

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 2024-2025
HORARIOS DE CLASE

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2024-2025

PRIMER CURSO

PRIMER TRIMESTRE

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
1454	Computing in Civil Engineering (I)	Lunes Miércoles	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	5
592	Continuum Mechanics	Lunes Martes	11:30 – 13:30h 11:30 – 13:30h	
595	Economic Analysis in Engineering	Jueves Viernes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	
606	Ingeniería Ambiental	Martes Jueves	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	
586	Cálculo Avanzado de Estructuras	Miércoles Viernes	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	1454 Computing in Civil Engineering	606 Ingeniería Ambiental	586 Cálculo Avanzado de Estructuras	595 Economic Analysis in Engineering	586 Cálculo Avanzado de Estructuras
11:30 – 13:30h	592 Continuum Mechanics	592 Continuum Mechanics	1454 Computing in Civil Engineering	606 Ingeniería Ambiental	595 Economic Analysis in Engineering

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2024-2025

PRIMER CURSO

SEGUNDO TRIMESTRE

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
630	Tratamiento y Depuración de Aguas	Lunes Miércoles	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	5
1454	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	
596	Elementos Finitos	Lunes Jueves	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	
610	Ingeniería Geotécnica	Martes Viernes	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	630 Tratamiento y Depuración de Aguas	1454 Computing in Civil Engineering	***	596 Elementos Finitos	610 Ingeniería Geotécnica
11:30 – 13:30h	596 Elementos Finitos	610 Ingeniería Geotécnica	630 Tratamiento y Depuración de Aguas	1454 Computing in Civil Engineering	***

FECHA	*** Sólo si el trimestre es de 10 semanas
Primero y segundo miércoles del 2º trimestre	610. Ingeniería Geotécnica
Primero y segundo viernes del 2º trimestre	1454. Computing in Civil Engineering (II)
Tercero y cuarto miércoles del 2º trimestre	596. Elementos Finitos
Tercer y cuarto viernes del 2º trimestre	630. Tratamiento y Depuración de Aguas

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2024-2025

PRIMER CURSO

TERCER TRIMESTRE // ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
589	Coastal Processes	Lunes Martes	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	5
603	Gestión Hidrológica	Lunes Martes	11:30 – 13:30h 11:30 – 13:30h	
626	Planificación del Transporte	Miércoles Jueves	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	589 Coastal Processes	589 Coastal Processes	626 Planificación y Gestión del Transporte	626 Planificación y Gestión del Transporte	***
11:30 – 13:30h	603 Gestión Hidrológica	603 Gestión Hidrológica	***	***	

FECHA	*** Sólo si el trimestre es de 10 semanas
Los dos últimos miércoles del 3º trimestre	589. Coastal Processes
Los dos últimos jueves del 3º trimestre	603. Gestión Hidrológica
Los dos últimos viernes del 3º trimestre	626. Planificación y Gestión del Transporte

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2024-2025

PRIMER CURSO

TERCER TRIMESTRE // ASIGNATURAS TRANSVERSALES

TODAS LAS ASIGNATURAS TRANSVERSALES TERMINARÁN EN 8 SEMANAS

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
587	Cambio Climático	Lunes Martes	14:30 – 16:30h 17:00 – 19:00h	5
623	Optimización en Ingeniería	Lunes Martes	17:00 – 19:00h 14:30 – 16:30h	5
628	Puentes	Miércoles	14:30 – 16:30h 17:00 – 19:00h	5
583	Ampliación de Organización y Control de Obras	Jueves Jueves	14:30 – 16:30h 17:00 – 19:00h	5
600	Evaluación de Proyectos de Servicios Públicos	Miércoles Viernes	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	5
585	Avances en Tecnologías de la Construcción	Jueves Viernes	11:30 – 13:30h 11:30 – 13:30h	5
581	¿Qué es la Ciencia? Investigación en Ing. Civil	Jueves Jueves	14:30 – 16:30h 17:00 – 19:00h	4
617	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 Tec. Construc.	Avances Tec. Construc.
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 2024-2025

SEGUNDO CURSO

PRIMER TRIMESTRE

ASIGNATURA		HORARIO		AULA
588	Coastal and Port Engineering	Lunes Martes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	FERRER
625	Patología, Rehabilitación y Mantenimiento de Estruct.	Lunes Viernes	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	
622	Obras Hidráulicas	Martes Miércoles	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	
627	Proyecto y Construcción de Infraestructuras	Miércoles Jueves	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	
624	Ordenación Urbanística y Territorial	Jueves Viernes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	588 Coastal and Port Engineering	622 Obras Hidráulicas	627 Proyecto y Construcción de Infraestructuras	624 Ordenación Urbanística y Territorial	625 Patología, Rehab. Manten. de Estructuras
11:30 – 13:30h	625 Patología, Rehab. Manten. de Estructuras	588 Coastal and Port Engineering	622 Obras Hidráulicas	627 Proyecto y Construcción de Infraestructuras	624 Ordenación Urbanística y Territorial

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN 2020

HORARIOS CURSO 2024-2025

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
591	Conservación y Explotación de Infraestructuras*	Lunes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	FERRER
616	Integridad Estructural	Martes Jueves	11:30 – 13:30h 11:30 – 13:30h	
598	Estructuras y Puentes de Hormigón Pretensado	Martes Miércoles	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	
611	Ingeniería Geotécnica Avanzada	Miércoles Jueves	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	
629	Trabajo Fin de Máster	Viernes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	591 Conservación y Explotación de Infraestructuras	598 Estructuras y Puentes de Hormigón Pret.	598 Estructuras y Puentes de Hormigón Pret.	611 Ingeniería Geotécnica Avanzada	629 Trabajo Fin de Máster
11:30 – 13:30h	591 Conservación y Explotación de Infraestructuras	616 Integridad Estructural	611 Ingeniería Geotécnica Avanzada	616 Integridad Estructural	629 Trabajo Fin de Máster

* La asignatura “591 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 2024-2025

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
591	Conservación y Explotación de Infraestructuras*	Lunes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	FERRER
612	Ingeniería Hidráulica	Miércoles Jueves	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	21
593	Diseño de Instalaciones Ambientales	Martes Miércoles	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	
582	Ampliación de Ingeniería de Costas	Martes Jueves	11:30 – 13:30h 11:30 – 13:30h	
629	Trabajo Fin de Máster	Viernes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	591 Conservación y Explotación de Infraestructuras*	593 Diseño de Instalaciones Ambientales	593 Diseño de Instalaciones Ambientales	612 Ingeniería Hidráulica	629 Trabajo Fin de Máster
11:30 – 13:30h	591 Conservación y Explotación de Infraestructuras*	582 Ampliación de Ingeniería de Costas	612 Ingeniería Hidráulica	582 Ampliación de Ingeniería de Costas	629 Trabajo Fin de Máster

* La asignatura “591 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 2024-2025

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
591	Conservación y Explotación de Infraestructuras*	Lunes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	FERRER
601	Firmes de Carreteras	Martes Jueves	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	25
609	Ingeniería Ferroviaria	Martes Miércoles	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	
619	Métodos de Planificación Territorial y Movilidad	Miércoles Jueves	11:30 – 13:30h 11:30 – 13:30h	
629	Trabajo Fin de Máster	Viernes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	591 Conservación y Explotación de Infraestructuras*	601 Firmes de Carreteras	609 Ingeniería Ferroviaria	601 Firmes de Carreteras	629 Trabajo Fin de Máster
11:30 – 13:30h	591 Conservación y Explotación de Infraestructuras*	609 Ingeniería Ferroviaria	619 Mét. Planif. Territorial y Movilidad	619 Mét. Planif. Territorial y Movilidad	629 Trabajo Fin de Máster

* La asignatura “591 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 2024-2025

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
620	Métodos Numéricos en Geotecnia	Lunes Martes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	FERRER
621	Modos de Fallo en Materiales	Lunes Miércoles	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	
599	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	620 Métodos Numéricos en Geotecnia	599 Estructuras y Puentes Mixtos y Compuestos	621 Modos de Fallo en Materiales	599 Estructuras y Puentes Mixtos y Compuestos	TFM y/o Transversal
11:30 – 13:30h	621 Modos de Fallo en Materiales	620 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 2024-2025

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
614	Ingeniería Off-shore	Lunes Martes	11:30 – 13:30h 11:30 – 13:30h	21
597	Energías Renovables	Lunes Miércoles	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	
615	Instrumentos de Gestión Ambiental	Martes Jueves	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	597 Energías Renovables	615 Instrumentos de Gestión Ambiental	597 Energías Renovables	615 Instrumentos de Gestión Ambiental	TFM y/o Transversal
11:30 – 13:30h	614 Ingeniería Off-shore	614 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 2024-2025

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
608	Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	Lunes Martes	9:00 – 11:00h 11:30 – 13:30h	25
604	Gestión Portuaria	Lunes Miércoles	11:30 – 13:30h 9:00 – 11:00h	
605	Gestión Urbanística	Martes Jueves	9:00 – 11:00h 9:00 – 11:00h	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 11:00h	608 Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	605 Gestión Urbanística	604 Gestión Portuaria	605 Gestión Urbanística	TFM y/o Transversal
11:30 – 13:30h	604 Gestión Portuaria	608 Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	TFM y/o Transversal	TFM y/o Transversal	TFM y/o Transversal