720008	FUNDAMENTO S DE INFORMÁTICA	6	Presencial	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	-	TP	32	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN	198
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	269971	21720021	DIBUJO INDUSTRIAL	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	135.2	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO PRODUCTO, GRADO EN DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,	97.04
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	269971	21720010	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	135.2	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO PRODUCTO, GRADO EN DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,	97.04

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	495/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXII)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	25353	21720006	FÍSICA II	6	Presencial	FÍSICA APLICADA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	32	2	-	TP	160	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,	0
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	25353	21720005	FÍSICA I	6	Presencial	FÍSICA APLICADA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	32	2	-	TP	160	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,	0
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	240667	21720006	CLIMATIZACIÓN Y AHORRO ENERGÉTICO EN EDIFICIOS	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	122	INDUSTRIAL Y PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,	100
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	240667	21720003	INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	122	INDUSTRIAL Y PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,	100
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	263709	21720002	PROYECTOS DE INGENIERÍA	6	Presencial	PROYECTOS DE INGENIERIA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	7	0	-	TP	40	INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	28

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	496/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otro/s título/s
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	102329	21720009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	30	0	-	TP	52	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS, MASTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL GRADO EN ENOLOGÍA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MASTER EN QUÍMICA MÉDICA GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	76
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	339937	21720007	QUÍMICA	6	Presencial	QUÍMICA ORGÁNICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	8	2	-	TP	66	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MASTER EN QUÍMICA MÉDICA GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	38
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	228128	21720004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	-	TP	24	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	220.4

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	497/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	245330	21720015	ELECTRÓNICA	6	Presencial	ELECTRONICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	12	3	-	TP	36	50	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	35155	21720045	TOPOGRAFIA	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	31	0	-	TP	114	36	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	35155	21720010	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	31	0	-	TP	114	36	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	36325	21720002	CÁLCULO	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	30	0	-	TP	91.52	164	GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	498/681



Universidad de Cádiz	Código Titulación	Código Plan (UXXI)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otros títulos
																Dedicación (TP)	Tempo (horas totales)		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	36325	21720001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	30	0	-	TP	91.52	INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAICIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAICIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA,	164
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	36325	21720004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	30	0	-	TP	91.52	INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA,	164
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	14938	21720002	CÁLCULO	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	11	0	-	TP	2	DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER EN MATEMÁTICAS	109.68

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	499/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	36646	21720016	AUTOMÁTICA	6	Presencial	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	33	1	-	TP	54	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA RADIOELÉCTRICA, GRADO EN MARINA	138
			GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	225787	21720010	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	-	TP	36.8	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA RADIOELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MASTER EN INGENIERÍA DE FABRICACION	96
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	431256	21720026	CÁLCULO, CONSTRUCCIÓN Y ENSAYO DE MAQUINAS	6	Presencial	INGENIERIA MECANICA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	28	0	-	TP	85.12	INDUSTRIALES, MASTER EN INGENIERIA ACUSTICA, MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION, MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	48.88
			GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	317781	21720019	INGENIERIA DE FABRICACIÓN	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	-	TP	28	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA RADIOELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN BIOTECNOLOGÍA	0
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	123895	21720007	QUÍMICA	6	Presencial	QUIMICA ORGANICA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	6	0	-	TP	90	BIOTECNOLOGÍA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA RADIOELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN BIOTECNOLOGÍA	71.12

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	500/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXI)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos																								
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Dedicación (TP)	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s																							
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	28600	21720006	FÍSICA II	6	Presencial	FISICA APLICADA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	7	0	-	90	TP	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA QUIMICA,GRADO EN GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA ACUSTICA,MAESTR EN INGENIERIA INDUSTRIAL,MAESTR EN INGENIERIA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MAESTR EN INGENIERIA			110																					
																						456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	46170	21720016	AUTOMÁTICA	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	23	0	-	168	TP	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MAESTR EN INGENIERIA			54
456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	48280	21720022	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	10	2	-	31.12	TP	INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS			89.44																						

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	501/681	



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s																			
																Dedicación (TP)	Tempo (horas totales)																					
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	50091	21720001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR ASOCIADO	5	24	0	-	TP	168	INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN DIRECCIÓN TURÍSTICA, MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA	4																			
																				456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	50772	21720043	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	5	8	1	-	TP	28	INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN QUÍMICA, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	84
456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	508207	21720017	TEORÍA DE MAQUINAS Y MECANISMOS	6	Presencial	INGENIERÍA MECÁNICA	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	5	24	1	-	TP	18	ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA MARÍTIMA, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	140																				

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	502/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
																Dedicación (TP)	Tempo (horas totales)		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	23860	21720012	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	Presencial	MECÁNICA DE FLUIDOS	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	15	3	-	TP	18	INDUSTRIAL-GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO-GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES-GRADO EN MARINA-MÁSTER EN INGENIERIA ACÚSTICA-GRADO EN INGENIERIA AEROESPACIAL-GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL-GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES-MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN-GRADO EN CIENCIAS DEL MAR-GRADO EN INGENIERIA AEROESPACIAL-GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL-GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO-GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES-GRADO EN QUÍMICA-GRADO EN MATEMÁTICAS-GRADO EN QUÍMICA-GRADO EN CIENCIAS DEL MAR-GRADO EN INGENIERIA AEROESPACIAL-GRADO EN ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL-GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO-GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES-GRADO EN QUÍMICA	46
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	239030	21720001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	-	TP	85.04	INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO-GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES-GRADO EN QUÍMICA-GRADO EN MATEMÁTICAS-GRADO EN QUÍMICA-GRADO EN CIENCIAS DEL MAR-GRADO EN INGENIERIA AEROESPACIAL-GRADO EN ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL-GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO-GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES-GRADO EN QUÍMICA	166.96
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	239030	21720004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	-	TP	85.04	AEROESPACIAL-GRADO EN ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL-GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO-GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES-GRADO EN QUÍMICA-GRADO EN MATEMÁTICAS-GRADO EN QUÍMICA-GRADO EN CIENCIAS DEL MAR-GRADO EN INGENIERIA AEROESPACIAL-GRADO EN ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL-GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO-GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES-GRADO EN QUÍMICA	166.96

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	503/681	



Universidad de Cádiz	Código Titulación	Código Plan (UXXI)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	239030	21720002	CÁLCULO	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	1	0	-	TP	85,04	INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA.GRADO EN MATEMÁTICAS.GRADO EN GRADO EN CIENCIAS DEL MAR.GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL.GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y	166,96
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	243720	21720021	DIBUJO INDUSTRIAL	6	Presencial	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	21	0	-	TP	144	DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN ENOLOGÍA.GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL.GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL.GRADO EN DISEÑO INDUSTRIAL Y	2,4
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	169917	21720007	QUÍMICA	6	Presencial	QUÍMICA ORGANICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	4	0	-	TP	104	INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERÍA EN	106

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	504/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXII)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	26196	21720009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	-	PROFESOR/A COLABORADOR/A	N	26	0	-	TP	126	TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, GRADO EN QUÍMICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA MARÍTIMA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, AEROESPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	48
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	27313	21720014	ELECTROTECNIA	6	Presencial	INGENIERÍA ELÉCTRICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	30	0	-	TP	130	INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MARÍTIMA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	90
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	38113	21720012	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	Presencial	MECÁNICA DE FLUIDOS	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	5	0	-	TP	80	INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, AEROESPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	0
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	16090	21720001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	6	0	-	TP	35.44	INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, AEROESPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	116
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	32979	21720002	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	-	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	S	21	3	-	TP	18	ENOLOGÍA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, GRADO EN ENOLOGÍA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	74.4

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	505/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	256556	21720014	ELECTROTECNIA	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	-	TP	86	INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA, MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA, MÁSTER EN INGENIERIA QUÍMICA GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN	32.96
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	971576	21720036	FABRICACIÓN ASISTIDA	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	10	0	-	TP	60	INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN	36.56
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	21118	21720028	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES II	6	Presencial	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y ESTRUCTURAS	-	PROFESOR/A COLABORADOR/A	N	22	0	-	TP	155.52	INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA AEROSPAZIAL, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y	80
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	21118	21720018	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presencial	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y ESTRUCTURAS	-	PROFESOR/A COLABORADOR/A	N	22	0	-	TP	155.52	INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA AEROSPAZIAL, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y	80

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	506/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXII)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otro/s título/s
																Dedicación (TP)	Tempo (horas totales)		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	3616	21720013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	-	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	S	31	5	-	TP	76	INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN MATEMATICAS	2
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	41391	21720013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	QUIMICA INORGANICA	-	INVEST-POSDOCTORAL UCA	S	0	0	-	TP	16	INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN MATEMATICAS	0
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	40925	21720018	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presencial	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TI DE ESTRUCTURAS	-	PROFESOR/A COLABORADOR/A	S	23	0	-	TP	114	INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN MATEMATICAS	26.96
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	40925	21720039	ESTRUCTURAS METALICAS, DE HORMIGON Y CIMENTACIONES	6	Presencial	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TI DE ESTRUCTURAS	-	PROFESOR/A COLABORADOR/A	S	23	0	-	TP	114	INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN MATEMATICAS	26.96
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	23958	21720004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	3	0	-	TP	90.48	INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL,GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN MATEMATICAS	137.52

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	507/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos																				
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otro/s título/s																			
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	333115	21720015	ELECTRÓNICA	6	Presencial	ELECTRÓNICA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	5	0	-	44	TP	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN, GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS NAÚTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO	112.96																			
																				456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	196384	21720006	FÍSICA II	6	Presencial	FÍSICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	24	TP	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN, GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS NAÚTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO	159.12
456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	566365	21720005	FÍSICA I	6	Presencial	FÍSICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	16	0	-	66	TP	GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN, GRADO EN INGENIERÍA CIVIL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS NAÚTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO	80.88																				

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	508/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
																Dedicación (TP)	Tempo (horas totales)		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	57250	21720015	ELECTRÓNICA	6	Presencial	ELECTRÓNICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	26	0	-	TP	96	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,	20
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	58402	21720022	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	-	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	S	24	5	-	TP	120	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,	2
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	22710	21720002	CÁLCULO	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	4	0	-	TP	240	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,	28
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	10279	21720003	ESTADÍSTICA	6	Presencial	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	34	0	-	TP	86	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,	48
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	10279	21720044	MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS EN INGENIERÍA	6	Presencial	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	34	0	-	TP	86	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,	48

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	509/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UX)	Código Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	102794	21720043	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	6	Presencial	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	34	0	-	TP	86	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	48
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	228997	21720001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	127.52	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA, GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	122
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	59629	21720014	ELECTROTÉCNICA	6	Presencial	INGENIERIA ELÉCTRICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	2	-	TP	90	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	66.96
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	357835	21720013	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	-	CAP. VI INVESTIGADOR DOCTOR TIPO 1	S	0	0	-	TP	30	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	43.6
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	159574	21720019	INGENIERIA DE FABRICACIÓN	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	9	1	-	TP	6	GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN	24

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	510/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Dedicación (TP)	Tiempo total de dedicación a otros títulos/s
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	199294	21720021	DIBUJO INDUSTRIAL	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	0	-	TP	23.2		INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MASTER EN INGENIERIA DE FABRICACION
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	351206	21720006	FÍSICA II	6	Presencial	FISICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	6	0	-	TP	190	10	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	351206	21720005	FÍSICA I	6	Presencial	FISICA APLICADA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	6	0	-	TP	190	10	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	65112	21720019	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	2	0	-	TP	55.04	0	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	97353	21720004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	Presencial	MATEMATICA APLICADA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	14	0	-	TP	90	70.48	GRADO EN INGENIERIA AEROESPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	511/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXM)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otros títulos
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	97353	21720044	MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS EN INGENIERÍA	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	14	0	-	TP	90	INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MASTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	70,48
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	65627	21720042	APLICACIONES MICRO-ROBÓTICAS	6	Presencial	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	35	3	-	TP	52	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MASTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	16
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	137307	21720003	ESTADÍSTICA	6	Presencial	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	2	-	TP	36	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN MATEMÁTICAS, GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO, MASTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MASTER EN MATEMÁTICAS GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN MATEMÁTICAS, GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARITIMO, MASTER EN INGENIERÍA	87,52
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	242097	21720028	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES II	6	Presencial	MECANICA DE MEDIOS CONTINUIOS Y TI DE ESTRUCTURAS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	96,48	INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA	75,92

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	512/681	



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otro/s título/s
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	242097	21720018	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	6	Presencial	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y ESTRUCTURAS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	96.48	QUÍMICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA	75.92
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	680437	21720049	INSTALACIONES INDUSTRIALES	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	39	0	-	TP	20	QUÍMICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA	123.04
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	690449	21720009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	7	0	-	TP	78	QUÍMICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA	112

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	513/681	



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Dedicación (TP)	Tiempo total de dedicación a otros títulos
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	155088	21720048	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	6	0	-	18	TP	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA RADIOELECTRÓNICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA	26
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	700153	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	2	-	75.04	TP	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA, GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA MARINA, MÁSTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA, GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA, GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN	102	
																			Universidad de Cádiz
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	322426	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	7	2	-	44.8	TP	GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA, GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y	132.4	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	514/681





Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXII)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos																		
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otros títulos/s																	
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	102185	21720023	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	N	34	0	-	TP	20	DESARROLLO DEL PRODUCTO.GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL.GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA MARÍTIMA.GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA	70																	
																				Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	254431	TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	54
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	750176	AUTOMÁTICA	6	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	32	0	-	TP	30.4	98																			

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	515/681	



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXII)	Código Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otro/s título/s
																Dedicación (TP)	Tempo (horas totales)		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	13383	2172003	INGENIERÍA DEL MECANIZADO	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	6	0	-	TP	12	GRADO EN INGENIERIA AEROSPAICIAL GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA	168
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	76065	2172002	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	12	0	-	TP	80	DESARROLLO DEL PRODUCTO GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES GRADO EN CIENCIAS DEL MAR GRADO EN INGENIERIA EN INGENIERIA AEROSPAICIAL GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA	60

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	516/681	



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otros títulos
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	15794	2172000	CÁLCULO	6	Presencial	MATEMÁTICA APLICADA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	11	0	-	TP	96	INGENIERIA INDUSTRIAL, MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	107.68
				76709	2172000	FÍSICA I	6	Presencial	FÍSICA APLICADA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	2	0	-	TP	150	INGENIERIA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INDUSTRIALES, MÁSTER EN GRADO EN INGENIERIA AEROESPACIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA	50
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	4294	2172004	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	12	INGENIERIA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA	20
				48940	2172003	ESTRUCTURAS METÁLICAS, DE HORMIGÓN Y CIMENTACIONES	6	Presencial	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y ESTRUCTURAS	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	0	0	-	TP	76	GRADO EN INGENIERIA INDUSTRIAL, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL	25.04

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	517/681	



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXII)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	489403	21720029	CÁLCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS	6	Presencial	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TP DE ESTRUCTURAS	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	5	0	0	-	TP	76	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	25,04
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	401367	21720007	QUÍMICA	6	Presencial	QUÍMICA ORGANICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	5	5	0	-	TP	80	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	138,16
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	779005	21720005	FÍSICA I	6	Presencial	FÍSICA APLICADA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	32	0	-	TP	30	INDUSTRIALES, GRADO EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO, MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES, MÁSTER EN INGENIERÍA NAVAL Y OCEANOGRAFIA, GRADO EN ENOLOGÍA, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	178
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	180827	21720007	QUÍMICA	6	Presencial	QUÍMICA ORGANICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	5	3	0	-	TP	58	INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	150

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	518/681	



Universidad de Cádiz	Código Titulación	Código Plan (UXII)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otros títulos
																Dedicación (TP)	Tempo (horas totales)		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	78070	21720035	MECANISMOS Y MAQUINAS	6	Presencial	INGENIERIA MECANICA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	5	17	0	-	60	TP	GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERIA ACÚSTICA, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN ACUICULTURA Y PESCA, MÁSTER EN CREACIÓN DE EMPRESAS, NUEVOS NEGOCIOS Y PROYECTOS INNOVADORES, MÁSTER EN DIRECCIÓN TURÍSTICA, MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA	72
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	79078	21720022	TECNOLOGIA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	22	2	-	18	TP	INDUSTRIALES, MÁSTER EN ACUICULTURA Y PESCA, MÁSTER EN CREACIÓN DE EMPRESAS, NUEVOS NEGOCIOS Y PROYECTOS INNOVADORES, MÁSTER EN DIRECCIÓN TURÍSTICA, MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA	90
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	79330	21720009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Presencial	ORGANIZACION DE EMPRESAS	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	5	12	0	-	30	TP	INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN	96
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	137161	21720008	FUNDAMENTO S DE INFORMÁTICA	6	Presencial	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	28	2	-	184	TP	INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	519/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXII)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otros títulos/s
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	11516	2172001	TERMOTECNIA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	6	0	-	TP	100	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA, ENERGETICA, MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA	44
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	16790	2172004	CLIMATIZACIÓN Y AHORRO ENERGÉTICO EN EDIFICIOS	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	3	0	-	TP	160	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA	0
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	16790	2172003	INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	3	0	-	TP	160	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA	0
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	16790	2172001	TERMOTECNIA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	3	0	-	TP	160	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA	0
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	29476	2172000	FUNDAMENTO S DE INFORMÁTICA	6	Presencial	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	1	0	-	TP	24	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MASTER EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA, INFORMÁTICA, MÁSTER EN AGROALIMENTACIÓN, MÁSTER EN SEGURIDAD INFORMÁTICA (CIBERSEGURIDAD)	152

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	520/681	



Universidad de Cádiz	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	15958 2	2172001 7	TEORÍA DE MAQUINAS Y MECANISMOS	6	Presencial	INGENIERIA MECANICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	4	0	-	TP	140	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA,MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA,MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MÁSTER EN INGENIERIA ACÚSTICA,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES,GRADO EN INGENIERIA CIVIL,GRADO EN INGENIERIA EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MÁSTER EN BIOTECNOLOGIA,MÁSTER EN	72.16
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	15958 2	2172003 4	MECÁNICA DE ROBOTS	6	Presencial	INGENIERIA MECANICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	4	0	-	TP	140	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA,MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA,MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MÁSTER EN INGENIERIA ACÚSTICA,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES,GRADO EN INGENIERIA CIVIL,GRADO EN INGENIERIA EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MÁSTER EN BIOTECNOLOGIA,MÁSTER EN	72.16
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	83818	2172004 7	INSTALACIONES INDUSTRIALES	6	Presencial	PROYECTOS DE INGENIERIA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	5	0	-	TP	40	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA,MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA,MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MÁSTER EN INGENIERIA ACÚSTICA,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES,GRADO EN INGENIERIA CIVIL,GRADO EN INGENIERIA EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MÁSTER EN BIOTECNOLOGIA,MÁSTER EN	12
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	11217 1	2172002	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	6	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	5	0	-	TP	16	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES,MÁSTER EN BIOTECNOLOGIA,MÁSTER EN	193.36

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	521/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXI)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Dedicación (TP)	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	26254 2	2172002 7	INGENIERIA TÉRMICA	6	Presencial	MAQUINASY MOTORES TÉRMICOS	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	5	11	2	-	40	TP	EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA.MÁSTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.MÁSTER EN INGENIERIA QUÍMICA GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN FISIOTERAPIA.GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA.GRADO EN MEDICINA.MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA NEUROLOGICA GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN	142
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	11423 1	2172000 3	ESTADISTICA	6	Presencial	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	-	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	5	5	0	-	24	TP	EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA.MÁSTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.MÁSTER EN INGENIERIA QUÍMICA GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN FISIOTERAPIA.GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA.GRADO EN MEDICINA.MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA NEUROLOGICA GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN	142
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	32994 9	2172001 9	INGENIERIA DE FABRICACIÓN	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	5	12	1	-	132.9 6	TP	EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA.MÁSTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.MÁSTER EN INGENIERIA QUÍMICA GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN FISIOTERAPIA.GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA.GRADO EN MEDICINA.MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA NEUROLOGICA GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN	24
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	96610 2	2172004 2	APLICACIONES MICRO-ROBÓTICAS	6	Presencial	ARQUITECTUR AY TECNOLÓGIA DE COMPUTADO RES	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	5	2	0	-	74	TP	EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA.MÁSTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.MÁSTER EN INGENIERIA QUÍMICA GRADO EN INGENIERIA AEROSPACIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL GRADO EN FISIOTERAPIA.GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA.GRADO EN MEDICINA.MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA NEUROLOGICA GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN	170.88

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	522/681





Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXII)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
																Denominación del título/s	Tempo (horas totales)		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	96610	21720015	ELECTRÓNICA	6	Presencial	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	74	INGENIERÍA INFORMÁTICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN AEROSPAZIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	170.88
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	228116	21720019	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	6	Presencial	INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	-	TP	194	INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	44.96
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	228116	21720043	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	-	TP	194	INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	44.96
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	228116	21720037	INGENIERÍA DE PROCESOS DE CONFORMADO CON CONSERVACIÓN DE MATERIALES	6	Presencial	INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	-	TP	194	INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN, GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL, GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	44.96

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	523/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia Investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Dedicación (TP)	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	228116	21720036	FABRICACIÓN ASISTIDA	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION		PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	3	0	-	194	TP		44.96
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	854793	21720003	ESTADÍSTICA	6	Presencial	ESTADISTIAE INVESTIGACION OPERATIVA		PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	12	0	-	72	TP		108
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	854801	21720031	INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES	6	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA		PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	10	3	-	40	TP		22
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	137246	21720027	INGENIERIA TÉRMICA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS		CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	S	23	3	-	62	TP		60

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	524/681



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXII)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Tiempo total de dedicación a otros títulos
																Dedicación (TP)	Tempo (horas totales)	
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	137246	21720030	INGENIERÍA FLUIDOMECAÁNICA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	5	23	3	-	TP	62	60
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	899865	21720025	INGENIERÍA GRÁFICA	6	Presencial	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	27	1	-	TP	164.96	8
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	899869	21720049	OFICINA TECNICA, LEGISLACIÓN Y NORMALIZACIÓN EN INGENIERIA INDUSTRIAL	6	Presencial	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	27	1	-	TP	164.96	8
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	900008	21720048	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	Presencial	INGENIERIA MECANICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	9	0	-	TP	228	15.6
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	900003	21720033	APARATOS DE ELEVACIÓN, TRANSPORTE Y MANUTENGÓN	6	Presencial	INGENIERIA MECANICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	9	0	-	TP	228	15.6
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	900007	21720017	TEORÍA DE MAQUINAS Y MECANISMOS	6	Presencial	INGENIERIA MECANICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	9	0	-	TP	228	15.6

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	525/681	





Universidad de Cádiz

SGC DE LOS CENTROS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Table with columns: Universidad, Código Titulación, Código Plan (UXX), Denominación Título, Código Profesor, Código asignatura, Denominación asignatura, N° ECTS asignatura, Modalidad de enseñanza, Área de Conocimiento del Profesorado, Nivel de idioma, Categoría, Doctor/a (S/N), Experiencia docente (años), Experiencia investigadora (sexenios), Experiencia profesional (años), Dedicación al Título (Dedicación (TP), Tiempo (horas totales)), Dedicación a otros títulos (Denominación del título/s, Tiempo total de dedicación a otros/s título/s)

Table with 4 columns: Field (CSV, Normativa, Firmado por, Url de verificación), Value (IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE, Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ, JUAN JESUS RUIZ AGUILAR, https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE), Field (Fecha, Validez del documento, Página), Value (22/03/2024 11:38:30, Original, 526/681)



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)		
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	31071	21720006	FÍSICA II	6	Presencial	FISICA APLICADA	-	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	14	3	-	TP	10	EMPRESAS GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA AEROSPAICIAL, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y	120
	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	105426	21720010	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	44	INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA EN	188
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	105426	21720032	TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN	6	Presencial	INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	44	INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACIÓN ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA EN	188

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	527/681	



Universidad	Código Titulación	Código Plan (UXM)	Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos																					
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otros/s título/s																				
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	193244	21720020	PROYECTOS DE INGENIERIA	6	Presencial	PROYECTOS DE INGENIERIA	-	PROFESOR ASOCIADO	N	15	0	-	64	TP	88	TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERIA MARITIMA, GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA, GRADO EN INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA	-																			
																					456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	43152	21720015	ELECTRONICA	6	Presencial	ELECTRONICA	-	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	N	0	-	36	TP	140	INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA, GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES, MÁSTER EN INGENIERIA DE FABRICACION, MÁSTER EN NANOCIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES	-
456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	949901	21720011	TERMOTECNIA	6	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	-	PROFESOR ASOCIADO	N	18	0	-	64	TP	125.76	INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL, GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO, GRADO EN INGENIERIA EN	-																				

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	528/681	



Universidad de Cádiz	Código Titulación	Código Plan (UXXX)	Código Denominación Título	Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza	Área de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación al Título		Dedicación a otros títulos		
																Dedicación (TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otro/s título/s	
Universidad de Cádiz	456	1720	GRADO EN INGENIERIA MECANICA	102866	21720008	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	Presencial	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	-	PROFESOR TITULAR ESCUELA UNIV.	5	31	0	-	TP	48	INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	150.8	
Total																	128	67.97	%	


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	529/681	



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras


Esta información es pública y se encuentra disponible en el siguiente enlace: https://etsingenieria.uca.es/wp-content/uploads/2024/01/ficha_profesorado_sgc_GIM_2022_23.pdf?u

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	530/681



ANEXO 3: TABLAS PRÁCTICA EXTERNAS

Página 116 de 121

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	531/681	

ANEXO III:

1) Información sobre calificaciones globales del título y por asignaturas y tipo de enseñanza.

Escuela Superior de Ingeniería

Id. Asignatura	Asignatura	No Presentados	% Suspensos	% Aprobados	Aprobados Compensación	Notables	% Sobresalientes	Matriculas Honor	% Incompatibles	% Sin Nota
21720001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	35	5	49	0	9	0	2	0	0
21720004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	36	6	45	0	13	0	0	0	0
21720033	APARATOS DE ELECCIÓN, TRANSPORTE Y MANUTENCIÓN	8	0	85	0	8	0	0	0	0
21720042	APLICACIONES MICRO-ROBÓTICAS	13	0	25	0	50	13	0	0	0
21720016	AUTOMÁTICA	13	5	64	0	18	0	0	0	0
21720002	CÁLCULO	30	11	36	0	23	0	0	0	0
21720026	CÁLCULO, CONSTRUCCIÓN Y ENSAYO DE MÁQUINAS	15	0	59	0	26	0	0	0	0
21720029	CÁLCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS	19	21	38	0	19	0	2	0	0
21720013	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	46	19	29	0	5	0	0	0	0
21720046	CLIMATIZACIÓN Y AHORRO ENERGÉTICO EN EDIFICIOS	13	0	13	0	75	0	0	0	0
21720021	DIBUJO INDUSTRIAL	13	28	52	0	7	0	0	0	0
21720018	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	43	21	30	0	6	0	0	0	0
21720028	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES II	6	4	39	0	51	0	0	0	0
21720015	ELECTRÓNICA	25	14	44	0	17	0	0	0	0
21720014	ELECTROTECNIA	18	30	40	0	12	0	0	0	0
21720003	ESTADÍSTICA	35	24	36	0	4	1	0	0	0
21720039	ESTRUCTURAS METÁLICAS, DE HORMIGÓN Y CIMENTACIONES	0	17	33	0	33	17	0	0	0
21720010	EXPREIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	36	4	45	0	11	2	4	0	0
21720036	FABRICACIÓN ASISTIDA	0	0	7	0	93	0	0	0	0
21720005	FÍSICA I	31	4	55	0	9	2	0	0	0
21720006	FÍSICA II	46	27	19	0	6	0	2	0	0
21715078	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS I	0	0	60	0	40	0	0	0	0
21715079	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS II	10	0	50	0	40	0	0	0	0
21715080	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS III	10	10	40	0	30	0	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	532/681



21715081	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS IV	0	0	80	0	0	0	20	0	0	0	0	0
21715086	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS IX	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
21715082	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS V	0	33	33	0	0	0	33	0	0	0	0	0
21715083	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS VI	0	0	57	0	0	0	29	0	0	0	0	0
21715084	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS VII	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21715085	FORMACIÓN ADAPTABLE ERASMUS VIII	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21720008	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	36	8	41	0	0	0	14	2	0	0	0	0
21720043	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	33	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0
21720023	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	15	4	65	0	0	0	15	0	0	0	0	0
21720019	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	24	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21720037	INGENIERÍA DE PROCESOS DE CONFORMADO CON CONSERVACIÓN DE MATERIALES	0	0	0	0	0	0	94	6	0	0	0	0
21720038	INGENIERÍA DEL MECANIZADO	0	0	0	0	0	0	92	0	8	0	0	0
21720030	INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	27	13	55	0	0	0	5	0	0	0	0	0
21720025	INGENIERÍA GRÁFICA	4	4	33	0	0	0	58	0	0	0	0	0
21720027	INGENIERÍA TÉRMICA	40	7	40	2	0	0	12	0	0	0	0	0
21720031	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	13	9	44	0	0	0	28	6	0	0	0	0
21716046	INGLÉS PARA INGENIEROS	0	0	75	0	0	0	25	0	0	0	0	0
21720047	INSTALACIONES INDUSTRIALES	0	0	33	0	0	0	67	0	0	0	0	0
21720048	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	33	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21720012	MECÁNICA DE FLUIDOS	37	32	24	1	0	0	5	0	1	0	0	0
21720034	MECÁNICA DE ROBOTS	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0
21720035	MECANISMOS Y MÁQUINAS	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0
21720049	OFICINA TÉCNICA, LEGISLACIÓN Y NORMALIZACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0
21720009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	22	14	57	0	0	0	6	2	0	0	0	0
21720024	PREVENCIÓN INDUSTRIAL DE RIESGOS	10	0	71	0	0	0	19	0	0	0	0	0
21720020	PROYECTOS DE INGENIERÍA	9	6	72	0	0	0	13	0	0	0	0	0
21720007	QUÍMICA	26	13	43	0	0	0	16	0	2	0	0	0
21720022	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	16	2	32	0	0	0	44	4	2	0	0	0
21720032	TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN	23	3	56	0	0	0	16	0	0	0	0	0
21720017	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	44	29	23	0	0	0	4	1	0	0	0	0
21720011	TERMOTECNIA	61	15	23	1	0	0	1	0	0	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	533/681



21720045	TOPOGRAFIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21720050	TRABAJO FIN DE GRADO	51	0	11	0	0	0	18	6	2	11	0	0	0	0	0	0	0
Totales Plan:		29	43	38	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Id. Asignatura	Asignatura	No Presentados	% Suspenso	% Aprobados	Aprobados Compensación	% Notables	% Sobresalientes	% Matriculados Honor	% Incompatibles	% Sin Nota
10621001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	67	13	17	0	0	0	3	0	0
10621004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	46	15	38	0	0	0	0	0	0
10621016	AUTOMÁTICA	27	0	47	0	20	0	7	0	0
10621002	CÁLCULO	84	8	3	0	3	3	0	0	0
10621026	CÁLCULO, CONSTRUCCIÓN Y ENSAYO DE MÁQUINAS	33	0	50	0	17	0	0	0	0
10621029	CÁLCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS	38	0	0	0	63	0	0	0	0
10621013	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	37	0	26	0	21	11	5	0	0
10621035	CONTROL DE CALIDAD EN LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN	25	0	0	0	0	75	0	0	0
10621021	DIBUJO INDUSTRIAL	0	0	50	0	50	0	0	0	0
10621033	DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	20	0	0	0	40	40	0	0	0
10621018	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	33	0	47	0	20	0	0	0	0
10621028	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES II	0	0	50	0	25	25	0	0	0
10621015	ELECTRÓNICA	28	6	56	0	6	6	0	0	0
10621014	ELECTROTECNIA	7	0	67	0	20	0	7	0	0
10621003	ESTADÍSTICA	64	18	15	0	3	0	0	0	0
10621010	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	75	13	9	0	3	0	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	534/681



10621005	FISICA I	44	6	17	0	22	6	6	0	0
10621006	FISICA II	54	4	25	0	13	0	4	0	0
10621008	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	71	5	18	0	3	3	0	0	0
10621039	GENERACIÓN DE ENERGÍA TÉRMICA	20	0	0	0	20	60	0	0	0
10621023	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	0	10	70	0	20	0	0	0	0
10621044	INGENIERÍA DE CONTROL	0	0	0	0	100	0	0	0	0
10621019	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	44	19	25	0	13	0	0	0	0
10621042	INGENIERÍA DE PROCESOS QUÍMICOS	0	0	0	0	67	33	0	0	0
10621030	INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	38	23	23	0	8	0	8	0	0
10621025	INGENIERÍA GRÁFICA	0	0	0	0	100	0	0	0	0
10621027	INGENIERÍA TÉRMICA	25	0	75	0	0	0	0	0	0
10621031	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	0	0	0	0	0	100	0	0	0
10621043	INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS DE MEDIDA	0	0	20	0	80	0	0	0	0
10621012	MECÁNICA DE FLUIDOS	62	19	14	5	0	0	0	0	0
10618087	OPTATIVA MOVILIDAD III	0	0	0	0	0	100	0	0	0
10618088	OPTATIVA MOVILIDAD IV	0	0	0	0	0	100	0	0	0
10621009	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	48	16	32	0	4	0	0	0	0
10621024	PREVENCIÓN INDUSTRIAL DE RIESGOS	0	0	0	0	86	14	0	0	0
10621020	PROYECTOS DE INGENIERÍA	0	0	38	0	63	0	0	0	0
10621007	QUÍMICA	59	22	15	0	0	4	0	0	0
10621022	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	27	9	36	0	18	9	0	0	0
10621036	TECNOLOGÍA DE LA SOLDADURA	17	0	0	0	50	33	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	535/681




10621041	TECNOLOGIA ELECTRICA	25	0	25	0	0	50	0	0	0	0	0
10621032	TECNOLOGIAS DE FABRICACION	20	0	40	0	0	20	20	0	0	0	0
10621017	TEORIA DE MAQUINAS Y MECANISMOS	60	10	15	0	0	15	0	0	0	0	0
10621011	TERMOTECNIA	26	11	47	5	5	5	0	5	0	0	0
10621045	TRABAJO FIN DE GRADO	9	0	14	0	0	36	14	5	14	14	9
Totales Plant:		45	8	23	0	0	14	5	1	5	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	536/681	



Anexo P08. RSGC-P14-01: Autoinforme para el seguimiento del título de Grado en Ingeniería Civil. Curso 2022-23.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	537/681	




**Autoinforme de seguimiento curso 22/23
(Convocatoria febrero 2024)**

GRADO/MÁSTER EN: Ingeniería Civil

CENTRO/S:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Elaborado:	Aprobado:
Comisión de Garantía de Calidad del Centro	Junta de centro
Fecha: 23 de febrero de 2024	Fecha: 23 de febrero de 2024


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	538/681	

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO

Universidad	Universidad de Cádiz	
ID Ministerio	2501757	
Denominación del título	Graduado o Graduada en Ingeniería Civil por la Universidad de Cádiz	
Curso académico de implantación	2010 – 2011	
Web de la titulación	https://etsingenieria.uca.es/estudios/gic/	
Oferta de título doble	SÍ	
	NO	X
En su caso, especificar la/las titulación/es y el/los centro/s		
En caso de ser un título conjunto, especificar las universidades donde se imparte.		
Modalidad de enseñanza (presencial, semipresencial-híbrida, virtual, a distancia)	Presencial	
En su caso, fecha de la última renovación de la acreditación	18/07/2023	
En su caso, créditos prácticos obligatorios.	NO	0 créditos
En su caso, estructuras curriculares específicas.		

ANEXOS:

- **Anexo 1: Tablas Informe de Indicadores**
- **Anexo 2: Tabla de Personal para impartir el título**
- **Anexo 3: Tabla Calificaciones globales**

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	539/681	

1) INFORMACIÓN PÚBLICA DISPONIBLE (IPD): WEB**1.1 El título publica información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo.**

La Universidad de Cádiz publica y actualiza sistemáticamente en la web institucional (<http://www.uca.es>) los contenidos adecuados para todos los grupos de interés a los que se dirige dividiéndolos en siete grandes ámbitos: *Conócenos, Estudiantes, Investigación y Transferencia, Internacional y +UCA*. Por otro lado, la información se desagrega, asimismo, a tres niveles: *Personal, Empresas y Estudiantes*.

Toda la información referida al título se encuentra recogida en <https://etsingenieria.uca.es/estudios/gic>. El título publica **información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo**. Concretamente, en el apartado **Datos Identificativos del Título** ([enlace](#)) se recoge la denominación completa del título, la modalidad de enseñanza (presencial), que el idioma en que se imparte el título es el español con algunas actividades en inglés (dentro del programa de bilingüismo). En el apartado **Acceso** ([enlace](#)) se recogen los perfiles de ingreso a los que se orientan las enseñanzas, los requisitos de acceso y procedimientos de admisión de estudiantes, el número de plazas ofertadas, los criterios de reconocimiento y transferencia de créditos. En el apartado **Planificación de la Enseñanza** ([enlace](#)) se recogen, dentro del subapartado "Plan de Estudios", el número total de créditos, número de créditos ECTS, tipología (básica, obligatoria, optativa, prácticas académicas externas), denominación de módulos, materias o asignaturas del plan de estudios; organización temporal, y la descripción de actividades y metodologías docentes, así como de los sistemas de evaluación para cada asignatura incluyendo contenidos docentes e información sobre el profesorado y la persona que la coordina. Dentro del mismo apartado, hay enlaces específicos donde se ofrece información relativa a las prácticas académicas externas, TFGs, orientación académica y profesional del estudiantado, programas de movilidad, medios materiales y servicios disponibles (espacios docentes, instalaciones y equipamientos académicos, laboratorios, aulas informáticas...).

Durante el curso 2020/21 se ha producido un cambio de denominación del centro pasando de Escuela Politécnica Superior de Algeciras (EPSA) a Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA), lo que ha conllevado el cambio de las URLs asociadas (de epsalgeciras.uca.es/XXX a etsingenieria.uca.es/XXX). Las páginas web han sido clonadas y redirigidas a las de la nueva denominación. Ambas opciones permanecerán activas hasta que se considere que se han consolidado entre la comunidad de estudiantes, PDI y PTAGS del centro, y que los diferentes buscadores de internet dan prioridad a las nuevas URLs respecto a las anteriores.

A esta amplia difusión y promoción del Grado en Ingeniería Civil contribuyen las redes sociales de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras a través de los perfiles activos en las redes sociales más utilizadas como Facebook ([enlace](#)), Twitter ([enlace](#)), Instagram ([enlace](#)) y YouTube ([enlace](#)).


1.2. El título publica información sobre los resultados alcanzados y la satisfacción teniendo en cuenta todos los grupos de interés (profesorado, estudiantado, egresados, empleadores, personal de apoyo).

La información pública del Grado en Ingeniería Civil se estructura siguiendo las recomendaciones de ACCUA, tratando de satisfacer las demandas de información de los diferentes grupos de interés, pero, a la vez, intentando que sea comprensible y de fácil acceso sobre todo para los estudiantes.

En la web del Grado, dentro del apartado "Indicadores" se recogen los resultados alcanzados y los resultados de satisfacción de los diferentes grupos de interés ([enlace](#)).

1.3. La institución publica el SIGC en el que se enmarca el título, así como todos los resultados de las revisiones realizadas, tanto en el seguimiento como en renovación de la acreditación.

La institución publica el **SIGC en el que se enmarca el título**, así como todos los resultados de las revisiones realizadas, tanto en el seguimiento como en la renovación de la acreditación. En el apartado **Información del Título** ([enlace](#)) puede consultarse la memoria verificada del título, informes de seguimiento y de renovación de la acreditación, normativa académica relativa a matrícula que establece el número mínimo de créditos ECTS de matrícula por estudiante y periodo lectivo, normativa de acceso y admisión, normativa de permanencia, normativa de reconocimiento y transferencia de créditos, normativa de movilidad, normativa de evaluación, normativa de prácticas externas, normativa de elaboración

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	540/681	

y defensa de TFGs, sistemas de apoyo específicos para el alumnado una vez matriculados, evaluación de la Agencia de la solicitud de verificación y plan de mejora del título. En el apartado Sistema de Garantía de Calidad ([enlace](#)) se da acceso a la información relativa a responsables, composición, procedimientos y acciones de mejora del SGC; si bien todos estos aspectos no son particulares del título, sino que quedan aglutinados en un SGC del centro donde se aglutinan varios títulos.

1.4. Satisfacción del estudiantado y el PDI con la información pública disponible relativa al título.

Existen indicadores disponibles en el apartado Resultados del Título ([enlace](#)). Del análisis de estos resultados (ver Anexo 1- Tabla P01 de este Autoinforme) se desprende cierta discrepancia entre grupos de interés, ya que reflejan un alto grado de satisfacción del PDI (4,2 sobre 5 puntos) en clara discordancia con la baja satisfacción asociada al alumnado (2,93 puntos sobre 5). Este hecho podría deberse al desconocimiento del contenido de la web del título por parte del alumnado, que normalmente no visita estas páginas. Por el contrario, el profesorado acude frecuentemente a ellas para consultar normativas, calendarios o modificaciones de horarios. Por ello se plantea una acción de mejora para mostrar al alumnado la información disponible en la web del título.

Como información adicional de interés para el alumnado, cabe remarcar que en la web se incluye una serie de videos de presentación de las distintas asignaturas optativas ofertadas, tanto del primer semestre ([enlace](#)) como del segundo ([enlace](#)), con el objetivo de que el alumno tenga una mayor información acerca de las mismas. También se presenta información detallada acerca de la ETSIA, jornadas de orientación universitaria ([enlace](#)) y jornadas de bienvenida de alumnos de nuevo ingreso ([enlace](#)), donde se puede ver de primera mano cómo es la vida universitaria en el Centro. Finalmente, el Centro cuenta con perfiles activos en las redes sociales más utilizadas como Facebook ([enlace](#)), Twitter ([enlace](#)), Instagram ([enlace](#)) y YouTube ([enlace](#)).

P01-01. Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro

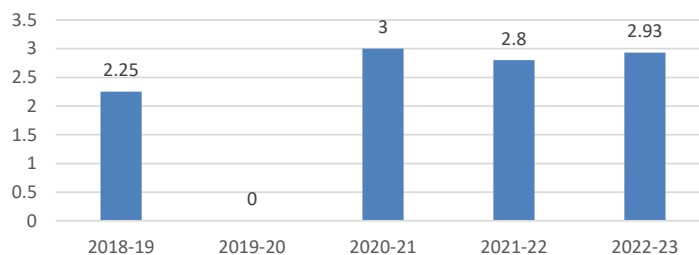


Figura 1. Grado de Satisfacción del alumnado con la información publicada

P01-02. Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro

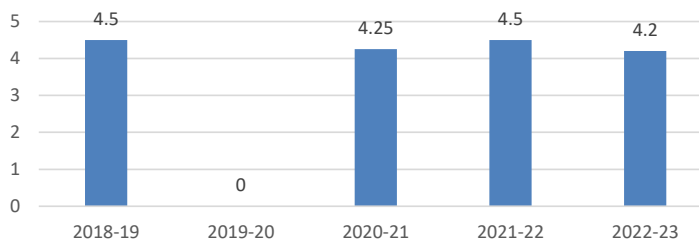


Figura 2. Grado de Satisfacción del PDI con la información publicada

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	541/681



P01-03. Grado de satisfacción del PAS con la información publicada del Título-Centro

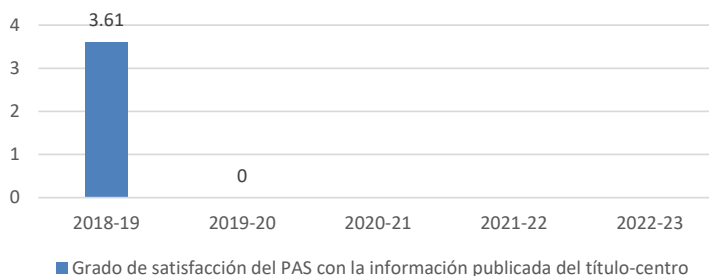


Figura 3. Grado de Satisfacción del PAS con la información publicada

Puntos Fuertes:
- PF-1.1: Alto grado de ajuste a las directrices en cuanto a información pública disponible basado en las evidencias correspondientes.
- PF-1.2: Alto grado de satisfacción del PDI con la información pública disponible.

Puntos débiles	Acciones de mejora
PD-1.1. Bajo nivel de satisfacción del alumnado con la difusión de la información.	AM-1.1: Sesión explicativa de la información pública disponible sobre el título por parte del coordinador del título.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	542/681	

2) SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

2.1. Responsables del Sistema Interno de Garantía de Calidad y Política de aseguramiento de la calidad.

El Sistema de Garantía de Calidad (SGC) y la política de aseguramiento de la calidad en instituciones como la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA) de la Universidad de Cádiz involucran diversos actores y estructuras que trabajan de manera colaborativa para asegurar la excelencia educativa.

Los órganos responsables del Sistema de Garantía de Calidad de la Universidad de Cádiz (SGC-UCA) de los estudios de la universidad se estructuran en dos niveles: nivel institucional de la UCA y nivel de los Centros Universitarios.

A nivel institucional de la UCA y según disponen sus Estatutos, se asigna la máxima responsabilidad de los Sistemas de Calidad al Consejo de Calidad, órgano responsable de la planificación en materia de política de calidad, y que tiene como objeto fomentar y controlar la excelencia en la docencia, investigación y los servicios de la Universidad de Cádiz. El Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación es el responsable de la elaboración, mantenimiento, revisión y actualización del SGC-UCA, con la colaboración del Servicio de Gestión de la Calidad.

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz aprobó el 28 de junio de 2021 la versión 3 del Sistema de Garantía de Calidad de los Centros y Títulos de la UCA, entrando en vigor el 1 de octubre del mismo año. Dicha versión ha sido revisada y actualizada, tras su primer año de implantación, obteniendo el visto bueno del Consejo de Calidad de la UCA el 23 de noviembre de 2022 y aprobada por Consejo de Gobierno en enero de 2023 ([enlace](#)).


Dentro del Manual de Calidad del SGC se identifican a los responsables dentro del Sistema y se relacionan las funciones que ostentan en el mismo. Los grupos de interés están identificados en el capítulo 3 articulándose su implicación en los propios procesos del Sistema, fundamentalmente a través de las distintas comisiones y órganos de decisión previstos y/o manifestando su opinión a través de los procesos de recogida de información sobre su satisfacción.

A nivel de Centro, el/la director/a o persona en quien delegue, actúa como persona de referencia y le corresponde liderar los procesos de implantación, revisión y propuestas de mejora del SGC del Centro y de los títulos impartidos, auxiliado por la Comisión de Garantía de Calidad (CGC). Se garantiza la continuidad de las actuaciones propias del SGC en el caso de cambios en el equipo de dirección y se respaldan las decisiones tomadas por la CGC, asegurando que se alineen con los objetivos estratégicos de la institución. También se encarga la Dirección del Centro de gestionar la documentación necesaria para el proceso de evaluación y mejora continua.

La CGC es un pilar fundamental en este proceso. Esta comisión está compuesta por profesores, personal administrativo, estudiantes y representantes de sectores externos o empleadores. Su rol principal radica en coordinar, evaluar y promover la mejora continua del sistema interno de garantía de calidad. La CGC se encarga de establecer directrices, identificar áreas de mejora, proponer acciones correctivas y evaluar la efectividad de las medidas implementadas.

El personal académico desempeña un papel crucial en la ejecución de programas educativos de calidad. Su responsabilidad radica en el diseño, actualización y ejecución de planes de estudio, así como en la evaluación de los estudiantes. Su compromiso con los estándares de calidad y su aporte en la formación académica y práctica son esenciales para el éxito del sistema. Los estudiantes, juegan un papel vital al ofrecer retroalimentación sobre la calidad de la educación recibida. Sus opiniones, necesidades y sugerencias son consideradas para mejorar continuamente los programas educativos y la experiencia estudiantil en general.

En aplicación del *P02-Proceso para la revisión de la gestión de la calidad* del SGC ([enlace](#)), la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras ha aprobado sus políticas y objetivos de calidad en Junta de Escuela ([enlace](#)). La política de aseguramiento de la calidad es un documento fundamental que define los principios, objetivos y procedimientos para garantizar la excelencia educativa. Elaborada por la CGC en colaboración con el equipo directivo, establece compromisos, estrategias y acciones concretas para mantener altos estándares de calidad en todos los aspectos de la educación ofrecida por la ETSIA. Esta política es dinámica y se revisa periódicamente para adaptarse a las necesidades cambiantes y garantizar la mejora continua. Se encuentra alineada con la Política de Calidad de la UCA ([enlace](#)) y con el Plan Director de la Escuela.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	543/681	

2.2. El SGC cuenta con un procedimiento de diseño, revisión y mejora del título.

EL SGC es un instrumento útil en la mejora continua de las titulaciones, ya que garantiza información suficiente y relevante para la gestión, evaluación y mejora de los programas formativos. La estructura de calidad de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras se encuentra recogida en la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) cuyo propósito principal es asegurar la coherencia y calidad de todos los títulos que se ofertan. Esta Comisión, está compuesta y opera bajo un reglamento específico ([enlace](#)), que garantiza la uniformidad de criterios entre programas académicos, al tiempo que permite adaptaciones necesarias según las particularidades de cada titulación, asumiendo un rol proactivo en la mejora continua de estos programas.

La labor de la CGC se centra en la planificación, seguimiento y mejora continua del SGC. Actúa como un canal de comunicación interno para difundir la política, objetivos, planes, programas y logros del sistema de calidad. Dichas tareas se encomiendan y ejecutan de manera que en ningún momento entren en contradicción con las competencias que los Estatutos de la UCA asignan a las Juntas de Centro, los Decanos y Directores de Centros, los Consejos de Departamentos y los Directores de Departamentos.

La CGC del centro se responsabiliza de supervisar la correcta implantación y evolución de los títulos. Utiliza indicadores obtenidos tanto del SGC de la UCA como de métricas internas para analizar información relevante y proponer acciones de mejora para cada curso académico. Estas propuestas son presentadas a la Junta de Escuela para su aprobación. Está a cargo de supervisar los resultados de aprendizaje, analizar el "Autoinforme de seguimiento" y ratificar y proponer mejoras en el buen desarrollo de los títulos, planteando modificaciones sobre las memorias verificadas y elaborando normativas para asegurar la calidad docente.

Todo ello ha permitido que el proyecto establecido en la memoria del título se haya cumplido en todos los aspectos académicos, docentes y organizativos de manera satisfactoria como consta en la información recogida en el portal del título y en la documentación disponible.

La gestión de toda la información de la CGC se lleva a cabo mediante un gestor documental corporativo de la Universidad (<http://colabora.uca.es>). Esta herramienta eficiente agiliza el funcionamiento de la comisión, permitiendo la toma de acuerdos por consenso en la mayoría de los casos. Es una herramienta clave para facilitar la gestión eficiente de la información y agilizar los procesos de toma de decisiones.


El compromiso de la CGC se refleja en su constante seguimiento de los títulos, actualizando y mejorando continuamente los programas formativos. Asimismo, vela por el cumplimiento de los objetivos y evalúa el grado de satisfacción de los diferentes grupos de interés involucrados en los diferentes títulos.

Este enfoque integral y constante en la calidad educativa ha demostrado resultados satisfactorios, reflejados en la información disponible para la comunidad universitaria a través del portal del título y la documentación pertinente.

2.3. EL SGC garantiza la recogida de información de los resultados del programa formativo y la satisfacción de todos los grupos de interés, para el adecuado análisis del título.

La recogida de información en el marco del Sistema de Garantía de Calidad (SGC) es un aspecto crucial para evaluar y mejorar constantemente los programas formativos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras de la Universidad de Cádiz. Tras la profunda revisión del Sistema de Garantía de Calidad es posible afirmar que los procedimientos e indicadores diseñados parecen adecuados para el seguimiento y mejora del título.

El ejemplo más significativo de ello lo constituye el P03. *Proceso para el diseño, seguimiento y mejora de los programas formativos* ([enlace](#)), cuyos indicadores proporcionan información precisa sobre la satisfacción global de los estudiantes con la planificación de las enseñanzas y el desarrollo de la docencia, sobre la satisfacción global de los profesores con su actividad académica y las tasas de rendimiento, de éxito, de abandono y de graduación entre otras. En este sentido, conviene apuntar que en el Sistema de Información de la UCA (S.I.) ([enlace](#)), accesible para el profesorado, se pueden consultar todas estas tasas relativas a cada asignatura desde el inicio del grado, junto a otros indicadores. No cabe duda de que el conocimiento de tales datos contribuye a la mejora de la actividad docente.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	544/681	

Una novedad con respecto a los informes e indicadores del SGC es la publicación en el S.I. (apartado Indicadores SGC) de todos los informes de indicadores de los procesos previstos en el Sistema, así como los resultados de todas las encuestas de satisfacción de todos los grupos de interés: satisfacción con el título, satisfacción de los egresados e inserción laboral, satisfacción con la docencia y satisfacción general con la UCA. La retroalimentación de estos grupos es esencial para evaluar la experiencia educativa desde diferentes perspectivas y asegurar que se aborden sus necesidades y expectativas.

Esta recogida de información abarca diversas áreas, como la tasa de finalización de los programas académicos, el rendimiento de los estudiantes en exámenes y evaluaciones, la adquisición de habilidades específicas relacionadas con la ingeniería y la empleabilidad de los graduados en el mercado laboral.

Posteriormente, estos datos recopilados son analizados minuciosamente por la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) para identificar áreas de mejora y oportunidades de desarrollo. La información derivada de este análisis se convierte en la base para la realización de los autoinformes de seguimiento y la renovación de la acreditación. Con estos datos se implantan acciones correctivas y estratégicas que buscan optimizar la calidad de los programas educativos ofrecidos por la ETSIA.

En cuanto a la gestión documental del SGC, éste se articula a través de tres fuentes:

- La [web](#) del título, ya referenciada en el apartado anterior de Información Pública.
- El [Sistema de Información](#) de la UCA, en donde se ofrecen todos los informes de indicadores del SGC y permite la cumplimentación de muchas de las encuestas contempladas en los procesos del SGC.
- Espacio [COLABORA](#) del Centro: para toda aquella documentación cuyo contenido, por sus características, no sea posible hacerla pública. Este espacio privado es fundamental ya que se tiene fácil acceso a resultados que por protección de datos no pueden publicarse en la web pero que son necesarios para la toma de decisiones, como por ejemplo los resultados de las encuestas individuales por asignaturas.


Hay que señalar que, dado que la Universidad de Cádiz está en proceso de solicitar en los próximos años la Acreditación Institucional de todos sus Centros y, al mismo tiempo, debe continuar realizando el seguimiento y renovación de la acreditación de sus títulos (con sus nuevos protocolos de 2022), en estos momentos estamos en un período transitorio con respecto a la gestión de la documentación del Sistema, combinado para el repositorio de las evidencias y registros de las tres plataformas indicadas.

2.4. El SGC cuenta con un Plan de Mejora actualizado a partir del análisis y revisión de la información recogida. El plan de mejora debe recoger todas las acciones de mejora planteadas en el título. En cada una de estas acciones se debe especificar los indicadores que midan las acciones, los responsables, el nivel de prioridad, la fecha de consecución y la temporalización.

Con los resultados de los análisis llevados a cabo desde la coordinación del título y la CGC, además de los datos aportados por el Servicio de Gestión de la Calidad y el Sistema de Información, las CGC de cada Centro elaboran cada curso académico este documento de Autoinforme para el seguimiento del título. Este Autoinforme tiene por cometido evidenciar que las actividades propuestas se realizaron y cuál ha sido su influencia en la mejora del título.

En dicho Autoinforme se incluye un Plan de Mejora a partir de la información recogida a través de los diferentes procesos del SGC y también de las recomendaciones incluidas en los procesos de evaluación externa (ACCUA). En cada una de las acciones de mejora se identifican los indicadores que midan tales acciones, los responsables, el nivel de prioridad, la consecución y la temporalización.

La finalidad de estas acciones de mejora es aumentar el resultado de indicadores cuando estos no son satisfactorios o mejorables, y algunas de ellas para mantener los valores si estos han alcanzado niveles satisfactorios. Toda esta información se puede consultar en la web de la Escuela ([enlace](#)).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	545/681	

Puntos Fuertes:

PF-2.1. - Comunicación frecuente entre los responsables de Calidad de la ETSIA con los Vicerrectorados competentes y el Servicio de Gestión de la Calidad, lo que ha permitido el mejor funcionamiento de los procedimientos y seguimiento de los planes de mejora.

Puntos débiles	Acciones de mejora
PD-2.1: Concretar acciones para fomentar la participación en las encuestas de los grupos de interés y mejorar la recogida de datos de satisfacción.	AM-2.1: Se fomentará la participación en las encuestas de los grupos de interés a través de la página web. Se difundirá por los medios oficiales y a través de la coordinación del grado.
PD-2.2: Hacer públicos los acuerdos y las actas de la CGC.	AM-2.2: Publicar las actas en la web con acceso solo para el personal y estudiantado de la ETSIA.


INFORME FINAL PARA LA RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN DEL GIC POR LA UCA

CRITERIO 1 - INFORMACIÓN PÚBLICA DISPONIBLE (IPD): WEB

Fecha del informe ACCUA	Recomendaciones recibidas	Acciones de mejora para dar respuesta a estas recomendaciones
Informe final para la renovación de la acreditación del GIC por la UCA (18/07/2023)	Rec-1.1: Se debe publicar una descripción del perfil básico del profesorado.	AM-1.1: Publicación de la información sobre perfiles básicos del profesorado que se generará en este autoinforme y a través de la página web del Centro.
	Rec-1.2: Se deben introducir mecanismos para que las páginas web cuenten con mecanismos de accesibilidad para personas con diversidad funcional.	AM-1.2: Solicitar al servicio de informática de la universidad, la revisión del contenido de la web de título para que cumpla este requisito.
	Rec-1.3: Se debe distinguir y disponer de información desagregada sobre la satisfacción global de los diferentes títulos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.	AM-1.3: Modificar la web para cumplir este requisito.
	Rec-1.4: Mejorar el acceso a la información a través de la web de la UCA haciéndolo más intuitivo y amigable. Analizar una posible mejora de la estructura de la web del título de manera que sea más visual.	AM-1.4: Proponer al servicio de informática de la universidad dicha mejora.

CRITERIO 2 - SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

Fecha del informe ACCUA	Recomendaciones recibidas	Acciones de mejora para dar respuesta a estas recomendaciones
Informe final para la renovación de la acreditación del GIC por la UCA (18/07/2023)	Rec-2.1: Se deben poner en marcha de acciones para implantar, de manera efectiva, procedimientos para la realización de prospectivas y recogida de datos sistemática de empleadores (y aumentar los de egresados) y para tener en cuenta su opinión en la gestión, garantía de calidad del título y realimentación de actores de interés de la sociedad.	AM-2.1: En el Sistema de garantía de Calidad de la UCA en el procedimiento P07 " Proceso de medición de resultados" (enlace), , en el apartado C, se indica "Para recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores con las competencias adquiridas por los egresados durante sus estudios, el Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro". Por este motivo, a lo largo de los próximos meses, se realizan las primeras mediciones.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	546/681	

CRITERIO 3 - DISEÑO, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA FORMATIVO

Fecha del informe ACCUA	Recomendaciones recibidas	Acciones de mejora para dar respuesta a estas recomendaciones
Informe final para la renovación de la acreditación del GIC por la UCA (18/07/2023)	<i>Rec-3.1: Se deben llevar a cabo actuaciones para que la tasa de ocupación presente indicadores no tan alejados de las plazas de nuevo ingreso indicadas en la Memoria. Y también para que la tasa de preferencia se incremente notablemente.</i>	<i>AM-3.1: Mejorar la información sobre este título entre los estudiantes de bachillerato y últimos cursos de la ESO. Aprovechar las actividades que se realizan con los institutos para hablarles de la Ingeniería Civil y sus salidas profesionales. Reforzar la información en los institutos en cuanto a las asignaturas requeridas para estudiar ingeniería.</i>
	<i>Rec-3.2: Establecer procedimientos formales de todas las actividades de coordinación y disponer de actas y acuerdos de las reuniones.</i>	<i>AM-3.2: Crear un procedimiento que refleje las actividades y acuerdos tomados.</i>

CRITERIO 4 - PROFESORADO


Fecha del informe ACCUA	Recomendaciones recibidas	Acciones de mejora para dar respuesta a estas recomendaciones
Informe final para la renovación de la acreditación del GIC por la UCA (18/07/2023)	<i>Rec-4.1: Establecer acciones y procedimientos para potenciar y favorecer la dedicación a la investigación del profesorado, de manera que se alcance la obtención de mayor número de sexenios.</i>	<i>AM-4.1: Continuar potenciando a nivel institucional la dedicación a la investigación.</i>

CRITERIO 5 - RECURSOS Y APOYO A LA DOCENCIA

Fecha del informe ACCUA	Recomendaciones recibidas	Acciones de mejora para dar respuesta a estas recomendaciones
Informe final para la renovación de la acreditación del GIC por la UCA (18/07/2023)	<i>Rec-5.1: Se debe disponer de indicadores suficientes y claros en relación con las prácticas externas, así como de información de satisfacción desde todos los actores y plazas ofertadas.</i>	<i>AM-5.1: Establecer un procedimiento de registro de los datos generados, e integrarla en la nueva plataforma de gestión de prácticas curriculares.</i>
	<i>Rec-5.2: Se deben poner en marcha acciones para aumentar significativamente la participación en movilidad tanto internacional como nacional, y disponer y hacer públicos y claros sus indicadores y plazas ofertadas.</i>	<i>AM-5.2: Aumentar y mejorar las campañas de promoción entre el alumnado y el número de convenios existentes.</i>

CRITERIO 6 - RESULTADOS DEL PROGRAMA FORMATIVO


Fecha del informe ACCUA	Recomendaciones recibidas	Acciones de mejora para dar respuesta a estas recomendaciones
Informe final para la renovación de la acreditación del GIC por la UCA (18/07/2023)	<i>Rec-6.1: Se deben mejorar las tasas de abandono adecuándolas a lo indicado en la memoria de verificación y reducir el promedio de año de duración del estudio.</i>	<i>AM-6.1: Entrevistar a alumnos y analizar los motivos por los cuales se produce este problema, para tomar acciones.</i>
	<i>Rec-6.2: Se deben mejorar las tasas de abandono adecuándolas a lo indicado en la memoria de</i>	<i>AM-6.2: Recabar información sobre el alumnado que terminó el grado durante el curso 2022-23 para analizar este punto.</i>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	547/681	

	verificación y reducir el promedio de año de duración del estudio.	
	Rec-6.3: Se deben mejorar las tasas de abandono adecuándolas a lo indicado en la memoria de verificación y reducir el promedio de año de duración del estudio.	AM-6.3: Intentar recabar información sobre el alumnado que abandonó el grado durante el curso 2022-23 para analizar este punto.

CRITERIO 7 - ORIENTACIÓN ACADÉMICA, ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEABILIDAD

Fecha del informe ACCUA	Recomendaciones recibidas	Acciones de mejora para dar respuesta a estas recomendaciones
Informe final para la renovación de la acreditación del GIC por la UCA (18/07/2023)	Rec-7.1: Implantar procedimientos institucionalizados de contacto, seguimiento de la actividad laboral y toma de opinión de empleadores y egresados para que su opinión pueda coadyuvar a la mejora continua de los programas formativos, prospectivas, planes de orientación, necesidades del título, etc.	AM-7.1: Realizar una campaña de toma de datos de empresas del entorno empresarial y egresados, para posteriormente enviar cuestionarios que aporten información relevante, así como actividades en conjunto.
	Rec-7.2: Realizar un especial seguimiento a las tasas de preferencia y abandono.	AM-7.2: Reuniones con el alumnado para analizar este bajo grado de satisfacción y tomar medidas.
	Rec-7.3: poner en marcha acciones para mejorar el grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica y profesional y para que hagan uso de los recursos a su disposición.	AM-7.3: Mejorar la difusión del programa y actividades de orientación académica y profesional.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	548/681	

3) DISEÑO, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA FORMATIVO**3.1 El diseño del título está actualizado y se revisa periódicamente, incorporando, si procede, acciones de mejora**

En el año 2017 el título superó el proceso de renovación de la acreditación donde se revisaron todos los aspectos del proceso de implantación del título y desarrollo hasta la fecha. Desde su implantación, se han cumplido los aspectos fundamentales planificados en la memoria. El desarrollo del plan de estudios, conforme a la memoria verificada, es adecuado, coherente y no se han producido incidencias significativas, lo que ha permitido una correcta adquisición de las competencias por parte de los estudiantes. Este hecho se ve confirmado por los informes de seguimiento de la DEVA en los que no se recibieron recomendaciones relacionadas con cambios en el plan de estudio.

El plan de estudios actual comenzó su implantación en el curso 10/11, cumpliéndose el calendario según lo previsto y habilitando procesos de adaptación y convalidación para alumnos del plan de estudio a extinguir. Desde el comienzo del proceso de implantación y hasta la actualidad, se revisan anualmente el calendario, los horarios, la planificación docente del curso, las propuestas de TFG, los reconocimientos de créditos, así como asuntos de coordinación con el alumnado y con los profesores.

El horario, se encuentra dividido en turnos de mañana y tarde, concentrando en el turno de tarde las asignaturas con participación de profesores asociados. Esto facilita que puedan impartir clases profesores que ejercen su labor en el campo de la ingeniería y que aportan una visión profesional de la materia impartida.


A lo largo de los años desde la implantación se han realizado cambios menores en la organización de algunas asignaturas para mejorar el rendimiento de los alumnos de primer curso y en cursos posteriores, para que tengan una mejor formación previa necesaria para abordar las asignaturas.

En el curso 22/23 el título pasó el proceso de renovación de la acreditación donde se revisaron todos los aspectos del proceso de implantación del título. Por tanto, desde su implantación, se han cumplido los aspectos fundamentales planificados en la Memoria. El desarrollo del plan de estudios, conforme a la memoria verificada, es adecuado, coherente y no se han producido incidencias significativas. Este hecho se ve confirmado por los informes de seguimiento de la ACCUA en los que no se recibieron recomendaciones relacionadas con cambios en el plan de estudio.

El título está diseñado en módulo de *Formación Básica* (66 ECTS), *Formación Común de la Rama Civil* (78 ECTS), tres *Tecnologías Específicas* distintas; Construcciones Civiles, Hidrología y Transportes y Servicios Urbanos (48 ECTS), *Formación Avanzada* (30 ECTS) y *Trabajo Fin de Grado* (18 ECTS), descritos en la Memoria verificada. Este Grado se imparte íntegramente en la ETSIA y se accede desde el procedimiento normal de Preinscripción mediante el Distrito Único Andaluz.

Respecto al diseño del título, las recomendaciones realizadas en los informes de seguimiento por la ACCUA, se han tenido en consideración, detallándose en el plan de mejora de los Autoinformes elaborados por la Comisión de Garantía de Calidad. En el desarrollo de las actividades formativas se ha contado con los recursos materiales y los servicios previstos, así como con el profesorado necesario para la impartición del título, dentro de las limitaciones propias de las universidades. Toda la documentación puede ser enlazada desde la web de cada centro ([enlace](#)).

Tanto la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) del Centro como la Junta de Escuela han desarrollado la normativa necesaria para dar cumplimiento con lo especificado en la Memoria. En concreto, la CGC ha desarrollado los reconocimientos entre títulos de grado y estudios de formación profesional de grado superior, el catálogo de optativas para cada curso, los criterios de aprobado por compensación, así como el desarrollo de la instrucción para posibilitar la evaluación global de las asignaturas. Estos acuerdos y desarrollos normativos se encuentran recogidos en las webs del SGS ([enlace](#)) y de la Junta de Escuela ([enlace](#)) de la ETSIA.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	549/681	

3.2 La modalidad de enseñanza (presencial, virtual (o no presencial) y/o híbrida (o semipresencial) se ajusta a lo establecido en la memoria del programa formativo.

La modalidad de enseñanza presencial ofrece actividades que, principalmente se dividen en: clases teóricas, clases de problemas y clases prácticas. El programa docente de cada asignatura refleja estas actividades ([enlace](#)).

3.3. Los procesos de gestión e implantación de la normativa aplicable al título se desarrollan de manera adecuada y benefician al desarrollo del programa formativo, en particular lo referido a:

Toda la normativa relativa a los procesos de gestión que a continuación se relacionan, es accesible a través de la página web del título ([enlace](#)).

Todos los procesos citados a continuación son gestionados mediante la herramienta de trabajo colaborativa disponible en la Universidad de Cádiz, "Colabora". Toda la documentación que revisar y su aprobación por parte de la CGC queda recogida en el citado repositorio ([enlace](#)).

Los procesos de reconocimiento de créditos y convalidaciones se aplican de manera conforme a la normativa vigente y toman en consideración de manera adecuada la formación o experiencia previa del solicitante. Durante el curso 2022/23 se han resuelto un total de XX solicitudes de reconocimientos de créditos y en total se han reconocido XXX créditos. La relación de solicitantes y las resoluciones se encuentran en la herramienta "Colabora", tras haber sido tratados en Comisión de Garantía de Calidad.

Los procesos de gestión de los TFG son lo suficientemente ágiles y transparentes como para permitir la finalización de la titulación en los plazos proyectados. Ello incluye aspectos diversos tales como los criterios de selección de TFG, listado de la oferta de TFG por parte de los tutores, la asignación de tutores, temáticas de referencia, etc. Todo el procedimiento de gestión se encuentra accesible en la página web del título: formularios, normativa, solicitudes, etc. Actualmente, toda la gestión de TFG se realiza mediante la aplicación web "Proyectos V1.0 - Gestión de Proyectos Fin de Carrera" ([enlace](#)).


El cumplimiento de las normas de permanencia se lleva a cabo mediante la solicitud de la persona interesada y su posterior revisión y aprobación en Comisión de Garantía de Calidad del Centro.

3.4 Los criterios de admisión, el perfil del estudiante de ingreso y número de plazas son adecuadas y se ajustan a lo establecido en la memoria del programa formativo.

El número de estudiantes de nuevo ingreso es inferior a lo establecido en la Memoria verificada, 16 estudiantes en el curso 2022-2023. El perfil del estudiante de nuevo ingreso y los criterios de admisión se ajustan a la tipología de la titulación y no generan disfuncionalidades en el desarrollo de esta. De este modo se consigue el objetivo de garantizar la adquisición de las competencias establecidas por el Título. El perfil del estudiante y los criterios de admisión están accesibles en la web de Acceso de la Universidad ([enlace](#)).

A nivel de Grado y Centro, el grado de satisfacción para el curso 22/23 en diferentes aspectos del programa formativo y diseño, ha tenido una **tasa de adecuación** del 77%, prácticamente igual que el curso anterior, y menor que años previos. Respecto a la **tasa de ocupación** ha aumentado ligeramente de un 53,53% al 58,82%, tomando un valor similar al del curso 2020-21. La **tasa de preferencia** ha aumentado considerablemente, ya que en los dos cursos anteriores tenía un valor aproximado del 59%, llegando para el curso 2022-23 al 70,59%, lo que indica un ascenso en el interés por esta titulación en la Universidad de Cádiz. Finalmente, la **tasa de renovación o nuevo ingreso** viene aumentando progresivamente desde el curso 2020-21 hasta el 2022-23, desde un valor de 24,93% al 31,52% actual.

En lo que respecta al perfil de acceso al grado, el 62,50% han accedido desde la Prueba de Acceso a la Universidad, en todos ellos con el perfil adecuado, así como la mitad de los que poseen título de Técnico Superior.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	550/681	

Vías de acceso al grado GIC

	Tipo	Nº alum.	Porcentaje
1	Pruebas de Acceso a la Universidad (EVAU, PAU y pruebas de Acceso anteriores)	10	62,50 %
2	Por poseer otro título universitario o equivalente	1	6,25 %
3	Mediante traslado de Expediente proveniente de otro estudio de grado (al menos 30 créditos reconocidos)	1	6,25 %
4	Mediante posesión de los títulos de Técnico Superior correspondientes a las enseñanzas de Formación Profesional y Enseñanzas Artísticas o de Técnico Deportivo Superior correspondientes a las enseñanzas Deportivas o títulos equivalentes.	2	12,50 %
5	Estudiantes procedentes de sistemas educativos extranjeros, previa solicitud de homologación, del título de origen al título español de bachiller	1	6,25 %
6	Desconocido	1	6,25 %

Como resultado, se concluye que un 68,75% de los estudiantes cumplen el perfil de acceso al grado.

3.5 La coordinación docente permite la adecuada planificación del programa formativo asegurando que los resultados de aprendizaje son asumidos por el estudiantado.

El coordinador del grado es el encargado de cohesionar la docencia de las asignaturas del título, apoyando al profesorado en cuestiones administrativas (fichas, actas, proyectos comunes de innovación docente) y canalizando las demandas de los alumnos. El indicador ISGC-P04-10 refleja un ascenso continuo en los últimos años, quedando el valor actual **3,3** puntos. Con todo ello, para mejorar la valoración, se propone una acción de mejora para facilitar la participación del alumnado en la que este tipo de información se recoja a nivel de clase, bien con un cuestionario o planteando un pequeño debate en los minutos finales de alguna clase.

3.6 Implantación de los títulos con estructuras específicas y de innovación docente, tales como:


- **Títulos que se imparten en más de un centro.**
- **Títulos conjuntos.**
- **Dobles Grados con itinerario específico.**
- **Titulaciones de Grado con mención dual.**
- **Titulaciones de Grado con estructuras curriculares específicas y de innovación docente.**
- **Titulaciones de Grado con itinerario académico abierto.**

No procede.

Puntos Fuertes:

PF-3.1: Alta preferencia de los estudiantes al título.

PF-3.2: La satisfacción del alumnado con la coordinación ha subido.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	551/681	

4) PROFESORADO

4.1 El personal académico reúne el nivel de cualificación y experiencia (docente e investigadora) adecuado y se corresponde con el comprometido en la memoria del programa formativo.

El personal académico de la Universidad se distribuye por áreas de conocimiento y departamentos, permitiendo que la Universidad imparta el título objeto de evaluación con el profesorado que presenta el perfil idóneo para las materias que se imparten en el título, de acuerdo con su experiencia docente e investigadora en el área o áreas de conocimiento necesarias. En la memoria de verificación del título se presentó todo el personal académico disponible en los departamentos de la Universidad con docencia en el título.

Así, para impartir el título se cuenta con profesores de la Universidad de Cádiz de diferentes Áreas de Conocimiento. Son las siguientes:

- Estadística e Investigación Operativa
- Expresión Gráfica en la Ingeniería
- Física Aplicada
- Ingeniería de la Construcción
- Ingeniería del Terreno
- Ingeniería e Infraestructura de los Transportes
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Hidráulica
- Lenguajes y Sistemas Informáticos
- Matemática Aplicada
- Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
- Organización de Empresas
- Proyectos de ingeniería
- Tecnologías del Medio Ambiente

Anualmente, antes del inicio del curso académico, el Vicerrectorado de Profesorado determina la capacidad inicial y final de cada una de las áreas de conocimiento, y garantiza que cada una de estas y los departamentos a las que pertenecen cuentan con el personal suficiente para cubrir la totalidad de la docencia asignada, estimando las necesidades de plantilla para el curso académico siguiente. El procedimiento a seguir tras determinar las necesidades de plantilla viene dispuesto en la instrucción anual, emitida por este Vicerrectorado ([enlace](#)) para elaborar y coordinar los Planes de Ordenación Docente de Centros y Departamentos, cada curso académico. Con carácter general, para el estudio y solución de necesidades sobrevenidas, los Departamentos hacen uso de la aplicación de uso interno GOA, plataforma del Servicio de Organización Académica y Planificación Plantillas PDI.

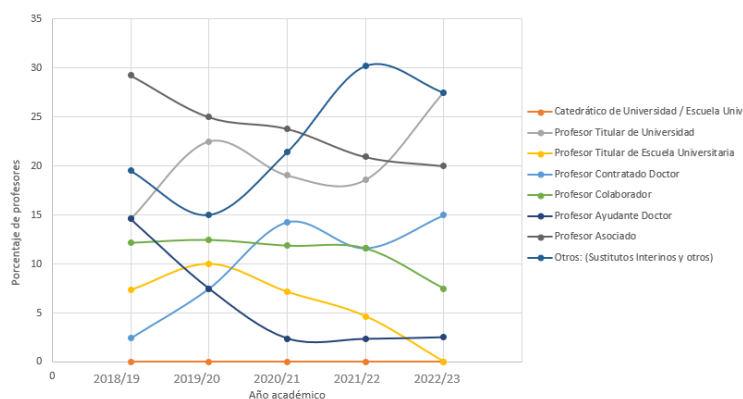


Figura 4: Categorías de profesorado

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	552/681	

Respecto a la evolución del profesorado, se observa un aumento en el número de profesores Titulares de Universidad y profesor Contratado Doctor, debido a la promoción del profesorado desde otras categorías, como las de profesor Titular de Escuela Universitaria, profesor Colaborador y profesor Sustituto Interino. También se aprecia un descenso continuo, aunque no muy acusado, de la figura del profesor Asociado. A pesar del descenso, esta figura debe mantenerse, ya que es un valor añadido para los futuros profesionales de la ingeniería civil.

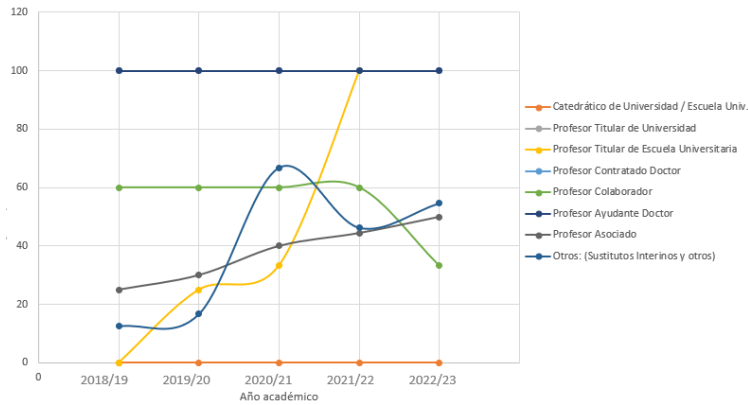


Figura 5: Porcentaje de doctores entre el profesorado

Se observa en la gráfica, un aumento generalizado en todas las categorías profesionales. Algunas de ellas en el 100%.

El nivel de cualificación y experiencia docente e investigadora del profesorado se muestra en los siguientes gráficos:

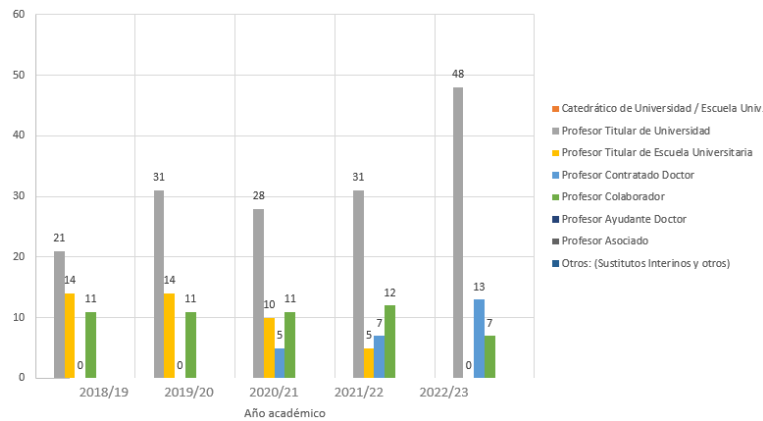



Figura 6: Experiencia docente

En el gráfico se muestra el número de quinquenios para cada una de las categorías del profesorado que pueden solicitar dicho reconocimiento. Destaca el aumento del número de quinquenios reconocidos entre todo el profesorado del grado, habiendo subido desde el curso anterior al curso 2022-23 desde 55 hasta 68.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	553/681	

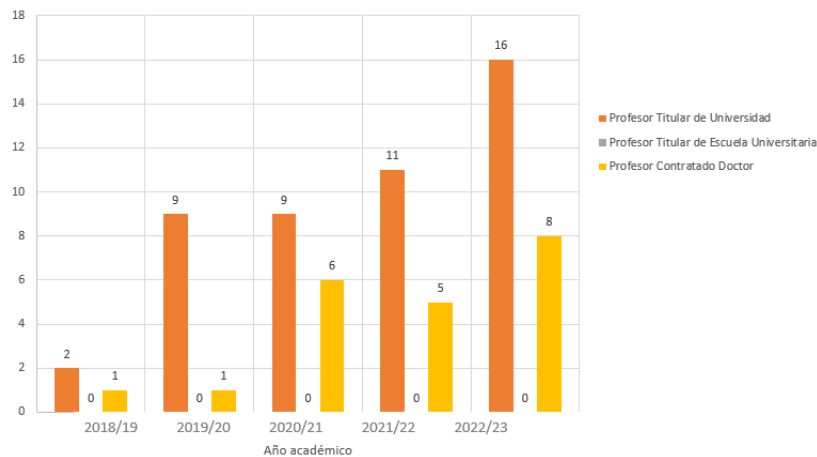


Figura 7: Experiencia investigadora

En el gráfico se muestran los sexenios de investigación reconocidos a los colectivos de profesorado que pueden recibir esta evaluación. El total de sexenios ha aumentado desde el curso anterior al curso 2022-23, de 16 a 24. El número ha crecido entre los colectivos del profesorado titular de universidad y contratado doctor.

4.2 El personal académico implicado en el título es suficiente y su grado de dedicación es adecuado para llevar a cabo el programa formativo propuesto en relación al número del alumnado.

Cada profesor/a imparte un porcentaje de horas docente adecuado, y se realiza un desglose grupal apropiado a cada asignatura. La docencia de cada asignatura se organiza en grupos de diferentes actividades con el número de miembros conforme a lo establecido por la normativa de la Universidad de Cádiz. El número de horas dedicadas a cada una de las asignaturas es acorde a los créditos establecidos para cada asignatura en la memoria del título.

Se observa una estabilización del profesorado existente, junto a una promoción continua de categoría, lo que no impide que haya que contratar puntualmente profesorado sustituto interino, debido a la dedicación de funciones de gestión de parte del profesorado de plantilla.

4.3 La actividad docente del personal académico es objeto de evaluación, teniendo en cuenta las características del programa formativo, de manera que se asegure que el proceso de aprendizaje se desarrolle de una manera adecuada.

La Universidad de Cádiz, a través del Vicerrectorado competente, pone a disposición del profesorado oportunidades y mecanismos para continuar su formación y actualización en herramientas para la mejora de la docencia, investigación y gestión universitaria ([enlace](#)).

Anualmente, tras consulta y petición a los grupos de interés se diseña un catálogo de acciones formativas para el profesorado a través de la aplicación citada.

Además, existen convocatorias para potenciar la innovación y mejora docente en el marco de las asignaturas con objeto de mejorar continuamente la manera de enseñar y la manera de aprender en la Universidad de Cádiz. Estas convocatorias son las siguientes:

- Convocatorias de Proyectos de Innovación y Mejora Docente
- Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la Mejora Docente
- Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la Formación del Profesorado
- Convocatoria de Ayudas para la Difusión de Resultados de Innovación Docente

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	554/681	

Respecto a la participación del profesorado en acciones formativas, se aprecia un ascenso continuo desde el curso 2020-21 al curso 2022-23, pasando de un 52,38% al 65%. Sin embargo, en este mismo periodo, se ha producido un leve descenso en la participación del profesorado en proyectos de innovación y mejora docente, pasando de un 33,33% al 27,5%.

La Universidad de Cádiz, de acuerdo con el artículo 127.1 de los Estatutos que establece que “todo Profesor será objeto de evaluación ordinaria, al menos cada cinco años y cuando así lo solicite expresamente”, a través del Vicerrectorado competente en materia de profesorado, elabora y hace público un informe global de cada convocatoria del procedimiento de evaluación de la actividad docente DOCENTIA, certificado en su diseño por ANECA: (<http://docentia.uca.es/>).

En este apartado, la participación en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (DOCENTIA), se ha mantenido igual que el curso pasado, en un 20,93%. Y, al igual que el curso anterior, el porcentaje de calificaciones “EXCELENTES” se han mantenido en un 66,67%, siendo el resto “FAVORABLE”.

4.4 Disponibilidad de criterios de selección y asignación de TFM o TFG.

Como se ha comentado en apartados anteriores, toda la información relativa a la realización del TFG está disponible en la página web del título. Adicionalmente, hay una web de gestión de TFGs ([enlace](#)) donde se tramita la documentación, con avisos automatizados a los interesados y donde es fácil seguir el estado del proceso, fechas de defensa, composición de tribunal, documentos, evaluaciones del tutor y actas. En general, el profesorado del título informa al alumnado sobre el tipo de TFGs que dirige y también a través de los Departamentos. El indicador ISGC-P04-11 evalúa el grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG, que ha tenido un leve descenso durante el curso 22/23 aunque aún situándose por encima de la media UCA (3,5 puntos sobre 5).

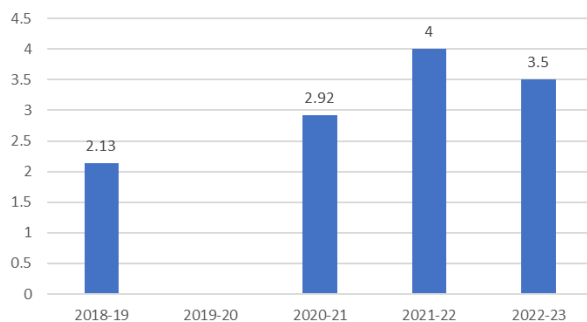


Figura 8: Satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG

4.5 En su caso, adecuación del perfil del profesorado que supervisa las prácticas externas y sus funciones.

No procede. En la memoria figuran cero créditos para prácticas externas.

4.6. En su caso, adecuación del perfil del profesorado que imparte enseñanza híbrida o virtual.

No procede.

4.7 El alumnado está satisfecho con respecto a la actuación docente del profesorado.

En la ETSIA el grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia se mantiene en valores muy altos, con un ligero descenso el curso pasado, pero manteniéndose en muy buenos niveles como muestra el siguiente gráfico.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	555/681



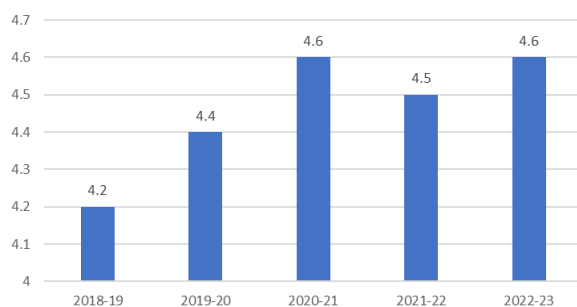


Figura 9: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia

4.8 El profesorado está satisfecho con el desarrollo del programa formativo.

El indicador grado de satisfacción global del PDI es obtenido mediante encuestas voluntarias entre el profesorado. Los resultados para este curso muestran un ligero descenso, pero manteniéndose en valores elevados.

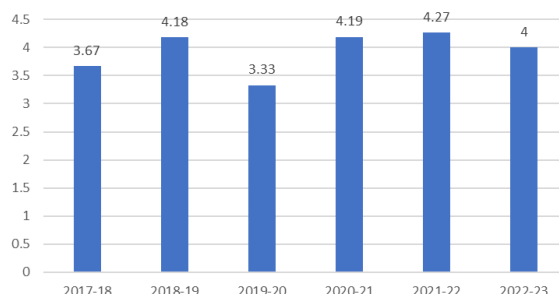


Figura 10: Grado de satisfacción global del PDI con el título (P07-03)

Puntos Fuertes:
PF-4.1: La satisfacción del alumnado con la docencia alta (4,6 sobre 5).
PF-4.2: El porcentaje de profesorado que ha participado en acciones formativas ha aumentado.
PF-4.3: Clara tendencia al alza en la promoción del profesorado en las distintas categorías.
PF-4.4: El alumnado está satisfecho con respecto a la actuación docente del profesorado.

Puntos débiles	Acciones de mejora
PD-4.1: La tasa de profesorado sustituto interino y el porcentaje de créditos que este colectivo imparte siguen siendo demasiado alta.	AM-4.1: Trasladar al Vicerrectorado competente la necesidad de estabilización del profesorado.
PD-4.2: El porcentaje de profesorado que ha participado en proyectos de innovación y mejora docente ha descendido respecto al conjunto de los años anteriores.	AM-4.2: Promover entre el profesorado la participación en este tipo de actividad.
PD-4.3: La satisfacción del alumnado con la gestión del TFG ha descendido.	AM-4.3: Mejorar la oferta de TFG ofrecida por el profesorado, así como potenciar el Aula de Proyectos.
PD-4.4: Baja satisfacción con el proceso para la elección y realización del TFG.	AM-4.4: Proponer un procedimiento de oferta por parte del profesorado y elección por parte de los alumnos a través de la web del Centro.
PD-4.5: Ligero descenso del grado de satisfacción del profesorado con el título.	AM-4.5: Pasar un cuestionario al profesorado para detectar fallos y proponer mejoras.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	556/681	

5) RECURSOS Y APOYO A LA DOCENCIA

5.1. El título cuenta con la infraestructura y los recursos adecuados teniendo en cuenta el tamaño de los grupos, el desarrollo de las actividades formativas y las metodologías de enseñanza-aprendizaje. El alumnado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles. El profesorado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles.

La adecuación de infraestructuras, servicios y dotación de recursos son realizadas por parte de la Universidad, Centros y Departamentos a través de sus dotaciones presupuestarias. No obstante, a nivel institucional se realizan convocatorias anuales para la cofinanciación de equipamiento (convocatoria EQUIPA) y para la adquisición o renovación de programas informáticos (convocatoria PROGRAMA), siendo ambas convocatorias gestionadas a través de la Unidad de Innovación Docente ([enlace](#)).

La Universidad de Cádiz recibió en julio de 2018 el Sello de Excelencia Europea EFQM 500+, esto es, el más alto reconocimiento establecido por la European Foundation for Quality Management (EFQM), mejorando el sello 400+ conseguido por la UCA en 2016 ([enlace](#)). Se trata, pues, de un reconocimiento internacional del máximo nivel que se concede tras una evaluación completa del sistema de gestión de los procesos de docencia, investigación, transferencia y servicios de nuestra Universidad. Se añade que la UCA en el año 2020 obtuvo el Premio a la Excelencia en la Gestión Pública que concede todos los años el Ministerio de Función Pública. Asimismo, en el año 2021, la UCA renovó el Sello de Excelencia Europea EFQM 500+ otorgado por el Ministerio antes mencionado, con una vigencia de 3 años.

En esta misma línea, en 2018, el Área de Deportes de la UCA alcanzó el Sello de Excelencia Europea 500+ en la gestión, siendo éste el máximo reconocimiento a la Excelencia en Gestión que se concede en Europa según el Modelo EFQM de Excelencia. Acredita la excelencia, la eficacia en la gestión, la eficiencia operativa y la diferenciación en su entorno competitivo de cualquier tipo de organización. Además, es el único servicio en el ámbito deportivo de las universidades españolas que cuenta con este reconocimiento.

Esto repercute en unas instalaciones de la máxima excelencia para los alumnos del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial para todos estos cursos. Algunos de los servicios más representativos son:

a) Biblioteca


- La Biblioteca del Campus Bahía de Algeciras ([enlace](#)) consta de un edificio de 3 plantas más sótano y 2.600 m² de superficie total, en donde, entre otros equipamientos y espacios, destacan sus 350 puestos de lectura, 10 salas de trabajo en grupo, una sala de aprendizaje y un total de 32 plazas de aparcamiento en el sótano, dos de ellas para personas con discapacidad.

b) Campus virtual

Debe señalarse que la Universidad de Cádiz ha sido pionera en el uso de herramientas de Campus Virtual. En la actualidad, el Vicerrectorado de Digitalización e Infraestructuras, mantiene el Campus Virtual de la UCA, en una plataforma informática que utiliza la aplicación de software libre Moodle (<https://campusvirtual.uca.es>). El Campus Virtual es una herramienta fundamental para el desarrollo de la docencia universitaria, por ello ha de ser modelado de acuerdo con las necesidades de los títulos y de los Centros con agilidad y flexibilidad. La dirección o vicerrectorado responsable del Campus Virtual tiene la misión de desarrollar el Campus Virtual integrando los servicios que le sean demandados por los títulos y Centros que conforman la Universidad. Igualmente, las incidencias que pudieran producirse durante el desarrollo de la actividad académica son resueltas por la dirección o vicerrectorado responsable del Campus Virtual. Dicha plataforma es utilizada por todas las asignaturas del Grado.

c) Acceso a internet

Tanto la Escuela Superior de Ingeniería como la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras disponen de tres sub-redes WiFi diferenciadas que dan servicio a todos los grupos de interés. La red "ucAirPublica" da servicio general a todos los estudiantes, la red "ucAir" está disponible para el PDI y PAS y la red "Eduroam" ofrece servicio para el uso de profesores visitantes. La cobertura de la red permite cubrir todas las zonas comunes (pasillos,

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS - DIRECCIÓN ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	557/681	

cafetería, Departamentos, Decanato), así como los espacios docentes tales como aulas, laboratorios, salas de estudio y de trabajo.

Para ofrecer las mejores garantías de conectividad del estudiantado se refuerza constantemente la cobertura de redes Wifi con el apoyo técnico del Centro de Informática y de Tecnologías de la Información de la UCA ([enlace](#)), especialmente en zonas de cobertura limitada instalando varios repetidores de doble canal para potenciar la conectividad.

d) Buzón de Atención al Usuario (BAU)

Las consultas, quejas y reclamaciones, comunicaciones de incidencias docentes, sugerencias y felicitaciones de los usuarios se canalizan a través del Buzón de atención al usuario BAU ([enlace](#)) quien las dirige, según su naturaleza, a los responsables que correspondan (centros y departamentos). Esta herramienta, en diciembre de 2009, fue galardonada con el Premio a las Mejores Prácticas del Banco de Experiencia de Telescopi Cátedra UNESCO de Dirección Universitaria.

El funcionamiento del BAU se encuentra regulado por la normativa aprobada por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 19 de diciembre de 2016 ([enlace](#)).

e) Centro de Atención al Usuario (CAU)

Para garantizar la totalidad de servicios y recursos materiales necesarios para el normal funcionamiento de los títulos, la Universidad de Cádiz dispone del Centro de Atención al Usuario (CAU), disponible en ([enlace](#)). El CAU es el instrumento electrónico disponible para realizar las solicitudes de servicios y recursos de manera estructurada y sistemática y dispone de una relación detallada de los servicios ofertados organizados en función de las áreas responsables.

El CAU constituye así la ventanilla principal de los servicios de la UCA mediante la que se agiliza la tramitación de peticiones administrativas y de servicios, facilitando con ello al usuario (cualquier miembro de la comunidad universitaria) un sistema único para su resolución y seguimiento.

Los servicios y recursos relacionados con el funcionamiento del título que prestan sus servicios a través del CAU son: Ordenación Académica y Personal, Gestión de la Calidad y Títulos, Administraciones y Secretarías de Campus, Atención al Alumnado, Servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica, Atención a Centros, Biblioteca y Archivo, Informática, Infraestructuras y Personal.


f) Sistema Informático de Reserva de Recursos (SIRE)

La reserva de recursos docentes se gestiona a través de la plataforma informática SIRE ([enlace](#)). En ella constan todos los espacios disponibles, con indicación de su ocupación y con la posibilidad de solicitar la reserva de espacios que luego, es confirmada por el responsable de la plataforma SIRE en el Centro. Igualmente, la reserva de espacios de trabajo puede realizarse a través de la web de Biblioteca, en la dirección anteriormente mencionada.

g) Otros

Ambos centros cuentan con otros recursos y servicios como son: Delegación de estudiantes, Servicio de copistería y Servicio de cafetería/comedor.

Todas las características de la infraestructura y servicios de los que dispone la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras se recogen en el siguiente enlace ([enlace](#)). Anualmente, tras la definición de las actividades y grupos de actividad a impartir en los títulos, el centro valora las necesidades adicionales de aulas, talleres o laboratorios para desarrollar la actividad programada. Antes del inicio del curso académico, el centro realiza la asignación y reserva de aulas para el desarrollo de la docencia o cualquier otra actividad académica del título, a través del sistema informático de reserva de recursos (SIRE - [enlace](#)). Si durante el curso es necesaria la disponibilidad de aulas y medios audiovisuales para el desarrollo de la actividad docente, el profesorado puede solicitar también la reserva de recursos a través de la

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	558/681	

misma plataforma SIRE, de acuerdo con la normativa aplicable sobre usos de recursos de la Universidad de Cádiz y con las correspondientes normativas de los centros.

Por su parte, el profesorado puede solicitar software docente para las aulas de informáticas, peticiones que serán atendidas según las disponibilidades de licencia y características de los equipos de las aulas. Las solicitudes se gestionan inicialmente antes del comienzo de curso y, en el caso de necesidades sobrevenidas a lo largo del curso se tramitan mediante el CAU del Área de Informática ([enlace](#)).

Durante el curso 2020-21 se inauguraron de forma oficial el remodelado Salón de Actos de la ETSIA y la nueva Biblioteca del Campus Bahía de Algeciras, situada junto a la ETSIA. El Salón de Actos constituye una acción prioritaria en la estrategia de fortalecimiento de las infraestructuras de la UCA ([enlace](#)), ya que se trata del espacio con mayor aforo de esta en los cuatro campus y del epicentro de los actos solemnes, congresos académicos y programación cultural y social de la UCA en el Campus Bahía de Algeciras. Se trata de una infraestructura abierta al uso de la ciudadanía y de las instituciones, empresas y tejido asociativo de la comarca.

En relación con las prácticas de laboratorio realizadas por el alumnado, la ETSIA cuenta con un gran número de laboratorios y talleres equipados con todo lo necesario para la realización de las mismas ([enlace](#)).


En los indicadores que recogen el grado de satisfacción en cuanto a recursos materiales e infraestructuras, se aprecia un claro incremento desde el punto de vista del alumnado (probablemente relacionado con la disponibilidad de una biblioteca antes ausente), mientras que decae en el ámbito del profesorado. Este hecho se refleja como punto débil con su correspondiente acción de mejora en este autoinforme.



Figura 11: Grado de satisfacción con los recursos materiales e infraestructuras del título

5.2. En su caso, las acciones realizadas para favorecer la movilidad del estudiantado son adecuadas a las características del programa formativo. El alumnado está satisfecho con los programas de movilidad. Los coordinadores de movilidad están satisfechos con los programas de movilidad.

La Oficina de Relaciones Internacionales de la UCA es la responsable de la gestión de los programas de movilidad del estudiantado. A nivel de centro, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras existe un Coordinador de Relaciones Internacionales quien orienta a los estudiantes interesados de forma previa a la solicitud de la movilidad. Esta figura de Coordinador de Relaciones Internacionales junto con el coordinador del título realiza un análisis de los temarios de las asignaturas de la Universidad de destino al objeto de establecer una convalidación con las asignaturas del título de origen. Tras esta revisión, la relación de convalidaciones es aprobado por la Comisión de Garantía de Calidad (disponible en Colabora), y posteriormente publicado en la página web del título.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	559/681	

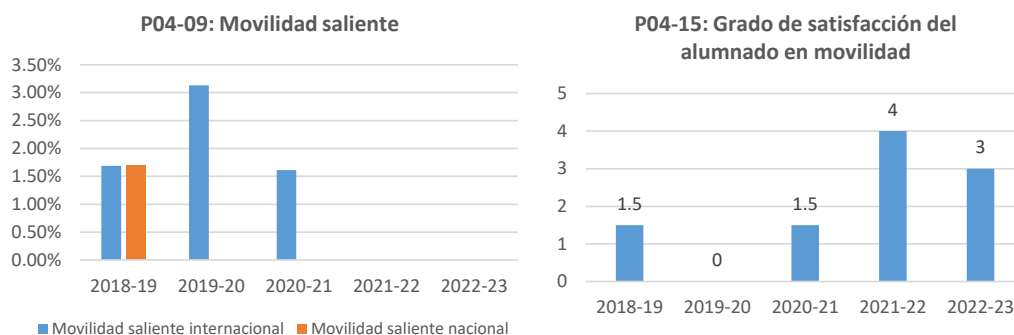


Figura 12: Indicadores de movilidad nacional e internacional

Los indicadores de porcentaje de movilidad saliente son bajos en comparación con la media UCA (Nacional: 0.9%, Internacional: 3.3%). De hecho, durante los cursos 21/22 y 22/23 no existen indicadores en este sentido. Esto puede explicarse porque el alumnado del centro tiene, en general, una perspectiva muy clara de su proyección laboral en el entorno industrial del Campo de Gibraltar, y en muchos casos trabajan en las empresas de la zona o ven oportunidades de trabajo o prácticas antes de terminar la titulación. En este sentido, su atención e interés se dirigen más a lo local que a lo internacional. El grado de satisfacción del alumnado con la movilidad ha crecido notablemente en el último curso, aunque estos datos son estadísticamente poco relevantes por la baja muestra que incluyen.

5.3. En el caso de que el programa formativo incluya prácticas académicas externas, se desarrollan de manera adecuada, dispone de plazas suficientes con convenios de cooperación educativos específicos para el título. El alumnado está satisfecho con las prácticas externas. Las personas externas que tutelan las prácticas están satisfechas con las mismas.

En la memoria se especifica que no hay prácticas externas en este título.

5.4. El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es adecuado y suficiente para el desarrollo del programa formativo y está satisfecho con el desarrollo del programa formativo/centro donde se imparte el título.

El título no dispone de personal de apoyo para la realización de las actividades formativas prácticas, aunque sí de suficiente personal de biblioteca y puntos de información. También cuenta con personal de administración y servicios para llevar a cabo todas las tareas de administración y gestión relacionadas con el título. Existe una encuesta opcional para conocer la satisfacción del personal de administración y servicios tanto del personal de apoyo como del de gestión.

5.5. En caso de enseñanza híbrida o virtual, el título cuenta con los recursos necesarios en infraestructura y personal de apoyo. El alumnado está satisfecho con la docencia no presencial recibida. El profesorado está satisfecho con la docencia no presencial impartida.


No procede.

Puntos Fuertes:	
PF-5.1:	El grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructura es alto y creciente.
PF-5.2:	Alto grado de satisfacción de los docentes con los recursos materiales

Puntos débiles	Acciones de mejora
PD-5.1: El grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras ha disminuido.	AM-5.1: Realizar entrevistas y encuestas al alumnado para detectar fallos y proponer mejoras.
PD-5.2: La satisfacción del alumnado que participa en redes de movilidad ha disminuido durante el último curso.	AM-5.2: Sondar al estudiantado para averiguar las causas de la insatisfacción con el programa de movilidad.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	560/681	

PD-5.3: Pobre equipamiento en algunos laboratorios.	AM-5.3: Facilitar el suministro de nuevo material a través de programas de adquisición.
PD-5.4: Mejorar la información entre las plazas ofertadas y demandadas respecto a la movilidad.	AM-5.4: Registrar y publicar datos de las convocatorias
PD-5.5: Escasa información de las prácticas extracurriculares	AM-5.5: Establecer un procedimiento de registro de los datos generados.
PD-5.6: Ausencia de indicadores de satisfacción de los tutores profesionales de prácticas de empresa.	AM-5.6: Realizar encuesta de satisfacción a los tutores profesionales.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	561/681	

6) RESULTADOS DEL PROGRAMA FORMATIVO**6.1 Los resultados del proceso de aprendizaje alcanzados por el estudiantado se corresponden con el nivel MECES, son acordes con el perfil de egreso y con la memoria verificada.**

Los resultados de aprendizaje alcanzados se corresponden con los previstos en la Memoria verificada. Además, están recogidos, de forma pormenorizada, junto con las actividades formativas, las metodologías de enseñanza-aprendizaje y los sistemas de evaluación, en los programas docentes de las asignaturas.

- Planes de Estudio ([enlace](#))
- Resultados ([enlace](#))

6.2 Las actividades formativas, la metodología y los sistemas de evaluación son pertinentes y adecuadas para certificar los diferentes aprendizajes reflejados en el perfil de formación y se adecuan a la memoria verificada.

Tal como se recoge en la memoria del título se contemplan actividades formativas presenciales y no presenciales. Las *actividades presenciales* se dividen en clases de teoría, clases de problemas, prácticas de laboratorio, prácticas con ordenador, tutorías en grupo, actividades de evaluación y tutorías académicas individuales. Las *actividades no presenciales* engloban la realización de actividades académicamente dirigidas, tutorías académicas a través del campus virtual y estudio autónomo (estudio autónomo de los contenidos teórico-prácticos de la materia, preparación de trabajos, búsquedas bibliográficas y documentales y, en general, todo el trabajo relacionado con los seminarios, tutorías colectivas, conferencias, visitas a empresas, etc.).

Los distintos métodos docentes utilizados en las actividades formativas antes descritas y que facilitan la adquisición de las competencias por parte del estudiante son los siguientes: lección magistral/expositiva, resolución de problemas y estudio de casos prácticos, prácticas de laboratorio, prácticas de ordenador, realización de trabajos, seguimiento de TFG.

El proceso de elaboración y defensa de los TFG es coherente con la normativa interna de la Universidad de Cádiz y con el marco normativo general. Todo ello queda recogido y detallado en la página web sobre *Información del Título* ([enlace](#)), en el apartado relativo a *Normativa de elaboración y defensa de trabajos fin de titulación*.

6.3 Los resultados de los indicadores académicos y su evolución se adecúan a los objetivos formativos del plan de estudios.

La información sobre calificaciones globales del título por asignaturas y tipo de enseñanza se recoge en la tabla 3 del ANEXO III.

Esta tabla muestra que ninguna asignatura ha tenido un porcentaje superior al 32% de suspensos, siendo solo 2 asignaturas del total las que tienen esta tasa en el rango entre 30% y 40%.

La tasa de presentados ha descendido, si se compara con los cursos anteriores. Lógicamente este dato está relacionado con el aumento de la tasa de abandono, el cual, continúa creciendo por cuarto año consecutivo.

Resultados globales de la titulación de los últimos cinco años:



CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	562/681	



Figura 13: Tasas de rendimiento, éxito, presentados, abandono, graduación, eficiencia y duración media de los estudios.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	563/681	

Los indicadores reflejados en la Memoria del grado son:

Indicadores	Valor
Tasa de graduación	10 %
Tasa de abandono	15 %
Tasa de eficiencia	60 %
Tasa de éxito	65 %

Valoración de los indicadores

En la *tasa de rendimiento* se observa un leve aumento progresivo desde hace años, situándose en un 53,4 %, al igual que la tasa de presentados, que se sitúa en un 69,9 %.

La *tasa de éxito* ha descendido respecto al curso pasado, pero se mantiene en valores medios del resto de cursos (76,4 %), y por encima de los valores indicados en la Memoria del grado.

La *tasa de eficiencia* tuvo un descenso considerable durante el curso 2021-22, pero se recuperó levemente en el curso 2022-23. La tendencia es positiva, esperando obtener valores semejantes a los de cursos anteriores. El valor actual se encuentra al límite de lo indicado en la Memoria.

La *tasa de graduación* ha sufrido un descenso brusco en este último curso, quedando por debajo del valor requerido en la Memoria. Puede ser debido a la posibilidad de que actualmente tienen los alumnos de poder continuar estudios en el Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos sin haber finalizado los estudios de grado. Este hecho, propicia que los alumnos finalicen los estudios más tarde de lo previsto, como se observa en la gráfica P04-07: *Duración media de los estudios*, en los que hasta el curso 2020-21 los valores iban en descenso, pero desde entonces ha aumentado considerablemente.


Otro valor llamativo, es que la *tasa de abandono* supera el 50%, y la tendencia es creciente. Los motivos pueden ser varios, y debe ser estudiado y analizado.

Este conjunto de datos hay que ponerlos en cuestión, ya que los valores probablemente se han visto distorsionados por los cursos anómalos del COVID-19 y el pequeño tamaño de la muestra.

6.4 El título dispone de indicadores para analizar el grado de satisfacción del estudiantado con cada asignatura, así como con el programa formativo.

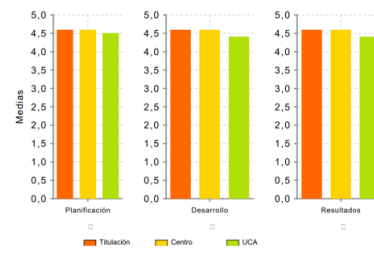
Según el artículo 2.4 del Reglamento UCA/CG09/2022, de 26 de septiembre, sobre la evaluación de la satisfacción del estudiantado con la docencia recibida, la Dirección de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, tienen acceso a todos los informes de resultados del grado de satisfacción con la docencia de todo el profesorado que imparte docencia en el Grado de Ingeniería Civil. Los informes están publicados en el Sistema de Información de la UCA ([enlace](#)) siendo todos ellos públicos excepto los informes individualizados del profesorado.

La satisfacción del estudiantado con el programa formativo se ha medido mediante encuestas y los **resultados obtenidos para la titulación** se muestra a continuación.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	564/681	

Escala de Valoración 1=Mínimo/Muy Inadecuado 5=Máximo/Muy Adecuado			
	N	MD	DT
PLANIFICACIÓN		4,6	0,88
1.- El/la profesor/a informa sobre los distintos aspectos de la guía docente o programa de la asignatura (objetivos, actividades, contenidos del temario, metodología, bibliografía, sistemas de evaluación,...)	60	4,6	0,86
2.- Se han coordinado las actividades teóricas y prácticas previstas	60	4,7	0,89
DESARROLLO		4,6	0,89
3.- Se ajusta a la planificación establecida en la guía docente o programa de la asignatura	60	4,5	0,85
4.- Utiliza recursos didácticos y metodologías que facilitan el aprendizaje	60	4,6	0,86
5.- Explica con claridad y resalta los contenidos importantes	59	4,6	0,93
6.- Se interesa por el grado de comprensión de sus explicaciones y resuelve las dudas que se plantean	58	4,7	0,68
7.- A través de una comunicación fluida fomenta un clima de trabajo y participación	59	4,6	0,87
8.- Motiva a los estudiantes para que se interesen por la asignatura	60	4,6	0,92
9.- Es respetuoso/a en el trato con los estudiantes	59	4,7	0,86
10.- Ha transmitido claramente lo que debemos aprender para superar esta asignatura	59	4,5	0,91
11.- Los criterios y sistemas de evaluación programados son adecuados para valorar mi aprendizaje	59	4,4	1,02
RESULTADOS		4,6	0,74
12.- Las actividades desarrolladas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo,...) han contribuido a alcanzar los objetivos de la asignatura	53	4,6	0,76
13.- Estoy satisfecho/a con la labor docente de este/a profesor/a	59	4,7	0,72

VALORACIÓN GLOBAL PROFESORIA - ASIGNATURA	MD	MD Centro	MD UCA
PLANIFICACIÓN	4,6	4,6	4,4
DESARROLLO	4,6	4,6	4,5
RESULTADOS	4,6	4,6	4,4



Los valores respecto a la *Planificación*, *Desarrollo* y *Resultados* son muy elevados, similares a los del Centro y por encima de la media de la universidad.

Puntos Fuertes:

PF-6.1: Tasas de rendimiento y, éxito por encima de los valores recogidos en la memoria.

PF-6.2: Ninguna asignatura ha tenido un porcentaje de suspensos superior al 28 %. Salvo 2 asignaturas, el resto se encuentra por debajo del 20 % (ver tabla 3 del ANEXO III).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	565/681



7) ORIENTACIÓN ACADÉMICA, ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEABILIDAD**7.1 El título tiene los servicios necesarios para poder garantizar la orientación académica y profesional del alumnado. El alumnado está satisfecho con los servicios orientación académica y profesional del alumnado.**

La orientación académica del alumnado comienza con su ingreso en el Grado donde son varios los proyectos que la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras organiza y desarrolla, dirigidos a la orientación universitaria y académica de sus estudiantes:

- *Jornadas de Bienvenida*

Dichas Jornadas se celebran justo antes del comienzo del curso y tratan de introducir a los nuevos estudiantes en la vida universitaria. Se les informa sobre aspectos diversos del Grado y se les familiariza con las herramientas y procesos que les serán imprescindibles en el transcurso de sus estudios ([enlace](#)).

- *Proyecto Acompáñame*

Junto con el Servicio Atención Psicológica y Psicopedagógica (SAP) de la Universidad de Cádiz se trata de facilitar al alumnado de nuevo ingreso la integración en la vida universitaria mediante la tutoría entre iguales ([enlace](#)). Consiste en la tutorización que los alumnos de cursos superiores llevan a cabo con los alumnos de nuevo ingreso, informándoles sobre los recursos de la UCA, para que no se sientan desorientados en los primeros días de su andadura universitaria.

- *Oficina del Estudiante*

Junto con el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo se creó este servicio en el curso académico 2019/20 para ofrecer a los estudiantes un servicio integral de escucha, atención e información, así como un espacio centralizado para la realización de gestiones académicas y administrativas. Se proporciona al alumno que lo necesite información en temas como becas, prácticas de empresa, programas de movilidad, acreditación de lengua extranjera.

- *Jornadas de Orientación sobre el Trabajo Fin de Grado*

La coordinación del grado orienta a los alumnos matriculados en la asignatura TFG. Estas jornadas se realizan al comienzo de cada semestre y toda la información sobre la asignatura TFG se actualiza en la página web ([enlace](#)). Además, se dispone de un curso en el Campus Virtual dedicado al TFG donde el alumnado dispone de toda la información útil y a través del cual se les envían los avisos pertinentes.


- Programa de acción tutorial

Incluye tutorías de seguimiento del estudiante, orientación para la movilidad internacional-nacional con otras universidades y hacia la empresa, y orientación para la inserción laboral.

Junto a los proyectos anteriores, la ETSIA cuenta con la ayuda y asesoramiento de diversos servicios:

- *Servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica (SAP)*

Éste tiene como objetivo atender las necesidades personales y académicas del alumnado, asesorándoles en cuestiones que puedan mejorar la calidad de su estancia y el aprendizaje. Cuenta con un equipo de psicólogos y psicopedagogos que ofrecen información y asesoramiento en áreas relacionadas con: Técnicas para mejorar el rendimiento académico; Control de la ansiedad ante los exámenes; Superar el miedo a hablar en público; Entrenamiento en relajación; Habilidades sociales; Estrategias para afrontar problemas; Toma de decisiones y Otros aspectos personales y/o académicos.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	566/681	

- *Secretariado de Políticas de Inclusión.*

Su finalidad es garantizar un tratamiento equitativo y una efectiva igualdad de oportunidades para cualquier miembro de la comunidad universitaria que presente algún tipo de discapacidad, tratando de que estos principios también se hagan realidad en la sociedad en general.

- *Unidad de Igualdad*

La finalidad de la Unidad es tratar de eliminar las dificultades y barreras que impiden una participación igualitaria y el desarrollo personal, académico y profesional de todos los miembros de la comunidad universitaria y de que los principios de inclusión, pluralidad, diversidad, igualdad de oportunidades y equidad se hagan realidad tanto dentro como fuera de ella.

- *Servicio de Relaciones Internacionales (ORI)*

La Universidad cuenta, con un Servicio de Relaciones Internacionales, integrada en el Área de gestión de alumnado y relaciones internacionales, configurada como una herramienta básica en el objetivo estratégico de la Universidad. Desde este servicio se gestionan los distintos programas de movilidad con universidades y empresas extranjeras destinadas tanto a alumnado como a personal docente e investigador y de administración y servicios, así como los proyectos de cooperación internacional, se organizan actividades de difusión e información y se apoyan las diversas iniciativas de internacionalización en las que participa el conjunto de la Universidad ([enlace](#)).

- *El Plan Integral de Formación para el Empleo (PIFE)*

Proporciona, a través de un itinerario formativo, los recursos necesarios para mejorar la empleabilidad del estudiantado, constituyendo un complemento de las competencias profesionales adquiridas en su titulación y en las prácticas curriculares o extracurriculares ([enlace](#))


- *Agencia de colocación*

Este servicio está basado en un sistema dinámico que promueve de forma ágil y eficiente la vinculación de nuestros alumnos y titulados con las ofertas de empleo generadas por el sector productivo. Se encuentra a disposición de todas las empresas e instituciones que requieran cubrir sus puestos de trabajo conforme a las titulaciones universitarias. Con este servicio, se pretende ofrecer a los universitarios la oportunidad de encontrar un empleo profesional y a las empresas una amplia base de datos de candidatos procedentes de todas las diplomaturas, licenciaturas, grados, másteres y doctorados. Esta función de intermediación laboral consiste en recibir las ofertas de empleo por parte de las empresas y canalizar hacia ella a los candidatos con el perfil más competente, de acuerdo con las especificaciones requeridas ([enlace](#)).

- *Feria de Empleo de la Universidad de Cádiz*

Es un punto de encuentro entre sus estudiantes y egresados interesados en conocer las expectativas que ofrece el mercado laboral e incorporarse al mismo, y las empresas que buscan perfiles para incorporar en sus corporaciones. El objetivo es apoyar la incorporación de los alumnos y titulados universitarios al mundo profesional, asesorándoles en el proceso de búsqueda de empleo y facilitando el contacto con las empresas adecuadas a sus perfiles profesionales, convirtiéndose en un punto de encuentro activo entre oferta y demanda cualificada ([enlace](#)).

La orientación y apoyo del estudiante durante sus estudios, en la toma de decisiones, en la gestión de su tiempo, así como en las estrategias de aprendizaje resulta de gran importancia dentro del EEES. Esta orientación debe facilitar al estudiante su integración en el nuevo entorno educativo y propiciar que vaya adquiriendo motivación, confianza, autonomía y responsabilidad en su formación. En la ETSIA se aplica el Programa de Orientación y Apoyo (PROA) a través del cual se programa las líneas prioritarias de actuación atendiendo a las necesidades detectadas y se realizan una serie de actividades de tutorización para guiar al alumno a tomar las riendas de su aprendizaje y a definir su propio currículum.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	567/681	

La ETSIA realiza diferentes actividades para todos los grados que actualmente se imparten en la misma, desarrollando este proceso de acogida y apoyo en cuatro etapas principales:

1. Una primera etapa que comienza cuando el alumno todavía no ha entrado en la Universidad a través del Programa de Orientación Pre-universitaria (PROPU), a través de las Jornadas de Puertas abiertas o las visitas de los centros de secundaria al Centro.
2. Una segunda etapa materializada en las Jornadas de Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso, los Cursos de Nivelación, el Plan de Acción Tutorial (PAT) y el Proyecto Compañero (PC).
3. Una tercera etapa para alumnos de 2º con la Jornada de orientación de paso de curso I: paso a tercero.
4. Una cuarta etapa para alumno de 3º y 4º en la Jornada de orientación de paso de curso II: movilidad, prácticas de empresa y paso a máster, celebradas en el mismo día que las otras jornadas.

Toda la información relativa al PROA se encuentra en el siguiente [enlace](#).

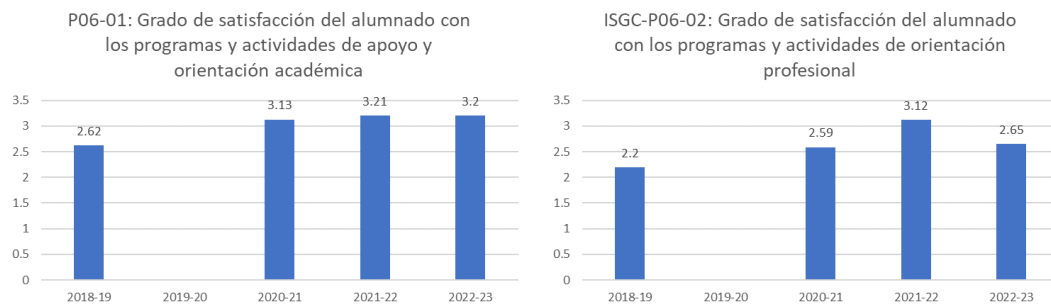


Figura 14. Grado de satisfacción de alumno con programas de orientación académica y profesional

A pesar de todas las acciones anteriormente citadas, en lo que respecta al grado de *satisfacción del alumnado con la orientación profesional*, se puede observar un descenso. Puede deberse a que algunos de estas iniciativas son desconocidas por el estudiante por estar recién implantadas.

En lo que respecta a la satisfacción con los *programas y actividades de apoyo y orientación académica*, los valores permanecen similares a años anteriores, y por encima de 3.

7.2. Los resultados de los indicadores de empleabilidad de las personas egresadas son adecuados para las características de la titulación.

En abril de 2022, se lanzó la encuesta de la cohorte 2018/19 (no lanzada por la pandemia) y la cohorte 2019/20. De la ETSIA, se dispone de datos de la cohorte 2018/19. A la cohorte 2019/20, no respondió ningún egresado de este título.


La última encuesta de la que se tiene registro en el Sistema de Información data de curso 2020-21, con una respuesta de 3 personas.

Las pocas respuestas en las cohortes con datos quedan reflejadas en muchos datos vacíos, lo que hacen difícil un análisis de estos.

7.3 Los perfiles de egreso fundamentalmente desplegados en el programa formativo mantienen su interés y están actualizados según los requisitos de su ámbito académico, científico o profesional.

El entorno de la Bahía de Algeciras se considera el principal polo industrial de Andalucía con unos ingresos de 10.000 M€ anuales y con unos 20.000 puestos de trabajos directos e indirectos según la *Asociación de Grandes Industrias del Campo de Gibraltar* ([enlace](#)). La ETSIA mantiene una estrecha relación con las empresas del Campo de Gibraltar para que sus alumnos realicen prácticas en las mismas, y es muy común que los alumnos del título empiecen a vincularse a estas empresas incluso antes de terminar el grado. Del mismo modo, Puerto de Algeciras (primer puerto de España en cuanto

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	568/681



a toneladas de mercancías), demanda profesionales con el perfil de la titulación. También es de destacar, la relación que se genera, ya que parte del profesorado asociado trabaja en estas industrias y empresas constructoras de la Comarca, lo que genera colaboraciones en materia de investigación y desarrollo entre la ETSIA y su entorno industrial y portuario, favorecen una adaptación continua de los titulados a un ámbito profesional de primer nivel.

7.4 Los empleadores están satisfechos con la formación recibida por los egresados.

No se disponen de datos para el curso académico objeto de análisis.

Para recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores con las competencias adquiridas por los egresados durante sus estudios, el Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro.

7.5 Los egresados están satisfechos con la formación recibida.

Como se ha comentado en el apartado 7.2, se carece de datos suficientes para poder realizar una valoración objetiva.

Es por ello, que se proponga una la acción de mejora consistente en concienciar a los alumnos de último curso sobre la necesidad de que participen en estas encuestas para que los datos de las próximas cohortes sean consistentes y ello redunde en mejoras del título del que son egresados.

7.6 Se analiza la sostenibilidad del título teniendo en cuenta el perfil de formación que ofrece la titulación y los recursos disponibles.


Cada año se analiza la sostenibilidad del título, quedando reflejado parte de este análisis en los autoinformes de seguimiento del título. En general, el punto más débil es el relativo a la demanda. La falta de demanda es algo coyuntural en los estudios de ingenierías y ha sido puesta de manifiesto en diferentes foros tanto académicos como gubernamentales. Sin embargo, hay factores que inducen a pensar en cierta mejoría en este aspecto. En primer lugar, porque el número de matriculados en el centro muestra una tendencia al alza en los últimos años. Además, se observa en la opinión pública una mayor difusión de la proyección laboral de estas titulaciones frente a otras menos demandadas, a la vez que se fomenta una mayor participación de las mujeres en las disciplinas STEM.

La consolidación de estas tendencias debería traducirse en un incremento de la demanda con reflejo directo en los centros en los que no quedan cubiertas todas las plazas. En cuanto a la plantilla, hay una progresión evidente a medida que el personal ha ido acreditándose y se va consolidando en categorías de mayor nivel. Estas acreditaciones son el reflejo de la experiencia docente e investigadora que el profesorado va atesorando.

Puntos Fuertes:

PF-7.1: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica.
PF-7.2: Relaciones con el entorno empresarial y portuario de la Bahía de Algeciras.

Puntos débiles	Acciones de mejora
PD-7.1: Baja tasa de respuesta en encuestas de alumnos egresados.	AM-7.1: Concienciar a los alumnos de último curso de la necesidad de que participen en las encuestas de egresados.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	569/681	

PLAN DE MEJORAS

CRITERIO 1.- INFORMACIÓN PÚBLICA DISPONIBLE (IPD): WEB

Recomendación ACCUA o punto débil	Acciones de mejora a desarrollar	Prioridad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Indicador de seguimiento (en su caso)
Rec-1.1: Se debe publicar una descripción del perfil básico del profesorado.	AM-1.1.1: Publicación de la información sobre perfiles básicos del profesorado que se generará en este autoinforme y a través de la página web del Centro.	3	Equipo de Dirección	01-10-2023	30-09-2024	No procede
Rec-1.2: Se deben introducir mecanismos para que las páginas web cuenten con mecanismos de accesibilidad para personas con diversidad funcional.	AM-1.2: Solicitar al servicio de informática de la universidad, la revisión del contenido de la web de título para que cumpla este requisito.	3	Vicerrectorado competente	01-10-2023	30-09-2024	No procede
Rec-1.3: Se debe distinguir y disponer de información desagregada sobre la satisfacción global de los diferentes títulos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.	AM-1.3: Modificar la web para cumplir este requisito.	1	Equipo de Dirección	01-10-2023	30-09-2024	No procede
Rec-1.4: Mejorar el acceso a la información a través de la web de la UCA haciéndolo más intuitivo y amigable. Analizar una posible mejora de la estructura de la web del título de manera que sea más visual.	AM-1.4: Proponer al servicio de informática de la universidad dicha mejora.	3	Vicerrectorado competente	01-10-2023	30-09-2024	No procede
PD-1.1.1. Bajo nivel de satisfacción del alumnado con la difusión de la información.	AM-1.1: Sesión explicativa de la información pública disponible sobre el título por parte del coordinador del título.	2	Equipo de Dirección / Coordinador	01-10-2023	30-09-2024	PD1-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	570/681



CRITERIO 2.- SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

Recomendación ACCUA o punto débil	Acciones de mejora a desarrollar	Prioridad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Indicador de seguimiento (en su caso)
Rec-2.1: Se deben poner en marcha de acciones para implantar, de manera efectiva, procedimientos para la realización de prospectivas y recogida de datos sistemática de empleadores (y aumentar los de egresados) y para tener en cuenta su opinión en la gestión, garantía de calidad del título y realimentación de actores de interés de la sociedad.	AM-2.1: En el Sistema de garantía de Calidad de la UCA en el procedimiento P07 "Proceso de medición de resultados" (enlace), en el apartado C, se indica "Para recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores con las competencias adquiridas por los egresados durante sus estudios, el Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro". Por este motivo, a lo largo de los próximos meses, se realizan las primeras mediciones.	1	Equipo de Dirección	01-10-2023	30-09-2024	No procede
PD-2.1: Concretar acciones para fomentar la participación en las encuestas de los grupos de interés y mejorar la recogida de datos de satisfacción.	AM-2.1: Se fomentará la participación en las encuestas de los grupos de interés a través de la página web. Se difundirá por los medios oficiales y a través de la coordinación del grado.	2	Equipo de Dirección / Coordinador	01-10-2023	30-09-2024	P07: Indicadores de satisfacción
PD-2.2: Hacer públicos los acuerdos y las actas de la CGC.	AM-2.2: Publicar las actas en la web con acceso solo para el personal y estudiantado de la ETSIA.	3	Equipo de Dirección	01-10-2023	30-09-2024	No procede

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	571/681



CRITERIO 3.- DISEÑO, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA FORMATIVO

Recomendación ACCUA o punto débil	Acciones de mejora a desarrollar	Prioridad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Indicador de seguimiento (en su caso)
Rec-3.1: Se deben llevar a cabo actuaciones para que la tasa de ocupación presente indicadores no tan alejados de las plazas de nuevo ingreso indicadas en la Memoria. Y también para que la tasa de preferencia se incremente notablemente.	AM-3.1: Mejorar la información sobre este título entre los estudiantes de bachillerato y últimos cursos de la ESO. Aprovechar las actividades que se realizan con los institutos para hablarles de la Ingeniería Civil y sus salidas profesionales. Reforzar la información en los institutos en cuanto a las asignaturas requeridas para estudiar Ingeniería.	1	Equipo de Dirección	01-10-2023	30-09-2024	ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta) ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas)
Rec-3.2: Establecer procedimientos formales de todas las actividades de coordinación y disponer de actas y acuerdos de las reuniones.	AM-3.2: Crear un procedimiento que refleje las actividades y acuerdos tomados.	2	Coordinador	01-10-2023	30-09-2024	No procede

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	572/681	



CRITERIO 4.- PROFESORADO

Recomendación ACCUA o punto débil	Acciones de mejora a desarrollar	Prioridad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Indicador de seguimiento (en su caso)
Rec-4.1: Establecer acciones y procedimientos para potenciar y favorecer la dedicación a la investigación del profesorado, de manera que se alcance la obtención de mayor número de sexenios.	AM-4.1: Continuar potenciando a nivel institucional la dedicación a la investigación.	4	Equipo de Dirección / Vicerrectorado de Investigación y Transferencia	01-10-2023	30-09-2024	No procede
PD-4.1: La tasa de profesorado sustituto interino y el porcentaje de créditos que este colectivo imparte siguen siendo demasiado alta.	AM-4.1: Trasladar al Vicerrectorado competente la necesidad de estabilización del profesorado.	4	Equipo de Dirección / Vicerrectorado Profesorado	01-10-2023	30-09-2024	No procede
PD-4.2: El porcentaje de profesorado que ha participado en proyectos de innovación y mejora docente ha descendido respecto al conjunto de los años anteriores.	AM-4.2: Promover entre el profesorado la participación en este tipo de actividad.	3	Equipo de Dirección / Coordinador	01-10-2023	30-09-2024	ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.
PD-4.3: La satisfacción del alumnado con la gestión del TFG ha descendido.	AM-4.3: Mejorar la oferta de TFG ofrecida por el profesorado, así como potenciar el Aula de Proyectos.	1	Equipo de Dirección / Coordinador	01-10-2023	30-09-2024	ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM
PD-4.4: Baja satisfacción con el proceso para la elección y realización del TFG.	AM-4.4: Proponer un procedimiento de oferta por parte del profesorado y elección por parte de los alumnos a través de la web del Centro.	1	Equipo de Dirección / Coordinador	01-10-2023	30-09-2024	ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM
PD-4.5: Ligero descenso del grado de satisfacción del profesorado con el título.	AM-4.5: Pasar un cuestionario al profesorado para detectar fallos y proponer mejoras.	2	Equipo de Dirección / Coordinador	01-10-2023	30-09-2024	ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	573/681



CRITERIO 5.- RECURSOS Y APOYO A LA DOCENCIA

Recomendación ACCUA o punto débil	Acciones de mejora a desarrollar	Prioridad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Indicador de seguimiento (en su caso)
Rec-5.1: Se debe disponer de indicadores suficientes y claros en relación con las prácticas externas, así como de información de satisfacción desde todos los actores y plazas ofertadas.	AM-5.1: Establecer un procedimiento de registro de los datos generados, e integrarla en la nueva plataforma de gestión de prácticas curriculares.	3	Equipo de Dirección	01-10-2023	30-09-2024	No procede
Rec-5.2: Se deben poner en marcha acciones para aumentar significativamente la participación en movilidad tanto internacional como nacional, y disponer y hacer públicos y claros sus indicadores y plazas ofertadas.	AM-5.2: Aumentar y mejorar las campañas de promoción entre el alumnado y el número de convenios existentes.	2	Equipo de Dirección	01-10-2023	30-09-2024	No procede
PD-5.1: El grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras ha disminuido.	AM-5.1: Realizar entrevistas y encuestas al alumnado para detectar fallos y proponer mejoras.	3	Equipo de Dirección	01-10-2023	30-09-2024	ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título
PD-5.2: La satisfacción del alumnado que participa en redes de movilidad ha disminuido durante el último curso.	AM-5.2: Sondar al estudiantado para averiguar las causas de la insatisfacción con el programa de movilidad.	2	Equipo de Dirección	01-10-2023	30-09-2024	ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes
PD-5.4: Pobre equipamiento en algunos laboratorios.	AM-5.4: Facilitar el suministro de nuevo material a través de programas de adquisición.	1	Equipo de Dirección	01-10-2023	30-09-2024	No procede
PD-5.6: Mejorar la información entre las plazas ofertadas y demandadas respecto a la movilidad.	AM-5.6: Registrar y publicar datos de las convocatorias.	2	Equipo de Dirección	01-10-2023	30-09-2024	No procede
PD-5.7: Escasa información de las prácticas extracurriculares.	AM-5.7: Establecer un procedimiento de registro de los datos generados.	3	Equipo de Dirección	01-10-2023	30-09-2024	No procede
PD-5.8: Ausencia de indicadores de satisfacción de los tutores profesionales de prácticas de empresa.	AM-5.8: Realizar encuesta de satisfacción a los tutores profesionales.	3	Equipo de Dirección	01-10-2023	30-09-2024	No procede

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	574/681	



CRITERIO 6.- RESULTADOS DEL PROGRAMA FORMATIVO

Recomendación ACCUA o punto débil	Acciones de mejora a desarrollar	Prioridad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Indicador de seguimiento (en su caso)
Rec-6.1: Se deben mejorar las tasas de abandono adecuándolas a lo indicado en la memoria de verificación y reducir el promedio de año de duración del estudio.	AM-6.1: Entrevistar a alumnos y analizar los motivos por los cuales se produce este problema, para tomar acciones.	1	Equipo de Dirección / Coordinador	01-10-2023	30-09-2024	ISGC-P04-05: Tasa de graduación ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia
Rec-6.2: Se deben mejorar las tasas de abandono adecuándolas a lo indicado en la memoria de verificación y reducir el promedio de año de duración del estudio.	AM-6.2: Recabar información sobre el alumnado que terminó el grado durante el curso 2022-23 para analizar este punto.	1	Equipo de Dirección / Coordinador	01-10-2023	30-09-2024	ISGC-P04-07: Duración media de los estudios
Rec-6.3: Se deben mejorar las tasas de abandono adecuándolas a lo indicado en la memoria de verificación y reducir el promedio de año de duración del estudio.	AM-6.3: Intentar recabar información sobre el alumnado que abandonó el grado durante el curso 2022-23 para analizar este punto.	1	Equipo de Dirección / Coordinador	01-10-2023	30-09-2024	ISGC-P04-04: Tasa de abandono

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	575/681	



CRITERIO 7.- ORIENTACIÓN ACADÉMICA, ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEABILIDAD

Recomendación ACCUA o punto débil	Acciones de mejora a desarrollar	Prioridad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Indicador de seguimiento (en su caso)
Rec-7.1: Implantar procedimientos institucionalizados de contacto, seguimiento de la actividad laboral y toma de opinión de empleadores y egresados para que su opinión pueda coadyuvar a la mejora continua de los programas formativos, prospectivas, planes de orientación, necesidades del título, etc.	AM-7.1: Realizar una campaña de toma de datos de empresas del entorno empresarial y egresados, para posteriormente enviar cuestionarios que aporten información relevante, así como actividades en conjunto.	2	Equipo de Dirección	01-10-2023	30-09-2024	No procede
Rec-7.2: Realizar un especial seguimiento a las tasas de preferencia y abandono.	AM-7.2: Reuniones con el alumnado para analizar este bajo grado de satisfacción y tomar medidas.	1	Equipo de Dirección / Coordinador	01-10-2023	30-09-2024	No procede
Rec-7.3: poner en marcha acciones para mejorar el grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica y profesional y para que hagan uso de los recursos a su disposición.	AM-7.3: Mejorar la difusión del programa y actividades de orientación académica y profesional.	2	Equipo de Dirección / Coordinador	01-10-2023	30-09-2024	No procede
PD-7.1: Baja tasa de respuesta en encuestas de alumnos egresados.	AM-7.1: Concienciar a los alumnos de último curso de la necesidad de que participen en las encuestas de egresados.	3	Equipo de Dirección	01-10-2023	30-09-2024	ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	576/681	



ANEXO 1:

INFORME DE INDICADORES

Página 40 de 55

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	577/681	


1) P01 – Difusión de la información.

Título

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	2,25	-	3	2,8	2,93
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,5	-	4,25	4,5	4,2
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3,61	-	-	-	-

Centro

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3,33	-	3,6	3,45	3,64
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,52	-	4,17	4,35	4,1
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3,61	-	3,8	3,87	3,71

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	578/681	

2) P04 – Proceso para la Gestión de los Procesos de Enseñanza-Aprendizaje - Rendimiento

Título

TÍTULO	INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	
Grado en Ingeniería Civil	ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	45,6%	56,9%	47,8%	50,9%	53,4%	
	ISGC-P04-02: Tasa de éxito	74,3%	78,5%	77,7%	80,8%	76,4%	
	ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	61,4%	72,4%	61,5%	63%	69,9%	
	ISGC-P04-04: Tasa de abandono	42,1%	46,7%	44,4%	50%	53,8%	
	ISGC-P04-05: Tasa de graduación	15,8%	20%	11,1%	16,7%	7,7%	
	ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	59,1%	63,2%	64,6%	54,6%	59,9%	
	ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	6,4	5,9	5,8	7,3	8,6	
	ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas	-	-	-	-	-	
	ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad	Movilidad entrante internacional	6,99%	7,34%	-	4,12%	8,57%
		Movilidad entrante nacional	-	1,94%	0,99%	1,03%	2,86%
		Movilidad saliente internacional	2,26%	0,99%	-	-	-
		Movilidad saliente nacional	-	-	-	-	1,43%
	ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente	2,92	-	3,17	3,32	3,24	
	ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM	2,13	-	2,92	4	3,5	
	ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes	-	-	-	-	-	
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas	-	-	-	-	-		
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas	-	-	-	-	-		
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes	2,5	-	3,1	3,71	1		

Centro

	INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ALGECIRAS	ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	49,1%	62,5%	49,6%	51,2%	51,1%	
	ISGC-P04-02: Tasa de éxito	73,2%	79,8%	73,2%	75,6%	73,9%	
	ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	67,1%	78,3%	67,8%	67,7%	69,1%	
	ISGC-P04-04: Tasa de abandono	59,1%	69,5%	56,1%	52,9%	44,4%	
	ISGC-P04-05: Tasa de graduación	9,1%	12,2%	11,2%	11,8%	6,3%	
	ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	65,9%	63,5%	68,6%	66,5%	66%	
	ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	Duración del grado	5,19	5,58	5,2	4,36	5,35
	ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas		-	-	0,25	4	-
	ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad	Movilidad entrante internacional	2,62%	2,19%	0,54%	1,63%	2,88%
		Movilidad entrante nacional	1,68%	1,38%	0,54%	0,82%	1,73%
		Movilidad saliente internacional	1,83%	1,8%	1,35%	0,54%	1,73%
		Movilidad saliente nacional	1,69%	0%	-	0,27%	0,29%
	ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente		2,43	-	3,07	3,23	3,3
	ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM		2,3	-	2,88	3,81	3,17
	ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes		-	-	4,27	4,21	-
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas		-	-	-	-	-	
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas		-	-	3,6	3,26	-	
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes		2,56	-	3,16	3,7	3,33	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	579/681




3) P05 – Gestión del Personal Académico

Centro

INDICADOR		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Escuela Técnica Superior de Algeciras	ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	76,92%	65,26%	57,95%	44,32%	46,15%
	ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	28,57%	21,05%	45,45%	36,36%	18,68%
	ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4,1	4,3	4,2	4,2	4,6
	ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	17,58%	16,84%	22,73%	19,32%	19,32%
	ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	43,75%	37,5%	70%	70,59%	70,59%
	ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	56,25%	62,5%	30%	29,41%	29,41%

Título

TÍTULO	INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Grado en Ingeniería Civil	ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	78,05%	72,5%	52,38%	41,86%	65%
	ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	31,71%	10%	33,33%	30,23%	27,5%
	ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4,2	4,4	4,6	4,5	4,6
	ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	19,51%	20%	26,19%	20,93%	20,93%
	ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	37,5%	25%	54,55%	66,67%	66,67%
	ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	62,5%	75%	45,45%	33,33%	33,33%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	580/681	

4) P06 – Gestión de los recursos para el aprendizaje y apoyo al estudiante: P04 (Acceso) y P06

Centro

		INDICADOR				
		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR INGENIERÍA DE ALGECIRAS	ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción)	81,44%	91,75%	79,8%	76,92%	77%
	ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta)	38,8%	38,8%	58,24%	53,53%	58,82%
	ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas)	43,6%	48%	58,24%	59,41%	70,59%
	ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso	27,47%	26,36%	24,93%	28,33%	31,52%

		INDICADOR				
		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR INGENIERÍA DE ALGECIRAS	ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	2,44	-	3,11	3,08	3,04
	ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	2,54	-	2,86	2,97	2,91
	ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3,06	-	3,39	3,98	3,99
	ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	4,08	-	3,85	4,14	4,06

Título

		INDICADOR				
		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Grado en Ingeniería Civil	ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción)	76,19%	94,44%	78,95%	77,27%	63,16%
	ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta)	42%	36%	47,5%	55%	47,5%
	ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas)	46%	52%	45%	80%	75%
	ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso	19,55%	20%	22,12%	23,47%	22,54%
	ISGC-P04-20: Alumnado de nuevo ingreso en Grado (pulse aquí)					

		INDICADOR				
		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Grado en Ingeniería Civil	ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	2,62	-	3,13	3,21	3,2
	ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	2,2	-	2,59	3,12	2,65
	ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3,36	-	3,39	4,26	4,21
	ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	4,14	-	3,67	4,16	4,07

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	581/681



5) P07 – Medición de Resultados - Satisfacción

Centro

		INDICADOR					
		2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	3,52%	5,98%	14,89%	25,8%	21,27%	28,86%
	ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	51,02%	48,98%	16,67%	28,72%	17,63%	20,82%
	ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	3	2,9	3,14	3,39	3,55	3,67
	ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	4,19	4,08	3,76	4,03	4,09	3,98
	ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,49	3,74	4	3,92	3,86	3,81

Título

TÍTULO	INDICADOR	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Grado en Ingeniería Civil	ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	7,5%	10,53%	13%	30,77%	33,33%	34,29%
	ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	17,65%	27,27%	31,82%	48,89%	36,36%	47,83%
	ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	2,73	2,69	3,17	3,68	3,58	3,79
	ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	3,67	4,18	3,33	4,19	4,27	4
	ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,48	3,73	4	3,92	3,86	3,81

6) P07 – Medición de Resultados - Egresados

Centro

TÍTULO	INDICADOR	AÑO DE EGRESO				
		2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS	ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	31,03%	18,87%	20,00%	9,68%	21,05%
	ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	88,89	60,00	57,14	100,00	75,00
	ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	56,25	83,33	75,00	100,00	66,67
	ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	6,25	0	25,00	0	0
	ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	31,25	100,00	75,00	0,00	33,33
	ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	3,28	3,00	2,86	4,33	3,00
	ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	2,80	3,14	4,00	3,13

Título

TÍTULO	INDICADOR	AÑO DE EGRESO				
		2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
2501757-GRADO EN INGENIERÍA CIVIL	ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	25,00%	18,52%	19,05%	6,67%	23,08%
	ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	88,89%	80,00%	75,00%	100,00%	100,00%
	ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	62,50%	100,00%	100,00%	100,00%	33,33%
	ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	12,50%	0%	33,33%	0%	0%
	ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	62,50%	100,00%	100,00%	0,00%	33,33%
	ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	3,22	3,00	2,75	5,00	3,33
	ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	2,80	3,25	5,00	3,33

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	582/681




7) P07 – Medición de Resultados – BAU

Centro

	INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	4,21%	1,92%	-	0,66%	0,23%
	ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	0,8%	1,75%	0,44%	0,22%	0,46%
	ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	-	0,52%	-	-	-
	ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	0,17%	-	-	-


Título

TÍTULO	INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
Grado en Ingeniería Civil	ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	1,15%	0,71%	-	-	0,9%
	ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	0,57%	1,43%	-	0,72%	1,8%
	ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	-	2,14%	-	-	-
	ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	0,71%	-	-	-

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	583/681	

ANEXO 2:

TABLAS PERSONAL ACADÉMICO

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	584/681	

Código Profesor	Código asignatura	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Área de Conocimiento del Profesorado	Categoría	Doctor/a (S/N)	Experiencia docente (años)	Experiencia investigadora (sexenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación (TC o TP)	Tiempo (horas totales)	Denominación del título/s	Tiempo total de dedicación a otro/s título/s
98632	10617017	GEOTECNIA	6	INGENIERIA DEL TERRENO	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	11	1	-	TP	28	MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	84
98632	10617010	INGENIERÍA GEOLÓGICA	6	INGENIERIA DEL TERRENO	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	11	1	-	TP	28	MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	84
103034	10617003	ESTADÍSTICA	6	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	34	0	-	TP	50	AULA UNIVERSITARIA DE MAYORES, SEDE DE ALGECIRAS,GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	130.4
13336	10617022	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA CIVIL	3	PROYECTOS DE INGENIERIA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERNO/A	S	4	0	-	TP	8	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	120.8
103444	10617002	CÁLCULO	6	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	1	-	TP	44.08	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	86
103444	10617004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	1	-	TP	44.08	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	86
24854	10617032	OBRAS GEOTÉCNICAS	6	INGENIERIA DEL TERRENO	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	0	-	TC	114	-	0
24854	10617017	GEOTECNIA	6	INGENIERIA DEL TERRENO	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	0	-	TC	114	-	0
24854	10617010	INGENIERÍA GEOLÓGICA	6	INGENIERIA DEL TERRENO	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	0	-	TC	114	-	0
27661	10617040	URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL	9	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS	PROFESOR/A SUSTITUTO/A	N	1	0	-	TP	127.6	MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	36
27661	10617041	ACONDICIONAMIENTO Y SERVICIOS URBANOS	6	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS	PROFESOR/A SUSTITUTO/A	N	1	0	-	TP	127.6	MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	36
15620	10617021	HIDROLOGÍA	3	INGENIERIA HIDRAULICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	0	-	TP	150	MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	24
15620	10617035	HIDRÁULICA FLUVIAL	3	INGENIERIA HIDRAULICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	0	-	TP	150	MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	24
15620	10617020	HIDRÁULICA	9	INGENIERIA HIDRAULICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	27	0	-	TP	150	MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	24
35632	10617044	GESTIÓN INTEGRAL DE PUERTOS	3	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	17	1	-	TP	121.04	MÁSTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	51.36
35632	10617029	CAMINOS II	6	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS	PROFESOR/A CONTRATADO/A	S	17	1	-	TP	121.04	MÁSTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	51.36
35632	10617028	CAMINOS I	6	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	17	1	-	TP	121.04	MÁSTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	51.36
35631	10617027	INGENIERÍA DE PUERTOS Y COSTAS	6	INGENIERIA HIDRAULICA	PROFESOR/A CONTRATADO/A	S	21	1	-	TP	80	MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	47.44
35631	10617038	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS	6	INGENIERIA HIDRAULICA	PROFESOR/A CONTRATADO/A	S	21	1	-	TP	80	MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	47.44

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	585/681




45079	10617043	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE	6	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	PROFESOR/A COLABORADOR/A	S	18	0	-	TP	102	MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	68
45079	10617030	FERROCARRILES	6	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	PROFESOR/A COLABORADOR/A	S	18	0	-	TP	102	MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	68
45079	10617042	INTERMODALIDAD Y SISTEMAS DE TRANSPORTE	6	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	PROFESOR/A COLABORADOR/A	S	18	0	-	TP	102	MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	68
163635	10617024	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN	3	TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	PROFESOR/A CONTRATADO/A	S	0	0	-	TP	74.96	MÁSTER EN CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL,MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA	12
163635	10617039	CALIDAD Y DEPURACIÓN DE AGUAS	9	TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	PROFESOR/A CONTRATADO/A	S	0	0	-	TP	74.96	MÁSTER EN CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL,MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA	12
53409	10617019	ESTRUCTURAS METÁLICAS	6	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y Tª DE ESTRUCTURAS	PROFESOR ASOCIADO	S	27	0	-	TP	60	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	120
119139	10617023	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	6	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	14	2	-	TP	38	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	104
34616	10617031	CONSTRUCCIÓN	6	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	PROFESOR ASOCIADO	S	22	0	-	TP	150.08	MÁSTER EN GESTIÓN PORTUARIA Y LOGÍSTICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	80
34616	10617045	PROYECTOS	6	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	PROFESOR ASOCIADO	S	22	0	-	TP	150.08	MÁSTER EN GESTIÓN PORTUARIA Y LOGÍSTICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	80
34616	10617025	ORGANIZACIÓN, MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE OBRAS	6	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	PROFESOR ASOCIADO	S	22	0	-	TP	150.08	MÁSTER EN GESTIÓN PORTUARIA Y LOGÍSTICA,MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	80
116422	10617009	FÍSICA II	6	FISICA APLICADA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERNO/A	S	4	0	-	TP	70	GRADO EN ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA MARÍTIMA,GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES,MÁSTER EN OCEANOGRAFÍA	152.24
244655	10617004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	12	2	-	TP	14.96	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS,GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	140
108738	10617013	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I	6	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	11	2	-	TP	126	MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	44
108738	10617049	PATOLOGÍA DE LA OBRA CIVIL	6	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	11	2	-	TP	126	MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	44
108738	10617047	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA OBRA CIVIL	6	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	11	2	-	TP	126	MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	44
108738	10617014	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	6	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	11	2	-	TP	126	MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	44
55089	10617023	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	6	INGENIERIA ELECTRICA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	2	-	TP	22	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA,MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	136

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	586/681	



55105	10617007	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA	6	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	28	1	-	TP	74.96	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	87.04
196384	10617008	FÍSICA I	6	FISICA APLICADA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERNO/A	N	1	0	-	TP	60	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO	123.12
58359	10617032	OBRAS GEOTÉCNICAS	6	INGENIERIA DEL TERRENO	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERNO/A	N	6	0	-	TP	52	MÁSTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	33.04
58359	10617010	INGENIERÍA GEOLÓGICA	6	INGENIERIA DEL TERRENO	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERNO/A	N	6	0	-	TP	52	MÁSTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	33.04
58865	10617004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR ASOCIADO	S	21	0	-	TP	30	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	132
103043	10617002	CÁLCULO	6	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERNO/A	N	8	0	-	TP	28	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS,GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	104
103043	10617001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERNO/A	N	8	0	-	TP	28	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS,GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	104
62033	10617025	ORGANIZACIÓN, MEDICIÓN Y VALORACIÓN	6	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	PROFESOR/A CONTRATADO/A	S	11	1	-	TP	143.92	MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	12
62033	10617047	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA OBRA	6	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	PROFESOR/A CONTRATADO/A	S	11	1	-	TP	143.92	MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	12
62033	10617014	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	6	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	PROFESOR/A CONTRATADO/A	S	11	1	-	TP	143.92	MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	12
62033	10617049	PATOLOGÍA DE LA OBRA CIVIL	6	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	PROFESOR/A CONTRATADO/A	S	11	1	-	TP	143.92	MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	12
62033	10617045	PROYECTOS	6	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	PROFESOR/A CONTRATADO/A	S	11	1	-	TP	143.92	MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	12
62033	10617013	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I	6	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	PROFESOR/A CONTRATADO/A	S	11	1	-	TP	143.92	MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	12
64604	10617015	TEORÍA DE ESTRUCTURAS	9	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y Tª DE ESTRUCTURAS	PROFESOR/A COLABORADOR/A	N	24	0	-	TP	150	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	114
64604	10617016	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	6	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y Tª DE ESTRUCTURAS	PROFESOR/A COLABORADOR/A	N	24	0	-	TP	150	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA	114
116269	10617022	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA CIVIL	3	PROYECTOS DE INGENIERIA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERNO/A	N	0	0	-	TP	22	GRADO EN INGENIERIA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	57.36
12269	10617033	ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO	6	INGENIERIA HIDRAULICA	PROFESOR ASOCIADO	S	14	0	-	TC	120	-	0
12269	10617036	HIDRÁULICA SUBTERRÁNEA	6	INGENIERIA HIDRAULICA	PROFESOR ASOCIADO	S	14	0	-	TC	120	-	0
3519	10617018	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	6	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y Tª DE ESTRUCTURAS	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	2	-	TP	60	MÁSTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	88
122615	10617028	CAMINOS I	6	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A	S	11	2	-	TP	14	MÁSTER EN GESTIÓN PORTUARIA Y LOGÍSTICA,MÁSTER EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS,MÁSTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL,MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES,MÁSTER EN TRANSPORTE MARÍTIMO,MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE OPERACIONES	133.92

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	587/681




112171	10617039	CALIDAD Y DEPURACIÓN DE AGUAS	9	TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERNO/A	S	5	0	-	TP	44.96	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES.GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA.MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA.MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA.MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.MÁSTER EN INGENIERÍA QUÍMICA	164.4
247297	10617038	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	6	INGENIERIA HIDRAULICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERNO/A	S	7	0	-	TP	160	MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA.MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	54
247297	10617034	APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS	6	INGENIERIA HIDRAULICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERNO/A	S	7	0	-	TP	160	MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA.MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	54
247297	10617037	OBRAS HIDRÁULICAS	6	INGENIERIA HIDRAULICA	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERNO/A	S	7	0	-	TP	160	MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA.MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	54
136662	10617026	EDIFICACIÓN Y PREFABRICACIÓN	6	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T° DE ESTRUCTURAS	PROFESOR ASOCIADO	N	16	0	-	TP	60	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.MÁSTER EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	122
173801	10617001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR ASOCIADO	N	15	0	-	TP	20	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	148
5249	10617006	DIBUJO TÉCNICO II	6	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR/A COLABORADOR/A	N	24	0	-	TP	126	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	94
5249	10617005	DIBUJO TÉCNICO I	6	EXPRESSION GRAFICA EN LA INGENIERIA	PROFESOR/A COLABORADOR/A	N	24	0	-	TP	126	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	94
91420	10617041	ACONDICIONAMIENTO Y SERVICIOS URBANOS	6	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	PROFESOR ASOCIADO	N	21	0	-	TP	115.36	MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	22.96
91420	10617043	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE	6	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	PROFESOR ASOCIADO	N	21	0	-	TP	115.36	MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	22.96
91420	10617028	CAMINOS I	6	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	PROFESOR ASOCIADO	N	21	0	-	TP	115.36	MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	22.96
91420	10617042	INTERMODALIDAD Y SISTEMAS DE TRANSPORTE	6	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	PROFESOR ASOCIADO	N	21	0	-	TP	115.36	MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	22.96
91704	10617007	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	29	4	-	TP	15.04	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL.GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES.GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA.GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS.MÁSTER EN GESTIÓN PORTUARIA Y LOGÍSTICA.MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE OPERACIONES	70.96

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	588/681



91729	10617003	ESTADÍSTICA	6	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	PROFESOR ASOCIADO	N	17	0	-	TP	10	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS	116
92085	10617008	FÍSICA I	6	FISICA APLICADA	PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A	S	5	0	-	TP	10	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	200
136512	10617002	CÁLCULO	6	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	26	2	-	TP	107.92	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	48
136512	10617001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	6	MATEMATICA APLICADA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	S	26	2	-	TP	107.92	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	48
147292	10617011	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	ORGANIZACION DE EMPRESAS	PROFESOR/A SUSTITUTO/A INTERINO/A	S	2	0	-	TP	60	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS,GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD,GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES,GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA,GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS,MÁSTER EN CREACIÓN DE EMPRESAS, NUEVOS NEGOCIOS Y PROYECTOS INNOVADORES	146
Total												%	
40												72.5	


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	589/681



ANEXO 3:

TABLAS RESULTADOS ASIGNATURAS

Página 53 de 55

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	590/681	


Id. Asignatura	Asignatura	% No Presentados	% Suspensos	% Aprobados	%Aprobados Compensación	%Notables	%Sobresalientes	%Matriculas Honor	%Incompatibles	%Sin Nota
10617033	ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO	0	0	88	0	0	13	0	0	0
10617041	ACONDICIONAMIENTO Y SERVICIOS URBANOS	25	0	25	0	50	0	0	0	0
10617001	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	82	9	9	0	0	0	0	0	0
10617004	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	76	12	12	0	0	0	0	0	0
10617034	APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS	67	0	0	0	0	33	0	0	0
10617047	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA OBRA CIVIL	0	0	0	0	0	100	0	0	0
10617002	CÁLCULO	85	6	9	0	0	0	0	0	0
10617016	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	20	0	33	0	40	7	0	0	0
10617039	CALIDAD Y DEPURACIÓN DE AGUAS	0	0	33	0	67	0	0	0	0
10617028	CAMINOS I	25	0	0	0	75	0	0	0	0
10617029	CAMINOS II	20	0	60	0	20	0	0	0	0
10617031	CONSTRUCCIÓN	0	0	57	0	43	0	0	0	0
10617005	DIBUJO TÉCNICO I	48	28	8	0	16	0	0	0	0
10617006	DIBUJO TÉCNICO II	21	7	43	0	29	0	0	0	0
10617026	EDIFICACIÓN Y PREFABRICACIÓN	25	0	63	0	13	0	0	0	0
10617003	ESTADÍSTICA	33	8	42	0	17	0	0	0	0
10617018	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	20	0	20	0	50	0	10	0	0
10617019	ESTRUCTURAS METÁLICAS	0	0	50	0	50	0	0	0	0
10617024	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LA OBRA CIVIL	0	0	42	0	50	0	8	0	0
10617030	FERROCARRILES	0	0	14	0	86	0	0	0	0
10617008	FÍSICA I	33	17	17	0	33	0	0	0	0
10617009	FÍSICA II	33	0	13	0	47	7	0	0	0
10617007	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	79	6	12	0	0	0	3	0	0
10617017	GEOTECNIA	27	20	40	0	13	0	0	0	0
10617020	HIDRÁULICA	8	0	42	0	50	0	0	0	0
10617035	HIDRÁULICA FLUVIAL	0	0	0	0	100	0	0	0	0
10617036	HIDRÁULICA SUBTERRÁNEA	0	0	67	0	33	0	0	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	591/681




10617021	HIDROLOGÍA	0	0	17	0	17	67	0	0	0
10617027	INGENIERÍA DE PUERTOS Y COSTAS	18	27	45	0	9	0	0	0	0
10617010	INGENIERÍA GEOLÓGICA	38	0	62	0	0	0	0	0	0
10617013	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I	30	0	60	0	10	0	0	0	0
10617014	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	38	15	31	0	15	0	0	0	0
10617032	OBRAS GEOTÉCNICAS	14	0	57	0	14	14	0	0	0
10617037	OBRAS HIDRÁULICAS	0	0	33	0	33	33	0	0	0
10617025	ORGANIZACIÓN, MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE OBRAS	0	0	0	0	25	50	25	0	0
10617011	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	53	7	27	0	13	0	0	0	0
10617049	PATOLOGÍA DE LA OBRA CIVIL	50	0	0	0	0	50	0	0	0
10617038	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	0	0	100	0	0	0	0	0	0
10617055	PROYECTO FIN DE GRADO	48	0	10	0	19	10	0	0	14
10617045	PROYECTOS	0	0	0	0	0	100	0	0	0
10617022	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA CIVIL	0	0	20	0	0	60	20	0	0
10617023	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	21	14	50	0	14	0	0	0	0
10617015	TEORÍA DE ESTRUCTURAS	19	0	44	6	25	6	0	0	0
10617012	TOPOGRAFÍA	0	0	25	0	50	25	0	0	0
	Totales Plan:	37	6	28	0	20	5	1	0	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	592/681



**Anexo P11. RSGC-P14-01: Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia
Energética. Curso 2022-23.**

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	593/681	




**Autoinforme de seguimiento curso 22/23
(Convocatoria febrero 2024)**

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS
RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA**

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS

Elaborado:	Comisión de Garantía de Calidad del Centro	Aprobado:	Junta de centro
Fecha:	20/2/2024	Fecha:	23/2/2024

Página 1-1 de 39

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	594/681	


DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO

Universidad	Universidad de Cádiz	
ID Ministerio	4315087	
Denominación del título	Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	
Curso académico de implantación	2014-2015	
Web de la titulación	https://liter.uca.es/mere/	
Oferta de título doble	SÍ	
	NO	X
En caso de ser un título conjunto, especificar las universidades donde se imparte.	N/P	
Modalidad de enseñanza (presencial, semipresencial-híbrida, virtual, a distancia)	Presencial	
En su caso, fecha de la última renovación de la acreditación	25/6/2022	
En su caso, créditos prácticos obligatorios	14 (Módulo Común) + 3.5 (especialidad)	
En su caso, estructuras curriculares específicas	3 especialidades: - Ahorro y Eficiencia Energética Edificios - Ahorro y Eficiencia Energética Industria - Energías Renovables	

APLICACIONES PARA LA GESTIÓN DOCUMENTAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

Relación de aplicaciones y herramientas:


APLICACIÓN O HERRAMIENTA	URL
COLABORA DEL CENTRO	https://colabora.uca.es
SISTEMA DE INFORMACIÓN	https://sistemadeinformacion.uca.es

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	595/681	

Contenido

1	INFORMACIÓN PÚBLICA DISPONIBLE (IPD): WEB	1-5
2	SISTEMA DE GARANTÍA INTERNO DE LA CALIDAD.....	2-6
2.1	La Comisión de Académica del Máster de Energías Renovables y Eficiencia Energética:.....	2-7
3	DISEÑO, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA FORMATIVO.....	3-9
3.1	El diseño del título está actualizado y se revisa periódicamente, incorporando, si procede, acciones de mejora ..	3-9
3.2	La modalidad de enseñanza (presencial, virtual (o no presencial) y/o híbrida (o semipresencial) se ajusta a lo establecido en la memoria del programa formativo.....	3-9
3.3	Los procesos de gestión e implantación de la normativa aplicable al título se desarrollan de manera adecuada y benefician al desarrollo del programa formativo, en particular lo referido a:	3-9
3.4	Los criterios de admisión, el perfil del estudiante de ingreso y número de plazas son adecuadas y se ajustan a lo establecido en la memoria del programa formativo.....	3-10
3.5	La coordinación docente permite la adecuada planificación del programa formativo asegurando que los resultados de aprendizaje son asumidos por el estudiantado	3-10
3.6	Implantación de los títulos con estructuras específicas y de innovación docente.....	3-10
4	PROFESORADO	4-11
4.1	El personal académico reúne el nivel de cualificación y experiencia (docente e investigadora) adecuado y se corresponde con el comprometido en la memoria del programa formativo.....	4-11
4.2	El personal académico implicado en el título es suficiente y su grado de dedicación es adecuado para llevar a cabo el programa formativo propuesto en relación al número del alumnado.....	4-12
4.3	La actividad docente del personal académico es objeto de evaluación, teniendo en cuenta las características del programa formativo, de manera que se asegure que el proceso de aprendizaje se desarrolle de una manera adecuada ..	4-12
4.4	Disponibilidad de criterios de selección y asignación de TFM o TFG.	4-13
4.5	En su caso, adecuación del perfil del profesorado que supervisa las prácticas externas y sus funciones.....	4-13
4.6	En su caso, adecuación del perfil del profesorado que imparte enseñanza híbrida o virtual	4-13
4.7	El alumnado está satisfecho con respecto a la actuación docente del profesorado.....	4-13
4.8	El profesorado está satisfecho con el desarrollo del programa formativo	4-13
5	RECURSOS Y APOYO A LA DOCENCIA	5-15
5.1	El título cuenta con la infraestructura y los recursos adecuados teniendo en cuenta el tamaño de los grupos, el desarrollo de las actividades formativas y las metodologías de enseñanza-aprendizaje. El alumnado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles. El profesorado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles ..	5-15
5.2	En su caso, las acciones realizadas para favorecer la movilidad del estudiantado son adecuadas a las características del programa formativo. El alumnado está satisfecho con los programas de movilidad. Los coordinadores de movilidad están satisfechos con los programas de movilidad.....	5-15
5.3	En el caso de que el programa formativo incluya prácticas académicas externas, se desarrollan de manera adecuada, dispone de plazas suficientes con convenios de cooperación educativos específicos para el título. El alumnado está satisfecho con las prácticas externas. Las personas externas que tutelan las prácticas, están satisfechas con las mismas	5-16
5.4	El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es adecuado y suficiente para el desarrollo del programa formativo y está satisfecho con el desarrollo del programa formativo/centro donde se imparte el título	5-16
5.5	En caso de enseñanza híbrida o virtual, el título cuenta con los recursos necesarios en infraestructura y personal de apoyo. El alumnado está satisfecho con la docencia no presencial recibida. El profesorado está satisfecho con la docencia no presencial impartida	5-16
6	RESULTADOS DEL PROGRAMA FORMATIVO	6-18

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	596/681



6.1 Los resultados del proceso de aprendizaje alcanzados por el estudiantado se corresponden con el nivel MECES, son acordes con el perfil de egreso y con la memoria verificada 6-18

6.2 Las actividades formativas, la metodología y los sistemas de evaluación son pertinentes y adecuadas para certificar los diferentes aprendizajes reflejados en el perfil de formación y se adecuan a la memoria verificada 6-18

6.3 Los resultados de los indicadores académicos y su evolución se adecúan a los objetivos formativos del plan de estudios 6-18

6.4 El título dispone de indicadores para analizar grado de satisfacción del estudiantado con cada asignatura, así como con el programa formativo 6-19

7 ORIENTACIÓN ACADÉMICA, ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEABILIDAD 7-20

7.1 El título tiene los servicios necesarios para poder garantizar la orientación académica y profesional del alumnado. El alumnado está satisfecho con los servicios orientación académica y profesional del alumnado 7-20

7.2 Los resultados de los indicadores de empleabilidad de las personas egresadas son adecuados para las características de la titulación 7-21

7.3 Los perfiles de egreso fundamentalmente desplegados en el programa formativo mantienen su interés y están actualizados según los requisitos de su ámbito académico, científico o profesional 7-21

7.4 Los empleadores están satisfechos con la formación recibida por los egresados 7-21

7.5 Los egresados están satisfechos con la formación recibida 7-21

7.6 Se analiza la sostenibilidad del título teniendo en cuenta el perfil de formación que ofrece la titulación y los recursos disponibles 7-21

ANEXO I: INFORME DE INDICADORES 7-26

P01 – Difusión de la información 7-27

P04 – Proceso para la Gestión de los Procesos de Enseñanza-Aprendizaje: Indicadores P04 (Rendimiento) 7-27

P05 – Gestión del Personal Académico: Indicadores P05 (02-07) 7-29

P05 – Gestión de los recursos para el aprendizaje y apoyo al estudiante: Indicadores P04 (Acceso) y P06 7-29


P07 – Resultados: A) Satisfacción con la titulación (01-04) 7-30

P07 – Resultados: B) Egresados (05-10) 7-30

P07 – Resultados: C) BAU (11-14) 7-31

ANEXO 2: TABLAS PERSONAL ACADÉMICO 7-32

Tabla Personal para impartir el título (último año impartido) 7-34

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	597/681	

1 INFORMACIÓN PÚBLICA DISPONIBLE (IPD): WEB

Para garantizar que la información del título y Centro se encuentra accesible y actualizada, anualmente se revisa en el seno de la Comisión de Garantía de Calidad, conforme al proceso P01 - Difusión de la Información (<https://bit.ly/3FCWV19>), teniendo en cuenta las necesidades detectadas, en su caso, en los Informes de la ACCUA y el informe resultante de la auditoría interna realizada por la Inspección General de Servicio sobre la IPD. La información pública del **Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética** se elabora, habitualmente, de acuerdo con los protocolos en vigor de la ACCUA .

En dicha web el título publica información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo, los resultados alcanzados y la satisfacción de los grupos de interés, así como al Sistema de Garantía de Calidad donde se incluye información sobre los responsables del mismo, los procesos y procedimientos, así como el Plan de Mejora del título. Asimismo, la web da acceso a las diferentes normativas académicas y sistemas de apoyo específicos para el alumnado una vez matriculado y a los documentos oficiales del título (Memoria, Auitoinformes, informes ACCUA , etc.).

No obstante lo anterior, como está previsto en el P01 del Sistema de Garantía de Calidad, la revisión y actualización de la IPD del título se realizó entre mayo y septiembre de 2022, previo al inicio del curso académico y siguiendo tanto en la revisión y actualización como en las auditorías realizadas por la Inspección General de Servicios (a los títulos previstos en su planificación) lo establecido en el Anexo II de la Guía para el Seguimiento de los Títulos Universitarios Oficiales de Grado y Máster (versión 05, de junio de 2021).

Los indicadores de satisfacción del estudiantado y profesorado con la IPD forman parte del Sistema de Garantía de Calidad, P01 – Proceso de difusión de la información. Estos indicadores se analizan y son utilizados para la mejora del título a través de este autoinforme, donde se detectan los puntos fuertes, puntos débiles y se diseñan, en este último caso, acciones de mejora.

En los cursos 2017/18 y 2020/21 se llevaron a cabo sendas auditorías internas sobre la información pública del máster. En el último, septiembre de 2021, se subsanaron una serie de no conformidades detectadas, alcanzándose un grado de cumplimiento del 54%. Durante el curso 2021/22 se fueron incorporando modificaciones a la web del máster para continuar con las subsanaciones a medida que se iba recibiendo la información necesaria.


Sin embargo, aunque la auditoría interna ha encontrado una serie de puntos no publicados, el grado de satisfacción de los estudiantes y profesorado se sitúa en el entorno de la del Centro y en continuo ascenso.

El grado de satisfacción del alumnado y el PDI con la información publicada del Título fue valorada como **3.83** y **4.29** puntos respectivamente para el curso **2022/23**; se puede apreciar como las mejoras incorporadas han ido incrementando dicho grado de satisfacción.

Puntos Fuertes:

Alto grado de satisfacción de los profesores con la web del centro (4.55/5).

Puntos débiles	Acciones de mejora
Punto débil nº 01: La información sobre becas no se encuentra actualizada	Acción de mejora nº 01: Eliminar la información e incluir un enlace a la web de la Universidad sobre las opciones de becas que se encuentra actualizada.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	598/681	

2 SISTEMA DE GARANTÍA INTERNO DE LA CALIDAD

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz aprobó el 28 de junio de 2021 la versión 3 del Sistema de Garantía de Calidad de los Centros y Títulos de la UCA, entrando en vigor el 1 de octubre del mismo año. Dicha versión ha sido revisada y actualizada, tras su primer año de implantación, obteniendo el visto bueno del Consejo de Calidad de la UCA el 23 de noviembre de 2022 y aprobada por Consejo de Gobierno en enero de 2023.

Este Sistema se compone de:

- Manual de Calidad
- 8 Procesos
- Protocolos/procedimientos propios de cada Centro.

En el Manual de Calidad se identifican a los responsables dentro del Sistema y se relacionan las funciones que ostentan en el mismo. Los grupos de interés están identificados en el capítulo 3 articulándose su implicación en los propios procesos del Sistema, fundamentalmente a través de las distintas comisiones y órganos de decisión previstos y/o manifestando su opinión a través de los procesos de recogida de información sobre su satisfacción.

Los 8 procesos se estructuran en los siguientes apartados:

- 1) Objeto
- 2) Desarrollo
- 3) Seguimiento y medición (indicadores y evidencias). Las fichas técnicas de los indicadores se ubican en el Anexo II de cada proceso
- 4) Herramientas y formatos: desarrollados en el Anexo 1 de cada proceso
- 5) Cronograma/s: se desarrolla gráficamente el proceso a través de actuaciones con sus responsables, fechas de ejecución y, en su caso, registros o evidencias de las mismas.


En aplicación del P02-Proceso para la revisión de la gestión de la calidad del SGC, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras ha aprobado sus políticas y objetivos de calidad en su Junta de Escuela (<https://shorturl.at/uHY37>). La política de aseguramiento de la calidad es un documento fundamental que define los principios, objetivos y procedimientos para garantizar la excelencia educativa. Elaborada por la CGC en colaboración con el equipo directivo, establece compromisos, estrategias y acciones concretas para mantener altos estándares de calidad en todos los aspectos de la educación ofrecida por la ETSIA. Esta política es dinámica y se revisa periódicamente para adaptarse a las necesidades cambiantes y garantizar la mejora continua. Se encuentra alineada con la Política de Calidad de la UCA (<https://shorturl.at/hJL17>) y con el Plan Director de la Escuela.

En cuanto a la gestión documental del sistema, éste se articula a través:

- La web del título
- El Sistema de Información de la UCA: informes de indicadores
- Espacio COLABORA del Centro: para toda aquella documentación cuyo contenido, por sus características, no sea posible o conveniente publicarla "en abierto".

Hay que señalar que, dado que la Universidad de Cádiz está en proceso de solicitar en los próximos años la Acreditación Institucional de todos sus Centros y, al mismo tiempo, debe continuar realizando el seguimiento y renovación de la acreditación de sus títulos (con sus nuevos protocolos de 2022), en estos momentos estamos en un período transitorio con respecto a la gestión de la documentación del Sistema, combinado para el repositorio de las evidencias y registros las tres plataformas indicadas.

En el P03-Proceso de diseño, seguimiento y mejora de los programas formativos se define tanto la sistemática a seguir en el diseño, revisión y mejora del título como para la suspensión o extinción del mismo y se definen los mecanismos de coordinación de los títulos conjuntos o interuniversitarios. Todo ello respetando lo estipulado en el [Reglamento UCA/CG03/2020, de 18 de Febrero, para la Creación, modificación, suspensión, extinción y gestión de títulos oficiales](#)

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	599/681	


2.1 La Comisión de Académica del Máster de Energías Renovables y Eficiencia Energética:

Según la memoria del título, en el punto B del apartado 5.2.5 sobre mecanismos de coordinación docente, se indica que la Comisión Académica del Máster (CAM), estará integrada por el Coordinador del Máster, los Coordinadores de Módulo, un alumno del Máster. A dicha comisión le competará el desarrollo y seguimiento del mismo, la evaluación de la aplicación del convenio y la realización de todas las actuaciones de coordinación que se consideren necesarias. Las funciones de esta Comisión serán:

- Aplicar los criterios de admisión referidos en la memoria y proponer la admisión de los estudiantes.
- Proponer la modificación del Plan de Estudios.
- Proponer la programación docente.
- Coordinar el calendario y horario anual.
- Proponer la resolución de reconocimientos.
- Confeccionar, mantener y actualizar las páginas webs del Máster y asegurarse de que la información correspondiente se transmite a las unidades académicas responsables del mantenimiento de la página web del Máster específica de cada Universidad.
- Promover y apoyar la movilidad de estudiantes y profesores.
- Buscar recursos económicos para la realización de las actividades del Máster.
- Y todas las funciones que le confiera la legislación vigente y los órganos colegiados competentes de las universidades participantes.

Además, se indica que la CAM deberá reunirse al menos una vez al año para evaluar el funcionamiento del Máster y proponer, si fuera necesario, los cambios oportunos en la organización del mismo. La composición actual de la comisión es la siguiente:

- Presidente: D. Ismael Rodríguez Maestre, Doctor Ingeniero Industrial (2000) e Ingeniero Industrial (1993), especialidad Mecánica, por la Universidad de Sevilla. Profesor Titular de Universidad del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos de la Universidad de Cádiz en la Escuela Politécnica Superior de Algeciras y responsable del Grupo de Investigación de Ingeniería Térmica (<http://iiTer.uca.es>, TEP021).
- Secretario (Módulo Ahorro y Eficiencia Energética en Edificios): D. Jesús Daniel Mena Baladés, Doctor en Ingeniería y Arquitectura por la Universidad de Cádiz, Ingeniero Industrial por la Universidad de Cádiz. Profesor Contratado Doctor del Departamento de Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras. Miembro del Grupo de Investigación de Ingeniería Térmica, iiTer, (TEP221) desde 2009.
- Vocal (Módulo Energías Renovables): D. Luis Fernández Ramírez, Doctor Ingeniero Industrial, Ingeniero Industrial por la Universidad de Sevilla y responsable del grupo de investigación "Tecnologías Eléctricas Sostenibles y Renovables (TESYR), TEP023.
- Vocal (Módulo Ahorro y Eficiencia Energética en Edificios): D. Juan Francisco Coronel Toro, Profesor Titular de Universidad del área de Máquinas y Motores Térmicos en la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla.
- Vocal (Módulo Ahorro y Eficiencia Energética en Industria): D. David Velázquez Alonso, Doctor Ingeniero Industrial (2000) e Ingeniero Industrial (1993), especialidad Química Industrial, por la Universidad de

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	600/681	

Sevilla, profesor Titular de Universidad del Departamento de Ingeniería Energética de la Universidad de Sevilla y socio-fundador de la empresa de servicios energéticos, DVA Global Energy Services.

- Alumno: pendiente de asignar en 2023/24

Según la memoria del Título, la Comisión Académica deberá reunirse al menos una vez al año, sin embargo, para atender el elevado número de funciones la reunión se realiza, al menos, trimestralmente. Las actas de la comisión se encuentran publicadas en la web del máster (<https://bit.ly/2TsVrOg>).


El título cuenta con un Plan de Mejora actualizado a partir del análisis y revisión de la información recogida a través de los diferentes procesos del SGC, incluidos los procesos de evaluación externa (DEVA). En cada una de las acciones de mejora se identifican los indicadores que midan las acciones, los responsables, el nivel de prioridad, la consecución y la temporalización (consultar plan de mejora en la web del título: <https://bit.ly/3wYdixT>).

Puntos Fuertes:

La Comisión Académica del Máster continúa reuniéndose con frecuencia manteniendo el correcto funcionamiento del curso y dando respuestas a las incidencias sobrevenidas.

Fecha del informe ACCUA (Especificar tipo de informe ACCUA) (*)	Recomendaciones recibidas	Acciones de mejora para dar respuesta a estas recomendaciones
25/06/2022 Informe Renovación	<i>Recomendación nº 1. (de especial seguimiento):</i> Se debe obtener indicadores de satisfacción con el título de empleadores	Acción de mejora: Incluir en las encuestas de egresados de la ETSIA a los alumnos de este Máster
25/06/2022 Informe Renovación	<i>Recomendación nº 2:</i> Se recomienda revisar la información contenida en las guías docentes	Acción de mejora: Se han ampliado y revisado las guías docentes desde la mera información incluida en la memoria a la confección de las fichas 1A
25/06/2022 Informe Renovación	<i>Recomendación nº 3 (especial seguimiento):</i> Se debe incluir información de satisfacción con el título de empleadores	Acción de mejora: En espera de información para incorporarlo en la web.
25/06/2022 Informe Renovación	<i>Recomendación nº 4 (de especial seguimiento):</i> Se debe obtener indicadores de satisfacción con el título de empleadores	Acción de mejora: Incluir en las encuestas de egresados de la ETSIA a los alumnos de este Máster
25/06/2022 Informe Renovación	<i>Recomendación nº 5:</i> Se debe asegurar la concordancia entre la información de las guías docentes y lo especificado en la memoria verificada.	Acción de mejora: Durante el curso 2021/22 se han ampliado y revisado las guías docentes desde la mera información incluida en la memoria a la confección de las fichas 1A (https://asignaturas.uca.es/asig/)
25/06/2022 Informe Renovación	<i>Recomendación nº 6:</i> Se recomienda mejorar el sistema de coordinación del programa formativo	Nombrar un responsable por módulo (Ahorro y Eficiencia Energética en Edificios, Ahorro y Eficiencia Energética en la Industria y Energías Renovables) de tal forma que asuman la coordinación de materias, tanto troncal como de especialidad, a través de la revisión de las guías docentes.
25/06/2022 Informe Renovación	<i>Recomendación nº 7:</i> Se recomienda mejorar los programas de orientación académica y profesional	- Divulgación específica en el campus virtual de coordinación del máster. - Adaptación del calendario académico para facilitar la asistencia a las actividades programadas. - Continuar jornadas con Andalucía Emprende
25/06/2022 Informe Renovación	<i>Recomendación nº 8:</i> Se recomienda analizar las causas de las bajas tasas de rendimiento de algunas asignaturas, incluido el Trabajo Fin de Máster, y planificar acciones de mejora.	Ver plan de mejoras: - Revisar el procedimiento de asignación y defensa - Continuar con las jornadas - Ampliar y publicar las ofertas de TFM
25/06/2022 Informe Renovación	<i>Recomendación nº 9:</i> Se recomienda mejorar el análisis del funcionamiento del sistema de orientación académico-profesional de los estudiantes.	Ver plan de mejoras: - Publicar en la web del Máster los recursos disponibles específicos de la Universidad
25/06/2022 Informe Renovación	<i>Recomendación nº 10 (especial seguimiento):</i> Se debe realizar un análisis de la satisfacción de los empleadores	Ver plan de mejoras: - Identificar y realizar las encuestas a empleadores

(*) Verificación, seguimiento, modificación o renovación acreditación

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	601/681	

3 DISEÑO, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA FORMATIVO

3.1 *El diseño del título está actualizado y se revisa periódicamente, incorporando, si procede, acciones de mejora*

- El diseño del Título se corresponde con la memoria verificada desde su implantación (<http://bit.ly/42ansio>).
- El título obtuvo informe favorable en su 2º renovación de acreditación en el curso 2021/22 (<http://bit.ly/3mFWJKb>)
- Las guías docentes se encuentran actualizadas y publicadas (<https://asignaturas.uca.es/asig/>).


3.2 *La modalidad de enseñanza (presencial, virtual (o no presencial) y/o híbrida (o semipresencial) se ajusta a lo establecido en la memoria del programa formativo.*

La enseñanza es de carácter presencial, se mantiene la concentración de las clases en solo 3 días (martes, miércoles y jueves) en dos sesiones por día de dos horas (de 17:00 a 19:00 y de 19:15 a 21:15) con el objeto de facilitar la asistencia de alumnos de otras comarcas o empleados.

Tras la experiencia durante el periodo de pandemia por COVID19, se ha mantenido la opción de defender el Trabajo Fin de Máster de forma virtual al tratarse de una evaluación individual y de exposición oral. Esto ha sido bien valorado por los alumnos, principalmente extranjeros, que suelen tener problemas de continuidad de su visado por estudios.

3.3 *Los procesos de gestión e implantación de la normativa aplicable al título se desarrollan de manera adecuada y benefician al desarrollo del programa formativo, en particular lo referido a:*

- Las normas de progreso y permanencia de los estudios de másteres oficiales de la Universidad de Cádiz se encuentran publicados en: <http://bit.ly/3ldZjXE>
- Los procesos de gestión de los TFM. Este punto ha sido objeto de análisis desde la implantación del Máster y se han implementado acciones de mejora tras las recomendaciones recibidas por DEVA (ver por ejemplo la recomendación nº4 de especial seguimiento del informe de renovación de acreditación, 12/11/2020). En este sentido, se han implementado acciones como: a) Redacción y puesta en marcha de un nuevo procedimiento de asignación y seguimiento del TFM; b) Incluir la oferta de TFM propuestos en la jornada de presentación en la web del máster o campus virtual.
- A pesar de todos los esfuerzos por parte de la Comisión Académica, la tasa de graduación continua baja, 28.6% en 2021/22. Sin embargo, el grado de satisfacción del alumnado en este mismo curso con el proceso para la elección y realización del TFM se ha incrementado hasta alcanzar 4 puntos sobre 5, por encima de la media del Centro (3.67).
- Respecto a los procesos de reconocimiento de créditos y convalidaciones, hay que destacar que, independientemente de los procesos establecidos por la Universidad, la Comisión Académica (ver acta <http://bit.ly/3Jef4B>) ha realizado un estudio de reconocimiento automática para alumnos procedentes del Máster de Ingeniería Industrial que será publicado en la web propia del Máster para su mayor difusión.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	602/681	

3.4 Los criterios de admisión, el perfil del estudiante de ingreso y número de plazas son adecuadas y se ajustan a lo establecido en la memoria del programa formativo.

Los criterios de admisión aseguran el perfil de ingreso al Título acorde a la memoria verificada, en concreto, titulados de la Rama de Ingeniería y Arquitectura. Además, se incluyen criterios más específicos como la declaración de plena dedicación al Máster, la afinidad del título de ingreso a la temática relacionada con energía o la experiencia profesional.

En el curso 2022/23 (ver indicador ISGC-P06-01), la tasa de adecuación al título fue del 100%, aunque nunca se situó por debajo del 86% (2017/18).

Respecto a la tasa de ocupación, se ofertan 30 plazas siendo muy inferior al número de solicitudes. En el curso 2022/23 se recibieron entre las 3 fases, **227** solicitudes, **56 en 1ª preferencia**. Sin embargo, la tasa de ocupación se situó en el 70% debido a renuncias de última hora de alumnos extranjeros a los cuales se les denegó el visado.

3.5 La coordinación docente permite la adecuada planificación del programa formativo asegurando que los resultados de aprendizaje son asumidos por el estudiantado.

La mayoría de las asignaturas del Máster son de solo 2 ECTS, por tanto, estando asignado a un único profesor quedando asegurada la coordinación entre la formación práctica y teórica. Respecto a las dos primeras asignaturas básicas que son de 7 ECTS cada una ("Tecnología de la Energía Térmica" y "Tecnología de la Energía Eléctrica"), así como la asignatura del módulo de energías renovables ("Energía Eólica"), se encuentran asignadas a un único Departamento permitiendo también una correcta coordinación. Aun así, La coordinación entre las actividades teóricas y prácticas corresponde al coordinador/responsable de la asignatura. El Coordinador del Máster, a comienzo del curso, envía por email a todos los profesores responsables la lista de asignaturas que le corresponde. Así mismo, comparte una hoja Excel online de google drive donde se refleja el desglose del tipo de actividades formativas para su control.


La satisfacción de los estudiantes con la coordinación docente se ha incrementado notablemente desde 1.40 en 2018/19 a 3.33 en 2022/23, en especial, la satisfacción con el proceso de elección y realización del TFM situándose en 4 sobre 5 en 2021/22, a raíz de las diferentes acciones de mejora de los últimos cursos como puede verse en los últimos autoinformes de seguimiento del Título; aunque descendió a 3.4 en 2022/23.

3.6 Implantación de los títulos con estructuras específicas y de innovación docente

NO PROCEDE

Puntos Fuertes:

- Tasa de adecuación del 100% (curso 2021/22)
- Número de solicitudes muy elevado (227 entre las 3 fases), 56 en 1ª opción.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	603/681	

Puntos débiles	Acciones de mejora
Punto débil nº 01: Tasa de ocupación no responde a la demanda debido al abandono de alumnos extranjeros por problemas de visado de última hora.	<p>Acción de mejora nº 01:</p> <p>Establecer una fecha límite cercana a la adjudicación de la 3ª fase para dar de baja al alumno sin visado y permita la incorporación de los incluidos en lista de espera. Hay que recordar que la fase 1 está precisamente orientada para evitar esos problemas de visados</p>

4 PROFESORADO

4.1 El personal académico reúne el nivel de cualificación y experiencia (docente e investigadora) adecuado y se corresponde con el comprometido en la memoria del programa formativo.

Para impartir el título, se cuenta con profesores de la Universidad de Cádiz de diferentes áreas de conocimiento que se integran en los siguientes departamentos:


- Máquinas y Motores Térmicos.
- Ingeniería Eléctrica.
- Ingeniería en Automática, Electrónica y Arquitectura y Redes de Computadores.
- Física Aplicada.
- Lenguajes y Sistemas informáticos.
- Tecnologías del Medio Ambiente.
- Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil.

En la siguiente tabla se muestra la asignación de créditos por área de conocimiento. Además, se cuenta con profesores visitantes de la Universidad de Sevilla y la Universidad de Málaga, con una experiencia docente e investigadora contrastada en la misma materia en la cual participan.

Área Conocimiento	Créditos profesorado	%
Máquinas y Motores Térmicos	25,25	42,08%
Ingeniería Eléctrica	21,75	36,25%
Electrónica	5,00	8,33%
Lenguajes y Sistemas Informáticos	1,75	2,92%
Tecnologías del Medio Ambiente	1,75	2,92%
Ciencias de los Materiales	1,00	1,67%
Física Aplicada	1,00	1,67%
Ingeniería e infraestructuras del transporte	1,00	1,67%
Ingeniería de la construcción	0,50	0,83%
Ingeniería del terreno	0,50	0,83%
Mecánica de los medios continuos	0,50	0,83%

Tabla 1 Personal académico destinado al máster por área de conocimiento.

Como se puede comprobar, el 78% de los créditos (sin contabilizar el TFM) están asignados a profesores de las Áreas de Conocimiento de Ingeniería Eléctrica y Máquinas y Motores Térmicos. Dichos profesores pertenecen además a

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	604/681	

los grupos de investigación de Tecnologías Eléctricas Sostenibles y Renovables (Código PAIDI TEP023) y de Ingeniería Térmica (Código PAIDI TEP-221), quedando asegurado el nivel de especialización del profesorado en la materia.

En el Anexo II del presente documento, donde se puede comprobar el perfil del profesorado implicado.

4.2 El personal académico implicado en el título es suficiente y su grado de dedicación es adecuado para llevar a cabo el programa formativo propuesto en relación al número del alumnado.

Como se puede comprobar en el Anexo II, el número de profesores implicado en el título es elevado, con baja carga de docente, aunque con un alto grado de implicación. El principal motivo de la baja carga es la adecuación del perfil del profesor a la materia específica, más allá de encontrarse en el ámbito de su área de conocimiento, el profesor se le asigna su docencia por su experiencia específica en la materia (con experiencia contrastada docente, investigadora y/o de transferencia).

4.3 La actividad docente del personal académico es objeto de evaluación, teniendo en cuenta las características del programa formativo, de manera que se asegure que el proceso de aprendizaje se desarrolle de una manera adecuada.

La Universidad de Cádiz, a través del Vicerrectorado competente, pone a disposición del profesorado oportunidades y mecanismos para continuar su formación y actualización en herramientas para la mejora de la docencia, investigación y gestión universitaria (<https://udinnovacion.uca.es/>).

Anualmente, tras consulta y petición a los grupos de interés se diseña un catálogo de acciones formativas para el profesorado. (<http://udinnovacion.uca.es>).


Además, existen convocatorias para potenciar la innovación y mejora docente en el marco de las asignaturas con objeto de mejorar continuamente la manera de enseñar y la manera de aprender en la Universidad de Cádiz. Estas convocatorias son las siguientes:

- Convocatorias de Proyectos de Innovación y Mejora Docente (<http://udinnovacion.uca.es>).
- Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la Mejora Docente (<http://udinnovacion.uca.es>).
- Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la Formación del Profesorado (<http://udinnovacion.uca.es>).
- Convocatoria de Ayudas para la Difusión de Resultados de Innovación Docente (<http://udinnovacion.uca.es>).

La formación del profesorado y su participación en proyectos de innovación docente se considera un aspecto clave en el proceso de mejora del título. Desde este enfoque, el seguimiento y evaluación de la actividad docente se articula a través de los siguientes procedimientos del Sistema de Garantía de Calidad:

- [P05 Proceso de gestión del personal académico](#), éste permite estudiar el rendimiento del título en esta materia, incluyendo la satisfacción del alumnado con la docencia recibida.
- [P04 Proceso de gestión de los procesos de enseñanza-aprendizaje](#), en éste se evalúan indicadores de percepción, la coordinación docente.

La Universidad de Cádiz, de acuerdo con el artículo 127.1 de los Estatutos que establece que “todo Profesor será objeto de evaluación ordinaria, al menos cada cinco años y cuando así lo solicite expresamente”, a través del Vicerrectorado competente en materia de profesorado, elabora y hace público un informe global de cada convocatoria del procedimiento de evaluación de la actividad docente DOCENTIA, certificado en su diseño por ANECA: (<http://docentia.uca.es/>).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	605/681	

Como se puede observar del resultado de las encuestas (ISGC-P05), el 40% de los profesores han participado en las convocatorias de evaluación de la actividad docente (DOCENTIA) obteniendo un 70% de los profesores la calificación de EXCELENTE y el 30% restante de FAVORABLE.

4.4 Disponibilidad de criterios de selección y asignación de TFM o TFG.

El procedimiento para la selección y asignación del TFM se realiza online y se encuentra disponible en un curso virtual dedicado a la Coordinación del Máster. Esta información se le traslada en numerosas ocasiones al alumno por parte del coordinador, en especial, en la jornada de bienvenida y en una jornada específica dedicada al TFM sobre mediados de curso.

La satisfacción de los alumnos con el proceso para la elección y realización del TFM ha ido en aumento desde 1.5 en 2018/19 hasta situarse en 4.00 puntos sobre 5.00, en 2021/22; reduciéndose a 3.4 en 2022/23.

4.5 En su caso, adecuación del perfil del profesorado que supervisa las prácticas externas y sus funciones.

NO PROCEDE

4.6 En su caso, adecuación del perfil del profesorado que imparte enseñanza híbrida o virtual.


NO PROCEDE

4.7 El alumnado está satisfecho con respecto a la actuación docente del profesorado.

Como se ha comentado anteriormente, el profesorado que participa en el máster está altamente especializado en la materia que imparte y además participa activamente en las acciones formativas y proyectos de innovación y mejora docente. Como resultado, el alumnado siempre ha mostrado un **alto grado de satisfacción con la docencia (4.7 en el curso 2022/23)**.


4.8 El profesorado está satisfecho con el desarrollo del programa formativo.

Como se puede apreciar en los indicadores, el profesorado del Máster (ver indicador ISGC-P05-03) la satisfacción del profesorado con el Título se ha incrementado sucesivamente desde su implantación en el curso 2014/15, alcanzándose en el curso 2022/23, 4.18 puntos.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	606/681	

Puntos Fuertes:

Alta disponibilidad y cualificación del profesorado

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	607/681	

5 RECURSOS Y APOYO A LA DOCENCIA

5.1 *El título cuenta con la infraestructura y los recursos adecuados teniendo en cuenta el tamaño de los grupos, el desarrollo de las actividades formativas y las metodologías de enseñanza-aprendizaje. El alumnado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles. El profesorado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles.*

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras dispone de la infraestructura necesaria para la impartición de títulos de Grado y Máster: instalaciones y dependencias docentes (Aulas, Talleres, Laboratorios, Aulas de Informáticas, Aula de Teledocencia y Laboratorio de Idiomas), Biblioteca, Sala de Estudio, Salón de Actos, Sala de Posgrado, Despachos, Seminarios, espacios asociados a la Administración de Campus (Secretaría, Administración, Servicios Generales y Conserjería) y servicios auxiliares (Copistería y Cafetería).


La reciente inaugurada Biblioteca del Campus de la Bahía de Algeciras, es un edificio de 3 plantas más sótano y 2.600m² de superficie total, en donde, entre otros equipamientos y espacios, destacan sus 21.000 volúmenes de fondo bibliográfico, 350 puestos de lectura, 10 salas de trabajo en grupo, una sala de aprendizaje, 6 aulas para docencia y un total de 32 plazas de aparcamiento en el sótano, dos de ellas para personas con discapacidad, a las que pueden acceder todos nuestros alumnos.

Debe señalarse que la Universidad de Cádiz, y especialmente la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, han sido pioneras en el uso de herramientas de Campus Virtual. En la actualidad, el Vicerrectorado de Digitalización e Infraestructuras, mantiene el Campus Virtual de la UCA, en una plataforma informática que utiliza la aplicación de software libre Moodle. El Campus Virtual es una herramienta fundamental para el desarrollo de la docencia universitaria, por ello ha de ser modelado de acuerdo con las necesidades de los títulos y de los Centros con agilidad y flexibilidad. La dirección o vicerrectorado responsable del Campus Virtual tiene la misión de desarrollar el Campus Virtual integrando los servicios que le sean demandados por los títulos y Centros que conforman la Universidad. Igualmente, las incidencias que pudieran producirse durante el desarrollo de la actividad académica son resueltas por la dirección o vicerrectorado responsable del Campus Virtual. Dicha plataforma es utilizada por todas las asignaturas del Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética.

Los resultados de satisfacción de los estudiantes con los recursos materiales e infraestructuras del título muestran un elevado grado de satisfacción, 4.12 en 2022/23.

5.2 *En su caso, las acciones realizadas para favorecer la movilidad del estudiantado son adecuadas a las características del programa formativo. El alumnado está satisfecho con los programas de movilidad. Los coordinadores de movilidad están satisfechos con los programas de movilidad.*

La Universidad cuenta, con un *Servicio de Relaciones Internacionales*, integrada en el Área de gestión de alumnado y relaciones internacionales, configurada como una herramienta básica en el objetivo estratégico de la Universidad. Desde este servicio se gestionan los distintos programas de movilidad con universidades y empresas extranjeras destinadas tanto a alumnado como a personal docente e investigador y de administración y servicios, así como los proyectos de cooperación internacional, se organizan actividades de difusión e información y se apoyan las diversas iniciativas de internacionalización en las que participa el conjunto de la Universidad. Más información en: <http://internacional.uca.es/>.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	608/681	

Hasta la fecha, no tenemos alumnos en programas de movilidad salientes. Podrían ser varias las causas como la ausencia de oferta específica para este Máster, la dificultad de encontrar un programa formativo similar donde no se encuentra distribuido en semestre, o incluso que ya un porcentaje elevado de alumnos matriculados proceden de otros países, principalmente de países iberoamericanos. Sin embargo, se mantiene una cierta cuota de alumnos en programas de movilidad entrantes, en torno al 4% aunque ha decaído en el último curso.

Indicar que el grado de satisfacción de los alumnos entrantes es alto, 3.8 puntos sobre 5 (ver ISGC-P04-15).

5.3 En el caso de que el programa formativo incluya prácticas académicas externas, se desarrollan de manera adecuada, dispone de plazas suficientes con convenios de cooperación educativos específicos para el título. El alumnado está satisfecho con las prácticas externas. Las personas externas que tutelan las prácticas, están satisfechas con las mismas.

NO PROCEDE


5.4 El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es adecuado y suficiente para el desarrollo del programa formativo y está satisfecho con el desarrollo del programa formativo/centro donde se imparte el título.

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras cuenta con Personal de Administración y Servicios (PAS) cuyas funciones son las tareas administrativas y de gestión de las infraestructuras que se derivan de la actividad académica y que son imprescindibles para el correcto desarrollo de la labor docente del Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética.

Atendiendo a la estructura organizativa de la Universidad de Cádiz y con el fin de optimizar los recursos humanos de carácter administrativo, el personal de Administración y Servicios no se adscribe a ningún título en concreto, sino que están a disposición de diferentes títulos que se imparten en un Centro, o bien en un Campus Universitario. En el autoinforme para la renovación del Título (2021/22) se puede consultar una relación detallada del personal de apoyo a disposición del Título.

5.5 En caso de enseñanza híbrida o virtual, el título cuenta con los recursos necesarios en infraestructura y personal de apoyo. El alumnado está satisfecho con la docencia no presencial recibida. El profesorado está satisfecho con la docencia no presencial impartida.

Como se ha comentado en el apartado III sobre el Diseño, organización y desarrollo del Título, la defensa de los TFM se puede realizar (opcionalmente) de manera virtual mediante videoconferencia. En estos casos, y como se ha señalado en el apartado I de esta sección, la Universidad de Cádiz en general y la ETSIA en particular, cuenta con los recursos adecuados para desarrollar esta actividad.


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	609/681	

El alumnado muestra un alto grado de satisfacción con el proceso de elección y realización del TFM, situándose en 4 puntos sobre 5 en el curso 2021/22, aunque se reduce a 3.4 puntos en 2022/23.

Puntos Fuertes:

- Grado de satisfacción de los estudiantes con los recursos materiales e infraestructuras del título: 3.4/5

<i>Puntos débiles</i>	<i>Acciones de mejora</i>
<i>Punto débil nº 3: No existen alumnos en programas de movilidad salientes.</i>	<i>Acción de mejora nº 02: Analizar la posibilidad de realizar el TFM en una universidad extranjera.</i>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	610/681	

6 RESULTADOS DEL PROGRAMA FORMATIVO

6.1 *Los resultados del proceso de aprendizaje alcanzados por el estudiantado se corresponden con el nivel MECES, son acordes con el perfil de egreso y con la memoria verificada.*

Siguiendo las recomendaciones recibidas durante los diferentes procesos de revisión del Título, durante el curso 2021/22 y 2022/23 se realizaron las guías docentes para complementar las fichas de las asignaturas que se incluían en la memoria verificada del título (<https://bit.ly/3Jt88GH>).

Estas guías, especifican las competencias básicas, específicas y transversales que se le encomienda a cada asignatura, así como el resultado del aprendizaje, las actividades formativas y el sistema de evaluación. Aunque ha sido el primer curso de implantación, tras la experiencia piloto en otros másteres.

Los resultados de aprendizaje alcanzados se corresponden con los previstos en la Memoria verificada.

6.2 *Las actividades formativas, la metodología y los sistemas de evaluación son pertinentes y adecuadas para certificar los diferentes aprendizajes reflejados en el perfil de formación y se adecuan a la memoria verificada.*

Las actividades de formación se encuentran definidas en las fichas de las asignaturas de la memoria del título y que se encuentran publicadas en la web del máster (<https://goo.gl/h4MvSx>). Al tratarse de un máster orientado al conocimiento del potencial y gestión de las energías renovables, así como de técnicas de ahorro y eficiencia energética, las actividades formativas se centran en clases teórico/prácticas y, principalmente, en la realización de mini-proyectos en grupo y en la aplicación de software de simulación. Se realiza visitas tecnológicas (central termosolar y fotovoltaica La Africana de MAGTEL, centros de alto consumo energético como las calderas y hornos de la Refinería San Roque-Gibraltar de CEPSA) así como series de conferencias tecnológicas.

Aun así, la información sobre este punto ha sido objeto de discusión por parte de los informes de seguimiento dando lugar a recomendaciones como es la de la preparación y publicación de unas guías docentes (fichas 1B) mucho más detalladas. Durante el curso 2021/22 y 2022/23 se han confeccionado dichas guías docente y ya se encuentran a disposición de la comunidad universitaria (<https://bit.ly/3Jt88GH>).

6.3 *Los resultados de los indicadores académicos y su evolución se adecúan a los objetivos formativos del plan de estudios.*

Los indicadores académicos muestran que los objetivos del plan de estudio se están cumpliendo desde su implantación:

- Tasa de Abandono se situó en el 19% el curso 2022/23, en torno al 20% previsto en la memoria verificada; aunque muy superior a los años previos (excepto en pandemia) que se encontraban en torno al 8%.
- Tasa de Eficiencia ligeramente superior al 85% previsto en dicha memoria.
- Tasa de Graduación muy baja, 38% en el último curso (en torno al 60 y 70% en los cursos 19/20 y 21/22, respectivamente), inferior al 60% previsto en la memoria. Este hecho está relacionado con la duración del TFM

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	611/681



que prolonga hasta cerca de los 2 años la defensa del mismo y, por tanto, la graduación del alumno. Este punto es objeto de especial atención y acciones de mejora continua.

En la tabla siguiente se muestran los resultados de las asignaturas obligatorias, así como del TFM correspondientes al curso 2022/23, representativos de la situación desde la implantación del Máster. De nuevo, se evidencia la problemática asociada a la defensa del TFM.


Asignatura	Tipo Crédito	Creditos	Matricul	Apte
TECNOLOGÍA DE LA ENERGÉTICA TÉRMICA	OBLIGATORIA	4	21	18
TECNOLOGÍA DE LA ENERGÉTICA ELÉCTRICA	OBLIGATORIA	4	21	20
ENERGÍA EÓLICA	OBLIGATORIA	3	22	21
SOLAR TÉRMICA DE BAJA TEMPERATURA	OBLIGATORIA	2	21	20
CENTRALES TERMOSOLARES	OBLIGATORIA	3	22	21
SOLAR FOTOVOLTAICA	OBLIGATORIA	2	22	21
BIOMASA Y BIOCMBUSTIBLES	OBLIGATORIA	2	21	20
HIDRÁULICA, MARINA Y GEOTERMIA	OBLIGATORIA	2	21	20
EFICIENCIA, GENERACIÓN DE ENERGÍA	OBLIGATORIA	2	23	20
AHORRO EN TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	OBLIGATORIA	2	23	20
AHORRO ENERGÉTICO EN LA INDUSTRIA	OBLIGATORIA	2	22	19
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL EDIFICIO	OBLIGATORIA	2	21	20
EFICIENCIA INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS	OBLIGATORIA	2	21	20
CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	OBLIGATORIA	2	21	20
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL TRANSPORTE TERRESTRE	OBLIGATORIA	1	21	20
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL TRANSPORTE MARÍTIMO	OBLIGATORIA	1	22	21
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	OBLIGATORIA	2	21	20
TRABAJO FIN DE MÁSTER	PROYECTO FIN DE	12	44	22

Tabla 2. Calificaciones asignaturas obligatorias.

6.4 El título dispone de indicadores para analizar grado de satisfacción del estudiantado con cada asignatura, así como con el programa formativo.

Según el artículo 2.4 del Reglamento UCA/CG09/2022, de 26 de septiembre, sobre la evaluación de la satisfacción del estudiantado con la docencia recibida, la Directora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, tiene acceso a todos los informes de resultados del grado de satisfacción con la docencia de todo el profesorado que imparte docencia en el Máster de Energías Renovables y Eficiencia Energética. Los informes están publicados en el [Sistema de Información de la UCA](#), siendo todos ellos públicos excepto los informes individualizados del profesorado.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	612/681



7 ORIENTACIÓN ACADÉMICA, ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEABILIDAD

7.1 *El título tiene los servicios necesarios para poder garantizar la orientación académica y profesional del alumnado. El alumnado está satisfecho con los servicios orientación académica y profesional del alumnado.*


La Universidad cuenta con los siguientes servicios de orientación académica:

- *Servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica (SAP):* Éste tiene como objetivo atender las necesidades personales y académicas del ALUMNADO asesorándoles en cuestiones que puedan mejorar la calidad de su estancia y el aprendizaje. Cuenta con un equipo de psicólogos y psicopedagogos que ofrecen información y asesoramiento en áreas relacionadas con: Técnicas para mejorar el rendimiento académico; Control de la ansiedad ante los exámenes; Superar el miedo a hablar en público; Entrenamiento en relajación; Habilidades sociales; Estrategias para afrontar problemas; Toma de decisiones y Otros aspectos personales y/o académicos.
- *Secretariado de Políticas de Inclusión.* Su finalidad es garantizar un tratamiento equitativo y una efectiva igualdad de oportunidades para cualquier miembro de la comunidad universitaria que presente algún tipo de discapacidad, tratando de que estos principios también se hagan realidad en la sociedad en general.
- *Unidad de Igualdad entre Mujeres y Hombres.* La finalidad de la Unidad es tratar de eliminar las dificultades y barreras que impiden una participación igualitaria y el desarrollo personal, académico y profesional de todos los miembros de la comunidad universitaria y de que los principios de inclusión, pluralidad, diversidad, igualdad de oportunidades y equidad se hagan realidad tanto dentro como fuera de ella.
- *Servicio de Relaciones Internacionales (ORI).* La Universidad cuenta, con un *Servicio de Relaciones Internacionales*, integrada en el Área de gestión de alumnado y relaciones internacionales, configurada como una herramienta básica en el objetivo estratégico de la Universidad. Desde este servicio se gestionan los distintos programas de movilidad con universidades y empresas extranjeras destinadas tanto a alumnado como a personal docente e investigador y de administración y servicios, así como los proyectos de cooperación internacional, se organizan actividades de difusión e información y se apoyan las diversas iniciativas de internacionalización en las que participa el conjunto de la Universidad. Más información en: <http://internacional.uca.es/>.

Las encuestas indican un grado de satisfacción de 3.33 sobre 5.00 respecto a los programas y actividades de apoyo y orientación académica.

Respecto a los servicios de orientación profesional:

- De forma centralizada, la UCA acomete anualmente varias actuaciones dirigidas a mejorar la empleabilidad de nuestros egresados: Ferias de Empleo, Plan Integral de Formación para el Empleo, etc. (<https://empleoypracticas.uca.es/>)
- La UCA, Universia y Fundación Cepsa celebran la Jornada de Empleabilidad 'Talent at work' en la ETSI Algeciras (<https://bit.ly/3xAN5ZP>). Se realiza la Feria de Empleo de la UCA en la ETSI de Algeciras (<https://bit.ly/2VuRK1n>) y participan más de 1.000 jóvenes universitarios.
- De igual forma, la ETSI de Algeciras tiene una importante actividad en el seno de las Cátedras Acerinox y Cepsa, gracias a las cuales por ejemplo se ha inaugurado recientemente un Taller-Laboratorio en nuestro Centro, financiado por Acerinox (<https://goo.gl/Q9JRrD>) o Sala de Producción Audiovisual de la Cátedra Fundación Cepsa en el Campus Bahía de Algeciras (<https://bit.ly/3yQNrvS>).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	613/681	

Las encuestas indican un grado de satisfacción de 3.09 sobre 5.00 respecto a los programas y actividades de apoyo y orientación profesional.

7.2 *Los resultados de los indicadores de empleabilidad de las personas egresadas son adecuados para las características de la titulación.*

Las tasas de inserción profesional en cualquier sector son muy elevadas entre el 60 y de 100% de los alumnos, al menos desde que se realizan este tipo de encuestas, curso 2017/18; y entre el 60 y 67% en empresas de sector energético. Las encuestas indican que la totalidad se encuentran trabajando por cuenta ajena.

7.3 *Los perfiles de egreso fundamentalmente desplegados en el programa formativo mantienen su interés y están actualizados según los requisitos de su ámbito académico, científico o profesional.*

La alta empleabilidad avala el perfil de egreso del programa formativo. Las tres especialidades principales del Título como son Ahorro y Eficiencia Energética en Edificios, en Industria y Energías Renovables se encuentran actualmente en todos los planes estratégicos de cualquier país o comunidad. Además, el máster mantiene dos niveles para cada una de esas especialidades, un primer nivel, de asignaturas obligatorias y de carácter más profesional y un segundo, integrado en asignaturas optativas, con un perfil más investigador.

7.4 *Los empleadores están satisfechos con la formación recibida por los egresados.*

No se dispone de dicha información. Aunque se dispone del Procedimiento P07 del Sistema de Garantía de Calidad de los Centros 3.0 que incluye recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores con las competencias adquiridas por los egresados durante sus estudios, el Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro

7.5 *Los egresados están satisfechos con la formación recibida.*

El grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados y con las competencias adquiridas es moderado, en torno a 3.00 sobre 5.00, aunque solo se dispone de información del 20% de los mismos.


7.6 *Se analiza la sostenibilidad del título teniendo en cuenta el perfil de formación que ofrece la titulación y los recursos disponibles.*

A la vista de lo expuesto en el presente informe, la sostenibilidad del título está justificada atendiendo principalmente a los siguientes aspectos:

- Como se ha indicado anteriormente, la matriculación ha ido creciendo sucesivamente hasta alcanzar cuotas de plena ocupación (En el curso 2022/23 se recibieron entre las 3 fases, 227 solicitudes para las 30 plazas disponibles, 56 en 1ª preferencia).
- Aunque la inserción laboral no ha podido ser aún evaluada en su totalidad, las tasas de inserción profesional


[Página 7-21 de 39](#)

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	614/681



en cualquier sector son muy elevadas entre el 60 y de 100% de los alumnos.


- El grado de satisfacción global del alumnado y del profesorado con el título es alto, con valores en torno a 3.6 y 4.2, respectivamente.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	615/681	

- La Universidad de Cádiz cuenta con los recursos humanos adecuados para la impartición del título. Además, como se ha expuesto, un elevado porcentaje del profesorado con docencia en el máster tiene vinculación permanente con la Universidad y su perfil está íntimamente relacionado con las materias a impartir perteneciendo a los grupos de investigación relacionados.
- Las infraestructuras disponibles en la Universidad de Cádiz, tal como se ha expuesto en el criterio 5 del presente documento, permiten atender todos los servicios necesarios para la impartición del título.

Puntos Fuertes:

Alta demanda de alumnos, alto grado de satisfacción con la enseñanza recibida y alta empleabilidad

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	616/681	

PLAN DE MEJORAS

Recomendación ACCUA o punto débil	Acciones de mejora a desarrollar	Prioridad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Indicador de seguimiento (en su caso)
<p>Recomendación DEVA nº 1: INFORMACIÓN PÚBLICA DISPONIBLE (Informe renovación 2022)</p> <p>Se recomienda incluir accesos directos a los Planes de mejora</p>	Incluido en la web para el curso 22/23	MEDIA	COORDINADOR DEL TÍTULO	01/09/2022	31/09/2022	https://bit.ly/3wyd1XT
<p>Recomendación DEVA nº 2: INFORMACIÓN PÚBLICA DISPONIBLE (Informe renovación 2022)</p> <p>Se recomienda revisar la información contenida en las guías docentes</p>	Confeccionar todas las guías docentes e incluirlas en la misma plataforma de los Grados	MEDIA	TODOS PROFESORES	01/09/2022	31/09/2022	https://bit.ly/3i188GH
<p>Recomendación DEVA nº 3 (<i>especial seguimiento</i>): INFORMACIÓN PÚBLICA DISPONIBLE (Informe renovación 2022)</p> <p>Se debe incluir información de satisfacción con el título de empleadores</p>	Identificar y realizar las encuestas a empleadores	ALTA	RESPONSABLE CENTRO	01/09/2022	31/03/2022	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	617/681	



<p><i>Recomendación DEVA nº 4 (especial seguimiento):</i> SISTEMA DE GARANTÍA INTERNA DE CALIDAD (Informe renovación 2022)</p> <p>Se debe obtener indicadores de satisfacción con el título de empleadores</p>	Identificar y realizar las encuestas a empleadores	ALTA		RESPONSABLE CENTRO	01/09/2022	31/03/2022	
<p><i>Recomendación DEVA nº 5 (especial seguimiento):</i> DISEÑO, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA FORMATIVO (Informe renovación 2022)</p> <p>Se debe asegurar la concordancia entre la información de las guías docentes y lo especificado en la memoria verificada</p>	Confeccionar todas las guías docentes e incluirlas en la misma plataforma de los Grados	ALTA		TODOS PROFESORES	01/09/2022	31/09/2022	https://bit.ly/3t888GH
<p><i>Recomendación DEVA nº 6:</i> PROFESORADO (Informe renovación 2022)</p> <p>Se recomienda mejorar el sistema de coordinación del programa formativo</p>	Nombrar un responsable por módulo (Ahorro y Eficiencia Energética en Edificios, Ahorro y Eficiencia Energética en la Industria y Energías Renovables) de tal forma que asuman la coordinación de materias, tanto troncal como de especialidad, a través de la revisión de las guías docentes.	MEDIA		COORDINADOR DEL TÍTULO	01/09/2022	31/09/2022	ISGC-P04-10
<p><i>Recomendación DEVA nº 7:</i> INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS Y DOTACIÓN DE RECURSOS (Informe renovación 2022)</p> <p>Se recomienda mejorar los programas de orientación académica y profesional</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Divulgación específica en el campus virtual de coordinación del máster. - Adaptación del calendario académico para facilitar la asistencia a las actividades programadas. - Continuar jornadas con Andalucía Emprende 	MEDIA		COORDINADOR DEL TÍTULO	01/09/2022	30/09/2023	ISGC-P06-07 ISGC-P06-08
<p><i>Recomendación DEVA nº 8:</i> RESULTADOS DEL PROGRAMA (Informe renovación 2022)</p> <p>Se recomienda analizar las causas de las bajas tasas de rendimiento de algunas asignaturas, incluido el</p>	Revisar el procedimiento de asignación y defensa Continuar con las jornadas Ampliar y publicar las ofertas de TFM	MEDIA		COMISIÓN ACADÉMICA	01/09/2022	31/03/2023	Tasa de graduación: - 19/20: 70.4% - 20/21: 28.6%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	618/681	



Trabajo Fin de Máster, y planificar acciones de mejora						21/22: 17.4%
Recomendación DEVA nº 9; INDICADORES (Informe renovación 2022) Se recomienda mejorar el análisis del funcionamiento del sistema de orientación académico-profesional de los estudiantes	MEDIA	COORDINADOR DEL TÍTULO	01/09/2022	30/09/2023		ISGC-P06-07: - 19/20: --- - 20/21: 2.9 - 21/22: 3.42 ISGC-P06-08: - 19/20: --- - 20/21: 2.71 21/22: 3.12
Recomendación nº 10 (Informe renovación 2022, especial seguimiento); Se debe realizar un análisis de la satisfacción de los empleadores	MEDIA	COORDINADOR DEL TÍTULO	01/09/2022	30/09/2023		-
PUNTO DÉBIL DISEÑO, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA FORMATIVO (Autoinforme 2021/22) Tasa de ocupación no responde a la demanda debido al abandono de alumnos extranjeros por problemas de visado de última hora.	MEDIA	COORDINADOR DEL TÍTULO	01/07/2022	30/09/2023		Tasa de Ocupación: - 19/20: 76.52% - 20/21: 66.09% - 21/22: 60.87%
PUNTO DÉBIL RECURSOS Y APOYO A LA DOCENCIA (Autoinforme 2021/22) No existen alumnos en programas de movilidad salientes.	MEDIA	COORDINADOR DEL TÍTULO	01/09/2022	31/03/2022		Indicador de Alumnos Salientes

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	619/681	




<p>PUNTO DÉBIL</p> <p><i>Tasa de ocupación no responde a la demanda debido al abandono de alumnos extranjeros por problemas de visado de última hora.</i></p>	<p><i>Acción de mejora nº 01:</i></p> <p><i>Establecer una fecha límite cercana a la adjudicación de la 3ª fase para dar de baja al alumno sin visado y permita la incorporación de los incluidos en lista de espera. Hay que recordar que la fase 1 está precisamente orientada para evitar esos problemas de visados</i></p>	<p>MEDIA</p>	<p>COORDINADOR DEL TÍTULO</p>	<p>01/09/2022</p>		
---	--	--------------	-------------------------------	-------------------	--	--

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	620/681



ANEXO I: INFORME DE INDICADORES

Página 7-28 de 39

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	621/681	


P01 – Difusión de la información.

INDICADOR (TÍTULO)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	2.67	-	3.52	3.85	3.83
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	3.33	-	4.4	4.45	4.29
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3.63	-	3.8	3.87	3.71

INDICADOR (CENTRO)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3.74	-	3.51	4.11	3.83
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	3.78	-	4.37	4.11	3.71
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3.62	-	3.8	3.87	3.71


P04 – Proceso para la Gestión de los Procesos de Enseñanza-Aprendizaje: Indicadores P04 (Rendimiento)

INDICADOR (TÍTULO)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	71,7%	82,5%	64,1%	70%	78,3%	
ISGC-P04-02: Tasa de éxito	94,2%	98,5%	95,1%	99,1%	99%	
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	76,1%	83,8%	67,4%	70,6%	79,1%	
ISGC-P04-04: Tasa de abandono	11,8%	3,7%	28,6%	8,7%	19%	
ISGC-P04-05: Tasa de graduación	58,8%	70,4%	28,6%	60,9%	38,1%	
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	89,5%	90,1%	85,1%	83,9%	85,2%	
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	1,6	1,5	2,3	1,9	2,2	
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas	-	-	-	-	-	
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad	Movilidad entrante internacional	4%	-	4,35%	2,04%	-
	Movilidad entrante nacional	-	-	-	-	-
	Movilidad saliente internacional	-	-	-	-	-
	Movilidad saliente nacional	-	-	-	-	-
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente	1,4	-	2,71	3,42	3,33	
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM	1,5	-	3,44	4	3,4	
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes	-	-	-	-	-	
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas	-	-	-	-	-	
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas	-	-	-	-	-	
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes	1,17	-	2	4	3,8	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	622/681	

INDICADOR (CENTRO)		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento		70,8%	78,6%	66%	69,6%	74,8%	
ISGC-P04-02: Tasa de éxito		93,7%	96,1%	92,7%	96,2%	94,5%	
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)		75,5%	81,8%	71,3%	72,3%	79,2%	
ISGC-P04-04: Tasa de abandono		25,3%	12,4%	24,1%	17,1%	16,7%	
ISGC-P04-05: Tasa de graduación		38,7%	45,4%	32,5%	48,6%	41,7%	
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia		85%	85,2%	87,1%	85,3%	85,9%	
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios		Duración del máster de 1 año	1,77	1,89	2,6	2,17	1,9
		Duración del máster de 2 años	3,59	3,74	3,38	3,4	4,18
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas		-	-	0,58	0,73	1,17	
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad	Movilidad entrante internacional	2,01%	0,46%	0,92%	0,51%	0,56%	
	Movilidad entrante nacional	-	-	-	-	0,56%	
	Movilidad saliente internacional	3,45%	3,2%	0,46%	-	0,56%	
	Movilidad saliente nacional	-	-	-	-	-	
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente		2,35	-	2,71	3,6	3,33	
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM		2,66	-	3,27	3,67	3,4	
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes		-	-	4,58	4,21	4,09	
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas		-	-	3,74	2,18	4,59	
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas		-	-	4,23	4,4	3,25	
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes		2,8	-	3,25	3,5	3,8	

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	623/681




P05 – Gestión del Personal Académico: Indicadores P05 (02-07).

INDICADOR (TÍTULO)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	88,46%	56%	66,67%	68%	54,17%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	34,62%	44%	59,26%	56%	12,5%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4.5	4.3	-	3.9	4.7
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	35,71%	48%	44,44%	40%	40%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	30%	33,33%	58,33%	70%	70%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	70%	66,67%	41,67%	30%	30%

INDICADOR (CENTRO)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas.	76,58%	65,43%	70,59%	59,3%	50%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente.	36,45%	34,57%	58,82%	50%	31,4%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia.	4.3	4.4	4.1	4.1	4.6
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA).	31,78%	32,1%	32,94%	29,07%	29,07%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	55,88%	57,69%	75%	80%	80%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente.	44,12%	42,31%	25%	20%	20%

P05 – Gestión de los recursos para el aprendizaje y apoyo al estudiante: Indicadores P04 (Acceso) y P06.

INDICADOR (TÍTULO)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción)	100%	100%	96,43%	100%	100%
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta)	56,67%	93,33%	93,33%	76,67%	70%
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas)	130%	176,67%	193,33%	243,33%	200%
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso	70,83%	68,29%	60,87%	47,92%	46,67%
ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	1.44	-	2.9	3.42	3.33
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	1.3	-	2.71	3.12	3.09
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	2.7	-	3.4	4.09	4.12
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3.76	-	4.04	4.17	3.71

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	624/681	

INDICADOR (CENTRO)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripciones realizadas en primera opción)	92,94%	97,73%	97,37%	100%	87,69%
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título (matriculados de nuevo ingreso por preinscripción con relación a la oferta)	73,91%	76,52%	66,09%	60,87%	54,17%
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título (preinscripciones en primera opción sobre plazas ofertadas)	122,61%	126,09%	120%	131,3%	123,33%
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título o tasa de nuevo ingreso	43,81%	40%	34,7%	35%	35,91%
ISGC-P06-01: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	2.64	-	2.96	3.67	3.33
ISGC-P06-02: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	2.4	-	2.9	3.45	3.09
ISGC-P06-03: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3.37	-	3.3	4.21	4.12
ISGC-P06-04: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3.78	-	4.06	4.18	4.04

P07 – Resultados: A) Satisfacción con la titulación (01-04).


INDICADOR (TÍTULO)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	20%	41,67%	37,5%	45,65%	43,75%
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	26,47%	31,25%	24,24%	31,43%	31,43%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	2,75	2,14	2,23	2,9	3,57
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	4	3,78	4,25	4	4,18
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,49	3,75	4	3,92	3,86

INDICADOR (CENTRO)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	8,09%	15,23%	25%	31,88%	43,75%
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	47,31%	48,39%	25,95%	41,98%	37,58%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	3,18	3,16	3	3,14	3,57
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	4,18	3,84	4,47	4,09	4,06
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,49	3,74	4	3,92	3,86

P07 – Resultados: B) Egresados (05-10)

INDICADOR (TÍTULO)	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	7,14%	23,08%	12,50%	26,32%	20,00%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	-%	83,33%	100,00%	60,00%	0,00%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	625/681



ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	-%	60,00%	0,00%	66,67%	0%
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	-%	20,00%	0%	0%	0%
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	-%	80,00%	0,00%	66,67%	0%
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	4,00	3,83	4,00	2,40	3,00
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	3,83	4,00	2,40	3,00

NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes

INDICADOR (CENTRO)	AÑO DE EGRESO				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	19,44%	20,90%	14,71%	22,73%	26,92%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	57,14%	85,71%	60,00%	60,00%	78,57%
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	100,00%	66,67%	33,33%	66,67%	72,73%
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	0%	16,67%	0%	0%	0%
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	50,00%	41,67%	0,00%	33,33%	63,64%
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	3,57	3,71	2,60	2,90	3,31
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	3,64	3,00	2,80	3,46


NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes

P07 – Resultados: C) BAU (11-14)

INDICADOR (TÍTULO)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	-
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	-	1,54%	2,74%	-	-
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	-


INDICADOR (CENTRO)	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	2,14%	-	0,33%	-	-
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	1,78%	1,01%	0,99%	0,35%	-
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	0,38%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	626/681



ANEXO 2: TABLAS PERSONAL ACADÉMICO

Página 7-34 de 39

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	627/681	


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	628/681	

Tabla Personal para impartir el título (último año impartido).

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Universidad	Identificador del profesor	Denominación asignatura	Nº ECTS asignatura	Modalidad de enseñanza (3)	Ambito de Conocimiento del Profesorado	Nivel de idioma(s)	Categoría	Doctor	Experiencia docente (Años)	Experiencia Investigadora (sesenios)	Experiencia profesional (años)	Dedicación (TC ó TP)	Tiempo (horas/semana)	Denominación de títulos	Tiempo total de dedicación a otros títulos/s (horas/semana)
UCA	PDI001	ENERGÍA EÓLICA	0,50	Presencial	ELECTRONICA	B2	PCD	SI	13	1	2	TC	8	Grado Ingeniería Tecnologías Industriales, Grado en Ingeniería Eléctrica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Grado en Ingeniería Mecánica, Máster en Investigación en Ingeniería de Sistemas y Computación	20cred/año 160horas/30semanas
			0,75	Presencial											
UCA	PDI002	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	0,50	Presencial	INGENIERIA DEL TERRENO TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	B1	PAD	SI	7	1	1	TC	8	Grado Ingeniería Tecnologías Industriales, Grado en Marina, Máster en Transporte Marítimo	
			0,25	Presencial											
UCA	PDI003	BIOMASA Y BIODIESEL	0,50	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	B1	PAD	SI	7	1	1	TC	8	Grado Ingeniería Tecnologías Industriales, Grado en Marina, Máster en Transporte Marítimo	
			0,63	Presencial											
UCA	PDI004	EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL TRANSPORTE MARÍTIMO	0,50	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	B1	PAD	SI	7	1	1	TC	8	Grado Ingeniería Tecnologías Industriales, Grado en Marina, Máster en Transporte Marítimo	
			0,63	Presencial											
UCA	PDI005	SOLAR TÉRMICA DE BAJA TEMPERATURA	0,50	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	B1	PAD	SI	7	1	1	TC	8	Grado Ingeniería Tecnologías Industriales, Grado en Marina, Máster en Transporte Marítimo	
			1,25	Presencial											
UCA	PDI006	EFICIENCIA INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS	0,50	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	B1	PAD	SI	7	1	1	TC	8	Grado Ingeniería Tecnologías Industriales, Grado en Marina, Máster en Transporte Marítimo	
			1,25	Presencial											
UCA	PDI007	ARQUITECTURA PASIVA	0,50	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	B1	PAD	SI	7	1	1	TC	8	Grado Ingeniería Tecnologías Industriales, Grado en Marina, Máster en Transporte Marítimo	
			1,25	Presencial											
UCA	PDI008	SOLAR TÉRMICA DE BAJA TEMPERATURA	1,00	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	B2	PTU	SI	12	2	15	TC	8	Grado de Ingeniería de la Energía (UMA), Grado Ingeniería en Tecnologías Industriales (UMA)	
			1,00	Presencial											
UCA	PDI009	EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL TRANSPORTE TERRESTRE	1,00	Presencial	INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	B1	PC	SI	18	8	8	TC	8	Grado en Ingeniería Civil, Máster en Ingeniería Industrial, Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Máster en Prevención de Riesgos Laborales	
			0,50	Presencial											
UCA	PDI010	EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL TRANSPORTE MARÍTIMO	1,00	Presencial	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	B1	PC	SI	18	8	8	TC	8	Grado en Ingeniería Civil, Máster en Ingeniería Industrial, Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Máster en Prevención de Riesgos Laborales	
			0,50	Presencial											
UCA	PDI011	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	0,50	Presencial	TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	B1	PC	SI	18	8	8	TC	8	Grado en Ingeniería Civil, Máster en Ingeniería Industrial, Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Máster en Prevención de Riesgos Laborales	
			2,25	Presencial											
UCA	PDI012	BIOMASA Y BIODIESEL	0,50	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	B1	PC	SI	18	8	8	TC	8	Grado en Ingeniería Civil, Máster en Ingeniería Industrial, Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Máster en Prevención de Riesgos Laborales	
			1,25	Presencial											
UCA	PDI013	ENERGÍA EÓLICA	0,50	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	B1	PC	SI	18	8	8	TC	8	Grado en Ingeniería Civil, Máster en Ingeniería Industrial, Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Máster en Prevención de Riesgos Laborales	
			0,75	Presencial											
UCA	PDI014	SOLAR FOTOVOLTAICA	1,00	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	B1	PC	SI	18	8	8	TC	8	Grado en Ingeniería Civil, Máster en Ingeniería Industrial, Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Máster en Prevención de Riesgos Laborales	
			0,75	Presencial											
UCA	PDI015	HIDRÁULICA, MARINA Y GEOTERMIA	1,00	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	B1	PC	SI	18	8	8	TC	8	Grado en Ingeniería Civil, Máster en Ingeniería Industrial, Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Máster en Prevención de Riesgos Laborales	
			0,75	Presencial											
UCA	PDI016	PARQUES EÓLICOS	1,00	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	B1	PC	SI	18	8	8	TC	8	Grado en Ingeniería Civil, Máster en Ingeniería Industrial, Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Máster en Prevención de Riesgos Laborales	
			0,75	Presencial											
UCA	PDI017	SMART GRIDS	0,50	Presencial	ELECTRONICA	C1	PAD	SI	6	12	12	TC	10	Máster en Ingeniería Industrial, Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	8
			0,50	Presencial											

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	629/681



UCA	PDI014	TECNOLOGÍA DE LA ENERGÉTICA TÉRMICA	0,50	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	B2	PCD	SI	11	1	1	TC	8	Máster en Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Máster en Investigación en Ingeniería de Sistemas ..	13 CR
UCA	PDI015	GESTIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	0,75	Presencial	TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	B2	TU	SI	14	2	1	TC	4,25 CR	Máster en Ingenieros Industriales Grado en Ingeniería Mecánica Grado en Ingeniería Eléctrica Máster en Ingeniería Industrial	15CR
UCA	PDI016	CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	1,75	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA	B2	Tu	SI	34	2	2	TC	0,75	Grado en Tecnologías Industriales Grado en Ingeniería Eléctrica	4
UCA	PDI017	BIOMASA Y BIODIESEL	1,00	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS										
UCA	PDI018	HIDRÓGENO Y PÍLAS DE COMBUSTIBLES	1,75	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA										
UCA	PDI019	CONSUMO ENERGÉTICO DE INSTALACIONES DE EDIFICIOS	0,25	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA										
UCA	PDI020	CONSUMO ENERGÉTICO DE INSTALACIONES DE EDIFICIOS	0,75	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA										
UCA	PDI021	PARQUES EÓLICOS	0,75	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA										
UCA	PDI022	TECNOLOGÍA DE LA ENERGÉTICA TÉRMICA	1,50	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS										
UCA	PDI023	AHORRO EN TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	0,50	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA										
UCA	PDI024	AHORRO EN TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	0,50	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA										
UCA	PDI025	AHORRO ENERGÉTICO EN LA INDUSTRIA	0,75	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA										
UCA	PDI026	EFICIENCIA EN INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS	0,50	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA										
UCA	PDI027	EFICIENCIA EN INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS	1,50	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA										
US	PDI028	CENTRALES TERMOSOLARES	0,37	Presencial	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	B1	PCD	SI	12	1	5	TC	8	Grado en Ingeniería Civil Máster en Prevención de Riesgos Laborales	24 créditos = 192 horas en 30 semanas
US	PDI029	ARQUITECTURA PASIVA	0,50	Presencial	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION										
US	PDI030	TECNOLOGÍA DE LA ENERGÉTICA ELECTRICA	3,50	Presencial	INGENIERIA ELECTRICA										
US	PDI031	INTEGRACIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN LA RED ELÉCTRICA	0,50	Presencial	ELECTRONICA										
US	PDI032	SMART GRIDS	0,50	Presencial	ELECTRONICA										
US	PDI033	EFICIENCIA EN INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS	0,37	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS		TU	SI	22	2	3	TC	8	Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales Grado en Ingeniería de la Energía Grado en Ingeniería Mecánica Máster en Ingeniería Industrial	8 horas/semana x 30 semanas.
US	PDI034	CENTRALES TERMOSOLARES	0,75	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS		AD	SI	5,5	22		TC		Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales Grado en Ingeniería Organización Industrial Grado en Ingeniería Mecánica Máster en Ingeniería Eléctrica Máster en Sistemas de Energía Térmica	
UCA	PDI035	CALEFACCIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	0,50	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS										
UCA	PDI036	TECNOLOGÍA DE LA ENERGÉTICA TÉRMICA	1,00	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS										
UCA	PDI037	SOLAR TÉRMICA DE BAJA TEMPERATURA	0,25	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS										
UCA	PDI038	CENTRALES TERMOSOLARES	0,50	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS										
UCA	PDI039	EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL EDIFICIO	1,75	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS		TU	SI	27	3		TP		Máster en Ingeniería Industrial	
UCA	PDI040	CALEFACCIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	0,25	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS										
UCA	PDI041	TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN EDIFICIOS	1,75	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS										
UCA	PDI042	CALEFACCIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	0,50	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS										

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	630/681	




UCA	PD1029	HIDRÁULICA, MARINA Y GEOTERMIA	0,50	Presencial	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y Tª DE ESTRUCTURAS														
UCA	PD1030	SOLAR FOTOVOLTAICA	0,50	Presencial	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA														
UCA	PD1031	CALEFACCION ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	0,50	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS														
US	PD1032	EFICIENCIA, GENERACIÓN DE ENERGÍA	0,50	Presencial	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS														
		AHORRO ENERGÉTICO EN LA INDUSTRIA	1,00	Presencial															


- (1) Universidad de origen a la que pertenece el profesor o profesora.
- (2) No se solicitan nombre y apellidos del profesorado, se aportará un código generado por la universidad que sea de utilidad para poder valorar la información.
- (3) Tipo de enseñanza en la que se oferta la asignatura (Presencial/Híbrida/Virtual).
- (4) Ámbito de conocimiento del profesorado que impartirá la asignatura.
- (5) Nivel de idioma del profesor o profesora, en caso de que la asignatura se oferte en un idioma diferente al castellano.
- (6) Categorías académicas (CU, TU, CEU, TEU, Ayudante, asociado, etc...) o Categorías profesionales dentro del Grupo al que pertenece, personal de administración y servicios (Técnico de laboratorio, Técnico de apoyo a la docencia, etc...)
- (7) Experiencia docente en número de años. Cuando el tipo de enseñanza de la asignatura sea "híbrida" o "virtual" se incluirá además el número de años de experiencia docente en esta modalidad.
- (8) Experiencia investigadora en número de sexenios.
- (9) Dedicación al Título: TP - Tiempo parcial; TC - Tiempo completo.
- (10) Incluir la denominación de todos los títulos en los que esté implicado con docencia.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	631/681	



CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	632/681	

**Anexo P12. RSGC-P14-01: Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales.
Curso 2022-23.**

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	633/681	




**Autoinforme de seguimiento curso 2022/2023
(Convocatoria febrero 2024)**

MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

**CENTRO/S: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA DE ALGECIRAS**

Elaborado:	Aprobado:
Comisión de Garantía de Calidad de la Escuela	Junta de Centro
Fecha:	Fecha:
XXX de YYY de 2024 (ESI)	XXX de YYY de 2024 (ESI)
XXX de YYY de 2024 (ETSIA)	XXX de YYY de 2024 (ETSIA)


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	634/681	

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO

Universidad	Universidad de Cádiz	
ID Ministerio	4314410	
Denominación del título	Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales por la Universidad de Cádiz	
Curso académico de implantación	2013/2014	
Web de la titulación	ESI: https://bit.ly/34rpvFM ETSIA: https://bit.ly/35SikGR	
Oferta de título doble	SÍ	
	NO	X
En su caso, especificar la/las titulación/es y el/los centro/s	-	
En caso de ser un título conjunto, especificar las universidades donde se imparte.	-	
Modalidad de enseñanza (presencial, semipresencial-híbrida, virtual, a distancia)	Semipresencial	
En su caso, fecha de la última renovación de la acreditación	17-6-2021	
En su caso, crédito prácticos obligatorios.	-	-
En su caso, estructuras curriculares específicas.	-	-

ANEXOS:

- **Anexo 1: Informe de Indicadores.**
- **Anexo 2: Tablas de Personal Académico.**
- **Anexo 3: Tablas de Prácticas Externas.**
- **Anexo 4: Información sobre Calificaciones Globales y por Asignatura.**

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	635/681	

1 INFORMACIÓN PÚBLICA DISPONIBLE (IPD): WEB

1.1 El título publica información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo.

Para garantizar que la información del título y Centro, se encuentra accesible y actualizada, anualmente se revisa en el seno de la Comisión de Garantía de Calidad, conforme al proceso P01 - Difusión de la Información (<https://bit.ly/3OpLT6i>), teniendo en cuenta las necesidades detectadas, en su caso, en los Informes de la ACCUA y el informe resultante de la auditoría interna realizada por la Inspección General de Servicio sobre la IPD.

La Universidad de Cádiz, de acuerdo con los protocolos en vigor de la ACCUA, publica y actualiza sistemáticamente en la web la información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo, los resultados alcanzados y la satisfacción de los grupos de interés, así como al Sistema de Garantía de Calidad donde se incluye información sobre los responsables del mismo, los procesos y procedimientos, así como el Plan de Mejora del título. Asimismo, la web da acceso a las diferentes normativas académicas y sistemas de apoyo específicos para el alumnado una vez matriculado y a los documentos oficiales del título (Memoria, Auitoinformes, informes de la ACCUA, etc.).

La información que se publica en la web de la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) (<https://esingenieria.uca.es/>) y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras (ETSIA) de la Universidad de Cádiz (UCA) es la necesaria para que los grupos de interés puedan llevar a cabo sus actividades académicas, docentes o de investigación con éxito. En este apartado se encontrar, los enlaces a las páginas específicas de información sobre el Centro (localización, órganos de gobierno, personal, infraestructuras e identidad visual), los enlaces a las páginas específicas de las titulaciones Grado, Doble Grados. Másteres y programas de Doctorado), un nuevo apartado de calidad e información de interés para los profesores y estudiantes de la Escuela. Destacan los enlaces de Ordenación Académica (horarios, calendario académico y de exámenes) y la información relativa al TFM.

La información pública (IP) sobre el Máster en Prevención de Riesgos Laborales se encuentra disponible en <https://bit.ly/34rpvFM> (ESI) y <https://bit.ly/35SikGR> (ETSIA). Además de otra información de interés, en ella se ofrece acceso a la información pública del Máster, a toda la información completa y actualizada sobre las características del programa y su desarrollo operativo, los resultados alcanzados y la satisfacción de los grupos de interés, así como al Sistema de Garantía de Calidad donde se incluye información sobre los responsables del mismo, los procesos y procedimientos, así como el Plan de Mejora del título. Asimismo, la web da acceso a las diferentes normativas académicas y sistemas de apoyo específicos para el alumnado una vez matriculado y a los documentos oficiales del título (Memoria, Autoinformes, Informes de la DEVA, etc.).


1.2 El título publica información sobre los resultados alcanzados y la satisfacción teniendo en cuenta todos los grupos de interés (profesorado, estudiantado, egresados, empleadores, personal de apoyo).

La información pública del Máster en Prevención de Riesgos Laborales se estructura siguiendo las recomendaciones de la Dirección de Evaluación y Acreditación, tratando de satisfacer las demandas de información de los diferentes grupos de interés, pero, a la vez, intentando que sea comprensible y de fácil acceso sobre todo para los estudiantes.

Así, se pueden encontrar, las fichas de las asignaturas (<http://asignaturas.uca.es/>) que contienen el programa docente de cada una de ellas. En ellas constan su estructura, los requisitos previos y recomendaciones, la relación de competencias y resultados del aprendizaje, las actividades formativas, el sistema de evaluación, la descripción de los contenidos y la bibliografía.

En líneas generales, la información ofrecida se encuentra estructurada en los siguientes apartados:

- Información y Datos de identificación del Título.
- Calendario de Implantación del Título.
- Sistema de Garantía de Calidad.
- Acceso.
- Salidas Profesionales.
- Competencias y Planificación de las enseñanzas.
- Resultados del Título.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	636/681	

Tanto en la web del Centro, como en la del Máster, se dispone de un enlace directo a la información sobre el calendario académico, horario de clase y horarios de los exámenes (ESI) y (ETSIA).

Se elaboran trípticos y dípticos en los que se resume la información más relevante del grado y que han tenido una amplia difusión en los grupos de interés. Igualmente, en este curso, al igual que los anteriores se ha llevado a cabo una labor de difusión de todas las titulaciones de la Escuela Superior de Ingeniería entre los estudiantes preuniversitarios mediante charlas en los Centros de enseñanzas medias y visitas guiadas a la Escuela.

A esta amplia difusión y promoción del Máster contribuyen además las redes sociales de la ESI a través de su cuenta de Twitter (@esingenieriauca) o cuenta de Instagram (@esingenieriauca). La ETSIA está presente en Twitter (@etsialgeciras) Facebook (<http://bit.ly/3HV5xEc>), Instagram (<https://bit.ly/3ssaeOf>) y Youtube (<https://bit.ly/3K26Jnz>).

1.3 La institución publica el SIGC en el que se enmarca el título, así como todos los resultados de las revisiones realizadas, tanto en el seguimiento como en renovación de la acreditación.

Tal como recoge el proceso P01 de nuestro Sistema de Garantía de Calidad, la revisión y actualización de la IPD del título se realizó entre mayo y septiembre de 2023, previo al inicio del curso académico y siguiendo tanto en la revisión y actualización como en las auditorías internas realizadas por la Inspección General de Servicios (a los títulos previstos en su planificación) lo establecido en el Anexo II de la Guía para el Seguimiento de los Títulos Universitarios Oficiales de Grado y Máster (versión 1, de julio de 2022).

Para garantizar que la información del título se encuentra accesible y actualizada, anualmente se revisa en el seno de la Comisión de Garantía de Calidad, conforme al proceso P01, teniendo en cuenta las necesidades detectadas, en su caso, en el Informe de seguimiento de títulos de la ACCUA del curso anterior y el informe resultante de la auditoría interna del SGC en el apartado relativo a información pública.

1.4 Satisfacción del estudiantado y el PDI con la información pública disponible relativa al título.

Los indicadores de satisfacción del estudiantado y profesorado con la IPD forman parte del Sistema de Garantía de Calidad, dentro del proceso P01. Estos indicadores se analizan y son utilizados para la mejora del título a través de este autoinforme, donde se detectan los puntos fuertes, puntos débiles y se diseñan, en este último caso, acciones de mejora.

El grado de satisfacción de los estudiantes, profesores y PAS con la disponibilidad, utilidad y actualización de la información pública del título es buena, situándose en el entorno de los promedios de los másteres de los centros y de la universidad. En las siguientes figuras se puede ver gráficamente la evolución de estos indicadores y comparar con el comportamiento del promedio de másteres de cada centro y de la universidad. Puede deducirse que el alumnado y el profesorado están satisfechos de la información que recibe del título

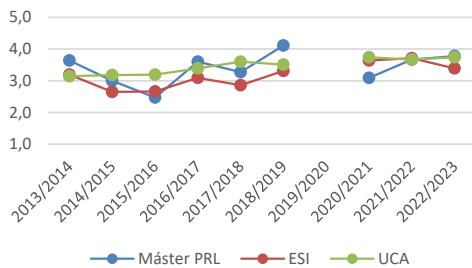


Figura 1. Evolución temporal de ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro. Escuela Superior de Ingeniería.

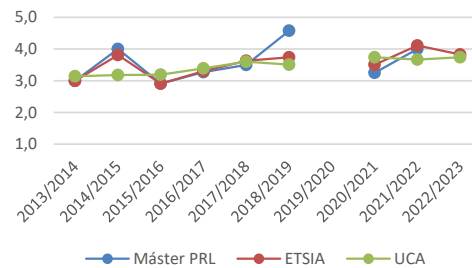


Figura 2. Evolución temporal de ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	637/681



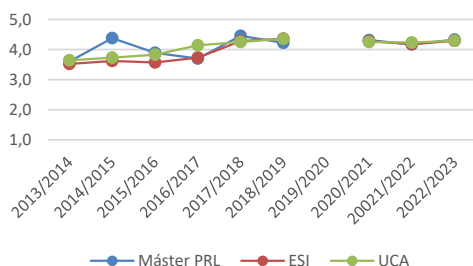


Figura 3. Evolución temporal de ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro. Escuela Superior de Ingeniería.

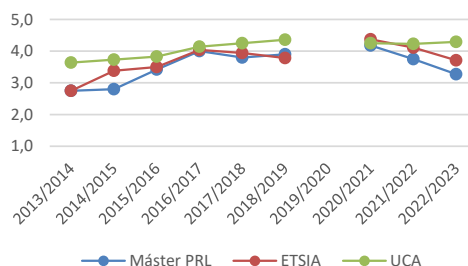


Figura 4. Evolución temporal de ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

Puntos Fuertes:

2022/2023 PF.1.1:

Se ha conseguido ofrecer una difusión completa de relevancia para los diferentes grupos de interés sobre las principales características del título.

2 SISTEMA DE GARANTÍA INTERNO DE LA CALIDAD

2.1 Responsables del Sistema Interno de Garantía de Calidad y Política de aseguramiento de la calidad.

El Sistema de Garantía de Calidad (SGC) y la política de aseguramiento de la calidad en una institución como la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) de la Universidad de Cádiz involucran diversos actores y estructuras que trabajan de manera colaborativa para asegurar la excelencia educativa.

Los órganos responsables del Sistema de Garantía de Calidad de la Universidad de Cádiz (SGC-UCA) de los estudios de la universidad se estructuran en dos niveles: Nivel institucional de la UCA y nivel de los Centros Universitarios.

A nivel institucional de la UCA y según disponen sus Estatutos, se asigna la máxima responsabilidad de los Sistemas de Calidad al Consejo de Calidad, órgano responsable de la planificación en materia de política de calidad, y que tiene como objeto fomentar y controlar la excelencia en la docencia, investigación y los servicios de la Universidad de Cádiz. El Vicerrectorado de Planificación, Evaluación y Calidad es el responsable de la elaboración, mantenimiento, revisión y actualización del SGC-UCA, con la colaboración del Servicio de Gestión de la Calidad.

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Cádiz aprobó el 28 de junio de 2021 la versión 3 del Sistema de Garantía de Calidad de los Centros y Títulos de la UCA, entrando en vigor el 1 de octubre del mismo año. Dicha versión ha sido revisada y actualizada, tras su primer año de implantación, obteniendo el visto bueno del Consejo de Calidad de la UCA el 23 de noviembre de 2022 y aprobada por Consejo de Gobierno en Enero de 2023 (<https://bit.ly/SGCUCA2023>).

Los documentos que configuran el SGC de los títulos de la Universidad de Cádiz son los siguientes:

- Manual de Calidad.
- Ocho Procesos.
- Procedimientos/Protocolos propios de cada Centro.

En el Manual de Calidad se identifican a los responsables dentro del Sistema y se relacionan las funciones que ostentan en el mismo. Los grupos de interés están identificados en el capítulo 3 articulándose su implicación en los propios procesos del Sistema, fundamentalmente a través de las distintas comisiones y órganos de decisión previstos y/o manifestando su opinión a través de los procesos de recogida de información sobre su satisfacción. También el pasado 3 de mayo se aprobó por el Consejo de Gobierno la Política de Calidad de la Universidad de Cádiz (<https://onx.la/c97e4>).

A nivel de los Centros, en la Escuela Superior de Ingeniería el director o persona en quien delegue, actúa como persona de referencia y le corresponde liderar los procesos de implantación, revisión y propuestas de mejora del SGC del centro y de

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	638/681



los títulos impartidos auxiliado por la Comisión de Garantía de Calidad (CGC), así como garantizar la continuidad de las actuaciones propias del SGC en el caso de cambios en el equipo de dirección.

En aplicación del [P02-Proceso para la revisión de la gestión de la calidad](#) del SGC, la Escuela Superior de Ingeniería ha aprobado su política y objetivos de calidad en su Junta de Escuela celebrada el 18 de mayo de 2023 (<https://onx.la/a0e13>). La política de aseguramiento de la calidad es un documento fundamental que define los principios, objetivos y procedimientos para garantizar la excelencia educativa. Elaborada por la CGC en colaboración con el equipo directivo, establece compromisos, estrategias y acciones concretas para mantener altos estándares de calidad en todos los aspectos de la educación ofrecida por la ESI. Esta política es dinámica y se revisa periódicamente para adaptarse a las necesidades cambiantes y garantizar la mejora continua. Se encuentra alineada con la Política de Calidad de la UCA y con el Plan Director de la Escuela.

2.2 El SGC cuenta con un procedimiento de diseño, revisión y mejora del título.

EL SGC es un instrumento útil en la mejora continua de las titulaciones, ya que garantiza información suficiente y relevante para la gestión, evaluación y mejora de los programas formativos. La estructura de calidad de la Escuela Superior de Ingeniería (ESI) se encuentra recogida en la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) cuyo propósito principal es asegurar la coherencia y calidad de todos los títulos que ofrece la Escuela. Esta Comisión, está compuesta y opera bajo un reglamento específico (<https://bit.ly/3fdPgTg>) que garantiza la uniformidad de criterios entre programas académicos, al tiempo que permite adaptaciones necesarias según las particularidades de cada titulación, asumiendo un rol proactivo en la mejora continua de estos programas.

La labor de la CGC se centra en la planificación, seguimiento y mejora continua del SGC. Actúa como un canal de comunicación interno para difundir la política, objetivos, planes, programas y logros del sistema de calidad. Dichas tareas se encomiendan y ejecutan de manera que en ningún momento entren en contradicción con las competencias que los Estatutos de la UCA asignan a las Juntas de Centro, los Decanos y Directores de Centros, los Consejos de Departamentos y los Directores de Departamentos.

La CGC de la ESI se responsabiliza de supervisar la correcta implantación y evolución de los títulos. Utiliza indicadores obtenidos tanto del SGC de la UCA como de métricas internas para analizar información relevante y proponer acciones de mejora para cada curso académico. Estas propuestas son presentadas a la Junta de Escuela para su aprobación. Está a cargo de supervisar los resultados de aprendizaje, analizar el Autoinforme de seguimiento y ratificar y proponer mejoras en el buen desarrollo de los títulos, planteando modificaciones sobre las memorias verificadas y elaborando normativas para asegurar la calidad docente.

Todo ello ha permitido que el proyecto establecido en la memoria del título se haya cumplido en todos los aspectos académicos, docentes y organizativos de manera satisfactoria como consta en la información recogida en el portal del título y en la documentación disponible.

La gestión de toda la información de la CGC se lleva a cabo mediante un gestor documental corporativo de la Universidad (<http://colabora.uca.es>) Esta herramienta eficiente agiliza el funcionamiento de la comisión, permitiendo la toma de acuerdos por consenso en la mayoría de los casos. Es una herramienta clave para facilitar la gestión eficiente de la información y agilizar los procesos de toma de decisiones.


El compromiso de la CGC se refleja en su constante seguimiento de los títulos, actualizando y mejorando continuamente los programas formativos. Asimismo, vela por el cumplimiento de los objetivos y evalúa el grado de satisfacción de los diferentes grupos de interés involucrados en los diferentes títulos.

Este enfoque integral y constante en la calidad educativa ha demostrado resultados satisfactorios, reflejados en la información disponible para la comunidad universitaria a través del portal del título y la documentación pertinente.

2.3 EL SGC garantiza la recogida de información de los resultados del programa formativo y la satisfacción de todos los grupos de interés, para el adecuado análisis del título.

La recogida de información en el marco del Sistema de Garantía de Calidad (SGC) es un aspecto crucial para evaluar y mejorar constantemente los programas formativos. Tras la profunda revisión sufrida desde la primera versión del Sistema de Garantía de Calidad ya comentada, es posible afirmar que los procedimientos e indicadores diseñados parecen adecuados para el seguimiento y mejora del título.

El ejemplo más significativo de ello lo constituye el Proceso para el diseño, seguimiento y mejora de los programas formativos ([Proceso P03](#)), cuyos indicadores proporcionan información precisa sobre la satisfacción global de los estudiantes con la

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	639/681	

planificación de las enseñanzas y el desarrollo de la docencia, sobre la satisfacción global de los profesores con su actividad académica y las tasas de rendimiento, de éxito, de abandono y de graduación entre otras. En este sentido, conviene apuntar que en el Sistema de Información de la UCA (<http://sistemadeinformacion.uca.es>), accesible para el profesorado, se pueden consultar todas estas tasas, relativas a cada asignatura, desde el inicio del grado; junto a otros indicadores, no cabe duda de que el conocimiento de tales datos contribuye a la mejora de la actividad docente.

Una novedad con respecto a los informes e indicadores del SGC es la publicación en el S.I. (apartado Indicadores SGC) de todos los informes de indicadores de los procesos previstos en el Sistema, así como los resultados de todas las encuestas de satisfacción de todos los grupos de interés: satisfacción con el título, satisfacción de los egresados e inserción laboral, satisfacción con la docencia y satisfacción general con la UCA. La retroalimentación de estos grupos es esencial para evaluar la experiencia educativa desde diferentes perspectivas y asegurar que se aborden sus necesidades y expectativas.

Esta recogida de información abarca diversas áreas, como la tasa de finalización de los programas, el rendimiento de los estudiantes en exámenes y evaluaciones, la adquisición de habilidades específicas relacionadas con la ingeniería y la empleabilidad de los graduados en el mercado laboral.

Posteriormente, estos datos recopilados son analizados minuciosamente por la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) para identificar áreas de mejora y oportunidades de desarrollo. La información derivada de este análisis se convierte en la base para la realización de los autoinformes de seguimiento y la renovación de la acreditación. Con estos datos se implantan acciones correctivas y estratégicas que buscan optimizar la calidad de los programas educativos ofrecidos por los centros.

También en el Proceso P03 se define tanto la sistemática a seguir en el diseño, revisión y mejora del título como para la suspensión o extinción del mismo y se definen los mecanismos de coordinación de los títulos conjuntos o interuniversitarios. Todo ello respetando lo estipulado en el [Reglamento UCA/CG03/2020, de 18 de Febrero, para la Creación, modificación, suspensión, extinción y gestión de títulos oficiales en la Universidad de Cádiz.](#)

El SGC valora la recogida de información a través de los grupos de interés. La información que se recoge es incorporada a los autoinformes de seguimiento y se utiliza para la renovación de la acreditación.

En cuanto a la gestión documental del SGC, éste se articula a través de tres fuentes:


- La web del título, ya referenciada en el apartado anterior de Información Pública.
- El Sistema de Información de la UCA: En donde se ofrecen todos los informes de indicadores del SGC y permite la cumplimentación de muchas de las encuestas contempladas en los procesos del SGC.
- Espacio COLABORA del Centro: para toda aquella documentación cuyo contenido, por sus características, no sea posible o conveniente publicarla "en abierto". Este espacio privado es fundamental para la ESI se tenga fácil acceso a resultados que por protección de datos no pueden publicarse en la web pero que son necesarios para la toma de decisiones, como por ejemplo los resultados de las encuestas individuales por asignaturas.

Hay que señalar que, dado que la Universidad de Cádiz está en proceso de solicitar en los próximos años la Acreditación Institucional de todos sus Centros y, al mismo tiempo, debe continuar realizando el seguimiento y renovación de la acreditación de sus títulos (con sus nuevos protocolos de 2022), en estos momentos estamos en un período transitorio con respecto a la gestión de la documentación del Sistema, combinado para el repositorio de las evidencias y registros las tres plataformas indicadas.

2.4 El SGC cuenta con un Plan de Mejora actualizado a partir del análisis y revisión de la información recogida. El plan de mejora debe recoger todas las acciones de mejora planteadas en el título. En cada una de estas acciones se debe especificar los indicadores que midan las acciones, los responsables, el nivel de prioridad, la fecha de consecución y la temporalización.

Con los resultados de los análisis llevados a cabo desde la coordinación del título y la CGC de la ESI, además de los datos aportados por el Servicio de Gestión de la Calidad y el Sistema de Información, la CGC elabora cada curso académico este documento de Autoinforme para el seguimiento del título. Este Autoinforme tiene por cometido evidenciar que las actividades propuestas se realizaron y cuál ha sido su influencia en la mejora del título.

En dicho Autoinforme se incluye un Plan de Mejora a partir de la información recogida a través de los diferentes procesos del SGC y también de las recomendaciones incluidas en los procesos de evaluación externa (DEVA). En cada una de las acciones de mejora se identifican los indicadores que midan las acciones, los responsables, el nivel de prioridad, la consecución y la temporalización.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	640/681	

La finalidad de estas acciones de mejora es mejorar el resultado de indicadores cuando estos son insatisfactorios o mejorables y algunas de ellas para mantener los valores si estos han alcanzado niveles satisfactorios. Toda esta información se podrá consultar en la web del título en un futuro cercano.

Puntos Fuertes:

2022/2023 PF.2.1:

La comunicación frecuente entre los responsables de Calidad de la ESI con los Vicerrectorados competentes y el Servicio de Gestión de la Calidad, lo que ha permitido el mejor funcionamiento de los procedimientos y seguimiento de los planes de mejora.

Fecha del informe DEVA (Especificar tipo de informe DEVA) (*)	Recomendaciones recibidas	Acciones de mejora para dar respuesta a estas recomendaciones
Renovación 17-6-2021	<i>Recomendación de especial seguimiento n.º 1:</i> Se debe explicar en las dos páginas web del máster las estructuras organizativas que correspondan (p.ej. Comisión Académica y/o de Coordinación), junto con su composición y actas de las reuniones.	<i>Acción de mejora:</i> Se describirán en cada web las estructuras organizativas, junto con su composición y actas de las reuniones.
Renovación 17-6-2021	<i>Recomendación de especial seguimiento n.º 2:</i> El SGC debe tener implementado un procedimiento de coordinación de las dos Comisiones de Garantía de Calidad (ESI y ETSIA).	<i>Acción de mejora:</i> Estudio de la constitución formal de la Comisión Académica del Master, así como la publicación de sus actas.
Renovación 17-6-2021	<i>Recomendación de especial seguimiento n.º 3:</i> Se debe implementar el procedimiento de análisis de satisfacción de los empleadores.	<i>Acción de mejora:</i> Establecer desde el Centro un procedimiento útil y eficaz, a través de las prácticas extracurriculares, de recogida de datos de satisfacción de los empleadores y egresados y obtener indicadores válidos para los empleadores y egresados.
Renovación 17-6-2021	<i>Recomendación n.º 4:</i> Se recomienda profundizar en el análisis de las causas de las bajas tasas de rendimiento en TFM, y promover acciones de mejora.	<i>Acción de mejora:</i> En la ETSIA se adecuará el calendario de forma que se finaliza la docencia un mes antes, lo que significa más tiempo para su realización antes de la primera Convocatoria para la entrega, en junio.

3 DISEÑO, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA FORMATIVO

3.1 El diseño del título está actualizado y se revisa periódicamente, incorporando, si procede, acciones de mejora.

El programa formativo se corresponde con la última versión de la memoria verificada. El desarrollo del plan de estudios, conforme a la memoria verificada, es adecuado, coherente y no se han producido incidencias significativas, lo que ha permitido una correcta adquisición de las competencias por parte de los estudiantes. Este hecho se ve confirmado por la buena inserción laboral y el mantenimiento de una buena relación entre oferta, demanda y matrícula. Los indicadores relacionados con estas variables, como son las tasas de adecuación, ocupación, preferencia y renovación así lo manifiestan.

El seguimiento anual, revisión, actualización y mejora del título se realiza por la Comisión de Garantía de Calidad de cada Centro con el apoyo de la coordinación del título. La frecuencia de las reuniones de la Comisión permite una respuesta rápida y flexible a las necesidades de cada Centro.

Se encuentra publicada en la web del título la información sobre la verificación, seguimiento, planes de mejora, renovación de la acreditación, actas de la comisión de garantía de calidad, estructura del plan de estudios y las guías docentes de las asignaturas.

3.2 La modalidad de enseñanza (presencial, virtual (o no presencial) y/o híbrida (o semipresencial) se ajusta a lo establecido en la memoria del programa formativo.

La modalidad de enseñanza se ajusta a lo establecido en la memoria del programa formativo.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	641/681



3.3 Los procesos de gestión e implantación de la normativa aplicable al título se desarrollan de manera adecuada y benefician al desarrollo del programa formativo.

La Universidad de Cádiz proporciona soporte normativo público y transparente a todas las partes interesadas desde la admisión, durante el progreso, el reconocimiento y hasta la certificación de los estudiantes.

La normativa de aplicación está publicada en la web del título, proporcionando información sobre cuestiones como el acceso, la admisión, la permanencia, el reconocimiento y transferencia de créditos, la evaluación, las prácticas externas, la elaboración y defensa de los TFM o la expedición del suplemento europeo al título, entre otras.

3.4 Los criterios de admisión, el perfil del estudiante de ingreso y número de plazas son adecuadas y se ajustan a lo establecido en la memoria del programa formativo.

La información sobre el proceso de admisión al título se encuentra publicada en la web del título. La preinscripción en el Máster se realiza a través del portal del Distrito Único Andaluz dependiente de la Junta de Andalucía (<https://bit.ly/35WCvn4>).

En este portal se especifican para cada convocatoria los plazos, los requisitos de acceso, los criterios de admisión, el número de plazas ofertadas y otra información adicional sobre el procedimiento.

Durante el plazo de los distintos procesos de admisión, este portal está disponible para la presentación telemática de las solicitudes de admisión, publicación de los resultados de las diversas adjudicaciones y, en su caso, la posibilidad de hacer reserva de plaza o participar en las listas de espera.

Se ofertan 30 plazas de nuevo ingreso y se realizan 30 matriculaciones (12 mujeres y 18 varones), situándose en niveles similares al curso anterior. Aunque en las fases de matriculación se cubren eventualmente todas las plazas, se tiene evidencia de que se producen anulaciones de matrícula debidas a cambios de domicilio motivados por circunstancias laborales.

Respecto al perfil de ingreso identificado en la memoria de verificación del título, se indica que «La práctica de la prevención de riesgos laborales debe desarrollarse desde diversas dimensiones, siendo multidisciplinar el perfil del prevencionista de riesgos laborales. La consideración de los aspectos de salud, técnicos y jurídicos son tan importantes como los de naturaleza humana en el sentido más amplio de la palabra, ya que tratamos con personas. Por ello, asumiendo dicho carácter multidisciplinar, el perfil académico recomendado es el de titulados universitarios de todas las ramas de conocimiento (en concreto a los procedentes de las ramas de ingeniería y arquitectura, ciencias, ciencias de la salud, ciencias sociales y jurídicas y arte y humanidades) y que estén interesados en la prevención de riesgos laborales y en la seguridad y la salud en el trabajo».

En relación a este perfil, se muestra en la Figura 5 la distribución por ramas de conocimiento de los alumnos matriculados en el título. Algo más de la mitad de las nuevas matrículas proviene de la rama de ingeniería y arquitectura y la otra mitad se reparte entre el resto de ramas, destacando ciencias sociales y jurídicas, con una cuarta parte del total de nuevas matrículas.

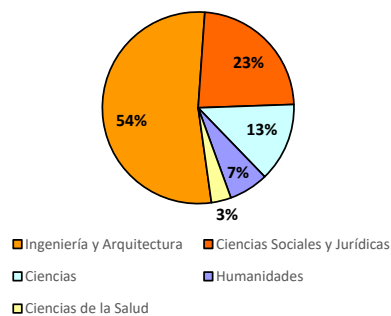



Figura 5. Distribución de la procedencia por ramas de conocimiento de los alumnos del Máster en Prevención de Riesgos Laborales por la UCA. Escuela Superior de Ingeniería.

Anualmente se ofertan 55 plazas de nuevo ingreso (30 en la ESI y 25 en la ETSIA), cubriéndose eventualmente todas las plazas en la fase de matrícula con una tasa de ocupación (ISGC-P04-17) del 100%.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	642/681	

La Figura 6 y la Figura 7 permiten comparar, para cada curso académico, la tasa de ocupación del título con el promedio de los másteres del centro y de la universidad. Se puede observar que esta tasa es superior a los promedios de los másteres del centro y de la universidad en cada curso académico.

El buen valor de la tasa de ocupación –en torno al 100% en los últimos cursos–, evidencia que el número de plazas ofertado es adecuado a la demanda existente.

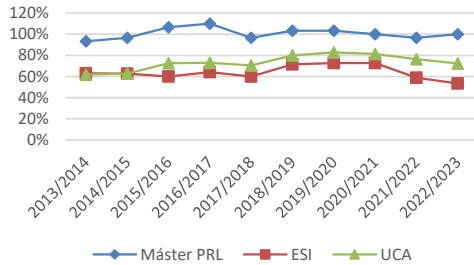


Figura 6. Tasa de ocupación por curso académico (ISGC-P04-17). Escuela Superior de Ingeniería.

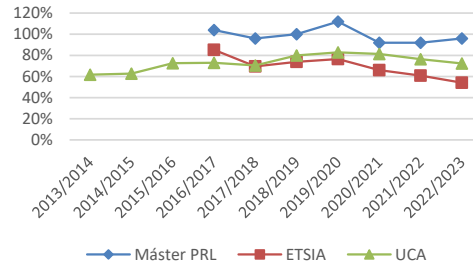


Figura 7. Tasa de ocupación por curso académico (ISGC-P04-17). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

La Figura 8 y la Figura 9 permiten comparar, para cada curso académico, la tasa de adecuación del título con el promedio de los másteres del centro y de la universidad. Para los cursos de los que existen datos completos, se puede comprobar que la tasa de adecuación del título es superior al promedio de los másteres del centro y de la universidad.

La tasa de adecuación (ISGC-P04-16) del 96,67% indica que la mayoría de estudiantes que consiguen acceder al título, lo han solicitado en primera opción en el proceso de preinscripción, existiendo más demandantes en primera opción que oferta de plazas, demostrando que existe demanda del título por parte de la Sociedad, y su mantenimiento a lo largo del tiempo evidencia su sostenibilidad.

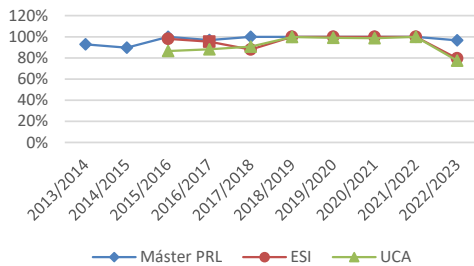


Figura 8. Tasa de adecuación por curso académico (ISGC-P04-16). Escuela Superior de Ingeniería.

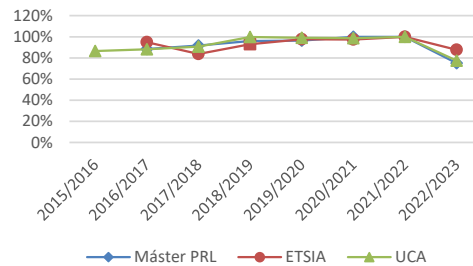


Figura 9. Tasa de adecuación por curso académico (ISGC-P04-16). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

En línea con este valor, también la tasa de preferencia (ISGC-P04-18) es muy elevada, superando en ambos centros el 100%. Esto demuestra que existe demanda del título por parte de la sociedad. Como se puede comprobar en la evolución de los indicadores, esta demanda es sostenida en el tiempo. La Figura 10 y Figura 11 permiten comparar, para cada curso académico, la tasa de preferencia del título con el promedio de los másteres del centro y de la universidad. Para los cursos en los que existen datos completos, se puede comprobar que la tasa de preferencia del título es superior al promedio de los másteres del centro y de la universidad, como se ha dicho anteriormente.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	643/681



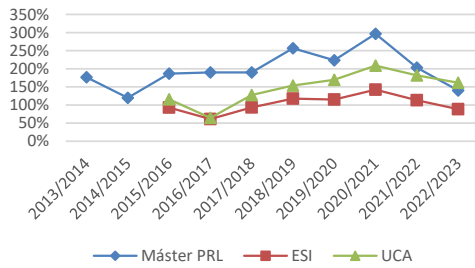


Figura 10. Tasa de preferencia por curso académico (ISGC-P04-18). Escuela Superior de Ingeniería.

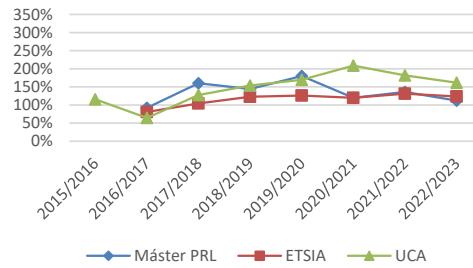


Figura 11. Tasa de preferencia por curso académico (ISGC-P04-18). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

El título presenta una buena relación entre oferta, demanda y matrícula. Los valores altos en los indicadores relacionados con estas variables, como son las tasas de adecuación, ocupación y preferencia así lo manifiestan. Estos indicadores se sitúan en valores próximos o por encima de los promedios de los másteres de cada centro y de la universidad.

En la Figura 12 se puede observar gráficamente la evolución del porcentaje de estudiantes del Máster en Prevención de Riesgos Laborales que acceden con un título de la propia Universidad de Cádiz y comparar con el comportamiento promedio de los másteres del centro y de la universidad. Se puede observar que crece respecto al curso anterior, aunque no presenta una tendencia clara.

Las universidades de procedencia de los estudiantes son mayoritariamente iberoamericanas (16,67%) y del resto de Andalucía -10% del total-, aunque existe también un 6,67% de alumnos egresados de universidades del resto de España, como puede comprobarse en la Figura 13.

Hay que destacar que, durante la primera fase de preinscripción -sólo para extranjeros-, se realizaron dieciséis preinscripciones, que se materializaron en una matrícula, produciéndose el resto de las matriculaciones de los alumnos extranjeros a partir de la segunda fase general.

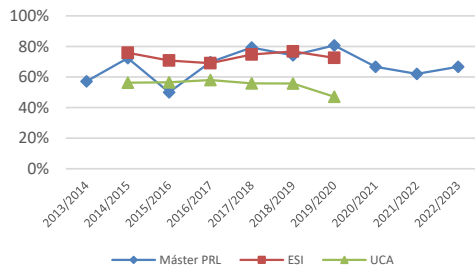


Figura 12. Porcentaje de alumnos que son egresados de la UCA por curso académico. Escuela Superior de Ingeniería.

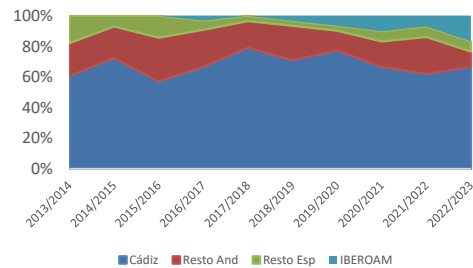


Figura 13. Distribución de los estudiantes por universidad de procedencia y curso académico. Escuela Superior de Ingeniería.

3.5 La coordinación docente permite la adecuada planificación del programa formativo asegurando que los resultados de aprendizaje son asumidos por el estudiantado.

Se realiza una coordinación horizontal y vertical en el título, que incluye la planificación de los horarios, entregas de trabajos individuales, pruebas previas, examen final y TFM, con objeto de eliminar posibles solapamientos de horarios y contenidos y secuenciar la carga de trabajo del alumnado.

La coordinación docente vertical y horizontal se canaliza a través del coordinador del título, que convoca reuniones al término de los semestres con los profesores coordinadores de las materias, que están perfectamente identificados como tales en las guías docentes. Asimismo, al final del curso se mantiene una reunión con los profesores responsables de las asignaturas para informar sobre los resultados de las encuestas entre el alumnado, recoger las sugerencias que se propongan y presentar los horarios del curso siguiente.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	644/681



La planificación del curso académico (horarios, aulas asignadas, convocatorias de examen, entre otras) se aprueba y publica por los Centros antes del período de matriculación, estando disponible para su consulta a través de la página web de las Escuelas.

El procedimiento a seguir cada curso académico para elaborar y coordinar los Planes de Ordenación Docente de Centros y Departamentos, viene dispuesto en la instrucción anual, emitida por el vicerrectorado competente en planificación. El calendario del proceso, la normativa y las guías del procedimiento se encuentran publicadas en la web <http://gabordenacion.uca.es> y soportadas en la aplicación GOA, plataforma del Servicio de Organización Académica y Planificación Plantillas PDI de la UCA.

En este proceso, la planificación de las actividades teóricas y prácticas se despliega en los horarios, a partir de lo establecido para cada asignatura en la Memoria verificada. Además de las sesiones teóricas, nos encontramos con prácticas presenciales en aula de informática (p.ej. inspecciones de seguridad, bases de datos toxicológicas), prácticas de aula (p.ej. primeros auxilios, análisis de riesgos,) y trabajos de aplicación dirigidos (p.ej. investigación de accidentes, técnicas de información y negociación). Dado que el número de alumnos matriculados en una asignatura es pequeño -alrededor de la treintena como máximo- y que las asignaturas se imparten de forma secuencial, el establecimiento de los plazos de entrega de estos trabajos dirigidos se realiza de manera consensuada entre el alumnado y el profesorado.

Tras la circunstancia excepcional que supusieron las medidas contra la COVID-19, el índice de satisfacción del alumnado con la coordinación docente (ISGC-P04-10) ha ido mejorando paulatinamente, manteniendo un margen de mejora.

3.6 Implantación de los títulos con estructuras específicas y de innovación docente.

Al tratarse de un título intercentros, el SGC de la UCA prevé la coordinación entre ambas Escuelas. En la sesión de 7 de abril de 2022 se aprueba en la Comisión de Garantía de Calidad de la ESI el «Reglamento de Régimen Interno para las Comisiones Académicas Intercentros de la Escuela Superior de Ingeniería y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras de la Universidad de Cádiz» con el fin de asegurar la coordinación necesaria entre la Escuela Superior de Ingeniería y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras. En él, se establece que se creará una Comisión Académica Intercentro (CAI), que estará constituida por:

- Los directores de ambos centros actuando uno de ellos como Presidente de la CAI.
- Los subdirectores con competencia en Ordenación Académica de cada uno de los centros.
- Los Coordinadores de las titulaciones afectadas por la CAI, actuando uno de ellos como secretario de la Comisión.
- Dos representantes del sector del profesorado, uno por cada centro, que impartan la mayor parte de su docencia en las titulaciones afectadas por la CAI, elegidos entre todos los profesores que pertenezcan a la Junta de Escuela correspondiente.
- Dos representantes del sector de estudiantes, uno por cada centro, elegidos entre todos los delegados de los Centros, los representantes en las Juntas de Escuelas y los representantes del alumnado de la Escuelas en el Claustro, que actuarán como vocales.

Puntos Fuertes:

2022/2023 PF.3.1:

Existe una buena relación entre oferta, demanda y matrícula. El número de plazas ofertado es adecuado a la demanda existente.

2022/2023 PF.3.2:


Las tasas de adecuación del título (ISGC-P02-01), ocupación (ISGC-P02-02) y preferencia (ISGC-P02-03) son superiores al promedio de los másteres de cada centro y de la universidad.

4 PROFESORADO

4.1 El personal académico reúne el nivel de cualificación y experiencia (docente e investigadora) adecuado y se corresponde con el comprometido en la memoria del programa formativo.

El profesorado de la Universidad se distribuye por áreas de conocimiento y departamentos, permitiendo que la Universidad imparta el título objeto de evaluación con el personal que presenta el perfil idóneo para las materias que se imparten en el

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	645/681



título, de acuerdo con su experiencia docente e investigadora en el área o áreas de conocimiento necesarias. En la memoria de verificación del título se presentó la foto fija del personal académico disponible en los departamentos de la Universidad con docencia en el título.

Así, para impartir el título, se cuenta con profesores de la Universidad de Cádiz de diferentes áreas de conocimiento que se integran en los siguientes departamentos:

- Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil,
- Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial,
- Ciencias y Técnicas de la Navegación,
- Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social,
- Enfermería y Fisioterapia,
- Ingeniería Eléctrica,
- Máquinas y Motores Térmicos,
- Organización de Empresas,
- Psicología,
- Química Analítica,
- Anatomía Patológica, Biología Celular, Histología, Historia de la Ciencia, Medicina Legal y Forense y Toxicología,
- Tecnologías del Medio Ambiente.


Aualmente, antes del inicio del curso académico, el Vicerrectorado competente en materia de planificación determina la capacidad inicial y final de cada una de las áreas de conocimiento, y garantiza que cada una de las áreas y departamentos cuenten con el personal suficiente para cubrir la totalidad de la docencia asignada, estimando las necesidades de plantilla para el curso académico siguiente. El procedimiento a seguir tras determinar las necesidades de plantilla viene dispuesto en la instrucción anual emitida, cada curso académico, por este Vicerrectorado (<http://gabordenacion.uca.es>) para elaborar y coordinar los Planes de Ordenación Docente de Centros y Departamentos Con carácter general, para el estudio y solución de necesidades sobrevenidas y sustituciones, los Departamentos hacen uso de la aplicación GOA, plataforma del Servicio de Organización Académica y Planificación Plantillas PDI de la UCA.

Por razones de operatividad, la asignación de profesorado a la docencia es responsabilidad de los departamentos que, por su propia diversidad, mantienen distintas estrategias para su materialización. Así pues, eventualmente pueden producirse cambios en el profesorado del Máster que hagan oscilar estos datos en un sentido u otro. No cabe duda de que la intención en ambos centros es la de mejora continua, por lo que se mantienen contactos habituales con los directores de los respectivos departamentos a fin de enriquecer en lo posible el cuadro docente de la titulación.

Respecto a la formación del profesorado implicado en la docencia del Máster en Prevención de Riesgos Laborales en la ESI en Puerto Real, el número de doctores se encuentra en 66,67%. Respecto a la calidad docente, el número de quinquenios ha ido creciendo hasta los sesenta. En cuanto a investigación, ha crecido el número de sexenios que se sitúa en 17. La información detallada está disponible en el cuadro de indicadores P05 (01) en el Sistema de Información de la UCA.

Por otro lado, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, el número de doctores se ha incrementado paulatinamente hasta el 70,00%. Respecto a la calidad docente, el número de quinquenios ha disminuido hasta los treinta. En cuanto a investigación, el número de sexenios ha aumentado y es de 14. La información detallada está disponible en el cuadro de indicadores P05 (01) en el Sistema de Información de la UCA.

En la Figura 14 se refleja gráficamente la evolución de los sexenios y quinquenios del profesorado del máster en la ESI. Por otro lado, en la Figura 15 se presenta a evolución de los sexenios y quinquenios del profesorado del máster en la ETSIA.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	646/681	

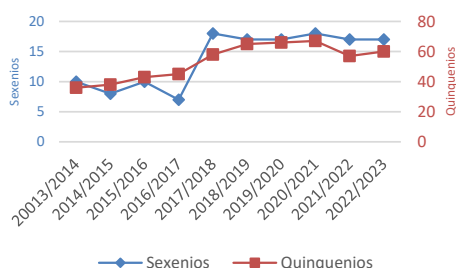


Figura 14. Evolución de sexenios y quinquenios del profesorado del Máster. Escuela Superior de Ingeniería.

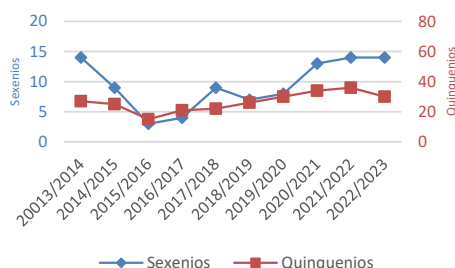


Figura 15. Evolución de sexenios y quinquenios del profesorado del Máster. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

4.2 El personal académico implicado en el título es suficiente y su grado de dedicación es adecuado para llevar a cabo el programa formativo propuesto en relación al número del alumnado.

Los datos sobre la evolución del personal académico que ha impartido el Master en Prevención de Riesgos Laborales en la ESI de Puerto Real desde su implantación reflejan distintos aspectos de interés. En primer lugar, el número de profesores ha crecido y se ha estabilizado en el entorno de 25. Teniendo en cuenta que hay 19 asignaturas y el número de alumnos está en el entorno de los treinta, creemos que es una cifra adecuada -alrededor de un profesor de media por asignatura-. Asimismo, se trata de profesorado fundamentalmente con relación estable con la Universidad: un 40,7% lo conforma profesorado de los cuerpos docentes, más un 22,2% de profesorado laboral permanente. El 37,1% restante es profesorado con contrato laboral. El número de créditos impartido es proporcional a esta distribución, correspondiendo el 53,5% del creditaje a profesorado estable y el 46,5% a profesorado contratado.

En cuanto a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, se comprueba que el número de profesores se mantiene también estable -20 profesores en el último curso- también en el entorno de un profesor de media por asignatura. Asimismo, el porcentaje de profesorado con contrato estable se mantiene en el entorno del 60%: el 25,0% lo conforma profesorado de los cuerpos docentes, más un 35,0% de profesorado laboral permanente. El 40,0% restante es profesorado con contrato laboral. El 47,0% del creditaje es impartido por el profesorado vinculado a la Universidad de Cádiz mediante contrato estable, mientras que el 53,0% restante lo imparte profesorado con contrato laboral.

4.3 La actividad docente del personal académico es objeto de evaluación, teniendo en cuenta las características del programa formativo, de manera que se asegure que el proceso de aprendizaje se desarrolle de una manera adecuada.

La Universidad de Cádiz, a través del Vicerrectorado competente, pone a disposición del profesorado oportunidades y mecanismos para continuar su formación y actualización en herramientas para la mejora de la docencia, investigación y gestión universitaria (<https://udinnovacion.uca.es/>).

Aualmente, tras consulta y petición a los grupos de interés se diseña un catálogo de acciones formativas para el profesorado. (<http://udinnovacion.uca.es>).

Además, existen convocatorias para potenciar la innovación y mejora docente en el marco de las asignaturas con objeto de mejorar continuamente la manera de enseñar y la manera de aprender en la Universidad de Cádiz. Estas convocatorias son las siguientes:

- Convocatorias de Proyectos de Innovación y Mejora Docente (<http://udinnovacion.uca.es>).
- Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la Mejora Docente (<http://udinnovacion.uca.es>)
- Convocatoria de Actuaciones Avaladas para la Formación del Profesorado (<http://udinnovacion.uca.es>).
- Convocatoria de Ayudas para la Difusión de Resultados de Innovación Docente (<http://udinnovacion.uca.es>).

La formación del profesorado y su participación en proyectos de innovación docente se considera un aspecto clave en el proceso de mejora del título. Desde este enfoque, el seguimiento y evaluación de la actividad docente se articula a través de los siguientes procedimientos del Sistema de Garantía de Calidad:

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	647/681



- [P05 Proceso de gestión del personal académico](#), éste permite estudiar el rendimiento del título en esta materia, incluyendo la satisfacción del alumnado con la docencia recibida.
- [P04 Proceso de gestión de los procesos de enseñanza-aprendizaje](#), en éste se evalúan indicadores de percepción, la coordinación docente.

La Universidad de Cádiz, de acuerdo con el artículo 127.1 de los Estatutos que establece que «todo Profesor será objeto de evaluación ordinaria, al menos cada cinco años y cuando así lo solicite expresamente», a través del Vicerrectorado competente en materia de profesorado, elabora y hace público un informe global de cada convocatoria del procedimiento de evaluación de la actividad docente DOCENTIA, certificado en su diseño por ANECA: (<http://docentia.uca.es/>).

En la Figura 14 se refleja gráficamente la evolución del porcentaje de profesorado del máster en la ESI evaluado a través de DOCENTIA y la distribución de las evaluaciones favorables y excelentes en este programa. Por otro lado, en la Figura 15 se presenta el porcentaje de profesorado del máster en la ETSIA evaluado a través de DOCENTIA y la distribución de las evaluaciones favorables y excelentes en este programa.

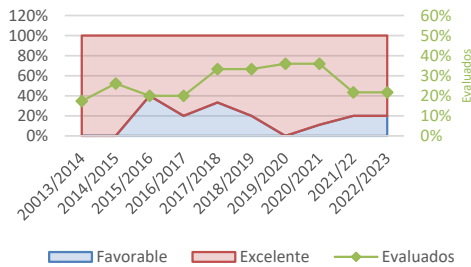


Figura 16. Evaluaciones DOCENTIA. Escuela Superior de Ingeniería.

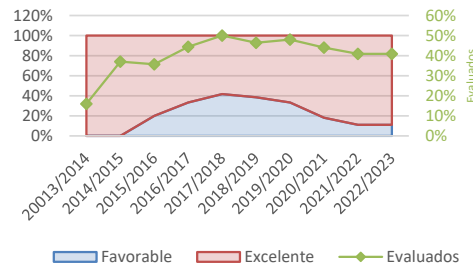


Figura 17. Evaluaciones DOCENTIA. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

4.4 Disponibilidad de criterios de selección y asignación de TFM o TFG.

La asignación de profesorado viene regulada por el reglamento marco UCA/CG07/2012 y las normas de la Escuela Superior de Ingeniería para la organización, realización y evaluación de TFG/M por la Comisión de Trabajos de Fin de Grado y Máster. En la ETSIA esta responsabilidad la tiene asumida la Comisión Académica del Máster como Sub-comisión de la de Garantía de Calidad del Centro.

Mediante el procedimiento establecido en la normativa, se asegura la idoneidad de los criterios con el fin de garantizar la igualdad de oportunidades y el trato homogéneo y justo a la totalidad del estudiantado.

Es la Comisión de Trabajos de Fin de Grado/Máster la que, atendiendo a este marco normativo comprueba la conformidad con la normativa y la memoria del título y propone la asignación del TFM y del tutor a cada alumno que lo haya solicitado, tras considerar las preferencias de alumnos y tutores.

El director del TFM es designado por cada una de las comisiones mencionadas anteriormente, de entre los profesores pertenecientes a los departamentos con docencia en el plan de estudios del título, atendiendo, en la medida de lo posible, a las preferencias expresadas por el profesor que solicite la dirección y, en su caso, a las del alumno que así lo solicite con refrendo del profesor. El reglamento también contempla propuestas de trabajos con perfil profesional que podrán ser codirigidos por expertos y profesionales externos.

En todos los casos, el procedimiento de información pública que se ha seguido en el curso 2022/2023, es la publicación de las adjudicaciones del director y del TFM a cada estudiante a través de una nueva aplicación de gestión del proceso (<https://tfgm.uca.es>). En el caso de la ETSIA se comunica a cada uno de los alumnos la aceptación de sus respectivas propuestas.

Los estudiantes del Máster en Prevención de Riesgos Laborales en el curso 2022/2023 no se manifiestan satisfechos con el proceso para la elección y realización del TFM (ISGC-P04-11), con una valoración inferior a la media de la ESI y de la UCA. Entendemos que se debe a la introducción del nuevo sistema de gestión del proceso y que deberá mejorar en el siguiente curso cuando se encuentre más rodado.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	648/681



4.5 En su caso, adecuación del perfil del profesorado que supervisa las prácticas externas y sus funciones.

Las prácticas externas curriculares se han desarrollado según lo establecido en la memoria de verificación, desplegando las siguientes asignaturas de prácticas curriculares:

Denominación asignatura:	Semestre:	Créditos:	Carácter: (básicas, obligatorias, optativas)
Prácticas Externas I	2º	6	Optativa
Prácticas Externas II	2º	6	Optativa

En ejercicio de su optatividad, los estudiantes del Máster pueden matricularse de una, dos o ninguna de las asignaturas de prácticas externas; por tanto, estarán matriculados de 6, 12 o ningún crédito, respectivamente.

La realización y evaluación de las prácticas externas curriculares se formaliza de acuerdo con el proceso P04 - Proceso para la gestión de los Procesos de Enseñanza-aprendizaje, que tienen su desarrollo en la Universidad de Cádiz a través del Reglamento UCA/CG08/2012 de prácticas externas de los alumnos aprobado por Consejo de Gobierno el día 13 de julio de 2012, modificado por acuerdo de Consejo de Gobierno de 23 de junio de 2015 BOUCA 190 de 2015 (<https://bit.ly/2DSLig5>) y que regula tanto las prácticas curriculares, como las extracurriculares. Su Artículo 16 «Tutorías y requisitos para ejercerlas» y los Artículos 29 y 30, sobre los derechos y obligaciones del tutor académico, son el marco que regula el perfil de profesorado que supervisa las prácticas externas en base a las áreas específicas en que está especializado dicho profesor y la asignación del alumnado por curso académico.

El perfil medio del profesorado que tutora prácticas curriculares es titulado universitario en ingeniería, con titulación adicional en Prevención de Riesgos Laborales para el desempeño de las funciones de nivel superior en PRL y con experiencia profesional. Siempre se trata de profesorado perteneciente al equipo docente del Máster.

La supervisión por el profesorado de cada asignatura de prácticas curriculares está reconocida con 0,2 horas por alumno tutorado (doce minutos/alumno-asignatura), de acuerdo con el «Plan de Dedicación Académica 2022/2023» (<https://bit.ly/3SDWA7R>).

La gestión de las prácticas externas curriculares de la Universidad de Cádiz está centralizada en la plataforma web GADES, a la que tienen acceso por medio de diferentes perfiles: el coordinador, el alumnado, el tutor profesional y el tutor académico. En esta plataforma están disponibles para cada expediente-estudiante los convenios, documentos regulatorios, modelo de memoria final de prácticas, tutores asignados, resultados de la evaluación de estudiantes y tutores académicos y profesionales y otra documentación complementaria.

4.6 En su caso, adecuación del perfil del profesorado que imparte enseñanza híbrida o virtual.


La Universidad de Cádiz, y especialmente la ESI y la ETSIA, han sido pioneras en el uso de herramientas de Campus Virtual. En la actualidad, el Vicerrectorado de Digitalización e Infraestructuras, mantiene el Campus Virtual de la UCA, en una plataforma informática que utiliza la aplicación de software libre Moodle y que actualiza cada año. Dicha plataforma se utiliza en las asignaturas del Master en Prevención de Riesgos Laborales desde la implantación del título en el curso 2013/2014. En el apartado 5 se describen sucintamente los recursos de infraestructuras que la universidad pone a disposición el título.

La Universidad de Cádiz, a través del Vicerrectorado competente, oferta anualmente cursos dirigidos al profesorado de reciclaje y actualización de la plataforma informática campus virtual basada en Moodle.

La larga experiencia del profesorado desde el curso 2013/2014 en el uso de esta plataforma, las actualizaciones de la misma y la formación continua del profesorado garantizan la adecuación del profesorado. Además, hay que tener en cuenta la oportunidad de mejora que supuso para el profesorado las condiciones de docencia no presencial del confinamiento debido a la COVID-19, que impulsó a la dirección de la universidad y de los centros a la adopción de medidas que dieran soporte efectivo a la docencia no presencial.

4.7 El alumnado está satisfecho con respecto a la actuación docente del profesorado.

De acuerdo con el indicador ISGC-P05-04, el grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia se mantiene, al igual que en cursos pasados, en un valor alto en el entorno del promedio del centro y de la universidad.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	649/681	

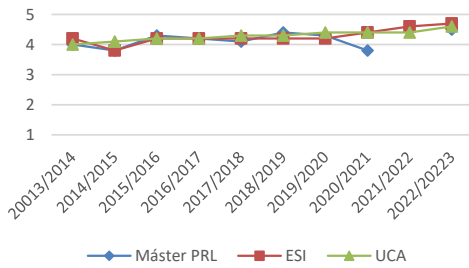


Figura 18. Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia (ISGC-P05-04). Escuela Superior de Ingeniería.

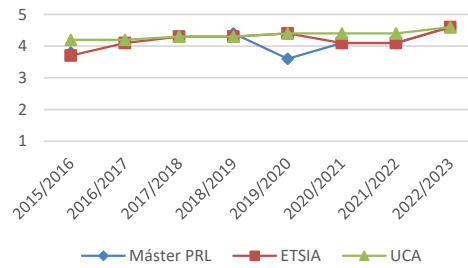


Figura 19. Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia (ISGC-P05-04). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

4.8 El profesorado está satisfecho con el desarrollo del programa formativo.

De acuerdo con el indicador ISGC-P07-03, el grado de satisfacción global del profesorado con el programa formativo del título es bueno, en el entorno del promedio del centro y de la universidad. En la Figura 20 y la Figura 21 se representa gráficamente para cada centro la evolución temporal de la satisfacción global del PDI con el título.

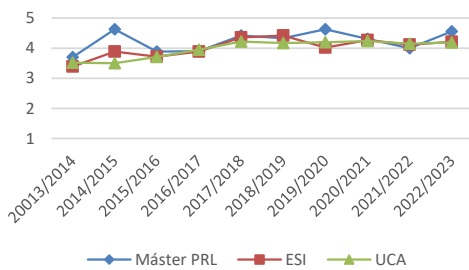


Figura 20. Grado de satisfacción global del PDI con el título (ISGC-P07-03). Escuela Superior de Ingeniería.

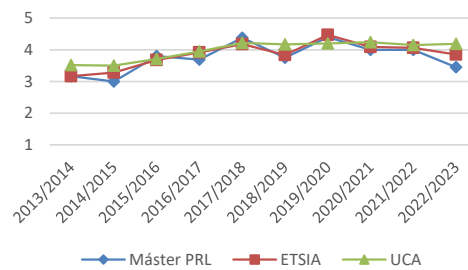


Figura 21. Grado de satisfacción global del PDI con el título (ISGC-P07-03). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

Puntos Fuertes:

2022/2023 PF.4.1:

La satisfacción global del alumnado con la docencia (ISGC-P05-04) se mantiene en valores altos.

2022/2023 PF.4.2:

La satisfacción global del PDI con la docencia (ISGC-P07-03) se mantiene en valores altos, superiores en este curso al promedio de los másteres del centro y de la universidad.

5 RECURSOS Y APOYO A LA DOCENCIA

5.1 El título cuenta con la infraestructura y los recursos adecuados teniendo en cuenta el tamaño de los grupos, el desarrollo de las actividades formativas y las metodologías de enseñanza-aprendizaje. El alumnado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles. El profesorado está satisfecho con las infraestructuras y recursos disponibles.

Las infraestructuras, servicios y la dotación de los recursos utilizados en el desarrollo del máster son los adecuados. Su adquisición, mantenimiento y mejora están a cargo de la Universidad, sus Centros y Departamentos, a través de sus dotaciones presupuestarias.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	650/681



Ambas Escuelas cuentan con sendas bibliotecas con puestos de lectura con tomas eléctricas y de red, salas de trabajo en grupo y un espacio de aprendizaje. Adicionalmente a través de la web de la Biblioteca de la UCA, se dispone de un amplio catálogo de recursos bibliográficos online, muy útiles en el ámbito de las asignaturas del máster.

Además, se han dispuesto mesas para poder hacer trabajos en grupo, individuales o actividades de descanso a lo largo de los pasillos de cada edificio.

Como se ha indicado en el apartado 4.6, la Universidad de Cádiz, y especialmente la ESI y la ETSIA y su profesorado, han sido pioneros en el uso de herramientas de Campus Virtual. La plataforma del Campus Virtual de la UCA, basada en el software libre Moodle se utiliza en las asignaturas del Master en Prevención de Riesgos Laborales desde la implantación del título en el curso 2013/2014. El Campus Virtual es una herramienta fundamental para el desarrollo de la docencia universitaria, por ello ha de ser modelado de acuerdo con las necesidades de los títulos y de los Centros con agilidad y flexibilidad.

El Vicerrectorado de Transformación para la Universidad Digital es el encargado de proveer de los recursos telemáticos y digitales para el proceso de enseñanza-aprendizaje de manera que se garantice un buen desarrollo de la docencia no presencial tanto por parte del PDI como de los estudiantes. Igualmente, las incidencias que pudieran producirse durante el desarrollo de la actividad académica son resueltas por el vicerrectorado. Hay que destacar la oportunidad de mejora que supuso el confinamiento debido a la COVID-19, que impulsó a la dirección de la universidad a la adopción de medidas que dieran soporte efectivo a la docencia no presencial.

Entre otras actuaciones, se han ampliado las dotaciones de licencias de software específico para la docencia telemática y se dimensiona adecuadamente el hardware que da soporte al sistema. Dentro del punto de vista técnico, se informa de algunas medidas tomadas para potenciar la plataforma de Campus Virtual, de cara al incremento de actividad como pueden ser el reparto del almacenamiento entre las tres cabinas más potentes del Centro de Proceso de Datos de la UCA, la duplicación del espacio destinado al almacenamiento que estaba previsto para el curso normal, o la dotación de dos máquinas frontales más por plataforma, llegando a seis nuevas máquinas, doblando la capacidad de las mismas. Estas mejoras y la continua actualización del sistema garantizan que el sistema funciona adecuadamente.

Adicionalmente, a nivel institucional se realizan convocatorias anuales para la cofinanciación de equipamiento entre Universidad, Centros y Departamentos (convocatoria EQUIPA) y para la adquisición o renovación de programas informáticos (convocatoria PROGRAMA), gestionándose ambas convocatorias a través de la Unidad de Formación e Innovación Docente (<https://bit.ly/2IOkg3N>).

Por su parte, el profesorado puede solicitar software docente para las aulas de informática, peticiones que serán atendidas según las disponibilidades de licencia y características de los equipos de las aulas. Las solicitudes se gestionan inicialmente antes del comienzo de curso y, en el caso de necesidades sobrevenidas a lo largo del curso se tramitan mediante el CAU del Área de Informática (<https://cau.uca.es/cau/index.do>).


Ambas Escuelas cuentan con el Personal de Administración y Servicios (PAS) necesario para garantizar el buen desarrollo del título. Sus funciones son las tareas administrativas y de gestión de las infraestructuras que se derivan de la actividad académica y que son imprescindibles para el correcto desarrollo de la labor docente e investigadora.

Atendiendo a la estructura organizativa de la Universidad de Cádiz y con el fin de optimizar los recursos humanos de carácter administrativo y de servicios, el PAS no se adscribe a ningún título en concreto, sino que se atienden las necesidades de varios títulos o centros del mismo campus como, por ejemplo, el personal de secretaría, gestión económica o los técnicos de mantenimiento. Otro tipo de personal atiende las necesidades comunes de la universidad en sus cuatro campus como, por ejemplo, los recursos humanos del servicio propio de prevención, deportes o actividades culturales.

La necesaria coordinación entre los diferentes títulos de grado y máster de cada Centro se realiza, bajo la responsabilidad de la Subdirección de Ordenación Académica, al objeto de coordinar los recursos, horarios e infraestructuras.

Anualmente, tras la definición de las actividades y grupos de actividad a impartir en los títulos, el centro valora las necesidades adicionales de aulas, talleres o laboratorios para desarrollar la actividad programada. En caso de necesidad, el centro lo comunica a la dirección general o vicerrectorado competente en materia de recursos al objeto de gestionar la cesión de espacios alternativos dentro del mismo campus.

Antes del inicio del curso académico, el coordinador del Máster en Prevención de Riesgos Laborales solicita la reserva de aulas para el desarrollo de la docencia y de cualquier otra actividad académica del título, a través de la aplicación SIRE. La dirección del centro autoriza dicha reserva a través de la misma aplicación. Si durante el curso es necesaria la disponibilidad de aulas y medios audiovisuales para el desarrollo de la actividad docente, el profesorado puede solicitar también la reserva

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	651/681	

de recursos a través de la misma aplicación, de acuerdo con la normativa aplicable sobre uso de recursos de la Universidad de Cádiz y con las correspondientes normativas de los centros.

El grado de satisfacción de los estudiantes y el profesorado con los recursos materiales e infraestructuras en los dos centros es bueno y se mantiene ligeramente por encima del promedio de másteres de cada centro y de la universidad en el caso de los estudiantes del profesorado. En la Figura 22 y la Figura 23 puede verse gráficamente la evolución del grado de satisfacción de los estudiantes en cada centro y comparar con el comportamiento del promedio de másteres del centro y de la universidad, mientras que los datos del profesorado se reflejan en la Figura 24 y la Figura 25 y muestran también una buena satisfacción con las infraestructuras.

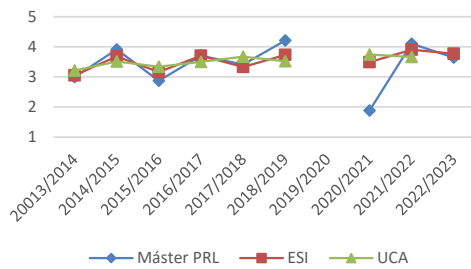


Figura 22. Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título (ISGC-P06-03). Escuela Superior de Ingeniería.

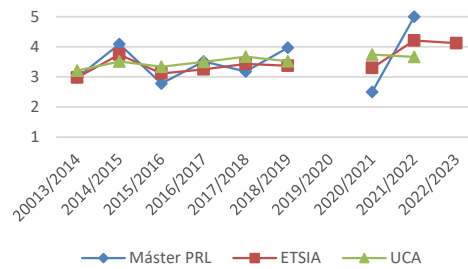


Figura 23. Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título (ISGC-P06-03). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

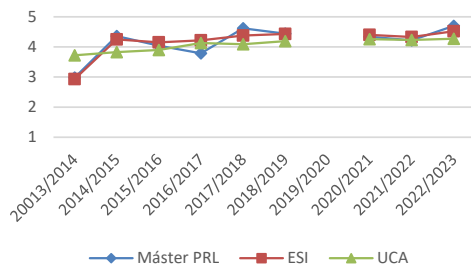


Figura 24. Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título (ISGC-P06-04). Escuela Superior de Ingeniería.

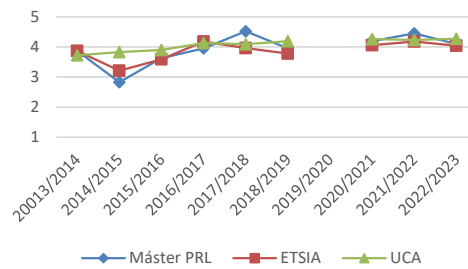


Figura 25. Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título (ISGC-P06-04). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

5.2 En su caso, las acciones realizadas para favorecer la movilidad del estudiantado son adecuadas a las características del programa formativo. El alumnado está satisfecho con los programas de movilidad. Los coordinadores de movilidad están satisfechos con los programas de movilidad.

El hecho de que el programa del Máster sea de 60 créditos, desarrollado en un solo curso, condiciona sobremanera la posibilidad de movilidad de los alumnos, que no está prevista en la Memoria. Según el cronograma del proceso de movilidad del procedimiento P04 - Proceso para la gestión de los Procesos de Enseñanza-aprendizaje, la convocatoria de movilidad saliente se publica y resuelve el curso anterior, cuando los estudiantes aún no se encuentran ni siquiera preinscritos en el máster.

Si se produce alguna incorporación de alumnos extranjeros, para los que se reserva en exclusiva la fase 1 de preinscripción del Distrito Único Andaluz (DUA) y que también pueden participar en las siguientes fases de preinscripción; así como también se producen matriculaciones de estudiantes del resto de España.

5.3 En el caso de que el programa formativo incluya prácticas académicas externas, se desarrollan de manera adecuada, dispone de plazas suficientes con convenios de cooperación educativos específicos para el título.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	652/681



El alumnado está satisfecho con las prácticas externas. Las personas externas que tutelan las prácticas, están satisfechas con las mismas.

La realización y evaluación de las prácticas externas curriculares se formaliza de acuerdo con el proceso P04 - Proceso para la gestión de los Procesos de Enseñanza-aprendizaje, que tienen su desarrollo en la Universidad de Cádiz a través del Reglamento UCA/CG08/2012 de prácticas externas de los alumnos aprobado por Consejo de Gobierno el día 13 de julio de 2012, modificado por acuerdo de Consejo de Gobierno de 23 de junio de 2015 BOUCA 190 de 2015 (<https://bit.ly/2DSLjg5>) y que regula tanto las prácticas curriculares, como las extracurriculares. Su Artículo 16 «Tutorías y requisitos para ejercerlas» y los Artículos 29 y 30, sobre los derechos y obligaciones del tutor académico, son el marco que regula el perfil de profesorado que supervisa las prácticas externas en base a las áreas específicas en que está especializado dicho profesor y la asignación del alumnado por curso académico.

Las prácticas externas curriculares se han desarrollado según lo establecido en la memoria de verificación, desplegando las siguientes asignaturas de prácticas curriculares:

Denominación asignatura:	Semestre:	Créditos:	Carácter: (básicas, obligatorias, optativas)
Prácticas Externas I	2º	6	Optativa
Prácticas Externas II	2º	6	Optativa

En ejercicio de su optatividad, los estudiantes del Máster pueden matricularse de una, dos o ninguna de las asignaturas de prácticas externas; por tanto, estarán matriculados de 6, 12 o ningún crédito, respectivamente.

La gestión de las prácticas externas curriculares de la Universidad de Cádiz está centralizada en la plataforma web GADES, a la que tienen acceso por medio de diferentes perfiles: el coordinador, el alumnado, el tutor profesional y el tutor académico. En esta plataforma están disponibles para cada expediente-estudiante los convenios, documentos regulatorios, modelo de memoria final de prácticas, tutores asignados, resultados de la evaluación de estudiantes y tutores académicos y profesionales y otra documentación complementaria.

Según los indicadores de satisfacción, todas las partes interesadas (tutores académicos, tutores de las entidades colaboradoras y estudiantes) están muy satisfechas con el desarrollo de las prácticas externas curriculares del máster que, para el curso analizado, se sitúan por encima de los promedios de los másteres de cada centro y de la universidad. En las siguientes figuras se representa gráficamente cada uno de los índices de satisfacción de las partes.

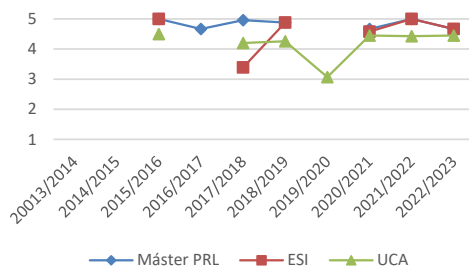


Figura 26. Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes (ISGC-P04-12). Escuela Superior de Ingeniería.

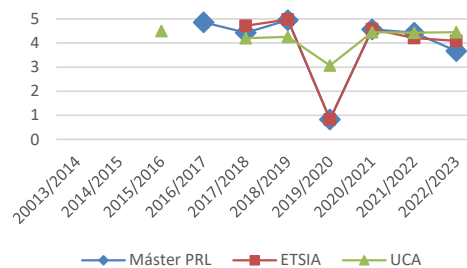


Figura 27. Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes (ISGC-P04-12). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCÍO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	653/681



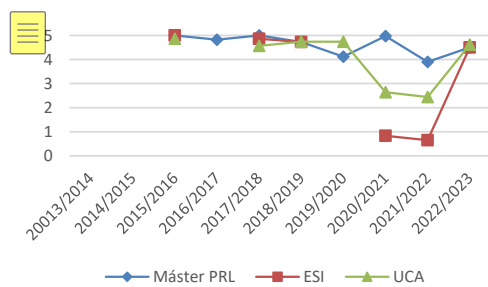


Figura 28. Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas (ISGC-P04-13). Escuela Superior de Ingeniería.

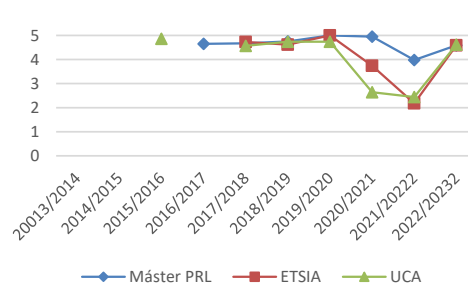


Figura 29. Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas (ISGC-P04-13). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

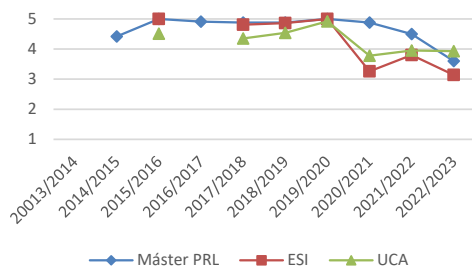


Figura 30. Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas (ISGC-P04-14). Escuela Superior de Ingeniería.

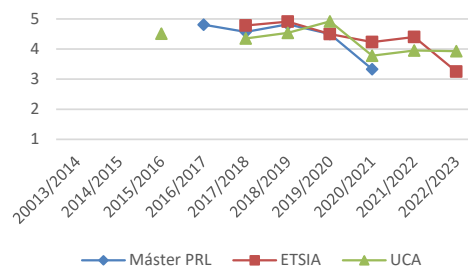


Figura 31. Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas (ISGC-P04-14). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

5.4 El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es adecuado y suficiente para el desarrollo del programa formativo y está satisfecho con el desarrollo del programa formativo/centro donde se imparte el título.

Ambas Escuelas cuentan con el Personal de Administración y Servicios (PAS) necesario para garantizar el buen desarrollo del título. Sus funciones son las tareas administrativas y de gestión de las infraestructuras que se derivan de la actividad académica y que son imprescindibles para el correcto desarrollo de la labor docente e investigadora.

Atendiendo a la estructura organizativa de la Universidad de Cádiz y con el fin de optimizar los recursos humanos de carácter administrativo y de servicios, el PAS no se adscribe a ningún título en concreto, sino que se atienden las necesidades de varios títulos o centros del mismo campus como, por ejemplo, el personal de secretaría, gestión económica o los técnicos de mantenimiento. Otro tipo de personal atiende las necesidades comunes de la universidad en sus cuatro campus como, por ejemplo, los recursos humanos del servicio propio de prevención, deportes o actividades culturales.

Como se puede comprobar en las siguientes figuras, el nivel de satisfacción del personal de apoyo es alto.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	654/681



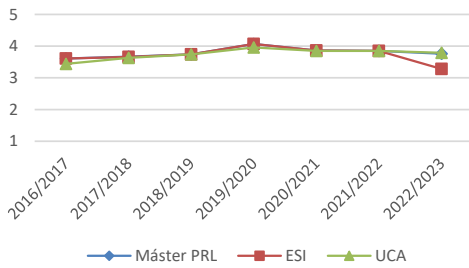


Figura 32. Grado de satisfacción global del PAS con el Centro (ISGC-P07-04). Escuela Superior de Ingeniería.

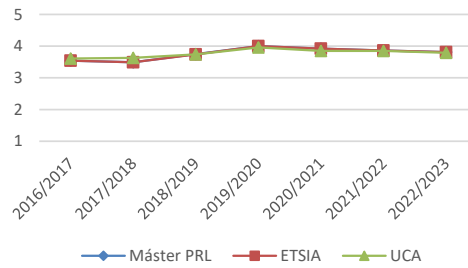


Figura 33. Grado de satisfacción global del PAS con el Centro (ISGC-P07-04). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

Puntos Fuertes:

2022/2023 PF.5.1:

El grado de satisfacción con los recursos materiales e infraestructuras es elevado entre el profesorado (ISGC-P06-04).

2022/2023 PF.5.2:

El grado de satisfacción con prácticas externas es elevado entre los tutores académicos (ISGC-P04-12) y los tutores de las entidades colaboradoras (ISGC-P04-13).

6 RESULTADOS DEL PROGRAMA FORMATIVO

6.1 Los resultados del proceso de aprendizaje alcanzados por el estudiantado se corresponden con el nivel MECES, son acordes con el perfil de egreso y con la memoria verificada.

Los resultados de aprendizaje que alcanzan los estudiantes se corresponden con el nivel MECES (los resultados de aprendizajes están en el Real Decreto 1027/2011, de 15 de julio, por el que se establece el Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior) y se muestran en las fichas de las asignaturas donde son acordes al perfil de egreso y a la memoria verificada. Todos los años se revisan los contenidos de las asignaturas para su mejora, teniendo presentes las competencias especificadas del título, que alcanzan los alumnos al cursar dichas asignaturas.

6.2 Las actividades formativas, la metodología y los sistemas de evaluación son pertinentes y adecuados para certificar los diferentes aprendizajes reflejados en el perfil de formación y se adecuan a la memoria verificada.

El proceso de evaluación debe entenderse como un procedimiento para asegurar que los alumnos adquieren las competencias previstas en el plan de estudios. Los sistemas de evaluación que se proponen para el título se encuentran definidos en el apartado 5.2.3. «Sistemas de Evaluación» de la memoria, y están agrupados según se evalúen mediante resultados de las actividades de aprendizaje realizadas durante la asignatura (trabajos escritos realizados por el alumno, exposiciones, etc.) o por medio de pruebas escritas de acreditación de las competencias. Los sistemas contemplados en la memoria son los siguientes: Examen/Prueba escrita final, Resolución, redacción y entrega de casos prácticos y Realización y exposición de trabajos.

Pero además de especificar los sistemas de evaluación, la memoria del título también establece unos pesos máximos y mínimos de cada tipo de sistema en las asignaturas. La distribución en cada asignatura puede consultarse en el apartado 5.5 «Descripción de los módulos. Fichas de las asignaturas» de la memoria.

Estos sistemas de evaluación se desarrollan a partir del componente teórico-práctico de las actividades formativas y se orientan a la adquisición de las competencias y objetivos del título. Así, la prueba escrita final asegura -a través de su evaluación- la consecución de las competencias teóricas, mientras que los otros dos sistemas evalúan la adquisición de competencias aplicadas y prácticas.

Mención aparte merece la evaluación del Trabajo de Fin de Máster, que se valora en la ESI según lo indicado en el Artículo 22 de su reglamento (<https://bit.ly/3UjuQGy>). El tribunal designado por la Comisión debe estar formado por tres miembros

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	655/681



(ninguno de los cuales puede ser director/codirector del TFM a evaluar). Este tribunal cuenta con una rúbrica específica para su evaluación, desarrollada por la Comisión de TFG/M de la ESI (<http://goo.gl/akNjji>). El proceso de evaluación del TFM en la ETSIA se describe en la web específica del máster en <https://bit.ly/3l79nNi>.

6.3 Los resultados de los indicadores académicos y su evolución se adecúan a los objetivos formativos del plan de estudios.

6.3.1 Resultados de los indicadores académicos de las asignaturas y su evolución.

La evolución del promedio de las tasas de rendimiento, éxito, presentados y eficiencia de las asignaturas del Máster en Prevención de Riesgos Laborales, excluidas por sus especiales características las asignaturas de prácticas externas y de trabajo de fin de máster, que se verá más adelante, se representa gráficamente en la Figura 34 y la Figura 35. Como se puede comprobar, son valores muy buenos y siempre superiores al 90% en ambas Escuelas.

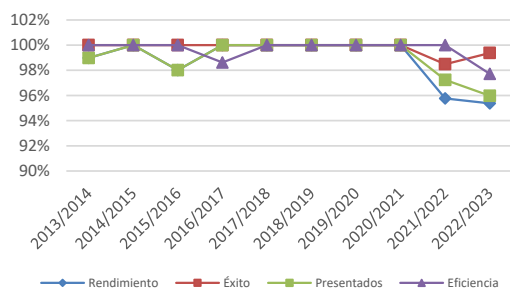


Figura 34. Promedios de las tasas relacionadas con los resultados de las asignaturas. Escuela Superior de Ingeniería.

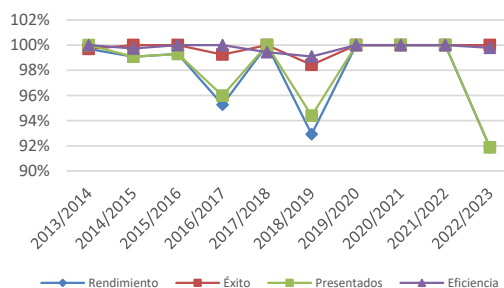


Figura 35. Promedios de las tasas relacionadas con los resultados de las asignaturas. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

Estos resultados, junto con la satisfacción del profesorado con las actividades formativas y la metodología docente, así como con la metodología y los sistemas de evaluación, vistas en anteriores apartados, evidencia un buen grado de consecución de las competencias del título.

6.3.2 Resultados de los indicadores académicos del trabajo de fin de máster y su evolución.

La normativa de TFG/M de la Escuela Superior de Ingeniería requiere que los trabajos de los que son objeto los TFG/M de la titulación, así como la asignación de los tutores sean aprobados por la Comisión de TFG/M del Centro, que comprueba la conformidad con la normativa y la memoria del título. Una vez aprobados, estos trabajos son dirigidos por el tutor y evaluados por un tribunal de acuerdo con una rúbrica tal y como se recoge en el apartado 6.2.

En la ETSIA se asigna esta responsabilidad a la Comisión Académica del Máster que por simplificación se constituye en el equivalente a la Comisión de TFM, por delegación de la Comisión de Garantía de Calidad del Centro, siendo asimismo dirigido cada Trabajo Fin de Máster, al menos por un profesor tutor y evaluados por una Comisión de Evaluación formada por tres profesores. Además de la ayuda personal del tutor, el alumno cuenta con unas Recomendaciones generales para la elaboración del TFM, publicadas en la web de la ETSIA, como hemos visto anteriormente.

La función primordial del TFM es conseguir que nuestro egresado sea capaz, como colofón de sus estudios, de concebir, redactar, organizar, planificar y desarrollar proyectos en el ámbito de la Prevención de Riesgos Laborales, cumpliendo con la normativa vigente en relación con los conocimientos adquiridos.

Tanto en el ánimo de los correspondientes tutores, como en la Evaluación que se realiza de cada trabajo se tiene presente este objetivo de aprendizaje que remata la actuación de los estudiantes como aplicación práctica de toda una fase pormenorizada de estudios previos.

La evolución de las tasas académicas relacionadas con el TFM en ambos centros se muestra en la Figura 36 (ESI) y en la Figura 37 (ETSIA).

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	656/681



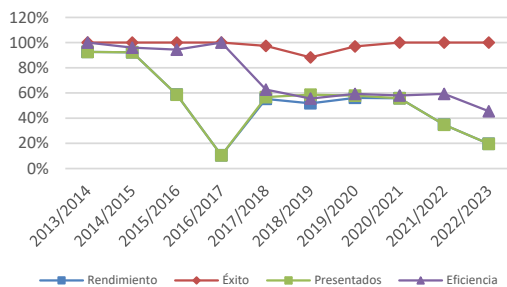


Figura 36. Evolución temporal de las tasas relacionadas con el Trabajo Fin de Máster. Escuela Superior de Ingeniería.

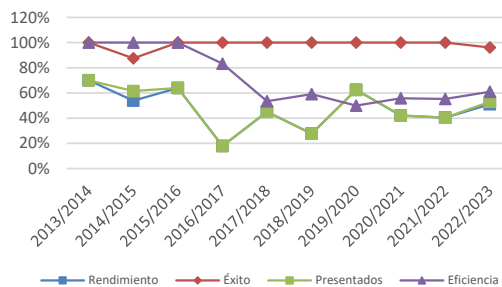


Figura 37. Evolución temporal de las tasas relacionadas con el Trabajo Fin de Máster. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

Respecto a las tasas de rendimiento, existe una desviación entre los alumnos matriculados en el TFM y los que finalmente llegan a presentarse. Esto puede deberse a que, como se verá en el apartado 7.2, la tasa de inserción profesional (ISGC-P07-05) es alta y los estudiantes priorizan sus nuevas responsabilidades laborales y familiares respecto a la defensa del TFM. Las tasas de eficiencia están al nivel de las de rendimiento, lo que apuntaría a que los estudiantes tienen la intención de presentar a defensa el TFM cuando realizan las sucesivas matrículas, a principio de cada curso, pero finalmente no lo hacen. La causa de esto puede ser el inicio de una carrera laboral con la asunción de nuevas responsabilidades laborales, tal y como se apuntaba anteriormente.

En cualquier caso, las tasas de éxito cercanas al 100% demuestran que, cuando se afronta la defensa del TFM, se hace con un mayor nivel de profundización, lo que evidencia una buena adquisición de las competencias y objetivos del título por parte del alumnado en donde, sin duda, también ha tenido su importancia la experiencia laboral adquirida en el primer empleo.

6.4 El título dispone de indicadores para analizar grado de satisfacción del estudiantado con cada asignatura, así como con el programa formativo.

Según el artículo 2.4 del Reglamento UCA/CG09/2022, de 26 de septiembre, sobre la evaluación de la satisfacción del estudiantado con la docencia recibida, los Directores de las Escuelas, tienen acceso a todos los informes de resultados del grado de satisfacción con la docencia de todo el profesorado que imparte docencia en el Máster en Prevención de Riesgos Laborales. Los informes están publicados en el [Sistema de Información de la UCA](#), siendo todos ellos públicos excepto los informes individualizados del profesorado.

Puntos Fuertes:

2022/2023 PF.6.1:

Los indicadores de las tasas relacionadas con los resultados de las asignaturas se mantienen en valores por encima del 90%.

Fecha del informe DEVA (Especificar tipo de informe DEVA) (*)	Recomendaciones recibidas	Acciones de mejora para dar respuesta a estas recomendaciones
Renovación 17-6-2021	Recomendación n.º 1: Se recomienda profundizar en el análisis de las causas de las bajas tasas de rendimiento en TFM, y promover acciones de mejora.	Acción de mejora: En la ETSIA se adecuará el calendario de forma que se finaliza la docencia un mes antes, lo que significa más tiempo para su realización antes de la primera Convocatoria para la entrega, en junio.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	657/681



7 ORIENTACIÓN ACADÉMICA, ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEABILIDAD

7.1 El título tiene los servicios necesarios para poder garantizar la orientación académica y profesional del alumnado. El alumnado está satisfecho con los servicios orientación académica y profesional del alumnado.

Todos los alumnos matriculados en el máster son recibidos antes del comienzo de la docencia en un acto de «Bienvenida y orientación académica» en donde se exponen y se resuelven las dudas sobre la organización y planificación del máster. Una vez iniciado el curso, la atención de orientación académica se canaliza a través del buzón institucional del máster (master.pr@uca.es). Al comienzo del segundo cuatrimestre, se complementa la formación reglada con unas «Jornadas de orientación académica de TFM» enfocadas a la información del procedimiento de asignación y defensa del Trabajo de Fin de Máster y a la orientación en su elaboración.

Igualmente, en los dos centros se ha puesto en marcha el «Programa de Orientación y Apoyo al Estudiante», que se gestiona a través del procedimiento del SGC P06 - «Proceso de gestión de recursos para el aprendizaje y apoyo al estudiante». En la ESI (<https://bit.ly/3j0qwGn>) es accesible desde una pestaña desplegable desde la página web de la Escuela bajo el epígrafe de Orientación Académica. De la misma manera, en la ETSIA (<https://bit.ly/32rHDUj>) es accesible desde una pestaña en la página principal de la web de la Escuela.

En ambos centros existe un tablón virtual de anuncios (TAVIRA - <https://tavira.uca.es/>) que es una herramienta de difusión de la universidad y que está direccionado a las direcciones de correo electrónico de la comunidad y permite segmentar los receptores de los anuncios por su pertenencia a los diferentes estamentos. En las web de las dos Escuelas, también existe un canal de noticias: en la ESI (<https://bit.ly/32dOSpl>) y en la ETSIA (<https://bit.ly/34mFYZw>).

Asimismo, la Universidad de Cádiz organiza las Jornadas de Orientación de Másteres (<https://bit.ly/3izxMCs>), con alcance a los cuatro campus, dirigidas al alumnado de último curso de grados, egresados UCA y a todas las personas con titulación universitaria interesadas en la diversa y especializada oferta de posgrado de la UCA. En la ESI estas Jornadas se vienen complementando desde el curso 2015/2016 con las Jornadas de Orientación de Másteres en la ESI (<https://bit.ly/2YnNwHt>).

Además, la Universidad de Cádiz dispone de algunos servicios de orientación al alumnado y a la comunidad universitaria en general como, por ejemplo, el Servicio de Atención Psicológica y Psicopedagógica (SPA), la Unidad de Igualdad entre Mujeres y Hombres o el Secretariado de Políticas de Inclusión para atender necesidades específicas de los estudiantes.

La satisfacción del alumnado con la orientación académica es buena, situándose en el curso 2022/2023 en el entorno de los promedios de los másteres de cada centro y de la universidad, como se puede ver en la Figura 38 y la Figura 39.

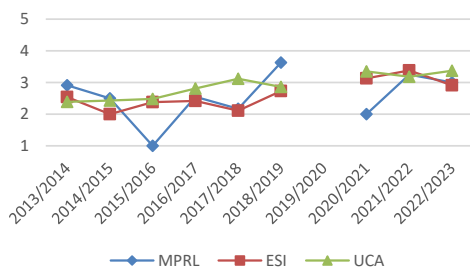


Figura 38. Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica (ISGC-P06-01). Escuela Superior de Ingeniería.

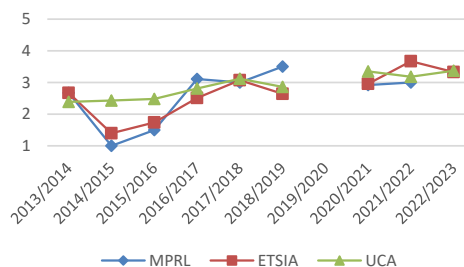


Figura 39. Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica (ISGC-P06-01). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

En cuanto a la orientación profesional, durante el desarrollo del curso, se complementa la formación reglada con charlas y conferencias sobre salidas profesionales en prevención de riesgos laborales y otras actividades de orientación profesional coordinadas con la Subdirección de Orientación Académica de la ESI (<https://bit.ly/2Enkd0l>). Todas estas actividades se difunden por la Subdirección entre alumnos y egresados del máster a través del correo electrónico y redes sociales.

Además, la Universidad cuenta con un Plan Integral de Formación para el Empleo anual (PIFE - <https://bit.ly/3437f0Q>) con el objetivo de proporcionar los recursos necesarios para mejorar la empleabilidad del alumnado, que incluye formación

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	658/681



sobre destrezas de búsqueda de empleo, oportunidades de formación y empleo en Europa, políticas de igualdad en la empresa o encuentros empresariales. Ambos Centros colaboran en la difusión de esta actividad.

Asimismo, se llevan a cabo conferencias y charlas, en colaboración con la Cátedra de Emprendedores y charlas de orientación profesional enfocadas a la búsqueda del primer empleo (redes sociales, elaboración de CV en la web, enlaces a convocatorias, ayudas, etc.). En concreto, desde el curso 2021/2022 se ha puesto en marcha el «Laboratorio de Iniciativas Emprendedoras – ESI LAB, dirigido a estudiantes y profesorado de la ESI para la formación en habilidades creativas y profesionales (<https://bit.ly/3zQi9gz>).

La satisfacción del alumnado con la orientación profesional en el curso 2022/2023 en la ESI ha bajado respecto al curso anterior, en consonancia con el promedio de los másteres del centro y no existen datos para el título en la ETSIA, como se puede ver en la Figura 40 y la Figura 41.

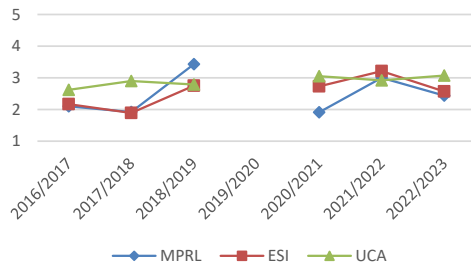


Figura 40 Satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional (ISGC-P06-02). Escuela Superior de Ingeniería.

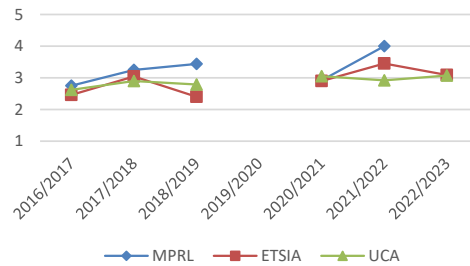


Figura 41. Satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional (ISGC-P06-02). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

7.2 Los resultados de los indicadores de empleabilidad de las personas egresadas son adecuados para las características de la titulación.

Según los valores de los indicadores de inserción laboral, la inserción laboral del título es muy buena. Según los indicadores, la tasa de inserción laboral de la cohorte de egresados del título en el curso 2020/2021 es del 83,33%, superior al 59,28% para el conjunto de másteres de las universidades andaluzas según el Observatorio ARGOS de la Junta de Andalucía (<https://bit.ly/42jm4u9>), en referencia a la cohorte de egresados en el curso 2020/2021, al año de haber obtenido el título (30 de septiembre de 2022). Los datos del Observatorio ARGOS se obtienen mediante el cruce de datos con las altas en el Sistema de la Seguridad Social registradas en Andalucía, por lo que se excluyen los resultados de inserción en otras Comunidades Autónomas y en el extranjero.

Teniendo en cuenta estas consideraciones, creemos que esta tasa de inserción es muy positiva en el contexto sociolaboral de la provincia de Cádiz en particular y de Andalucía en general. En las siguientes figuras se puede ver la evolución del índice y la comparación con los estudios ARGOS.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	659/681



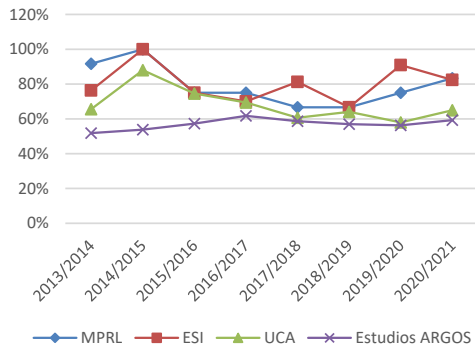


Figura 42. Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional (ISGC-P07-05). Escuela Superior de Ingeniería.

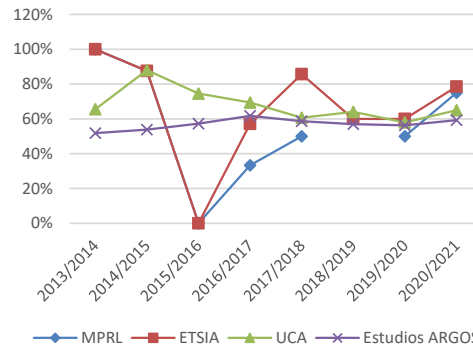


Figura 43. Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional (ISGC-P07-05). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

7.3 Los perfiles de egreso fundamentalmente desplegados en el programa formativo mantienen su interés y están actualizados según los requisitos de su ámbito académico, científico o profesional.

En el caso del Máster en Prevención de Riesgos Laborales, los perfiles de los egresados reflejados en el programa formativo mantienen su interés y están actualizados. Es un título enfocado a la práctica profesional de la prevención de riesgos laborales y esto se ve reflejado en los datos de inserción laboral (apartado 7.2) y en los datos de satisfacción de los egresados con la formación recibida (apartado 7.5).

Las empresas del entorno de las Bahías de Cádiz y Algeciras demandan a los profesionales en la prevención de riesgos laborales para cubrir las necesidades que la reglamentación y normativa laboral demanda. En este sentido, en la Bahía de Cádiz el sector naval cuenta con Navantia, que posee 3 astilleros en la bahía: Cádiz, Puerto Real y San Fernando e instalaciones en la Base Naval de Rota. De igual manera, también es destacable Dragados Off Shore, como empresa dedicada a la construcción de plataformas marinas. También es preciso destacar a Airbus, compañía con arraigo en el entorno de la Bahía de Cádiz y en la que se fabrican productos de alto valor añadido en los que se necesita, como no podría ser de otra manera, profesionales especializados, entre otros sectores, en la prevención de riesgos laborales. Todas estas compañías soportan un entramado de empresas complementarias y subcontratas demandantes de egresados especializados en el campo de la prevención de riesgos laborales.

Asimismo, el entorno de la Bahía de Algeciras se considera el principal polo industrial de la Andalucía con unos ingresos de 10 000 M€ anuales y con unos 20 000 puestos de trabajos directos e indirectos (<https://agicg.es/>). La ETSIA mantiene una estrecha relación con las empresas del Campo de Gibraltar para que sus alumnos realicen prácticas en las mismas, concretándose en Cátedras como la Cátedra Fundación CEPESA (<https://catedrafundacioncepsa.uca.es>) y la Cátedra Acerinox (<https://catedraacerinox.uca.es>), y es muy común que los alumnos del título empiecen a vincularse a estas empresas incluso antes de terminar el grado. Del mismo modo, el Puerto de Algeciras (primer puerto de España en cuanto a toneladas de mercancías) demanda profesionales con el perfil de la titulación. De hecho, cada año suele haber TFGs relacionados con automatización y digitalización en el Puerto de Algeciras de alumnos que, o bien ya tienen algún tipo de relación con el puerto, o han participado en alguna colaboración entre ambas entidades. Cabe destacar que en el año 2022 se ha puesto en marcha en la ETSIA la Cátedra Telefónica centrada en «Economía Azul y Puertos Inteligentes» que seguirá fortaleciendo esta línea de desarrollo profesional. Las cátedras citadas, el profesorado que trabaja en estas industrias, así como las diversas colaboraciones en materia de investigación y desarrollo entre la ETSIA y su entorno industrial y portuario, favorecen una adaptación continua de los titulados a un ámbito profesional de primer nivel.

7.4 Los empleadores están satisfechos con la formación recibida por los egresados.

Actualmente no se dispone de indicadores sobre la satisfacción de los empleadores con la formación recibida por los egresados.

Para recabar información sobre necesidades o expectativas, así como sobre la satisfacción de los empleadores con las competencias adquiridas por los egresados durante sus estudios, el Centro facilitará la participación de este grupo de interés en las Comisiones que estime conveniente, siendo aconsejable que se produzca ese encuentro una vez al año, dejando

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	660/681



constancia del mismo. La información obtenida se utilizará para realizar los correspondientes análisis y valoraciones necesarios para el seguimiento de los títulos y de las estrategias de mejora del Centro.

7.5 Los egresados están satisfechos con la formación recibida.

Como se puede ver en las siguientes figuras, el grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados y las competencias adquiridas en el título es bueno y superior a los promedios de los másteres de los centros y de la UCA.

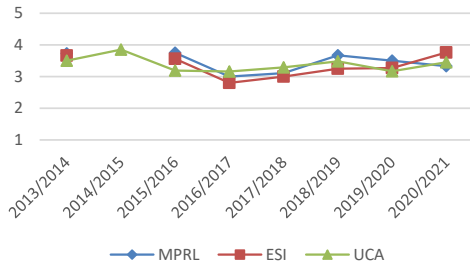


Figura 44. Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados (ISGC-P07-09). Escuela Superior de Ingeniería.

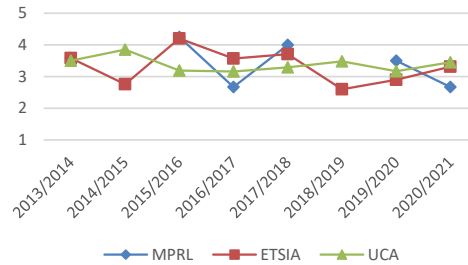


Figura 45. Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados (ISGC-P07-09). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

NOTA: Estos indicadores se obtienen de encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes del curso objeto de este autoinforme.

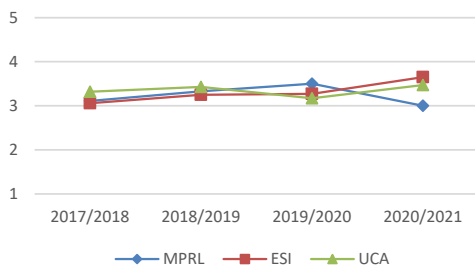


Figura 46. Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título (ISGC-P07-10). Escuela Superior de Ingeniería.

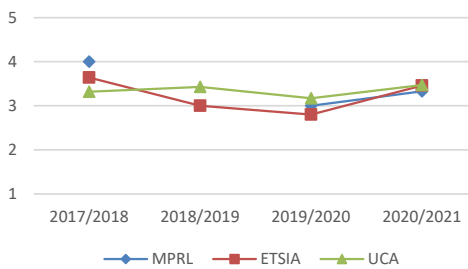


Figura 47. Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título (ISGC-P07-10). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

NOTA: Estos indicadores se obtienen de encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes del curso objeto de este autoinforme.

7.6 Se analiza la sostenibilidad del título teniendo en cuenta el perfil de formación que ofrece la titulación y los recursos disponibles.

Se analiza anualmente la sostenibilidad del título teniendo en cuenta la adecuación de los recursos humanos e infraestructuras; el perfil de formación; los resultados de las asignaturas; los resultados del título; la inserción laboral y la demanda del título.

El análisis se realiza tomando como referencia el autoinforme anual y los índices recogidos en él. Las conclusiones que se derivan de este análisis son las siguientes

- La mejora continua de las infraestructuras del título asegura su calidad, como se evidencia con la satisfacción con las infraestructuras de los estudiantes y profesorado.
- La plantilla de profesorado es estable y con la calidad docente e investigadora idónea para la impartición del título.
- La planificación, desarrollo y aplicación del plan de estudios del título, apoyado en el SGC de la UCA y con la calidad del profesorado, asegura que los estudiantes adquieren las competencias establecidas en la memoria verificada a través de las actividades de formación y evaluación.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	661/681



- El profesorado y los estudiantes están satisfechos con la planificación y el desarrollo de la docencia, que favorece alcanzar buenas tasas de rendimiento, éxito y eficiencia en las asignaturas del título.
- La satisfacción global con el título de estudiantes, profesorado y PAS han alcanzado buenos niveles en los últimos cursos, en una mejora sostenida.
- Las tasas de académicas del título son buenas, pero se ven afectadas por la demora en la defensa del TFM que, sin embargo, cuando se defiende alcanza tasas de éxito cercanas al 100%.
- El mercado laboral acoge muy bien a los egresados.
- Las elevadas tasas de adecuación, ocupación y preferencia del MPRL demuestran una buena relación entre oferta, demanda y matrícula.


Finalmente, considerando toda la información recogida y valorada en profundidad en el Autoinforme Global de la Titulación y en el presente documento, en el que se pone de manifiesto la alta demanda de la titulación y la satisfacción de los diferentes grupos de interés con las cuestiones más relevantes del título desde su implantación, se puede concluir que el Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales por la Universidad de Cádiz es una titulación totalmente sostenible.

Puntos Fuertes:

2022/2023 PF.7.1:

Los indicadores de las tasas relacionadas con los resultados de las asignaturas se mantienen en valores por encima del 90%.

<i>Puntos débiles</i>	<i>Acciones de mejora</i>
<p>2022/2023 PD.7.1: La satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional (ISGC-P06-02) es baja.</p>	<p>2022/2023 AM.7.1: Se incorporarán profesionales externos a la docencia para que enriquezcan el aprendizaje de los estudiantes con su experiencia laboral.</p>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	662/681	

PLAN DE MEJORAS

Recomendación DEVA o punto débil	Acciones de mejora a desarrollar	Prioridad	Responsable	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Indicador de seguimiento (en su caso)
2022/2023 PD.7.1: La satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional (ISGC-P06-02) es baja.	2022/2023 AM.7.1: Se incorporarán profesionales externos a la docencia para que enriquezcan el aprendizaje de los estudiantes con su experiencia laboral.	Alta	Coordinadores del título	2024-02-01	2024-05-20	ISGC-P06-02
Recomendación de especial seguimiento 1: Se debe explicar en las dos páginas web del máster las estructuras organizativas que correspondan (p.ej. Comisión Académica y/o de Coordinación), junto con su composición y actas de las reuniones.	2020/2021 AM.2.1: Se describirán en cada web las estructuras organizativas, junto con su composición y actas de las reuniones.	Alta	Coordinadores del título/ Subdirector de Estudiantes y Títulos (ESI) Subdirector de Ordenación Académica e Infraestructuras (ETSIA)	2022-02-01	2023-05-31	No procede
Recomendación de especial seguimiento 2: El SGC debe tener implementado un procedimiento de coordinación de las dos Comisiones de Garantía de Calidad (ESI y ETSIA).	2020/2021 AM.2.2: Estudio de la constitución formal de la Comisión Académica del Master, así como la publicación de sus actas.	Alta	Subdirector de Estudiantes y Títulos (ESI) Responsable de Calidad (ETSIA)	2022-02-01	2023-05-31	No procede
Recomendación de especial seguimiento 3: Se debe implementar el procedimiento de análisis de satisfacción de los empleadores.	2020/2021 AM.2.3: Establecer desde el Centro un procedimiento útil y eficaz, a través de las prácticas curriculares, de recogida de datos de satisfacción de los empleadores y egresados y obtener indicadores válidos para los empleadores y egresados.	Alta	Subdirector de Estudiantes y Títulos (ESI) Responsable de Calidad (ETSIA)	2023-02	2023-09	Indicadores pendientes de definir
Recomendación 1: Se recomienda profundizar en el análisis de las causas de las bajas tasas de rendimiento en TFM, y promover acciones de mejora.	2020/2021 AM.6.1: En la ETSIA se adecuará el calendario de forma que se finaliza la docencia un mes antes, lo que significa más tiempo para su realización antes de la primera Convocatoria para la entrega, en junio.	Alta	Coordinador del título en la ETSIA	2021-9-1	2022-5-30	Tasa de rendimiento de TFM Se observa que la tasa de rendimiento se ha mantenido estable desde 42,11% (2020/2021) hasta 40,38% (2021/20229) en la ETSIA


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	663/681



ANEXO 1:

INFORME DE INDICADORES

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	664/681



En este apartado se recogen las tablas de los indicadores del SGC.

1) P01 – Difusión de la información.

INDICADOR (MPRL - ESI)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	4,11	-	3,09	3,67	3,78
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,22	-	4,31	4,17	4,33
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3,67	-	3,72	3,86	3,7

INDICADOR (ESI)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3,31	-	3,64	3,71	3,39
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	4,36	-	4,28	4,18	4,29
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3,67	-	3,72	3,86	3,7


INDICADOR (MPRL - ETSIA)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	4,58	-	3,25	4	-
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	3,9	-	4,18	3,75	3,27
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3,63	-	3,8	3,87	3,71

INDICADOR (ETSIA)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P01-01: Grado de satisfacción del alumnado con la información publicada del Título-Centro	3,74	-	3,51	4,11	3,83
ISGC-P01-02: Grado de satisfacción del PDI con la información publicada del Título-Centro	3,78	-	4,37	4,11	3,71
ISGC-P01-03: Grado de satisfacción del PAS con la información publicada de el/los Centro/s	3,62	-	3,8	3,87	3,71

2) P04 – Proceso para la Gestión de los Procesos de Enseñanza-Aprendizaje.

INDICADOR (MPRL - ESI)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	80,4%	82,8%	84,2%	75,1%	73,1%
ISGC-P04-02: Tasa de éxito	96,3%	99,6%	100%	98,8%	99,5%
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	83,5%	83,1%	84,2%	76%	73,4%
ISGC-P04-04: Tasa de abandono	0%	3,2%	0%	13,8%	13,3%
ISGC-P04-05: Tasa de graduación	80,6%	80,6%	70%	51,7%	10,0%
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	83,3%	86%	85,9%	83,6%	77,7%
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	1,8	1,7	1,7	1,9	2,3
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas	-	-	1,21	0,82	1,29
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad	Movilidad entrante internacional	-	1,72%	-	-
	Movilidad entrante nacional	-	-	-	-
	Movilidad saliente internacional	-	-	-	-
	Movilidad saliente nacional	-	-	-	-
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente	3,13	-	1,91	2,83	1,89
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM	3,38	-	1,82	3,8	2,22
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes	4,88	-	4,67	5	4,67

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	665/681




ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas	4,73	-	4,97	3,9	4,5
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas	4,88	5	4,88	4,5	3,6
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes	3,4	-	-	-	-

INDICADOR (ESI)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	75,6%	77%	74,9%	69,3%	69,2%	
ISGC-P04-02: Tasa de éxito	96,8%	95,8%	97%	96,6%	94,7%	
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	78,1%	80,4%	77,3%	71,8%	73,1%	
ISGC-P04-04: Tasa de abandono	9,7%	12,1%	10,6%	14,8%	17,6%	
ISGC-P04-05: Tasa de graduación	51,5%	55,2%	45,5%	18,2%	18,8%	
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	83,5%	85,9%	87,6%	80,7%	82,6%	
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	1,88	1,75	1,85	2,13	2,11	
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas	-	-	1,18	0,87	1,27	
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad	Movilidad entrante internacional	4,9%	2,82%	2,4%	4,18%	9,05%
	Movilidad entrante nacional	-	-	-	-	-
	Movilidad saliente internacional	-	-	0,4%	-	0,45%
	Movilidad saliente nacional	-	-	-	-	-
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente	2,39	-	2,66	3,16	2,77	
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM	2,82	-	2,91	3,64	3,07	
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes	4,88	-	4,58	5	4,67	
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas	4,73	-	0,83	0,65	4,50	
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas	4,86	5	3,26	3,8	3,14	
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes	2,84	-	2,5	4,17	3,14	

INDICADOR (MPRL - ETSIA)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento	69,5%	91,1%	72,3%	79,7%	79,2%
ISGC-P04-02: Tasa de éxito	98,8%	100%	99,1%	100%	99,6%
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)	70,4%	91,1%	72,9%	79,7%	79,5%
ISGC-P04-04: Tasa de abandono	28%	3,6%	4,3%	4,5%	12,5%
ISGC-P04-05: Tasa de graduación	44%	42,9%	56,5%	54,5%	54,2%
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia	86,4%	84,2%	85,1%	84,6%	86,7%
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios	1,8	2,1	2,7	2,2	1,9
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas	-	-	0,58	0,83	1,17
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad	Movilidad entrante internacional	-	-	-	-
	Movilidad entrante nacional	-	-	-	-
	Movilidad saliente internacional	-	-	-	-

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	666/681




	Movilidad saliente nacional	-	-	-	-	-
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente		3,25	-	2,25	1	-
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM		3,36	-	2,73	1	-
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes		4,95	0,83	4,57	4,43	3,67
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas		4,73	5	4,95	3,98	4,59
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas		4,82	4,5	3,33	-	-
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes		3,5	-	-	-	-

INDICADOR (ETSIA)		2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P04-01: Tasa de rendimiento		70,8%	78,6%	66%	69,6%	74,5%
ISGC-P04-02: Tasa de éxito		93,7%	96,1%	92,7%	96,2%	94,8%
ISGC-P04-03: Tasa de evaluación (también denominada Tasa de presentados)		75,5%	81,8%	71,3%	72,3%	78,6%
ISGC-P04-04: Tasa de abandono		25,3%	12,4%	24,1%	15,7%	18,1%
ISGC-P04-05: Tasa de graduación		38,7%	45,4%	32,5%	28,6%	37,5%
ISGC-P04-06: Tasa de eficiencia		85%	85,2%	87,1%	85,3%	85,8%
ISGC-P04-07: Duración media de los estudios		1,77	1,89	2,6	2,17	1,92
ISGC-P04-08: Número de plazas de prácticas externas ofertadas sobre el total del alumnado que solicita prácticas externas		-	-	0,58	0,73	1,17
ISGC-P04-09: Porcentaje de alumnado que participa en programas de movilidad	Movilidad entrante internacional	2,01%	0,46%	0,92%	0,51%	0,56%
	Movilidad entrante nacional	-	-	-	-	0,56%
	Movilidad saliente internacional	3,45%	3,2%	0,46%	-	0,56%
	Movilidad saliente nacional	-	-	-	-	-
ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente		2,35	-	2,71	3,6	3,33
ISGC-P04-11: Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM		2,66	-	3,27	3,67	3,4
ISGC-P04-12: Grado de satisfacción de los tutores académicos con las prácticas externas realizadas por los estudiantes		4,98	0,83	4,58	4,21	4,09
ISGC-P04-13: Grado de satisfacción de los tutores de las entidades colaboradoras con el desempeño del alumnado en las prácticas externas		4,62	5	3,74	2,18	4,59
ISGC-P04-14: Grado de satisfacción del alumnado con las prácticas externas realizadas		4,91	4,5	4,23	4,4	3,25
ISGC-P04-15: Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes		2,8	-	3,25	3,5	3,8

3) P05 – Gestión del Personal Académico: Indicadores P05 (02-08).

INDICADOR (MPRL - ESI)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas	40%	40%	72%	47,83%	33,33%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente	30%	52%	64%	39,13%	40,74%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia	4,4	4,3	3,8	-	4,5

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	667/681



ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA)	33,33%	36%	36%	21,74%	21,74%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente	80%	100%	88,89%	80%	80%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente	20%	0%	11,11%	20%	20%

INDICADOR (ESI)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas	53,8%	60,96%	58,62%	55,94%	40,14%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente	41,14%	64,38%	69,66%	58,74%	53,06%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia	4,2	4,2	4,4	4,6	4,7
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA)	30,38%	30,82%	40%	37,06%	37,06%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente	66,67%	68,89%	79,31%	86,79%	86,79%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente	33,33%	31,11%	20,69%	13,21%	13,21%


INDICADOR (MPRL - ETSIA)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas	78,57%	84%	92%	81,82%	70%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente	39,29%	32%	48%	68,18%	75%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia	4,4	3,6	4,1	4,1	4,6
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA)	46,43%	48%	44%	40,91%	40,91%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente	61,54%	66,67%	81,82%	88,89%	88,89%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente	38,46%	33,33%	18,18%	11,11%	11,11%

INDICADOR (ETSIA)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P05-02: Participación del profesorado en acciones formativas	76,58%	65,43%	70,59%	59,3%	50%
ISGC-P05-03: Participación del profesorado en Proyectos de innovación y mejora docente	36,45%	34,57%	58,82%	50%	31,4%
ISGC-P05-04: Grado de satisfacción global de los estudiantes con la docencia	4,3	4,4	4,1	4,1	4,6
ISGC-P05-05: Porcentaje de profesores del título que han participado en las convocatorias del programa de evaluación de la actividad docente (Modelo DOCENTIA)	31,78%	32,1%	32,94%	29,07%	29,07%
ISGC-P05-06: Porcentaje calificaciones "EXCELENTES" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente	55,88%	57,69%	75%	80%	80%
ISGC-P05-07: Porcentaje calificaciones "FAVORABLE" obtenidas por los profesores participantes en la evaluación de la actividad docente	44,12%	42,31%	25%	20%	20%

4) P05 – Gestión de los recursos para el aprendizaje y apoyo al estudiante: Indicadores P05 (06).

INDICADOR (MPRL - ESI)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título	103,23%	100%	100%	100%	96,67%
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título	103,33%	103,33%	100%	96,67%	100%
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título	256,67%	223,33%	296,67%	203,33%	140%
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título	53,45%	54,39%	58,82%	60,42%	56,6%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	668/681



ISGC-P06-07: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	3,63	-	2	3,25	3
ISGC-P06-08: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	3,43	-	1,91	3	2,44
ISGC-P06-09: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	4,21	-	1,88	4,1	3,64
ISGC-P06-10: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	4,4	-	4,34	4,22	4,7

INDICADOR (ESI)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título	100%	100%	100%	100%	79,55%
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título	71,43%	72,73%	72,73%	58,79%	53,33%
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título	117,58%	115,15%	142,42%	113,33%	88,48%
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título	50,22%	48,58%	48,78%	40,08%	44,22%
ISGC-P06-07: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	2,73	-	3,13	3,38	2,91
ISGC-P06-08: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	2,75	-	2,73	3,21	2,57
ISGC-P06-09: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3,73	-	3,49	3,9	3,77
ISGC-P06-10: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	4,43	-	4,4	4,33	4,52


INDICADOR (MPRL - ETSIA)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título	96%	96,43%	100%	100%	75%
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título	100%	112%	92%	92%	96%
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título	144%	180%	120%	136%	112%
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título	53,19%	51,85%	38,33%	38,98%	48%
ISGC-P06-07: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	3,5	-	2,92	3	-
ISGC-P06-08: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	3,44	-	2,92	4	-
ISGC-P06-09: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3,97	-	2,5	5	-
ISGC-P06-10: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3,95	-	4,19	4,45	4,1

INDICADOR (ETSIA)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P04-16: Tasa de adecuación del título	92,94%	97,73%	97,37%	100%	87,69%
ISGC-P04-17: Tasa de ocupación del título	73,91%	76,52%	66,09%	60,87%	54,17%
ISGC-P04-18: Tasa de preferencia del título	122,61%	126,09%	120%	131,3%	123,33%
ISGC-P04-19: Tasa de renovación del título	43,81%	40%	34,7%	35%	35,91%
ISGC-P06-07: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de apoyo y orientación académica	2,64	-	2,96	3,67	3,33
ISGC-P06-08: Grado de satisfacción del alumnado con los programas y actividades de orientación profesional	2,4	-	2,9	3,45	3,09
ISGC-P06-09: Grado de satisfacción del alumnado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3,37	-	3,3	4,21	4,12
ISGC-P06-10: Grado de satisfacción del profesorado con los recursos materiales e infraestructuras del título	3,78	-	4,06	4,18	4,04

5) P07 – Resultados: A) Satisfacción con la titulación (01-04).

INDICADOR (MPRL - ESI)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	15,52%	14,04%	21,57%	12,5%	16,98%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	669/681



ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	37,5%	36%	50%	46,15%	30%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	3,75	3,6	2,09	3,17	3,56
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	4,33	4,63	4,31	4,00	4,56
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,74	4,07	3,86	3,85	3,76

INDICADOR (ESI)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	13,02%	12,24%	30,36%	19,91%	27,73%
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	42,25%	36,11%	51,89%	40,86%	29,95%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	2,64	3,14	3,01	3,50	3,76
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	4,42	4,02	4,27	4,12	4,21
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,74	4,07	3,86	3,85	3,28

INDICADOR (MPRL - ETSIA)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	25,53%	22,64%	20%	-	-
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	39,29%	28%	48%	54,17%	50%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	4,33	3	3,17	2	-
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	3,75	4,40	4,00	4,00	3,45
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,75	4	3,92	3,86	3,81

INDICADOR (ETSIA)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P07-01_01: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado	15,23%	25%	31,88%	43,75%	26,67%
ISGC-P07-01_02: Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. PDI	48,39%	25,95%	41,98%	37,58%	30,99%
ISGC-P07-02: Grado de satisfacción global del alumnado con el título	3,16	3	3,14	3,57	3,42
ISGC-P07-03: Grado de satisfacción global del PDI con el título	3,84	4,47	4,09	4,06	3,85
ISGC-P07-04: Grado de satisfacción global del PAS con el Centro	3,74	4	3,92	3,86	3,81


6) P07 – Resultados: B) Año de Egreso (05-10).

INDICADOR (MPRL - ESI)	CURSO DE EGRESO				
	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	21,05%	24,32%	10%	12,9%	20,0%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	75	66,67	66,67	75	83,33
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	100	50	100	66,67	40,00
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	0	0	0	0	0
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	33,33	66,67	0	0	40,00
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	3	3,11	3,67	3,5	3,33
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	3,11	3,33	3,5	3,00

NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes

INDICADOR (ESI)	CURSO DE EGRESO				
	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	28,57%	26,23%	14,29%	15,28%	23,29%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	70	81,25	66,67	90,91	82,35

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	670/681



ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	100	69,23	62,5	80	78,57
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	0	7,69	0	0	0
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	42,86	61,54	25	20	28,57
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	2,8	3	3,25	3,27	3,76
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	3,06	3,25	3,27	3,65

NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes

INDICADOR (MPRL - ETSIA)	CURSO DE EGRESO				
	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	25%	8,7%	-	11,76%	19,05%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	33,33	50	-	50	75,00
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	100	0	-	0	33,33
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	0	0	-	0	0
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	0	0	-	0	33,33
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	2,67	4	-	3,5	2,67
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	4	-	3	3,33

NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes


INDICADOR (ETSIA)	CURSO DE EGRESO				
	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
ISGC-P07-01_03. Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Egresados	19,44%	20,9%	14,71%	22,73%	26,92%
ISGC-P07-05: Tasa de inserción profesional en cualquier sector profesional	57,14	85,71	60	60	78,57
ISGC-P07-06: Tasa efectiva de inserción profesional en un sector profesional relacionado con los estudios realizados	100	66,67	33,33	66,67	72,73
ISGC-P07-07: Tasa de autoempleo	0	16,67	0	0	0
ISGC-P07-08: Tasa de inserción con movilidad geográfica	50	41,67	0	33,33	63,64
ISGC-P07-09: Grado de satisfacción de los egresados con los estudios realizados	3,57	3,71	2,6	2,9	3,31
ISGC-P07-10: Grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en el título	-	3,64	3	2,8	3,46

NOTA: ISGC-P07-05 al ISGC-P07-10: Encuestas realizadas a los alumnos egresados 2 o 3 cursos antes

7) P07 – Resultados: C) BAU (11-14).


INDICADOR (MPRL - ESI)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	-
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	1,14%	-	-	-	-
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	-	1,3%	-	-

INDICADOR (ESI)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	0,52%	-	-	-
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	2,45%	0,52%	-	-	-
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	0,27%	-	-	0,26%	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	0,27%	1,87%	0,25%	0,39%	-


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	671/681	

INDICADOR (MPRL - ETSIA)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	-
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	2,67%	-	-	-	-
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	1,43%

INDICADOR (ETSIA)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
ISGC-P07-11: Número de quejas o reclamaciones recibidas respecto al número de usuarios	2,14%	-	0,33%	-	-
ISGC-P07-12: Número de incidencias docentes recibidas respecto al número de usuarios	1,78%	1,01%	0,99%	0,35%	-
ISGC-P07-13: Número de sugerencias recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	-
ISGC-P07-14: Número de felicitaciones recibidas respecto al número de usuarios	-	-	-	-	0,38%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	672/681	

ANEXO 2: TABLAS DE PERSONAL ACADÉMICO

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	673/681	

1) **Tabla de Personal que imparte el título (último curso impartido).**

En este apartado se presentan diversas características del personal docente que ha intervenido en la impartición del título en el último curso, como su distribución según la categoría; experiencia docente e investigadora; y dedicación a la docencia en el título.

Tabla 2. 1. Información del personal que imparte el título. Escuela Superior de Ingeniería.

MPRL - ESI	Total Profesorado	Categoría / Totalx100	Porcentaje Doctores	Experiencia docente (total Quinquenios)	Experiencia investigadora (Total Sexenios)	N.º Créditos de dedicación al título	% créditos de dedicación al título sobre el total de créditos impartidos en el resto de títulos
Catedrático de Universidad	1	3,70%	100%	6	0	1,80	6,14%
Catedrático de Escuela Universitaria	0	0,00%	-	-	-	-	-
Profesor Titular Universidad	7	25,93%	100%	29	17	11	14,42%
Profesor Titular Escuela Universitaria	3	11,11%	33,33%	15	0	6	13,19%
Profesor Contratado Doctor	2	7,41%	100%	4	0	2	6,82%
Profesor Colaborador	1	3,70%	100%	6	0	1	4,03%
Profesor Ayudante Doctor	2	7,41%	100%	0	0	4	15,26%
Profesor Ayudante	0	0,00%	-	-	-	-	-
Profesor Asociado	3	11,11%	33,33%	0	0	6	9,2%
Profesor Visitante	0	0,00%	-	-	-	-	-
Otros: (Sustitutos Interinos y otros)	8	29,63%	37,5%	0	0	19	12,53%
TOTALES	27	100%	66,67%	60	17	50	11,62%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	674/681	



Tabla 2. 2. Información del personal que imparte el título. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

MPRL - ETSIA	Total Profesorado	Categoría / Totalx100	Porcentaje Doctores	Experiencia docente (total Quinquenios)	Experiencia investigadora (Total Severnios)	N.º Créditos de dedicación al título	% créditos de dedicación al título sobre el total de créditos impartidos en el resto de títulos
Catedrático de Universidad	0	0,00%	-	-	-	-	-
Catedrático de Escuela Universitaria	0	0,00%	-	-	-	-	-
Profesor Titular Universidad	4	20,00%	100%	14	8	4,80	8,86%
Profesor Titular Escuela Universitaria	1	5,00%	0%	5	0	0,80	3,01%
Profesor Contratado Doctor	5	25,00%	100%	8	6	9,12	9,32%
Profesor Colaborador	1	5,00%	100%	3	0	3,05	14,35%
Profesor Ayudante Doctor	1	5,00%	100%	0	0	1,08	6,36%
Profesor Ayudante	0	0,00%	-	-	-	-	-
Profesor Asociado	1	5,00%	0%	0	0	1,22	5,14%
Profesor Visitante	0	0,00%	-	-	-	-	-
Otros: (Sustitutos Interinos y otros)	7	35,00%	42,86%	0	0	20,30	17,13%
TOTALES	20	100%	70%	30	14	40,37	11,24%

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE		Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	675/681	



ANEXO 3:

TABLAS DE PRÁCTICAS EXTERNAS

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	676/681




Tabla 3. 1 Información sobre las prácticas académicas externas (último curso). Escuela Superior de Ingeniería.

N.º de créditos de prácticas académicas externas obligatorias:	0	N.º total de plazas ofertadas (desglosar en su caso, las plazas si se ofertan en varios idiomas):	0
N.º de créditos de prácticas optativas (de especialidad, mención o itinerario):	12	N.º total de plazas ofertadas (desglosar en su caso, las plazas si se ofertan en varios idiomas):	28

Tabla 3. 2 Información sobre las prácticas académicas externas (último curso). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

N.º de créditos de prácticas académicas externas obligatorias:	0	N.º total de plazas ofertadas (desglosar en su caso, las plazas si se ofertan en varios idiomas):	0
N.º de créditos de prácticas optativas (de especialidad, mención o itinerario):	12	N.º total de plazas ofertadas (desglosar en su caso, las plazas si se ofertan en varios idiomas):	36

Las prácticas son optativas, por lo tanto, no hay prácticas obligatorias.

En ejercicio de su optatividad, los estudiantes del Máster pueden matricularse de una, dos o ninguna de las asignaturas de prácticas externas; por tanto, estarán matriculados de 6, 12 o ningún crédito, respectivamente.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	677/681



ANEXO 4:

INFORMACIÓN SOBRE CALIFICACIONES GLOBALES Y POR ASIGNATURA


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	678/681	

Tabla 4. 1 Información sobre las calificaciones globales del título y por asignatura. Escuela Superior de Ingeniería.

Código	Asignatura	%No presentados	%Suspensos	%Aprobados	%Notables	%Sobresalientes	%Matrículas de honor
1766001	Fundamentos de las técnicas de prevención de riesgos laborales	0	0	4	81	15	0
1766002	Seguridad en el trabajo	4	0	26	56	15	0
1766003	Higiene industrial	7	0	54	36	4	0
1766004	Fundamentos jurídicos de la prevención de riesgos laborales	0	0	0	19	81	0
1766005	Gestión de la prevención de riesgos laborales	4	0	7	74	15	0
1766006	Trabajo y salud	7	0	0	26	63	4
1766101	Planes de emergencia y lugares de trabajo	17	0	33	42	8	0
1766102	Riesgo eléctrico	0	0	0	0	100	0
1766103	Inspecciones de seguridad e investigación de accidentes	7	0	79	14	0	0
1766104	Seguridad del trabajo marítimo-portuario	0	0	70	30	0	0
1766105	Seguridad en la construcción	0	8	0	42	50	0
1766201	Higiene analítica	0	0	6	63	31	0
1766202	Toma y pretratamiento de la muestra	0	0	0	80	20	0
1766203	Toxicología laboral	30	0	0	30	30	10
1766204	Ruido y vibraciones en el ambiente laboral	0	0	0	100	0	0
1766301	Técnicas de evaluación de riesgos psicosociales	29	0	0	71	0	0
1766302	Medidas preventivas de los riesgos psicosociales	40	0	0	60	0	0
1766303	Técnicas de evaluación de riesgos ergonómicos	0	0	88	13	0	0
1766304	Condiciones ambientales y diseño del puesto de trabajo	4	0	56	40	0	0
1766901	Prácticas externas 1	21	0	0	7	64	7
1766902	Prácticas externas 2	21	0	0	0	74	5
1766903	Ampliación del trabajo fin de master 1	73	0	4	19	0	4
1766904	Ampliación del trabajo fin de master 2	82	0	0	18	0	0
1766905	Trabajo fin de máster	75	0	4	10	2	4
ESI	GLOBAL	19	0	18	37	22	1

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	679/681




Tabla 4. 2 Información sobre las calificaciones globales del título y por asignatura. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras.

Código	Asignatura	%No presentados	%Suspensos	%Aprobados	%Notables	%Sobresalientes	%Matrículas de honor
661001	Fundamentos de las técnicas de prevención de riesgos laborales	8	0	0	33	58	0
661002	Seguridad en el trabajo	8	0	0	75	17	0
661003	Higiene industrial	8	0	13	63	17	0
661004	Fundamentos jurídicos de la prevención de riesgos laborales	8	0	0	17	75	0
661005	Gestión de la prevención de riesgos laborales	8	0	8	58	25	0
661006	Trabajo y salud	8	0	0	8	83	0
661101	Planes de emergencia y lugares de trabajo	8	0	42	42	8	0
661103	Inspecciones de seguridad e investigación de accidentes	10	0	50	25	15	0
661104	Seguridad del trabajo marítimo-portuario	8	0	8	77	8	0
661105	Coordinación de seguridad y salud I	0	0	0	75	25	0
661201	Higiene analítica	5	0	11	58	26	0
661203	Toxicología laboral	5	0	10	29	52	5
661204	Ruido y vibraciones en el ambiente laboral	50	0	25	25	0	0
661205	Coordinación de seguridad y salud II	0	0	0	100	0	0
661301	Técnicas de evaluación de riesgos psicosociales	0	0	24	43	33	0
661302	Medidas preventivas de riesgos psicosociales	11	0	11	39	39	0
661304	Condiciones ambientales y diseño del puesto de trabajo	17	0	33	50	0	0
661305	Coordinación de seguridad y salud III	0	0	0	33	67	0
661901	Prácticas externas 1	20	0	0	0	80	0
661902	Prácticas externas 2	13	0	0	0	87	0
661903	Ampliación del trabajo fin de máster 1	21	0	11	42	5	0
661904	Ampliación del trabajo fin de máster 2	20	0	33	13	7	0
661905	Trabajo fin de máster	31	0	14	24	10	0
ETSIA	GLOBAL	12	0	12	36	34	0

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)		
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	680/681



**Anexo P14. Modificación del Encargo Docente del Máster en Ingeniería de Caminos,
Canales y Puertos. Asignatura Túneles y Obras Subterráneas (663103)**

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Fecha	22/03/2024 11:38:30	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	PALOMA ROCIO CUBILLAS FERNANDEZ (DIRECTORA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DIRECCION ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS)			
Firmado por	JUAN JESUS RUIZ AGUILAR (SECRETARIO ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE ALGECIRAS - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL E INGENIERIA CIVIL)			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7XUPK5EFBDLHETQIMV572FEE	Página	681/681	