



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Proxecto Fin de Carreira	Código	730112510	
Titulación	Enxeñeiro Naval e Oceánico			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
1º e 2º Ciclo	Anual	Quinto	Obrigatoria	3.5
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica			
Coordinación	Junco Ocampo, Fernando	Correo electrónico	fernando.junco@udc.es	
Profesorado	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	Correo electrónico	carolina.camba@udc.es l.carral@udc.es vicente.diaz.casas@udc.es pablo.farinhas@udc.es j.a.fraguela@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				
Descrición xeral				

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
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.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias / Resultados do título
desarrollo integral de un proxecto naval	A1	B1	C1
	A3	B3	C2
		B11	C7
		B12	



Contidos	
Temas	Subtemas
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

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	A1 A3 B1 B3 B11 B12 C1 C2 C7	10	67.5	77.5
Atención personalizada		10	0	10

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	SE TRATA DE RESOLVER LAS CUESTIONES PLANTEADAS EN LA EJECUCION DEL PFC

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	SE TRATA DE ATENDER LAS CONSULTAS DE LOS ALUMNOS PARA DESARROLLAR EL PFC

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	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
Outros			

Observacións avaliación
SE TRATA DE ATENDER LAS CONSULTAS SOBRE EL DESARROLLO DEL PFC



Fontes de información

Bibliografía básica	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
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

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

(*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