



Teaching Guide

Identifying Data					2017/18
Subject (*)	WAR SHIPS		Code	730G01162	
Study programme	Grao en Arquitectura Naval				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
Graduate	2nd four-month period	Fourth	Optativa	4.5	
Language	Spanish				
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Enxeñaría Naval e Industrial				
Coordinador	Seijo Jordan, Indalecio	E-mail	indalecio.seijo1@udc.es		
Lecturers	Seijo Jordan, Indalecio	E-mail	indalecio.seijo1@udc.es		
Web					
General description	<p>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 alcanzará los conocimientos necesarios para su carrera profesional en el ámbito de los astilleros de construcción naval militar.</p>				

Study programme competences / results

Code	Study programme competences / results
A15	Coñecemento das características dos sistemas de propulsión naval.
A24	Capacidade para a integración a bordo dos sistemas propulsores, tendo en conta o seu empacho, peso, cargas dinámicas, impacto na estanquidade, o espazo necesario para o seu mantemento, etc.
A26	Capacidade para a integración a bordo dos sistemas eléctricos tendo en conta o seu empacho, peso, cargas dinámicas, impacto na estanquidade, o espazo necesario para o seu mantemento, etc.
A29	Coñecemento dos procesos de construción naval.
A32	Coñecer os aspectos diferenciais da operación, deseño e construción de buques de guerra con respecto a buques mercantes.
B1	Aprender a aprender.
B4	Traballar de forma autónoma con iniciativa.
B12	Capacidade para encontrar e manexar a información.
B18	Capacidade de abstracción, comprensión e simplificación de problemas complexos.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences / results		
	A15	B1	C3
	A24	B4	C6
	A26	B12	C8
	A29	B18	
	A32		

Contents

Topic	Sub-topic



DEFINICIOS	
TIPOS DE BUQUES	
PROXECTO	
CONSTRUCCION INTEGRADA	
SUPERVIVENCIA	
RUIDOS	
APOIO LOXISTICO	

Planning				
Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	Student?s personal work hours	Total hours
Objective test	A15 A24 A26 A29 A32 B1 B4 B12 B18 C3 C6 C8	4	0	4
Guest lecture / keynote speech	A29 A32	104.5	0	104.5
Personalized attention		4	0	4

(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies	
Methodologies	Description
Objective test	EXAMEN Ó TRABAJO TUTELADO, DEPENDIENDO DEL NUMERO DE MATRICULADOS
Guest lecture / keynote speech	

Personalized attention	
Methodologies	Description
Objective test	

Assessment			
Methodologies	Competencies / Results	Description	Qualification
Guest lecture / keynote speech	A29 A32		0
Objective test	A15 A24 A26 A29 A32 B1 B4 B12 B18 C3 C6 C8		100

Assessment comments

Sources of information	
Basic	- (). - ENRIQUE CASANOVA RIVAS (). EL BUQUE DE GUERRA. FONDO EDITORIAL DE INGENIERIA NAVAL
Complementary	

Recommendations
Subjects that it is recommended to have taken before
Subjects that are recommended to be taken simultaneously



Subjects that continue the syllabus
Other comments

(*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.