



Guía Docente				
Datos Identificativos				2016/17
Asignatura (*)	Portos	Código	632G01053	
Titulación	Grao en Enxeñaría de Obras Públicas			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Terceiro	Optativa	4.5
Idioma	CastelánInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Métodos Matemáticos e de Representación			
Coordinación	Sande González-Cela, José	Correo electrónico	jose.sande@udc.es	
Profesorado	Sande González-Cela, José	Correo electrónico	jose.sande@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias do título	
Código	Competencias do título
A5	Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa.
A23	Capacidad de aplicación de los procedimientos constructivos, la maquinaria de construcción y las técnicas de planificación de obras.
A25	Conocimiento sobre el proyecto, cálculo, construcción y mantenimiento de las obras de edificación en cuanto a la estructura, los acabados, las instalaciones y los equipos propios.
A28	Capacidad para construcción y conservación de obras marítimas.
A36	Conocimiento del diseño y funcionamiento de las infraestructuras para el intercambio modal, tales como puertos, aeropuertos, estaciones ferroviarias y centros logísticos de transporte.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias do título
Conocer las características de los puertos, en España y resto del Mundo. Infraestructuras y servicios	A23		
	A28		
Conocer el proceso y partes de un proyecto de una obra portuaria	A25		
	A28		
Conocer las diferentes formas de uso del dominio portuario.	A5		
Conocer y saber analizar y aplicar la normativa portuaria. Conocer y aplicar las Recomendaciones para Obras Marítimas en el ámbito de la asignatura	A23		
	A28		
	A36		

Contidos	
Temas	Subtemas
Diseño de Puertos	Desarrollo del un proyecto portuario Clima marítimo Dinámica litoral Cálculos estructurales
Operatividad y explotación	Sistema portuario Español Operatividad y mantenimiento Ley de puertos

Planificación



Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A5 A23 A25 A28 A36	35	25	60
Traballos tutelados	A25 A23	17.5	30	47.5
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	Explicacións do profesor e de especialistas invitados
Traballos tutelados	Traballos planteados e guiados por o profesor e realización por os alumnos

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Mediante a proposta, seguimento e atención de os casos a desenvolver Seguimento e análise de puertos en funcionamento

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral	A5 A23 A25 A28 A36	Se realizarán al final de cada tema unos controles de pocas preguntas del tema visto	20
Traballos tutelados	A25 A23	Se tendrá que realizar un trabajo que se propondrá en clase y que se expondrá a todos los compañeros	80

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións	
Materias que se recomenda ter cursado previamente	
Enxeñaría do Terro I/632G01020	
Materias que se recomenda cursar simultaneamente	
Materias que continúan o temario	
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