UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Guía Docente					
Datos Identificativos					2017/18
Asignatura (*)	Portos			Código	632G01053
Titulación	Grao en Enxeñaría de Obras Públicas				
Descriptores					
Ciclo	Período	Curso		Tipo	Créditos
Grao	1º cuadrimestre	Terceiro		Optativa	4.5
Idioma	CasteránInglés				
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría CivilMatemáticas				
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 / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados 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 / Resultados 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 portuaría	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 d ela asignatura	A23 A28 A36		

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

Planificación

Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A5 A23 A25 A28 A36	35	25	60
Traballos tutelados	A23 A25	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	Explicaciones del profesor y de especialistas invitados
Traballos tutelados	Trabajos planteados y guiados por el profesor y realización por los alumnos

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Mediante la propuesta, seguimiento y atención de los casos a desarrollar Seguimiento y análidis de puertos en funcionamiento

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	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	A23 A25	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