



Guía Docente				
Datos Identificativos				2022/23
Asignatura (*)	Portos		Código	632G01053
Titulación	Grao en Enxeñaría de Obras Públicas			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuadrimestre	Terceiro	Optativa	4.5
Idioma	CastelánInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Civil			
Coordinación	Sande González-Cela, José		Correo electrónico	jose.sande@udc.es
Profesorado	Costas Gómez, Raquel		Correo electrónico	raquel.costas.gomez@udc.es
	Sande González-Cela, José			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	
Coñecer as características dos portos, en España e resto do Mundo. Infraestruturas e servizos		A23	
		A28	
Coñecer o proceso e partes dun proxecto dunha obra portuaria		A25	
		A28	
Coñecer as diferentes formas de uso do dominio portuario.		A5	
Coñecer e saber analizar e aplicar a normativa portuaria. Coñecer e aplicar as Recomendacións para Obras Marítimas no ámbito da materia		A23	
		A28	
		A36	

Contidos	
Temas	Subtemas
Diseño de Puertos	Desenvolvemento do un proxecto portuario Clima marítimo Dinámica litoral Cálculos estruturais
Operatividad y explotación	Sistema portuario Español Operatividade e mantemento Lei de portos

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	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	Explicacións do profesor e de especialistas invitados
Traballos tutelados	Traballos expostos e guiados polo profesor e realización polos alumnos

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

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral	A5 A23 A25 A28 A36	Realizaranse ao final de cada tema uns controis de poucas preguntas do tema visto (15%) e puntuarase cun 5% a asistencia a clase. Realizaranse prácticas no CITEEC co obxectivo de reforzar os contidos explicados en clase	20
Traballos tutelados	A23 A25	Realizarase un traballo individualizado que será seleccionado por profesor e o alumno/a que terá que ser exposto en clase.	80

Observacións avaliación
A asignatura superaráse con o 50% da puntuación

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