

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Plan 2024

PRIMER CURSO - CUATRIMESTRE A		
Asignatura	Carácter	ECTS
Métodos computacionales y estadísticos	OB	7.5
Mecánica de fluidos	OB	4.5
Diseño de estructuras de hormigón	OB	6.0
Urbanismo y ordenación del territorio	OB	6.0
Planificación del transporte y logística	OB	6.0
TOTAL CUATRIMESTRE		30

PRIMER CURSO - CUATRIMESTRE B		
Asignatura	Carácter	ECTS
Análisis avanzado de estructuras	OB	6.0
Planificación y gestión de recursos hídricos	OB	4.5
Tratamiento y depuración de aguas	OB	4.5
Ingeniería ambiental	OB	4.5
Puertos y costas	OB	6.0
Rehabilitación y resiliencia de estructuras	OB	4.5
TOTAL CUATRIMESTRE		30

SEGUNDO CURSO - CUATRIMESTRE A		
Asignatura	Carácter	ECTS
Ingeniería geotécnica	OB	6.0
Diseño de estructuras metálicas y mixtas	OB	6.0
Obras y actuaciones hidráulicas	OB	4.5
Gestión de infraestructuras del transporte terrestre	OB	6.0
Gestión de proyectos y servicios	OB	7.5
TOTAL CUATRIMESTRE		30

SEGUNDO CURSO - CUATRIMESTRE B		
Asignatura	Carácter	ECTS
Formación de especialización (optatividad)	OP	18.0
Trabajo de Fin de Máster	TF	12.0
TOTAL CUATRIMESTRE		30

Para completar el plan de estudios, el estudiante debe cursar:

- a) 18 ECTS del módulo de "Ampliación de formación científica", completo.
- b) 72 ECTS del módulo de "Tecnologías de la Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos", completo.
- c) 18 ECTS del módulo de "Formación de especialización" que el estudiante puede completar del siguiente modo:
 - c.1. Realizando hasta 18 ECTS de prácticas externas.
 - c.2. Cursando asignaturas optativas de una oferta de asignaturas transversales y tecnológicas.
- d) 12 ECTS del Trabajo de Fin de Máster.