

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS**

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

CURSO 2024/25

**PRIMER CURSO**

<b>Semestre 1º - (1C-1S)</b>					
<b>Tarde</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>15:30 - 16:30</b>	<b>CONFERENCIAS Y SEMINARIOS</b> (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)	Mecánica de los medios continuos	Ingeniería hidráulica	Ingeniería estructural I. Puentes	<b>SIN ACTIVIDADES</b>
<b>16:30 - 17:30</b>		Mecánica de los medios continuos	Ingeniería hidráulica	Ingeniería estructural I. Puentes	
<b>17:30 - 18:30</b>		Mecánica de los medios continuos (AULA A3.10)	Ingeniería hidráulica (AULA A3.10)	Ingeniería estructural I. Puentes (AULA A3.10)	
<b>18:30 - 19:30</b>		Métodos computacionales en la ingeniería civil	Métodos numéricos para la ingeniería civil (*)	Métodos numéricos para la ingeniería civil	
<b>19:30 - 20:30</b>		Métodos computacionales en la ingeniería civil	Métodos numéricos para la ingeniería civil (*)	Métodos numéricos para la ingeniería civil	
<b>20:30 - 21:30</b>		Métodos computacionales en la ingeniería civil (AULA A3.10)	Métodos numéricos para la ingeniería civil (*) (AULA A3.10/1.4)	Métodos numéricos para la ingeniería civil (AULA A3.10/1.4)	

(\*) 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	<b>CONFERENCIAS Y SEMINARIOS</b>
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 A3.10)	Gestión de la depuración y tratamiento de aguas y residuos (a) (AULA A3.10)		Ingeniería del transporte y la logística (AULA A3.10)	
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 A3.10)	Ingeniería del terreno (b) (AULA A3.10)	Ordenación, planificación y gestión urbanística y territorial (b) (AULA A3.10)	Interacción puerto-costa (AULA A3.10)	

(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)		<b>CONFERENCIAS Y SEMINARIOS</b>
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 A3.10)	Gestión de la depuración y tratamiento de aguas y residuos (a) (AULA A3.10)	Organización y explotación portuaria (AULA A3.10)		
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 A3.10)	Ordenación, planificación y gestión urbanística y territorial (b) (AULA A3.10)	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**

<b>Semestre 3º - (2C-1S)</b>					
<b>Tarde</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>15:30 - 16:30</b>	Gestión integral de proyectos y obras (a)	Caminos y aeropuertos (b)	Técnicas avanzadas en la construcción (a)	Ingeniería sanitaria y ambiental (b)	<b>CONFERENCIAS Y SEMINARIOS</b>
<b>16:30 - 17:30</b>	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)	
<b>17:30 - 18:30</b>	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)	
<b>18:30 - 19:30</b>	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)	
<b>19:30 - 20:30</b>	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)	
<b>20:30 - 21:30</b>		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)	<b>CONFERENCIAS Y SEMINARIOS</b>
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	<b>CONFERENCIAS Y SEMINARIOS</b>
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