

Oferta de asignaturas del Master Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos para el curso 2016–2017

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

ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

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

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

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