



Guía Docente

Datos Identificativos					2014/15
Asignatura (*)	Proceso integral de construcción de buques	Código	730496006		
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	4	
Idioma					
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica				
Coordinación	Salamanca Gimenez, Antonio	Correo electrónico	antonio.salamanca@udc.es		
Profesorado	Salamanca Gimenez, Antonio	Correo electrónico	antonio.salamanca@udc.es		
Web	www.udc.es/dep/inoyo/asalamanca/index.html				
Descrición xeral	El contenido de esta asignatura directamente ligado con los objetivos finales a conseguir será el siguiente: - Desarrollar el proceso técnico ? comercial que tiene lugar desde que un astillero recibe una consulta para la construcción de un buque o artefacto hasta que se firma el correspondiente contrato. Breve recordatorio y complemento a lo que ya se inicia en las asignaturas de Construcción Naval I y II. - Estudiar el desarrollo del proyecto y la consolidación de la estrategia constructiva. - Relacionar los aprovisionamientos con el proceso productivo. - Analizar el proceso de preparación de la construcción de un buque o artefacto. - Estudiar los procesos tecnológicos propios de la construcción naval. - Analizar los medios de producción del astillero de construcción. - Insertar las inspecciones y pruebas en el proceso productivo. - Conocer las particularidades de la entrega del buque y del proceso de garantía.				

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación
--------	----------------------------

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
	AM1	BM3	CM3
	AM2	BM4	CM6
	AM12	BM6	CM7
		BM7	CM8

Contidos

Temas	Subtemas
-------	----------



UNIDAD DIDÁCTICA 1.- PRESENTACIÓN	<p>CAPÍTULO 1.- PRESENTACIÓN</p> <p>Presentación personal. Presentación del curso. Planteamiento general Unidades didácticas Actividades complementarias</p> <p>Objetivos del curso. Objetivos Conocimientos a alcanzar Calendario del curso</p> <p>Prácticas Objetivo Trabajos prácticos Visitas</p> <p>Evaluación Exámenes Otros procedimientos de evaluación complementarios</p> <p>Tutorías</p>
UNIDAD DIDÁCTICA 2.- BLOQUES	<p>ETAPA DE DISEÑO ETAPA DE CONSTRUCCIÓN ETAPA DE PREARMAMENTO INICIAL ETAPA DE CHORREADO Y PINTADO ETAPA DE PREARMAMENTO FINAL</p>
UNIDAD DIDÁCTICA 3.- MONTAJE DE BLOQUES	ETAPA DE MONTAJE EN GRADA
UNIDAD DIDÁCTICA 4.- BOTADURA	ETAPA DE BOTADURA
UNIDAD DIDÁCTICA 5.- ARMAMENTO	ETAPA DE FINALIZACIÓN DE ARMAMENTO

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	15	7.5	22.5
Presentación oral	20	20	40
Prácticas a través de TIC	8	7.2	15.2
Discusión dirixida	5	7.5	12.5
Obradoiro	5	5	10
Atención personalizada	12.3	0	12.3

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	clases impartidas por el profesor presentaciones, esquemas, planos y demás material gráfico y ofimático
Presentación oral	Presentación oral por parte del alumnado sobre temas del programa



Prácticas a través de TIC	Practicando en el aula de informática con un programa de planificación
Discusión dirixida	sobre : armadores-astilleros (contrato) suministro garantías etc.
Obradoiro	Visita a talleres de astilleros y proveedores, Botaduras, y eventos de construcción.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Presentación oral	Tutorías sobre los temas del programa.
Discusión dirixida	
Prácticas a través de TIC	Tutorías
Sesión maxistral	Primer cuatrimestre martes y miercoles de 16 a 20 horas
Obradoiro	

Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Presentación oral	preparada en las tutorías y casa, presentada a todos	58
Discusión dirixida	preparada en las tutorías y casa, presentada a todos	15
Prácticas a través de TIC	actividad obligatoria	5
Sesión maxistral	Calificando sus conocimientos en dos test eliminatorio de materia	20
Obradoiro	actividad obligatoria	2
Outros		

Observacións avaliación

--

Fontes de información

Bibliografía básica	- Francisco Javier, Gonzalez de Lema (2002). Tecnología de la construcción del buque. Universidade da Coruña - Primitivo Gonzalez (2000). Técnicas de construcción Naval. Universidade da Coruña
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda 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