

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras. Universidad de Cádiz.

CURSO 2024/25

**PRIMER CURSO**

| Semestre 1º - (1C-1S) | | | | | |
|------------------------------|---|--|--|--|------------------------|
| Tarde | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
| 15:30 - 16:30 | <p>CONFERENCIAS Y SEMINARIOS (TODAS LAS ASIGNATURAS EXCEPTO MET. NUMÉRICOS ESTÁN OBLIGADAS A IMPARTIR ESTA ACTIVIDAD UN MÍNIMO DE SEIS (6) HORAS TOTALES DURANTE ESTE SEMESTRE, QUE TIENE 14 SEMANAS LECTIVAS, PARA PODER CUMPLIMENTAR LOS CRÉDITOS ASIGNADOS (6), EQUIVALENTES A 48 HORAS EN EL SEMESTRE, PORQUE CON LA DOCENCIA DEL HORARIO SOLO SE IMPARTEN 42 HORAS)</p> | Mecánica de los medios continuos | Ingeniería hidráulica | Ingeniería estructural I. Puentes | SIN ACTIVIDADES |
| 16:30 - 17:30 | | Mecánica de los medios continuos | Ingeniería hidráulica | Ingeniería estructural I. Puentes | |
| 17:30 - 18:30 | | Mecánica de los medios continuos (AULA A1.3) | Ingeniería hidráulica (AULA A1.3) | Ingeniería estructural I. Puentes (AULA A1.3) | |
| 18:30 - 19:30 | | Métodos computacionales en la ingeniería civil | Métodos numéricos para la ingeniería civil (*) | Métodos numéricos para la ingeniería civil | |
| 19:30 - 20:30 | | Métodos computacionales en la ingeniería civil | Métodos numéricos para la ingeniería civil (*) | Métodos numéricos para la ingeniería civil | |
| 20:30 - 21:30 | | Métodos computacionales en la ingeniería civil (AULA A1.3) | Métodos numéricos para la ingeniería civil (*) (AULA A1.3/1.4) | Métodos numéricos para la ingeniería civil (AULA A1.3/1.4) | |

(*) 5 semanas

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras. Universidad de Cádiz.

CURSO 2024/25



| Semestre 2º (Opción 1) - (1C-2S-Op.1) | | | | | |
|---------------------------------------|---|--|---|--|----------------------------------|
| Tarde | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
| 15:30 - 16:30 | | | | Ingeniería del transporte y la logística (Aula A3.4) | CONFERENCIAS Y SEMINARIOS |
| 16:30 - 17:30 | Túneles y obras subterráneas (a) | Gestión de la depuración y tratamiento de aguas y residuos (a) | | Ingeniería del transporte y la logística | |
| 17:30 - 18:30 | Túneles y obras subterráneas (a) (AULA A1.3) | Gestión de la depuración y tratamiento de aguas y residuos (a) (AULA A1.3) | | Ingeniería del transporte y la logística (AULA A1.3) | |
| 18:30 - 19:30 | Planificación y diseño de infraestructuras portuarias | Ingeniería del terreno | Ordenación, planificación y gestión urbanística y territorial | Interacción puerto-costa | |
| 19:30 - 20:30 | Planificación y diseño de infraestructuras portuarias | Ingeniería del terreno | Ordenación, planificación y gestión urbanística y territorial | Interacción puerto-costa | |
| 20:30 - 21:30 | Planificación y diseño de infraestructuras portuarias (AULA A1.3) | Ingeniería del terreno (b) (AULA A1.3) | Ordenación, planificación y gestión urbanística y territorial (b) (AULA A1.3) | Interacción puerto-costa (AULA A1.3) | |

(a)12 semanas (b) 8 semanas

| Semestre 2º (Opción 2) - (1C-2S-Op.2) | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|---|---|----------------------------------|
| Tarde | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
| 15:30 - 16:30 | | | Organización y explotación portuaria (b) | | CONFERENCIAS Y SEMINARIOS |
| 16:30 - 17:30 | Túneles y obras subterráneas (a) | Gestión de la depuración y tratamiento de aguas y residuos (a) | Organización y explotación portuaria | | |
| 17:30 - 18:30 | Túneles y obras subterráneas (a) (AULA A1.3) | Gestión de la depuración y tratamiento de aguas y residuos (a) (AULA A1.3) | Organización y explotación portuaria (AULA A1.3) | | |
| 18:30 - 19:30 | Gestión del agua urbana | Ingeniería del terreno | Ordenación, planificación y gestión urbanística y territorial | Dinámica litoral y regeneración de playas | |
| 19:30 - 20:30 | Gestión del agua urbana | Ingeniería del terreno | Ordenación, planificación y gestión urbanística y territorial | Dinámica litoral y regeneración de playas | |
| 20:30 - 21:30 | Gestión del agua urbana (b) (AULA A3.3) | Ingeniería del terreno (b) (AULA A1.3) | Ordenación, planificación y gestión urbanística y territorial (b) (AULA A1.3) | Dinámica litoral y regeneración de playas (AULA A3.3) | |

(a)12 semanas (b) 8 semanas

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras. Universidad de Cádiz.

CURSO 2024/25

**SEGUNDO CURSO**

| Semestre 3º - (2C-1S) | | | | | |
|------------------------------|--|---|--|--|----------------------------------|
| Tarde | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
| 15:30 - 16:30 | Gestión integral de proyectos y obras (a) | Caminos y aeropuertos (b) | Técnicas avanzadas en la construcción (a) | Ingeniería sanitaria y ambiental (b) | CONFERENCIAS Y SEMINARIOS |
| 16:30 - 17:30 | Gestión integral de proyectos y obras (a) (AULA A3.7) | Caminos y aeropuertos | Técnicas avanzadas en la construcción (a) (AULA A3.7) | Ingeniería sanitaria y ambiental (b) | |
| 17:30 - 18:30 | Sistemas ferroviarios | Caminos y aeropuertos (AULA A3.7) | Planificación y gestión de las infraestructuras y de los servicios del transporte | Ingeniería sanitaria y ambiental (b) (AULA A1.4) | |
| 18:30 - 19:30 | Sistemas ferroviarios | Planificación, diseño y gestión de obras hidráulicas | Planificación y gestión de las infraestructuras y de los servicios del transporte | Ingeniería estructural II. Hormigón (a) | |
| 19:30 - 20:30 | Sistemas ferroviarios (b) (AULA A3.7 / 1.4) | Planificación, diseño y gestión de obras hidráulicas | Planificación y gestión de las infraestructuras y de los servicios del transporte (b) (AULA A3.7 / 1.4) | Ingeniería estructural II. Hormigón (a) (AULA A3.7) | |
| 20:30 - 21:30 | | Planificación, diseño y gestión de obras hidráulicas (b) (AULA A3.7) | | | |

(a) 12 semanas (b) 8 semanas

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras. Universidad de Cádiz.

CURSO 2024/25



Semestre 4º (Opción 1) - (2C-2S-Op.1)

| Tarde | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|---------------|-------|---|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| 15:30 - 16:30 | | Modelado físico en puertos | Legislación y normativa en la ingeniería civil (a) | Emprendimiento (d) | CONFERENCIAS Y SEMINARIOS |
| 16:30 - 17:30 | | Modelado físico en puertos | Legislación y normativa en la ingeniería civil (a) (AULA A3.7) | Emprendimiento (d) | |
| 17:30 - 18:30 | | Modelado físico en puertos (AULA A3.7) | Proyecto y construcción de infraestructuras portuarias | Emprendimiento (d) | |
| 18:30 - 19:30 | | Logística del transporte | Proyecto y construcción de infraestructuras portuarias | Emprendimiento (d) (AULA A3.7) | |
| 19:30 - 20:30 | | Logística del transporte | Proyecto y construcción de infraestructuras portuarias (c) | | |
| 20:30 - 21:30 | | Logística del transporte (AULA A3.7) | Proyecto y construcción de infraestructuras portuarias (c) (AULA A3.7) | | |

(a)12 semanas (b) 8 semanas (c) 6 semanas (d) 2 semanas

Semestre 4º (Opción 2) - (2C-2S-Op.2)

| Tarde | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|---------------|---------------------------------------|--------|---|---|----------------------------------|
| 15:30 - 16:30 | | | Legislación y normativa en la ingeniería civil (a) | Ingeniería sísmica | CONFERENCIAS Y SEMINARIOS |
| 16:30 - 17:30 | | | Legislación y normativa en la ingeniería civil (a) (AULA A3.7) | Ingeniería sísmica (AULA A1.1) | |
| 17:30 - 18:30 | | | Patología de la construcción | Sistemas energéticos | |
| 18:30 - 19:30 | Ingeniería sísmica (e) | | Patología de la construcción | Sistemas energéticos | |
| 19:30 - 20:30 | Ingeniería sísmica (e) (AULA A3.7) | | Patología de la construcción (b) (AULA A3.3) | Sistemas energéticos (b) (AULA A1.1) | |
| 20:30 - 21:30 | | | | | |

(a)12 semanas (b) 8 semanas (e) 10 semanas