



Guía docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Proyecto Fin de Carrera	Código	730112510	
Titulación	Enxeñeiro Naval e Oceánico			
Descritores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
1º y 2º Ciclo	Anual	Quinto	Obligatoria	3.5
Idioma	CastellanoGallego			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica			
Coordinador/a	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.farinass@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				
Descripción general				

Competencias / Resultados del título	
Código	Competencias / Resultados del título
A1	Aplicar los fundamentos de la Ingeniería Naval y Oceánica.
A3	Desarrollar, programar y aplicar métodos analíticos y numéricos para el análisis de modelos lineales y no lineales de todos los ámbitos de la Ingeniería Naval y Oceánica.
B1	Aprender a aprender.
B3	Aplicar un pensamiento crítico, lógico y creativo.
B11	Actitud creativa.
B12	Capacidad para encontrar y manejar la información.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma.
C2	Dominar la expresión y la comprensión de forma oral y escrita de un idioma extranjero.
C7	Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida.

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje			Competencias / Resultados del título
desarrollo integral de un proyecto naval	A1	B1	C1
	A3	B3	C2
		B11	C7
		B12	



Contenidos	
Tema	Subtema
desarrollo integral del proyecto de un buque	DIMENSIONAMIENTO PRELIMINAR CALCULO DE PESOS Y C.D.G DEFINICION DE LAS FORMAS DEL BUQUE CALCULOS DE ARQUITECTURA NAVAL SITUACIONES DE CARGA Y CUMPLIMENTACION DE CRITERIOS DE ESTABILIDAD CALCULO DE PROPULSION Y GOBIERNO DISPOSICION GENERAL CALCULOS DE LA ESTRUCTURA CALCULO DEL FRANCOBORDO Y DEL ARQUEO DEL BUQUE INSTALACION DE LA MAQUINARIA INSTALACION ELECTRICA EQUIPOS Y SERVICIOS DEL BUQUE PREUPUESTO Y FINANCIACION

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Trabajos tutelados	A1 A3 B1 B3 B11 B12 C1 C2 C7	10	67.5	77.5
Atención personalizada		10	0	10

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

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	SE TRATA DE RESOLVER LAS CUESTIONES PLANTEADAS EN LA EJECUCION DEL PFC

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	SE TRATA DE ATENDER LAS CONSULTAS DE LOS ALUMNOS PARA DESARROLLAR EL PFC

Evaluación			
Metodologías	Competencias / Resultados	Descripción	Calificación
Trabajos 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
Otros			

Observaciones evaluación
SE TRATA DE ATENDER LAS CONSULTAS SOBRE EL DESARROLLO DEL PFC



## Fuentes de información

<b>Básica</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>Complementaria</b>	

## Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Asignaturas que continúan el temario

## Otros comentarios

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

(\*) 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