



# PROGRAMA DE ORIENTACIÓN Y APOYO AL ESTUDIANTE (PROA)

*Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
de Algeciras*

Curso 2023-2024  
(Aprobado en Junta de Escuela el 11/07/2023)

## ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN .....	1
2.	OBJETIVOS .....	1
3.	DESTINATARIOS .....	2
4.	GESTIÓN Y DESARROLLO .....	3
5.	ACTIVIDADES.....	5
4.1.	Proyecto Acompáñame (PA).....	5
4.2.	Jornadas de información .....	5
4.3.	Cursos de nivelación y refuerzo .....	5
4.4.	Apoyo a la movilidad nacional e internacional.....	6
4.5.	Apoyo a estudiantes en inglés .....	6
4.6.	Orientación profesional.....	6
4.7.	Orientación de las profesiones reguladas en las Ingenierías de la ETSIA.....	7
4.8.	Programas específicos de la UCA .....	7
6.	PLAN DE TRABAJO Y EVALUACIÓN.....	10
	ANEXO I.....	11

## 1. INTRODUCCIÓN

Para el apoyo y la orientación a los estudiantes una vez matriculados en la Universidad de Cádiz y con el objetivo de facilitar y mejorar su rendimiento académico, el Sistema de Garantía de Calidad de los Centros de la Universidad de Cádiz (SGC) contempla el proceso [P06: Proceso de Gestión de Recursos para el Aprendizaje y Apoyo al Estudiante](#). Este proceso pretende establecer los mecanismos que permitan al Centro gestionar y mejorar los servicios y recursos disponibles, así como las actividades de orientación preuniversitaria y los procesos de apoyo a la formación y orientación del estudiantado universitario, para contribuir a la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje.

El Programa de Orientación y Apoyo al Estudiante (PROA) se concibe como el conjunto de acciones y actividades que se realizan durante el curso académico y que funcionan como elemento dinamizador para que todos los subsistemas de la organización educativa del Centro ayuden a los alumnos a ser agentes activos de su aprendizaje. Así, el PROA es el instrumento a través del cual se canalizan las acciones y actividades de tutorización en cada titulación, convirtiéndose en el marco de referencia donde se especifican las líneas prioritarias del funcionamiento de la tutoría, respondiendo a las necesidades y particularidades de las enseñanzas que se imparten en ellos y a las demandas de sus alumnos.

## 2. OBJETIVOS

El objetivo del PROA es contribuir a la calidad del proceso formativo de los estudiantes, ofreciéndoles herramientas de apoyo y guía en la toma de decisiones que afecten tanto a su rendimiento académico como a su bienestar personal. Para abordar este objetivo general, se establecen los siguientes objetivos específicos.

- Apoyar y orientar al alumno en su proceso de formación integral.
- Favorecer la integración del alumno de nuevo ingreso en el Centro y en la Universidad.
- Evitar el sentimiento de aislamiento del alumno de primer curso.
- Identificar factores que afecten a las tasas de adecuación, abandono, graduación y

- rendimiento
- Fomentar y canalizar hacia el uso de las tutorías académicas.
  - Asesorar al estudiante para la toma de decisiones con respecto a las opciones de formación académica que brinda la Universidad de cara a la elección de su itinerario curricular.
  - Incitar al alumno a la participación en la institución.
  - Desarrollar la capacidad de reflexión, diálogo, autonomía y la crítica en el ámbito académico.
  - Detectar problemáticas en la organización e impartición de las asignaturas.

### 3. DESTINATARIOS

El PROA está dirigido a todos los alumnos matriculados en los títulos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras. No obstante, cabe distinguir entre los alumnos recién incorporados y los de cursos superiores. En los alumnos de primer curso se considera que son especialmente relevantes los aspectos de orientación vinculados con acciones de acogida, tutorías de seguimiento del estudiante, acciones de apoyo relacionadas con alumnos con necesidades educativas específicas (refuerzo, permanencia, promoción o discapacidad). Las actividades de tutorización en este curso engloban tutorías grupales e individuales.

- En las Tutorías Grupales se realiza la asignación del tutor/mentor<sup>1</sup> a los alumnos. Las tutorías grupales tienen por objetivo tratar, a nivel de grupo completo, todos aquellos aspectos de interés para los alumnos, haciendo aflorar los posibles problemas que afecten al rendimiento del grupo y canalizar la información por las vías institucionales adecuadas para su solución.
- En las Tutorías Individuales el alumno se reúne con su tutor/mentor<sup>1</sup> para ayudarle durante el proceso de incorporación en la universidad, en su adaptación a los estudios universitarios, en el diseño de su metodología de estudio y analizar su rendimiento y eficiencia. Desde el PROA se recomienda que el alumno realice con tutor todas las sesiones de tutoría adicionales que requiera, para su mejor integración y éxito académico.

---

<sup>1</sup> Mentor: alumno de la ETSIA de 2º, 3º o 4º curso que participa en el Proyecto Acompañame (tutorías entre iguales). Ver apartado 4.1

Parar los *alumnos de cursos posteriores* se considera que las necesidades a cubrir están relacionadas con el seguimiento del estudiante y la orientación específica sobre la estructura de la titulación.

- Seguimiento del estudiante y acciones de apoyo relacionadas con alumnos con necesidades educativas específicas (refuerzo, permanencia, promoción o discapacidad). Continuación del proceso iniciado en primer curso y con la participación de los mismos agentes (tutores/mentores) que en aquel caso.
- Sesiones de orientación específica sobre la estructura de la titulación que permitan al estudiante elegir entre las diferentes opciones disponibles (dobles grados, perfiles), recomendaciones para la matriculación y el desarrollo de la competencia idiomática, así como una orientación específica sobre movilidad internacional-nacional con otras universidades, prácticas externas, formación transversal, reconocimientos y, en los últimos cursos, una orientación para la inserción laboral.

## 4. GESTIÓN Y DESARROLLO

La ejecución del Programa de Orientación y Apoyo al Estudiante (PROA) será responsabilidad de la Comisión de Garantía de Calidad del Centro (CGC) y del Coordinador del programa de orientación del Centro (Coordinador PROA), tal y como recoge el Sistema de Garantía de Calidad de la UCA (SGC). Paralelamente, se considera que es compromiso de toda la comunidad universitaria de la ETSI de Algeciras, la divulgación y colaboración en el presente programa.

Se plantea la creación de una Comisión PROA compuesta por los siguientes miembros.

- Coordinador PROA
- Profesores enlace (PE): Coordinadores de grado y/o profesores tutores
- Alumnos Mentores

Las funciones del coordinador PROA junto con los Coordinadores de Grado son las siguientes:

- Definir las necesidades y objetivos del PROA para cada curso académico.
- Realizar las propuestas de calendario y planificar las actuaciones a desarrollar, definiendo el número y naturaleza (grupales o individuales) de las sesiones de

tutorización.

- Realizar la propuesta de tutores de cada titulación y planificar y realizar la propuesta de asignación de tutores a los estudiantes de nuevo ingreso.
- Suministrar recursos para facilitar y homogeneizar la labor de los tutores: cuaderno del tutor, normativa de referencia, información en la web, encuestas, informes de tutores, etc.
- Detectar las necesidades formativas de los tutores y gestionar el desarrollo de las actuaciones necesarias para satisfacer dichas necesidades.
- Participar en las actividades de coordinación propias de las titulaciones, aportando la información relevante derivada de la Acción Tutorial.
- Elaborar y realizar las encuestas de satisfacción del alumnado con la Acción Tutorial.

Las funciones de los Profesores Tutores/Mentores son.

- Realización de sesiones de tutoría individual con los alumnos.
- Emisión de los informes correspondientes a las reuniones individuales.
- Participación en las actividades conjuntas programadas (tutorías de acogida, bienvenida y tutorías grupales).
- Participación en jornadas de formación.
- Emisión del informe final del tutor, cumplimentación de la encuesta de satisfacción y formulación de propuestas de mejora.
- Participación en jornadas de orientación y divulgación científica a demanda del Centro y de la UCA.

## 5. ACTIVIDADES

En este apartado se desarrollan las distintas actividades que se llevan a cabo en el presente Programa de Orientación y Apoyo al Estudiante (PROA). En el [Anexo I](#) se resumen las principales actividades a desarrollar, con la programación de fechas y solicitudes.

### 4.1. Proyecto Acompañame (PA)

El Proyecto Acompañame (antiguo proyecto compañero) desarrolla la tutoría entre iguales, de tal manera que los estudiantes de cursos superiores (2º, 3º y 4º), llamados “mentores”, ofrecen información sobre el entorno, la organización y los servicios de la Universidad de Cádiz a los alumnos noveles de primer curso.

Este proyecto se lleva a cabo cada año desde el Servicio de Atención Psicopedagógica (SAP) del Vicerrectorado de Alumnos de la UCA (<https://sap.uca.es/proyecto-acompaname/>), en colaboración con distintos centros de la UCA, entre ellos la ETSI de Algeciras (<https://etsingenieria.uca.es/escuela/proa/>).

### 4.2. Jornadas de información

Durante el curso académico se imparten una serie de jornadas de información dependiendo del curso que realiza el alumno.

La **Jornada de Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso** se desarrolla al inicio de cada curso académico. En esta jornada se le facilita información sobre el centro, la titulación a estudiar, así como todo lo necesario durante esta nueva etapa de su vida.

En las **Jornadas de Cambio de Curso** van dirigidas a los alumnos que acceden a 3º y 4º de grado y en ellas los alumnos resuelven dudas relativas principalmente a como seguir un correcto itinerario en función de sus preferencias y su situación actual. Se desarrollan durante la última semana de mayo.

### 4.3. Cursos de nivelación y refuerzo

Para aquellos alumnos que lo necesiten, la ETSI de Algeciras imparte al inicio de cada curso y con una duración de dos semanas, los denominados cursos de nivelación. En su defecto, estos pueden ser sustituidos, a decisión del profesorado, por seminarios de refuerzo repartidos a lo largo del curso académico. Estos cursos se centran principalmente en materias comunes para todos los Grados, tales como Matemáticas, Física, Dibujo Técnico e Informática. Estos

seminarios son propuestos a los alumnos por el profesorado que imparte las distintas asignaturas y los mismos profesores solicitan la apertura del curso a través de la subdirección de ordenación académica e infraestructuras de la ETSI de Algeciras.

#### 4.4. Apoyo a la movilidad nacional e internacional

La ETSI de Algeciras desarrolla la labor de apoyo y asesoramiento a los estudiantes de los programas de movilidad nacional (SICUE: <https://etsingenieria.uca.es/movilidad/movilidad-nacional/>) e internacional (ERASMUS: <https://etsingenieria.uca.es/movilidad/movilidad-internacional/>), tanto entrantes como salientes. A lo largo del curso se llevarán a cabo varias reuniones informativas a cargo de la coordinación de relaciones internacionales de la ETSIA y del Vicerrectorado de Internalización, para promover la participación en los diferentes programas de movilidad, informar de convocatorias, plazas ofertadas, procedimientos administrativos relacionados, etc.

#### 4.5. Apoyo a estudiantes en inglés

Con el objetivo de mejorar las competencias lingüísticas en inglés de la comunidad ETSIA, la Escuela es impulsora del “Proyecto Piloto de Docencia en inglés” (<https://etsingenieria.uca.es/noticia/actividades-de-apoyo-a-estudiantes-en-ingles/>). Se cuenta con una lectora para la formación y apoyo tanto a estudiantes como a profesores. Para los estudiantes se llevan a cabo una serie de actividades como son clases (gratuitas) de inglés, centradas en entrenar diferentes competencias transversales, como la elaboración de su currículum vitae, preparación de una entrevista de trabajo, etc. Además, se desarrollan otras actividades más distendidas como el “Lunch in English”.

#### 4.6. Orientación profesional

El Vicerrectorado de estudiantes y empleo de la UCA, a través del Centro de Promoción de Empleo y Prácticas (CPEP) es el encargado de facilitar al estudiantado una integración gradual y de calidad al mundo empresarial. Del CPEP dependen tanto las prácticas curriculares, como las extracurriculares, la unidad de empleo, los programas de empleabilidad y la agencia de colocación (<https://empleoypracticas.uca.es/>).



Tal como recoge el SGC en su proceso P06 (Proceso de Gestión de Recursos para el Aprendizaje y Apoyo al Estudiante), cada centro a través de los responsables designados por la Dirección, desplegarán las actividades de empleabilidad planificadas en su centro. En la ETSI de Algeciras se ofrece información y apoyo personalizado al acceso profesional a través de <https://etsingenieria.uca.es/empresas/practicasyempleo/>. Además en la ETSIA se ha creado una bolsa de egresados, para actuar como intermediarios entre los nuevos graduados y las empresas afines a los grados que se imparten.

#### 4.7. Orientación de las profesiones reguladas en las Ingenierías de la ETSIA

Dada las características de las titulaciones de ingeniería que se imparten en la ETSI de Algeciras en las que para ejercer la profesión regulada de Ingeniero Industrial e Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos se deben cursar los respectivos másteres habilitantes y, el descenso de alumnos que deciden cursar los másteres anteriormente mencionados, a lo largo del curso se realizarán actividades específicas orientadas a informar de estas profesiones reguladas y el itinerario a seguir. Se realizarán al menos 2 sesiones informativas. Una de ámbito interno a cargo de la comisión de orientación, junto con el equipo directivo o distintos profesores de la Escuela. Otra charla informativa se realizará en el marco de la “Semana de las Ingenierías”, en las que podrán ser invitados agentes externos como los Colegios Profesionales. Estas jornadas están dirigidas a los alumnos de 2º, 3º y 4º de grado.

#### 4.8. Programas específicos de la UCA

Además de los programas y acciones que se desarrollan en la ETSIA de forma directa o indirecta, la UCA dispone de una serie de programas específicos para el apoyo y orientación del estudiantado. La Delegación del Rector para Políticas de Igualdad e Inclusión desarrolla, entre otros, el programa de atención a la discapacidad, programa de atención a la diversidad de género, programa de atención a la diversidad social y cultural, etc.

También se realizan otras actividades a través de los recursos centrales de la UCA. Entre otros, se destacan:

- Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo: Asesoramiento a los estudiantes en la búsqueda de alojamiento en transporte público, en matriculación, cambios de

expediente...

- Vicerrectorado de Extensión Universitaria: Servicio de Actividades Culturales, con diversas actividades dirigidas a los estudiantes.
- Centro Superior de Lenguas Modernas, que entre sus actividades incluye el desarrollo de cursos a distintos niveles y orientación sobre los cursos más adecuados de manera personalizada.

En la figura 1 se plasma el organigrama de las actividades de orientación recogidas en el PROA, por curso académico.

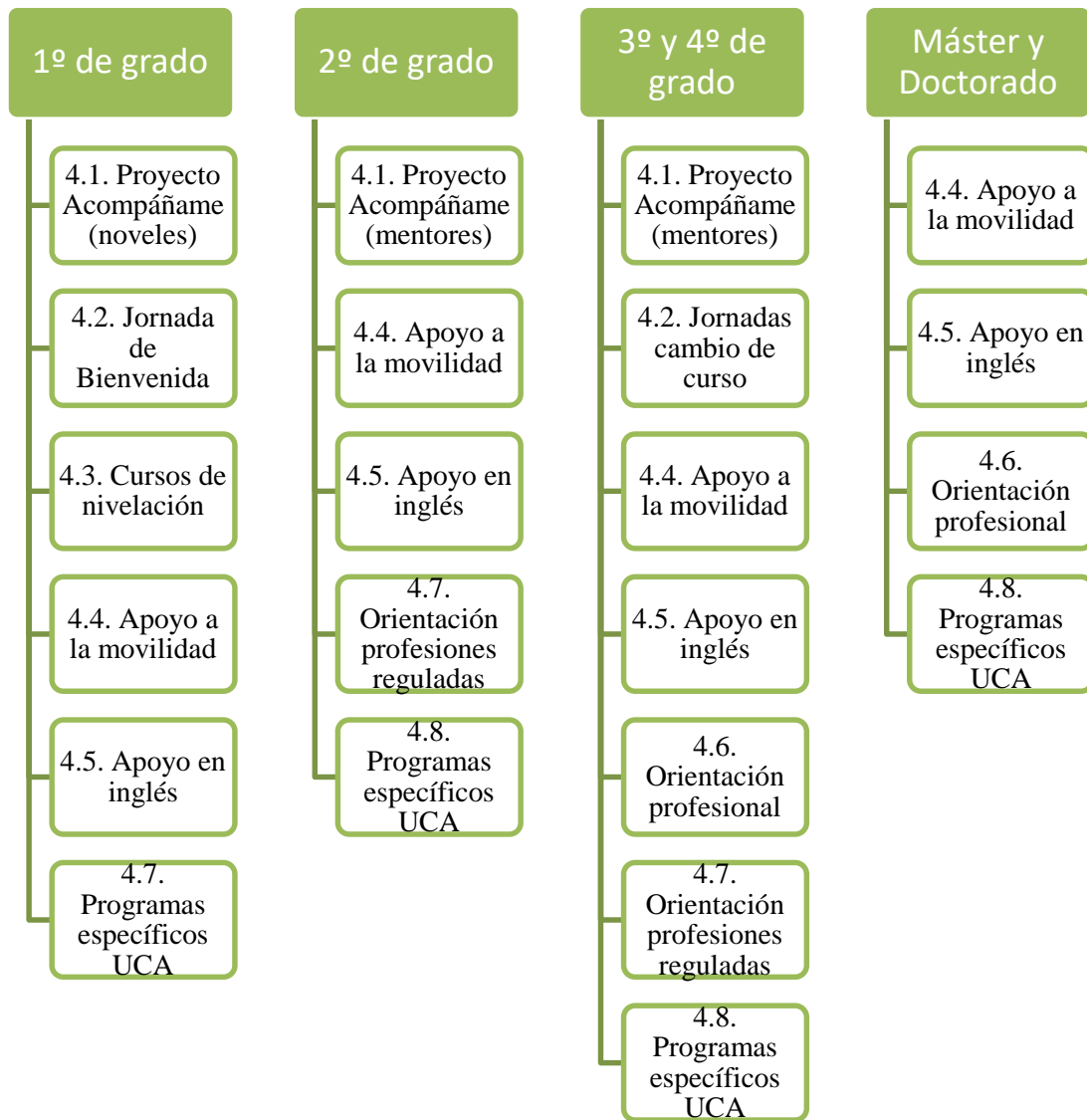


Figura 1: Organigrama de actividades del PROA por curso académico.

## 6. PLAN DE TRABAJO Y EVALUACIÓN

El Programa de Orientación Universitaria (PROA) se desarrolla durante el curso académico, siguiendo el calendario general que se recoge en la tabla 1. En función del seguimiento de los resultados y conclusiones obtenidas cada año, se procederá a la evaluación del PROA y a la propuesta de mejoras para el curso académico siguiente, debiendo ser aprobado en Comisión de Garantía de Calidad del Centro y en Junta de Escuela.

Tabla 1: Calendario general del Programa de Orientación Universitaria (PROA).

ACT.	DESCRIPCIÓN	FECHA
<b>1</b>	<i>PUESTA EN MARCHA Y DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROA</i>	2ª quincena de septiembre a 2ª quincena de julio
1.1	<i>Proyecto Acompáñame</i>	Septiembre-Diciembre
1.2	<i>Jornadas de Información:</i> - <i>De Bienvenida</i> - <i>De cambio de curso</i>	2ª quincena de septiembre 2ª quincena de mayo
1.3	<i>Cursos de Nivelación</i>	2ª quincena de septiembre
1.4	<i>Apoyo a la movilidad nacional e internacional</i>	Durante el curso académico
1.5	<i>Apoyo a estudiantes en inglés</i>	Durante el curso académico
1.6	<i>Orientación profesional</i>	Durante el curso académico
1.7	<i>Programas específicos de la UCA</i>	Durante el curso académico
<b>2</b>	<i>RECOPIACION DE INFORMACIÓN DEL PROA</i>	Durante el curso académico
<b>3</b>	<i>REALIZACIÓN DEL FSGC-P06-02: Informe de ejecución del PROA</i>	2ª semana de julio
<b>4</b>	<i>ANÁLISIS, REVISIÓN Y MEJORA PROA para el curso siguiente</i>	2ª semana de julio

# ANEXO I

## Resumen y cronograma de actividades del PROA

ACTIVIDAD	DIRIGIDA A	SOLICITUD (fecha/medio)	CELEBRACIÓN	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Proyecto Acompañame</i>	1º de grado (nóveles) 2º, 3º, 4º de grado (mentores)	Nóveles: Sin solicitud Mentores: Julio (del curso anterior) en: <a href="https://etsingenieria.uca.es/estudiantes/inscripcion-proyecto-companero/">https://etsingenieria.uca.es/estudiantes/inscripcion-proyecto-companero/</a>	Septiembre- Diciembre											
<i>-Jornada de Bienvenida</i>	1º de grado	Consultar en: <a href="https://etsingenieria.uca.es/escuela/proa/">https://etsingenieria.uca.es/escuela/proa/</a>	2ª quincena de septiembre											
<i>-Jornadas de Cambio de curso</i>	3º y 4º de grado	Consultar en: <a href="https://etsingenieria.uca.es/escuela/proa/">https://etsingenieria.uca.es/escuela/proa/</a>	2ª quincena de mayo											
<i>Cursos de nivelación</i>	1º grado	Consultar en: <a href="https://etsingenieria.uca.es/estudios/nivelacion/">https://etsingenieria.uca.es/estudios/nivelacion/</a>	2ª quincena de septiembre											
<i>Apoyo a la movilidad nacional e internacional</i>	Grado, Máster y Doctorado	Consultar en: <a href="https://etsingenieria.uca.es/movilidad/movilidad-nacional/">https://etsingenieria.uca.es/movilidad/movilidad-nacional/</a> <a href="https://etsingenieria.uca.es/movilidad/movilidad-internacional/">https://etsingenieria.uca.es/movilidad/movilidad-internacional/</a>	Durante el curso											
<i>Apoyo a estudiantes en inglés</i>	Grado, Máster y Doctorado	Consultar en: <a href="https://etsingenieria.uca.es/noticia/actividades-de-apoyo-a-estudiantes-en-ingles/">https://etsingenieria.uca.es/noticia/actividades-de-apoyo-a-estudiantes-en-ingles/</a>	Durante el curso											
<i>Orientación Profesional</i>	3º, 4º de grado y Máster	Consultar en: <a href="https://empleoypracticas.uca.es/">https://empleoypracticas.uca.es/</a> <a href="https://etsingenieria.uca.es/empresas/practicasyempleo/">https://etsingenieria.uca.es/empresas/practicasyempleo/</a>	Durante el curso											
<i>Orientación de las profesiones reguadas</i>	2º, 3º y 4º de grado	Información en la web de la Escuela	Durante el curso											
<i>Programas específicos de la UCA</i>	Comunidad Universitaria		Durante el curso											