



Guía Docente				
Datos Identificativos				2017/18
Asignatura (*)	Buques de guerra	Código		730G05043
Titulación	Grao en Enxeñaría Naval e Oceánica			
Descriptorios				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Optativa	4.5
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Industrial			
Coordinación	Seijo Jordan, Indalecio	Correo electrónico	indalecio.seijo1@udc.es	
Profesorado	Seijo Jordan, Indalecio	Correo electrónico	indalecio.seijo1@udc.es	
Web				
Descrición xeral	Pretendese dar una visión xeral dos tipos de buques de guerra actuais, de los procedimientos de proyecto, das características que los hacen diferentes a los buques mercantes, de los criterios de estabilidade, apoio logístico integrado y tipos de mantemento. El alumno alcanzarálos coñecementos necesarios para su carreira profesional en el ámbito de los astilleros de construción naval militar.			

Competencias do título	
Código	Competencias do título
B5	Que os estudantes desenvolvan aquelas habilidades de aprendizaxe necesarias para emprenderen estudos posteriores cun alto grao de autonomía
C4	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas que deben enfrontarse
C6	Valorar a importancia da investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe		Competencias do título	
Dar a conocer a los alumnos el "estado del arte" de las nuevas construcciones de buques de guerra, singularidades de los sistemas en comparación con los existentes en la construcción civil, procesos a seguir en los proyectos y nociones de apoyo logístico y mantenimiento de buques.		B5	C4 C6

Contidos	
Temas	Subtemas
LOS CONTENIDOS DESARROLLAN AQUELLOS INCLUIDOS EN LA MEMORIA DEL TITULO Y QUE SON LOS SIGUIENTES:	Tipos actuales de buques de guerra, sistemas de apoyo y armas de los sistemas de combate, desarrollo de pesos y márgenes durante la construcción, nociones de submarinos, estabilidad buque intacto y después de averías, apoyo logístico integrado y sistemas actuales de mantenimiento
DEFINICIONES	definiciones
TIPOS DE BUQUES DE GUERRA	tipos de buques de guerra
ORGANIZACION DO PROXECTO DO BUQUE DE GUERRA	organizacion
A CONSTRUCCION INTEGRADA	la construcción integrada
A SUPERVIVENCIA NOS BUQUES DE GUERRA	supervivencia
O CONTROL DE RUIDOS	control de ruidos
O PLAN DE APOIO LOXISTICO INTEGRADO	el PALI
COMPARACION BUQUES DE GUERRA VS BUQUES MERCANTES	comparacion

Planificación



Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	B5 C4 C6	8.5	34	42.5
Sesión maxistral	B5 C6 C4	15	28.5	43.5
Presentación oral	B5 C4 C6	6	18	24
Atención personalizada		2.5	0	2.5
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	trabajo traduccion
Sesión maxistral	Exposición en aula
Presentación oral	presentación del trabajo

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Presentación oral	ATENCION PERSONALIZADA DURANTE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS TUTELADOS (EN HORAS DE TUTORIAS)
Traballos tutelados	
Sesión maxistral	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Presentación oral	B5 C4 C6	50%	50
Traballos tutelados	B5 C4 C6	50%	50

Observacións avaliación
En la memoria de verificación se ha especificado la realización de una prueba objetiva. Esta prueba tendrá que ser realizada por todos aquellos alumnos que no asistan a clase ni entreguen el trabajo tutelado ni hagan la presentación oral.
En estos casos, la valoración de esta prueba objetiva, será del 100 % del total.

Fontes de información	
Bibliografía básica	- ENRIQUE CASANOVA RIVAS (). EL BUQUE DE GUERRA. FEIN
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
