



Guía docente				
Datos Identificativos				2017/18
Asignatura (*)	Buques de guerra	Código	730G05043	
Titulación	Grao en Enxeñaría Naval e Oceánica			
Descritores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Grado	2º cuatrimestre	Cuarto	Optativa	4.5
Idioma	Castellano			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Industrial			
Coordinador/a	Seijo Jordan, Indalecio	Correo electrónico	indalecio.seijo1@udc.es	
Profesorado	Seijo Jordan, Indalecio	Correo electrónico	indalecio.seijo1@udc.es	
Web				
Descripción general	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 mantenimiento. El alumno alcanzará los conocimientos necesarios para su carrera profesional en el ámbito de los astilleros de construcción naval militar.			

Competencias / Resultados del título	
Código	Competencias / Resultados del título
B5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
C4	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse.
C6	Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural de la sociedad.

Resultados de aprendizaje		
Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados del 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

Contenidos	
Tema	Subtema
LOS CONTENIDOS DESARROLLAN AQUELLOS INCLUIDOS EN LA MEMORIA DEL TÍTULO	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 DEL PROYECTO DE UN BUQUE DE GUERRA	organizacion
LA CONSTRUCCION INTEGRADA	la construcción integrada
SUPERVIVENCIA DE BUQUES DE GUERRA	supervivencia
CONTROL DE RUIDOS EN BUQUES DE GUERRA	control de ruidos
EL PLAN DE APOYO LOGISTICO INTEGRADO	el PALI
COMPARACION BUQUES DE GUERRA - BUQUES MERCANTES	comparacion



Planificación

Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Trabajos tutelados	B5 C4 C6	8.5	34	42.5
Sesión magistral	B5 C6 C4	15	28.5	43.5
Presentación oral	B5 C4 C6	6	18	24
Atención personalizada		2.5	0	2.5

(*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodologías

Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	alguna traducción de revistas técnicas de tecnología militar
Sesión magistral	clases en aula
Presentación oral	exposición del trabajo

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Presentación oral Trabajos tutelados Sesión magistral	en cualquier momento al 630687706

Evaluación

Metodologías	Competencias / Resultados	Descripción	Calificación
Presentación oral	B5 C4 C6	50%	50
Trabajos tutelados	B5 C4 C6	50%	50

Observaciones evaluación

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.

Fuentes de información

Básica	- ENRIQUE CASANOVA RIVAS (). EL BUQUE DE GUERRA. FEIN
Complementaria	

Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Asignaturas que continúan el temario

Otros comentarios



(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías