



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

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