



Guía Docente				
Datos Identificativos				2020/21
Asignatura (*)	Portos		Código	632G01053
Titulación	Grao en Enxeñaría de Obras Públicas			
Descriptorios				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	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	Sande González-Cela, José	Correo electrónico	jose.sande@udc.es	
Web				
Descrición xeral				
Plan de continxencia	1. Modificacións nos contidos Non se modifican os contidos 2. Metodoloxías - Sesións maxistrais - Test de seguimento - Traballo de curso - Outras actividades complementarias (visitas a campo e ao laboratorio do CITEEC) As sesións maxistrais, os test de seguimento e o traballo de curso non se modifican, xa que no caso de que se produza de novo unha situación derivada do COVID-19, estas tarefas realizaranse a través de TEAMS e Moodle. 3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado - Correo electrónico dos profesores - Clases de dúbidas vía TEAMS 4. Modificacións na avaliación A materia avaliarase a materia da seguinte forma: - Test de seguimento avaliados do temario exposto en clase (15%) - Avaliación do traballo de curso (80%) - Asistencia a clase (5%) *Observacións de avaliación: 5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía			

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