



## Guía Docente

Datos Identificativos					2024/25
Asignatura (*)	Portos	Código	632G01053		
Titulación					
Descritores					
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					

## Competencias / Resultados do título

Código	Competencias / Resultados do título
--------	-------------------------------------

## Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados 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 / 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	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 funcionamento

## Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	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

<b>Bibliografía básica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- US-ACE (2008). Coastal Engineering Manual. <a href="http://chl.erdc.usace.army.mil/chl.aspx?p=s&amp;a=PUBLICATIONS;8">http://chl.erdc.usace.army.mil/chl.aspx?p=s&amp;a=PUBLICATIONS;8</a></li> <li>- GIOC (). Documentos de Referencia. 5 Volúmenes (Dinámica, Procesos Litorales, Obras y Medio Ambiente Litoral) . <a href="http://www.smc.unican.es/es/paginas/descargas.asp">http://www.smc.unican.es/es/paginas/descargas.asp</a></li> <li>- Puertos del Estado (). Recomendaciones para Obras Marítimas. Programa ROM . <a href="http://www.puertos.es/es/programa_rom/index.html">http://www.puertos.es/es/programa_rom/index.html</a></li> <li>- Puertos del Estado (2008). Guía de buenas prácticas para la ejecución de Obras Marítimas. <a href="http://www.lis.edu.es/uploads/043c80f9_21cd_41b5_8694_5d17dcab38a6.pdf">http://www.lis.edu.es/uploads/043c80f9_21cd_41b5_8694_5d17dcab38a6.pdf</a></li> <li>- Bruun, P (1989). Port Design. 2 Vo. Gulf Publishing Company</li> <li>- Thoresen, Carl A (2003). Port designer-s handbook recommendations and guidelines.</li> <li>- Herbich, J.B (1992). Handbook of Coastal and Ocean Engineering.</li> </ul>
<b>Bibliografía complementaria</b>	

## Recomendacións

<b>Materias que se recomenda ter cursado previamente</b>
Enxeñaría do Terro I/632G01020
<b>Materias que se recomenda cursar simultaneamente</b>
<b>Materias que continúan o temario</b>
<b>Observacións</b>



(\*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