

A scenic photograph of a wooden boardwalk leading through dunes towards the ocean. The boardwalk is made of weathered wooden planks and is flanked by a rope railing. The dunes are covered in tall grasses and small yellow flowers. In the background, the ocean is visible under a dramatic, cloudy sky.

MÁSTER EN
**INGENIERIA DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS**
PLAN 2020
CURSO 2023-2024
HORARIOS DE CLASE

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2023-2024

PRIMER CURSO

PRIMER TRIMESTRE

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
M2442	Computing in Civil Engineering (I)	Lunes Miércoles	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	5
M2173	Continuum Mechanics	Lunes Martes	11:30 – 13:30h 11:30 – 13:30h	
M2177	Economic Analysis in Engineering	Jueves Viernes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	
M2096	Ingeniería Ambiental	Martes Jueves	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	
M2093	Cálculo Avanzado de Estructuras	Miércoles Viernes	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	M2442 Computing in Civil Engineering	M2096 Ingeniería Ambiental	M2093 Cálculo Avanzado de Estructuras	M2177 Economic Analysis in Engineering	M2093 Cálculo Avanzado de Estructuras
11:30 – 13:30h	M2173 Continuum Mechanics	M2173 Continuum Mechanics	M2442 Computing in Civil Engineering	M2096 Ingeniería Ambiental	M2177 Economic Analysis in Engineering

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2023-2024

PRIMER CURSO

SEGUNDO TRIMESTRE

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
M2097	Tratamiento y Depuración de Aguas	Lunes Miércoles	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	5
M2442	Computing in Civil Engineering (II)	Martes Jueves	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	
	***	Miércoles Viernes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	
M2091	Elementos Finitos	Lunes Jueves	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	
M2094	Ingeniería Geotécnica	Martes Viernes	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	M2097 Tratamiento y Depuración de Aguas	M2442 Computing in Civil Engineering	***	M2091 Elementos Finitos	M2094 Ingeniería Geotécnica
11:30 – 13:30h	M2091 Elementos Finitos	M2094 Ingeniería Geotécnica	M2097 Tratamiento y Depuración de Aguas	M2090 Computing in Civil Engineering	***

FECHA	***
Primero y segundo miércoles del 2º trimestre	M2097. Tratamiento y Depuración de Aguas
Primero y segundo viernes del 2º trimestre	M2442. Computing in Civil Engineering (II)
Tercero y cuarto miércoles del 2º trimestre	M2091. Elementos Finitos
Tercer y cuarto viernes del 2º trimestre	M2094. Ingeniería Geotécnica

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2023-2024

PRIMER CURSO

TERCER TRIMESTRE // ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
M2174	Coastal Processes	Lunes Martes	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	5
M2098	Gestión Hidrológica	Lunes Martes	11:30 – 13:30h 11:30 – 13:30h	
M2102	Planificación del Transporte	Miércoles Jueves	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	M2174 Coastal Processes	M2174 Coastal Processes	M2102 Planificación y Gestión del Transporte	M2102 Planificación y Gestión del Transporte	***
11:30 – 13:30h	M2098 Gestión Hidrológica	M2098 Gestión Hidrológica	***	***	

FECHA	***
Los dos últimos miércoles del 3º trimestre	M274. Coastal Processes
Los dos últimos jueves del 3º trimestre	M2098 Gestión Hidrológica
Los dos últimos viernes del 3º trimestre	M2102. Planificación y Gestión del Transporte

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2023-2024

PRIMER CURSO

TERCER TRIMESTRE // ASIGNATURAS TRANSVERSALES

TODAS LAS ASIGNATURAS TRANSVERSALES TERMINARÁN EN 8 SEMANAS

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
M2146	Cambio Climático	Lunes Martes	14:30 – 16:30h 17:00 – 19:00h	5
M2248	Optimización en Ingeniería	Lunes Martes	17:00 – 19:00h 14:30 – 16:30h	5
M2148	Puentes	Miércoles	14:30 – 16:30h 17:00 – 19:00h	5
M2149	Ampliación de Organización y Control de Obras	Jueves Jueves	14:30 – 16:30h 17:00 – 19:00h	5
M2150	Evaluación de Proyectos de Servicios Públicos	Miércoles Viernes	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	5
M2151	Avances en Tecnologías de la Construcción	Jueves Viernes	11:30 – 13:30h 11:30 – 13:30h	5
M2152	Economía Ambiental y de la Sostenibilidad	Jueves Viernes	11:30 – 13:30h 11:30 – 13:30h	FERRER
M2153	¿Qué es la Ciencia? Investigación en Ing. Civil	Jueves Jueves	14:30 – 16:30h 17:00 – 19:00h	4
M2154	Logística	Miércoles Viernes	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	FERRER

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h					Eval. Proy. Serv. Púb. // Logística
11:30 – 13:30h			Eval. Proy. Serv. Púb. // Logística	Avances Tecn. Construc. // Econ. Amb.	Avances Tecn. Construc. // Econ. Amb.
14:30 – 16:30h	Cambio Climático	Optimización en Ingeniería	Puentes	Ampli. Organización y Control Obras // ¿Qué es la Ciencia?	
17:00 – 19:00h	Optimización en Ingeniería	Cambio Climático	Puentes	Ampli. Organización y Control Obras // ¿Qué es la Ciencia?	

Los horarios de las asignaturas transversales son orientativos, pudiendo cambiarse de mutuo acuerdo entre alumnos matriculados y profesores, informando a la Dirección al respecto.

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2023-2024

SEGUNDO CURSO

PRIMER TRIMESTRE

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
M2176	Coastal and Port Engineering	Lunes Martes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	FERRER
M2095	Patología, Rehabilitación y Mantenimiento de Estruct.	Lunes Viernes	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	
M2099	Obras Hidráulicas	Martes Miércoles	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	
M2104	Proyecto y Construcción de Infraestructuras	Miércoles Jueves	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	
M2103	Ordenación Urbanística y Territorial	Jueves Viernes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	M2176 Coastal and Port Engineering	M2099 Obras Hidráulicas	M2104 Proyecto y Construcción de Infraestructuras	M2103 Ordenación Urbanística y Territorial	M2095 Patología, Rehab. Manten. de Estructuras
11:30 – 13:30h	M2095 Patología, Rehab. Manten. de Estructuras	M2176 Coastal and Port Engineering	M2099 Obras Hidráulicas	M2104 Proyecto y Construcción de Infraestructuras	M2103 Ordenación Urbanística y Territorial

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2023-2024

SEGUNDO CURSO

SEGUNDO TRIMESTRE // ASIGNATURAS ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS, MATERIALES Y GEOTECNIA

TODAS LAS ASIGNATURAS DE ESPECIALIDAD TERMINARÁN EN 8 SEMANAS

(EN EL SEGUNDO TRIMESTRE, LA ASIGNATURA OBLIGATORIA COMENZARÁN LA SEGUNDA SEMANA Y LAS ASIGNATURAS DE ESPECIALIDAD COMENZARÁN LA TERCERA SEMANA Y SE IMPARTIRÁN EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS DEL TRIMESTRE)

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
M2105	Conservación y Explotación de Infraestructuras*	Lunes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	FERRER
M2155	Integridad Estructural	Martes Jueves	11:30 – 13:30h 11:30 – 13:30h	
M2156	Estructuras y Puentes de Hormigón Pretensado	Martes Miércoles	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	
M2160	Ingeniería Geotécnica Avanzada	Miércoles Jueves	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	
M2107	Trabajo Fin de Máster	Viernes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	M2105 Conservación y Explotación de Infraestructuras	M2156 Estructuras y Puentes de Hormigón Pret.	M2156 Estructuras y Puentes de Hormigón Pret.	M2160 Ingeniería Geotécnica Avanzada	M2017 Trabajo Fin de Máster
11:30 – 13:30h	M2105 Conservación y Explotación de Infraestructuras	M2155 Integridad Estructural	M2160 Ingeniería Geotécnica Avanzada	M2155 Integridad Estructural	M2017 Trabajo Fin de Máster

* La asignatura “M2105 Conservación y Explotación de Infraestructuras” es obligatoria para todas las especialidades y comenzará la segunda semana del segundo trimestre con 13 horas de docencia (4 horas el lunes, 3 horas el martes, 3 horas el miércoles y 3 horas el jueves).

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2023-2024

SEGUNDO CURSO

SEGUNDO TRIMESTRE // ASIGNATURAS ESPECIALIDAD AGUA, ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE

TODAS LAS ASIGNATURAS DE ESPECIALIDAD TERMINARÁN EN 8 SEMANAS

(EN EL SEGUNDO TRIMESTRE, LA ASIGNATURA OBLIGATORIA COMENZARÁN LA SEGUNDA SEMANA Y LAS ASIGNATURAS DE ESPECIALIDAD COMENZARÁN LA TERCERA SEMANA Y SE IMPARTIRÁN EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS DEL TRIMESTRE)

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
M2105	Conservación y Explotación de Infraestructuras*	Lunes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	FERRER
M2165	Ingeniería Hidráulica	Miércoles Jueves	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	21
M2164	Diseño de Instalaciones Ambientales	Martes Miércoles	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	
M2161	Ampliación de Ingeniería de Costas	Martes Jueves	11:30 – 13:30h 11:30 – 13:30h	
M2107	Trabajo Fin de Máster	Viernes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	M2105 Conservación y Explotación de Infraestructuras*	M2164 Diseño de Instalaciones Ambientales	M2164 Diseño de Instalaciones Ambientales	M2165 Ingeniería Hidráulica	M2017 Trabajo Fin de Máster
11:30 – 13:30h	M2105 Conservación y Explotación de Infraestructuras*	M2161 Ampliación de Ingeniería de Costas	M2165 Ingeniería Hidráulica	M2161 Ampliación de Ingeniería de Costas	M2017 Trabajo Fin de Máster

* La asignatura “M2105 Conservación y Explotación de Infraestructuras” es obligatoria para todas las especialidades y comenzará la segunda semana del segundo trimestre con 13 horas de docencia (4 horas el lunes, 3 horas el martes, 3 horas el miércoles y 3 horas el jueves).

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2023-2024

SEGUNDO CURSO

SEGUNDO TRIMESTRE // ASIGNATURAS ESPECIALIDAD TRANSPORTES, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

TODAS LAS ASIGNATURAS DE ESPECIALIDAD TERMINARÁN EN 8 SEMANAS

(EN EL SEGUNDO TRIMESTRE, LA ASIGNATURA OBLIGATORIA COMENZARÁN LA SEGUNDA SEMANA Y LAS ASIGNATURAS DE ESPECIALIDAD COMENZARÁN LA TERCERA SEMANA Y SE IMPARTIRÁN EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS DEL TRIMESTRE)

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
M2105	Conservación y Explotación de Infraestructuras*	Lunes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	FERRER
M2171	Firmes de Carreteras	Martes Jueves	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	25
M2170	Ingeniería Ferroviaria	Martes Miércoles	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	
M2172	Métodos de Planificación Territorial y Movilidad	Miércoles Jueves	11:30 – 13:30h 11:30 – 13:30h	
M2107	Trabajo Fin de Máster	Viernes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	M2105 Conservación y Explotación de Infraestructuras*	M2171 Firmes de Carreteras	M2170 Ingeniería Ferroviaria	M2171 Firmes de Carreteras	M2017 Trabajo Fin de Máster
11:30 – 13:30h	M2105 Conservación y Explotación de Infraestructuras*	M2170 Ingeniería Ferroviaria	M2172 Mét. Planif. Territorial y Movilidad	M2172 Mét. Planif. Territorial y Movilidad	M2017 Trabajo Fin de Máster

* La asignatura “M2105 Conservación y Explotación de Infraestructuras” es obligatoria para todas las especialidades y comenzará la segunda semana del segundo trimestre con 13 horas de docencia (4 horas el lunes, 3 horas el martes, 3 horas el miércoles y 3 horas el jueves).

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2023-2024

SEGUNDO CURSO

TERCER TRIMESTRE // ASIGNATURAS ESPECIALIDAD
ESTRUCTURAS, MATERIALES Y GEOTECNIA

TODO ESTUDIANTE DEBE CURSAR EN ESTE TRIMESTRE ADEMÁS UNA ASIGNATURA TRANSVERSAL

(EN EL TERCER TRIMESTRE TODAS LAS ASIGNATURAS SON DE 3 ECTS Y SE IMPARTIRÁN EN LAS 8 PRIMERAS SEMANAS DEL TRIMESTRE, QUEDANDO LIBRES 2 SEMANAS AL FINAL DEL TRIMESTRE)

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
M2158	Métodos Numéricos en Geotecnia	Lunes Martes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	FERRER
M2157	Modos de Fallo en Materiales	Lunes Miércoles	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	
M2159	Estructuras y Puentes Mixtos y Compuestos	Martes Jueves	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	M2158 Métodos Numéricos en Geotecnia	M2159 Estructuras y Puentes Mixtos y Compuestos	M2157 Modos de Fallo en Materiales	M2159 Estructuras y Puentes Mixtos y Compuestos	TFM y/o Transversal
11:30 – 13:30h	M2157 Modos de Fallo en Materiales	M2158 Métodos Numéricos en Geotecnia	TFM y/o Transversal	TFM y/o Transversal	TFM y/o Transversal

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2023-2024

SEGUNDO CURSO

TERCER TRIMESTRE // ASIGNATURAS ESPECIALIDAD
AGUA, ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE

TODO ESTUDIANTE DEBE CURSAR EN ESTE TRIMESTRE ADEMÁS UNA ASIGNATURA TRANSVERSAL

(EN EL TERCER TRIMESTRE TODAS LAS ASIGNATURAS SON DE 3 ECTS Y SE IMPARTIRÁN EN LAS 8 PRIMERAS SEMANAS DEL TRIMESTRE, QUEDANDO LIBRES 2 SEMANAS AL FINAL DEL TRIMESTRE)

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
M2162	Ingeniería Off-shore	Lunes Martes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	21
M2163	Energías Renovables	Lunes Miércoles	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	
M2166	Instrumentos de Gestión Ambiental	Martes Jueves	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	M2162 Ingeniería Off-shore	M2166 Instrumentos de Gestión Ambiental	M2163 Energías Renovables	M2166 Instrumentos de Gestión Ambiental	TFM y/o Transversal
11:30 – 13:30h	M2163 Energías Renovables	M2162 Ingeniería Off-shore	TFM y/o Transversal	TFM y/o Transversal	TFM y/o Transversal

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2023-2024

SEGUNDO CURSO

TERCER TRIMESTRE // ASIGNATURAS ESPECIALIDAD TRANSPORTES, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

TODO ESTUDIANTE DEBE CURSAR EN ESTE TRIMESTRE ADEMÁS UNA ASIGNATURA TRANSVERSAL

(EN EL TERCER TRIMESTRE TODAS LAS ASIGNATURAS SON DE 3 ECTS Y SE IMPARTIRÁN EN LAS 8 PRIMERAS SEMANAS DEL TRIMESTRE, QUEDANDO LIBRES 2 SEMANAS AL FINAL DEL TRIMESTRE)

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
M2167	Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	Lunes Martes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	25
M2168	Gestión Portuaria	Lunes Miércoles	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	
M2169	Gestión Urbanística	Martes Jueves	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	M2167 Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	M2169 Gestión Urbanística	M2168 Gestión Portuaria	M2169 Gestión Urbanística	TFM y/o Transversal
11:30 – 13:30h	M2168 Gestión Portuaria	M2167 Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	TFM y/o Transversal	TFM y/o Transversal	TFM y/o Transversal