

Oferta de asignaturas del Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos para el curso 2018-2019

CENTRO RESPONSABLE:	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
RAMA:	Ingeniería y Arquitectura
TIPO:	UNIVERSITARIO
CRÉDITOS:	120,00
ORIENTACIONES:	PROFESIONAL

ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	MAT.	AUT
M1452	Análisis Económico en la Ingeniería	4,50	OBLIGATORIA	2		S
M1445	Cálculo Avanzado de Estructuras	3,00	OBLIGATORIA	2		S
M1447	Carreteras y Aeropuertos	3,00	OBLIGATORIA	1		S
M1448	Cimentaciones	3,00	OBLIGATORIA	1		S
M1455	Estructuras de Hormigón: Proyecto y Control	3,00	OBLIGATORIA	2		S
M1453	Gestión Hidrológica	4,50	OBLIGATORIA	2		S
M1449	Ingeniería Hidráulica	4,50	OBLIGATORIA	2		S
M1454	Ingeniería Oceanográfica	4,50	OBLIGATORIA	2		S
M1450	Integridad Estructural	3,00	OBLIGATORIA	1		S
M1444	Mecánica Medios Continuos	6,00	OBLIGATORIA	1		S
M1442	Métodos Matemáticos y Numéricos en Ingeniería	6,00	OBLIGATORIA	1		S
M1443	Modelización Computacional en Ingeniería	6,00	OBLIGATORIA	1		S
M1451	Ordenación del Territorio y Urbanismo	6,00	OBLIGATORIA	2		S
M1446	Sistemas Ferroviarios	3,00	OBLIGATORIA	1		S

ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	MAT.	AUT
M1466	Construcción y Proyectos de Obras Internacionales	3,00	OPTATIVA	2		S
M1464	Design of Offshore Maritime Structures	3,00	OPTATIVA	2		S
M1463	Deterioro de Materiales y Análisis de Fallos	3,00	OPTATIVA	1		S
M1462	Estructuras Metálicas y Mixtas	3,00	OPTATIVA	2		S
M1467	Evaluación de Proyectos y Servicios Públicos	3,00	OPTATIVA	1		S

cupó:
30

cupó:
30

cupó:
30

cupó:
30

M1468	Gestión de la Energía	3,00	OPTATIVA	1	S	cupo: 30
M1470	I+D+I para el Ingeniero de Caminos	3,00	OPTATIVA	2	S	cupo: 30
M1461	Ingeniería Cartográfica y Gráfica	3,00	OPTATIVA	1	S	cupo: 30
M1471	La Profesión de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	3,00	OPTATIVA	1	S	cupo: 30
M1465	Plan Territorial y Urbano	3,00	OPTATIVA	2	S	cupo: 30
M1469	Sistemas de Información Geográfica para Ingeniería Civil	3,00	OPTATIVA	1	S	cupo: 30
M1460	Técnicas Estadísticas y Numéricas Avanzadas en Ingeniería	3,00	OPTATIVA	2	S	cupo: 30
M1474	Explotación, Conservación y Mantenimiento de Obras Públicas	4,50	OBLIGATORIA	2	S	
M1457	Ingeniería Ambiental	6,00	OBLIGATORIA	1	S	
M1459	Ingeniería de Costas	4,50	OBLIGATORIA	2	S	
M1456	Planificación y Gestión del Transporte	6,00	OBLIGATORIA	1	S	
M1475	Presas	4,50	OBLIGATORIA	2	S	
M1458	Proyecto de Estructuras de Hormigón Pretensado	3,00	OBLIGATORIA	1	S	
M1473	Puentes	3,00	OBLIGATORIA	2	S	
M1476	Túneles y Excavaciones Profundas	4,50	OBLIGATORIA	2	S	

Las asignaturas marcadas con asteriscos (**) tienen una idéntica en este mismo título.