Oferta de asignaturas del Máster Universitario en Ingeniería Costera y Portuaria para el curso 2016−2017

CENTRO RESPONSABLE:	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
RAMA:	Ingeniería y Arquitectura
TIPO:	UNIVERSITARIO
CRÉDITOS:	60,00
ORIENTACIONES:	PROFESIONAL − INVESTIGADORA

ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATRI
M1862	Agitación Portuaria	5,00	OPTATIVA	
M1868	Análisis de Riesgo de Contaminación de las Aguas Superficiales	3,00	OPTATIVA	
M1866	Análisis de Riesgo Geológico: Tsunamis	3,00	OPTATIVA	
M1867	Análisis de Riesgo Hidrometeorológico: Inundación Costera y Fluvial, Cambio Climático	3,00	OPTATIVA	
M1861	Análisis Probabilístico de Infraestructuras	7,00	OPTATIVA	
M1864	Bases Teóricas y Prácticas para la Evaluación del Riesgo	4,00	OPTATIVA	
M1863	Caracterización del Clima Marítimo Portuario	4,00	OPTATIVA	
M1860	Estudio de Afecciones en la Dinámica Litoral de una Playa	6,00	OPTATIVA	
M1859	Estudio de la Regeneración de una Playa en Erosión	6,00	OPTATIVA	
M1865	Herramientas para la Evaluación de Riesgos	3,00	OPTATIVA	
M1858	Sistema de Modelado Costero	4,00	OPTATIVA	
M1850	Clima Oceánico y Atmosférico	2,00	OBLIGATORIA	
M1870	Creación de Startups	2,00	OBLIGATORIA	
M1869	El Reto de Emprender	2,00	OBLIGATORIA	
M1853	Fundamentos de Ingeniería de Costas	3,00	OBLIGATORIA	
M1854	Fundamentos para el Diseño de Obras Marítimas	4,00	OBLIGATORIA	
M1849	Herramientas Aplicadas a la Ingeniería de Costas y Puertos	4,00	OBLIGATORIA	
M1857	Instrumentos de Gestión para la Ingeniería de Costas y Puertos	3,00	OBLIGATORIA	
M1930	Métodos Experimentales en Ingeniería	1,00	OBLIGATORIA	
M1871	Modelo de Implementación Técnica	2,00	OBLIGATORIA	
M1856	Modelos Numéricos para la Ingeniería de Costas y Puertos	3,00	OBLIGATORIA	
M1851	Ondas, Oleaje y Nivel del Mar	6,00	OBLIGATORIA	

M1855	Proceso y Actuaciones en Aguas de Transición	2,00	OBLIGATORIA
M1852	Procesos de Erosión y Sedimentación en Costas y Ríos	4,00	OBLIGATORIA

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