



Teaching Guide

Identifying Data					2015/16
Subject (*)	Proxecto Fin de Carreira		Code	730112510	
Study programme	Enxeñeiro Naval e Oceánico				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
First and Second Cycle	Yearly	Fifth	Obligatoria	3.5	
Language	SpanishGalician				
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Enxeñaría Naval e Oceánica				
Coordinador	Junco Ocampo, Fernando		E-mail	fernando.junco@udc.es	
Lecturers	Camba Fabal, Carolina Carral Couce, Luis Manuel Díaz Casás, Vicente Fariñas Alvariño, Pablo Fraguela Formoso, Jose Ángel Junco Ocampo, Fernando Lago Rodriguez, Fernando Martínez Lopez, Alba Mendez Díaz, Abel Miguez Gonzalez, Marcos Pena Agras, Jose Daniel Salamanca Gimenez, Antonio Seijo Jordan, Indalecio Villa Caro, Raul		E-mail	carolina.camba@udc.es l.carral@udc.es vicente.diaz.casas@udc.es pablo.farinass@udc.es j.a.fraguella@udc.es fernando.junco@udc.es f.lago@udc.es alba.martinezl@udc.es abel.mendez@udc.es marcos.miguez@udc.es daniel.pena1@udc.es antonio.salamanca@udc.es indalecio.seijo1@udc.es raul.villa@udc.es	
Web					
General description					

Study programme competences / results

Code	Study programme competences / results
A1	Aplicar os fundamentos da Enxeñaría Naval e Oceánica.
A3	Desenvolver, programar e aplicar métodos analíticos e numéricos para a análise de modelos lineais e non lineais de todos os ámbitos da Enxeñaría Naval e Oceánica.
B1	Aprender a aprender.
B3	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
B11	Actitude creativa.
B12	Capacidade para encontrar e manexar a información.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.
C2	Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences / results		
desarrollo integral de un proyecto naval	A1 A3	B1 B3 B11 B12	C1 C2 C7



Contents	
Topic	Sub-topic
desenvolvemento integral do proxecto dun buque	DIMENSIONAMENTO PRELIMINAR CALCULO DE PESOS E C.D.G DEFINICION DAS FORMAS DO BUQUE CALCULOS DE ARQUITECTURA NAVAL SITUACIÓNS DE CARGA E CUMPLIMENTACION DE CRITERIOS DE ESTABILIDADE CALCULO DE PROPULSION E GOBERNO DISPOSICION XERAL CALCULOS DA ESTRUTURA CALCULO DO FRANCOBORDO E DO ARQUEO DO BUQUE INSTALACION DA MAQUINARIA INSTALACION ELECTRICA EQUIPOS E SERVIZOS DO BUQUE PREUPUESTO E FINANCIACION

Planning				
Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	Student?s personal work hours	Total hours
Supervised projects	A1 A3 B1 B3 B11 B12 C1 C2 C7	10	67.5	77.5
Personalized attention		10	0	10

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

Methodologies	
Methodologies	Description
Supervised projects	SE TRATA DE RESOLVER LAS CUESTIONES PLANTEADAS EN LA EJECUCION DEL PFC

Personalized attention	
Methodologies	Description
Supervised projects	SE TRATA DE ATENDER LAS CONSULTAS DE LOS ALUMNOS PARA DESARROLLAR EL PFC

Assessment			
Methodologies	Competencies / Results	Description	Qualification
Supervised projects	A1 A3 B1 B3 B11 B12 C1 C2 C7	SE EVALUARA EL DESARROLLO DEL PFC ANTE UN TRIBUNAL. SE ENTREGARA EL PFC CON EL CONTENIDO DESCRITO EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE ASI COMO EN LA NORMATIVA QUE A TAL EFECTO SE DESARROLLE.  EL ALUMNO REALIZARA UN EXPOSICION- PRESENTACION - DEFENSA DEL MISMO Y SE SOMETERA A UNA RUEDA DE PREGUNTAS SOBRE EL PFC Y SOBRE LA PRESENTACION REALIZADA	100
Others			

Assessment comments
SE TRATA DE ATENDER LAS CONSULTAS SOBRE EL DESARROLLO DEL PFC

Sources of information



<b>Basic</b>	Las fuentes de información para el desarrollo de esta asignatura son las mismas que las utilizadas en la totalidad de las asignaturas de la titulación
<b>Complementary</b>	

#### 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

PARA LA PRESENTACIÓN DEL PFC ES IMPRESCINDIBLE HABER SUPERADO EL RESTO DE LAS ASIGNATURAS DE LA TITULACION SIN EXCEPCIONES

(\*)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.