



Guía Docente				
Datos Identificativos				2019/20
Asignatura (*)	Dirección e explotación de portos		Código	632514035
Titulación	Mestrado Universitario en Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos			
Descriptorios				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuadrimestre	Primeiro	Optativa	4.5
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Civil			
Coordinación	Acinas Garcia, Juan Ramon	Correo electrónico	j.acinas@udc.es	
Profesorado	Acinas Garcia, Juan Ramon	Correo electrónico	j.acinas@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias do título	
Código	Competencias do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias do título
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			
Conocimientos y Práctica para Planificar, Explotar y Dirigir un Puerto			

Contidos	
Temas	Subtemas
Dirección y Explotación de Puertos	Dirección y Explotación de Puertos
1.- Introducción general	1.- Introducción general



I.-ELTRANSPORTE MARÍTIMO EN LOS PUERTOS	I.-ELTRANSPORTE MARÍTIMO EN LOS PUERTOS 2.- Los puertos. Zona de Servicio. Clases. La propiedad de los puertos Autorizaciones, concesiones y servicios portuarios. Plan especial. Plan de usos 3.- Tráficos y rutas marítimas. Tráficos de los principales puertos 4.- Los buques. Las obras e instalaciones portuarias. Las señales marítimas 5.- Agentes y contratos de transporte marítimo
II.- LAS OPERACIONES PORTUARIAS	II.- LAS OPERACIONES PORTUARIAS 6.- Prestación de Servicios en los Puertos 7.- Terminales. Graneles sólidos 8.- Graneles líquidos 9.- Mercancía general. Convencional 10.- Mercancía general unitizada. Contenedores
III.- LA PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS PUERTOS	III.- LA PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS PUERTOS 11.- Sistema portuario. Organización y Gestión 12.- Principios generales de la planificación portuaria 13.- El proceso de planificación portuaria en España 14.- Sistema portuario. Estructura económica

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Estudo de casos		25	25	50
Traballos tutelados		22.5	20	42.5
Sesión maxistral		5	5	10
Aprendizaxe colaborativa		5	5	10
Atención personalizada		15	0	15
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Estudo de casos	Estudio de casos reales de explotación de puertos comerciales. Del Sistema Portuario de Interés General y del Sistema Portuario Gallego Incluidas visitas técnicas a puertos en funcionamiento
Traballos tutelados	Realización de un trabajo práctico tutelado sobre un Puerto/ Terminal Portuaria/ Mercancía Exponiendo el Funcionamiento y Estado Actual del Puerto. Analizando y criticando tanto sus aspectos Positivos como Negativos Y por último, realizando una Propuesta de Futuro para dicho Puerto
Sesión maxistral	Conferencias y Seminarios Impartidos por profesionales en activo, Directores de Puertos
Aprendizaxe colaborativa	Realizando encuentros para exponer por parte del profesor y de los alumnos los resultados de los estudios desarrollados.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Estudo de casos	&lt;br>

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados		Presentación del trabajo por parte de los estudiantes de forma pública en clase	50



Estudo de casos		Presentación de los resultados obtenidos	50
-----------------	--	--	----

Observacións avaliación

Fontes de información

Bibliografía básica

Bibliografía complementaria

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Enxeñería portuaria/632514034

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 de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías