

## Oferta de asignaturas del Máster Universitario en Ingeniería Costera y Portuaria para el curso 2017-2018

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

### ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

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

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

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