



Guía Docente				
Datos Identificativos				2013/14
Asignatura (*)	Reparacións Navais		Código	770411517
Titulación	Enxeñeiro Técnico Naval-Especialidade en Propulsión e Servizos do Buque			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
1º e 2º Ciclo	2º cuadrimestre	Terceiro	Optativa	3.5
Idioma				
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica			
Coordinación	Varela Mosquera, Guillermo	Correo electrónico	guillermo.varela@udc.es	
Profesorado	Varela Mosquera, Guillermo	Correo electrónico	guillermo.varela@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe	
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación

Contidos	
Temas	Subtemas
Disposición de un astillero de reparaciones	Situación Características Tipos Tamaños
Medios de varada	Características. Carro Varadero. Diques secos. Diques flotantes Medios de varada por transferencia Diques y plataformas de transferencia Muelles medios de elevación
Recursos industriales	Talleres. Almacenes. Pañol de herramientas Transporte. Servicios Mantenimiento. Mecanización y automoción
Recursos humanos. Organización de un astillero de reparaciones	Organigrama general. Staff de dirección. Calidad. Económico-financiero Producción. Planta y Mantenimiento Técnico-Comercial. Relaciones laborales
Organización del trabajo. Planificación y control	Proceso de contratación Estancia del barco en el astillero Programaciones e informes
Asignación de mano de obra. Subcontratación	Subcontratación de mano de obra. Subcontratación de trabajos Contratación de servicios. Sinergias
Reparación de la estructura. Carenado	Averías de la estructura Carenado
Reparaciones de la maquinaria. Reconocimientos periódicos	Sistemas de propulsión. Sistemas de Gobierno MOTOR principal. Grupos auxiliares Calderas de vapor. Turbinas de vapor. Reductores. Intercambiadores de calor Equipos de cubierta. Grúas y puntales de cubierta
Transformaciones navales	Definición de transformación naval. Tipos. Condiciones básicas del astillero Organización específica para una transformación. Organigrama



## Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	20.2	30.3	50.5
Proba obxectiva	2	0	2
Análise de fontes documentais	12.5	12.5	25
Atención personalizada	10	0	10

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

## Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Explicación de los conceptos teóricos y ejercicios practicos, que el alumno adquiriera las habilidades para el desarrollo de la profesión
Proba obxectiva	Consistirá en contestar a seis preguntas teórica o práctica del contenido de la materia, para comprobar que el alumno recoge los conceptos relacionados con la materia del programa, en sus aspectos teóricos y prácticos
Análise de fontes documentais	Realización de un trabajo relacionado con la materia objeto del estudio. Utilizando revistas especializadas, reglamentos de las sociedades de clasificación , etc.

## Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Informar al alumno sobre la forma y fondo de la realización del trabajo e indicando las directrices para su realización del mismo
Proba obxectiva	
Análise de fontes documentais	Explicación de las preguntas tipo para la realización de la prueba objetiva

## Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral	Se atenderá a que el alumno asimile los conceptos teóricos y prácticos para el desarrollo de su actividad, se acompañará con medios audiovisuales, así como la visita a un astillero de reparaciones	5
Proba obxectiva	Realización de una prueba con cinco preguntas teóricas o prácticas, en caso de que las preguntas tengan diferente valoración se indicará	50
Análise de fontes documentais	Realización del trabajo propuesto	45
Outros		

## Observacións avaliación

Se pretende conocer que se han alcanzado los conceptos previstos a sí como las habilidades practicas necesarias
---

## Fontes de información

<b>Bibliografía básica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- M<sup>a</sup> Jesus Freire Seoane (). E&amp;lt;omía del transporte marítimo.</li> <li>- Rosa Romero (). El transporte Marítimo .</li> <li>- Sociedades de Clasificación (). Reglamentos.</li> <li>- Miguel Angel de la hurga Mendoza (). Reparaciones y transformaciones navales.</li> <li>- Udc (). Seminario las reparaciones de buque.</li> </ul>
<b>Bibliografía complementaria</b>	

## Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente



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