



Guía Docente				
Datos Identificativos				2016/17
Asignatura (*)	Portos e costas	Código	632514004	
Titulación	Mestrado Universitario en Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Métodos Matemáticos e de Representación			
Coordinación	Acinas Garcia, Juan Ramon	Correo electrónico	j.acinas@udc.es	
Profesorado	Acinas Garcia, Juan Ramon	Correo electrónico	j.acinas@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
Conocimientos y práctica de la especialidad Ingeniería de Puertos y Costas.			
Conocimientos y práctica de la especialidad Ingeniería de Puertos y Costas.			
Conocimientos y práctica de la especialidad Ingeniería de Puertos y Costas.			
Conocimientos y práctica de la especialidad Ingeniería de Puertos y Costas.			
Conocimientos y práctica de la especialidad Ingeniería de Puertos y Costas.			
Conocimientos y práctica de la especialidad Ingeniería de Puertos y Costas.			
Conocimientos y práctica de la especialidad Ingeniería de Puertos y Costas.			
Conocimientos y práctica de la especialidad Ingeniería de Puertos y Costas.			
Conocimientos y práctica de la especialidad Ingeniería de Puertos y Costas.			
Conocimientos y práctica de la especialidad Ingeniería de Puertos y Costas.			
Conocimientos y práctica de la especialidad Ingeniería de Puertos y Costas.			
Conocimientos y práctica de la especialidad Ingeniería de Puertos y Costas.			

Contidos	
Temas	Subtemas



<p>TITULO : INGENIERÍA DE COSTAS</p> <p>Capítulo 1. INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE COSTAS</p> <p>Capítulo 2. MOVIMIENTO ONDULATORIO. ONDAS DE AMPLITUD PEQUEÑA</p> <p>Capítulo 3. PROPAGACIÓN DEL OLEAJE. REFRACCIÓN</p> <p>Capítulo 4. DIFRACCIÓN DEL OLEAJE</p> <p>Capítulo 5. ONDAS DE AMPLITUD FINITA</p> <p>Capítulo 6. DESCRIPCIÓN DEL OLEAJE</p> <p>Capítulo 7. PARÁMETROS ESTADÍSTICOS DEL OLEAJE</p> <p>Capítulo 8. PREVISIÓN DE OLEAJE. CLIMA Y FUENTES DE DATOS</p> <p>Capítulo 9. MORFOLOGÍA LITORAL</p> <p>Capítulo 10. CORRIENTES EN LA ZONA DE ROMPIENTES</p> <p>Capítulo 11. TRANSPORTE DE SEDIMENTOS</p> <p>Capítulo 12. DEFENSA DE COSTAS. REGENERACIÓN DE PLAYAS</p> <p>Capítulo 13. ORDENACIÓN Y GESTIÓN DEL LITORAL</p>	<p>TITULO : INGENIERÍA DE COSTAS</p> <p>Capítulo 1. INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE COSTAS</p> <p>Capítulo 2. MOVIMIENTO ONDULATORIO. ONDAS DE AMPLITUD PEQUEÑA</p> <p>Capítulo 3. PROPAGACIÓN DEL OLEAJE. REFRACCIÓN</p> <p>Capítulo 4. DIFRACCIÓN DEL OLEAJE</p> <p>Capítulo 5. ONDAS DE AMPLITUD FINITA</p> <p>Capítulo 6. DESCRIPCIÓN DEL OLEAJE</p> <p>Capítulo 7. PARÁMETROS ESTADÍSTICOS DEL OLEAJE</p> <p>Capítulo 8. PREVISIÓN DE OLEAJE. CLIMA Y FUENTES DE DATOS</p> <p>Capítulo 9. MORFOLOGÍA LITORAL</p> <p>Capítulo 10. CORRIENTES EN LA ZONA DE ROMPIENTES</p> <p>Capítulo 11. TRANSPORTE DE SEDIMENTOS</p> <p>Capítulo 12. DEFENSA DE COSTAS. REGENERACIÓN DE PLAYAS</p> <p>Capítulo 13. ORDENACIÓN Y GESTIÓN DEL LITORAL</p>
<p>TITULO : INGENIERÍA DE PUERTOS</p> <p>Capítulo 14. EL PUERTO</p> <p>Capítulo 15. TRÁFICOS PORTUARIOS</p> <p>Capítulo 16. INTRODUCCIÓN AL PROYECTO DE UN PUERTO</p> <p>Capítulo 17. PUERTOS ESPECIALES</p>	<p>TITULO : INGENIERÍA DE PUERTOS</p> <p>Capítulo 14. EL PUERTO</p> <p>Capítulo 15. TRÁFICOS PORTUARIOS</p> <p>Capítulo 16. INTRODUCCIÓN AL PROYECTO DE UN PUERTO</p> <p>Capítulo 17. PUERTOS ESPECIALES</p>

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral		40	30	70
Obradoiro		20	30	50
Lecturas		0	15	15
Saídas de campo		10	0	10
Atención personalizada		5	0	5

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Clase impartida por el profesor y por especialistas invitados
Obradoiro	Resolución conjunta de cuestiones y problemas profesionales
Lecturas	Estudio de la bibliografía especializada
Saídas de campo	Visitas de prácticas a empresas, servicios y actividades de interés

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Asistencia a preguntas y dificultades planteadas o introducidas por el alumno
Obradoiro	Asistencia a preguntas y dificultades planteadas o introducidas por el profesor



## Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral		Prueba teórica y práctica	45
Obradoiro		Calificación de resultados	45
Saídas de campo		Preguntas prácticas	10

## Observacións avaliación

--

## Fontes de información

Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

## Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Dirección e explotación de portos/632514035

Enxeñería portuaria/632514034

## Observacións

--

(\*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías