



Guía Docente				
Datos Identificativos			2015/16	
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao		Código	730G02151
Titulación	Grao en Enxeñaría en Propulsión e Servizos do Buque			
Descriptor				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	12
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Oceánica			
Coordinación	Junco Ocampo, Fernando	Correo electrónico	fernando.junco@udc.es	
Profesorado	Álvarez García, Ana	Correo electrónico	ana.alvarez1@udc.es	
	Bouza Fernandez, Maria Sonia		sonia.bouzaf@udc.es	
	Camba Fabal, Carolina		carolina.camba@udc.es	
	Carmona Prieto, Jose Ramon		jose.r.carmona@udc.es	
	Carral Couce, Luis Manuel		l.carral@udc.es	
	Fernandez Rodriguez, Angel		angel.fernandezr@udc.es	
	Junco Ocampo, Fernando		fernando.junco@udc.es	
	Martinez Lopez, Alba		alba.martinezl@udc.es	
	Miguez Gonzalez, Marcos		marcos.miguez@udc.es	
	Pena Agras, Jose Daniel		daniel.pena1@udc.es	
	Salamanca Gimenez, Antonio		antonio.salamanca@udc.es	
	Seijo Jordan, Indalecio		indalecio.seijo1@udc.es	
	Villa Caro, Raul		raul.villa@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
A1	Capacidade para a resolución dos problemas matemáticos que poidan formularse na enxeñaría. Aptitude para aplicar os coñecementos sobre: álgebra lineal; xeometría; xeometría diferencial; cálculo diferencial e integral; ecuacións diferenciais e en derivadas parciais; métodos numéricos; algorítmica numérica; estatística e optimización.
A2	Comprensión e dominio dos conceptos básicos sobre as leis xerais da mecánica, termodinámica, campos e ondas e electromagnetismo e a súa aplicación para a resolución de problemas propios da enxeñaría.
A3	Coñecementos básicos sobre o uso e programación dos ordenadores, sistemas operativos, bases de datos e programas informáticos con aplicación en enxeñaría.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B7	Actitude orientada ao traballo persoal intenso.
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.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias / Resultados do título
	A1	B2	C3
	A2	B7	C8
	A3		



Contidos	
Temas	Subtemas
Trátase de desenvolver uns documentos, cadernos co alcance especificado na normativa ao respecto	o contido de cada caderno

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Obradoiro	A1 A2 A3 B2 B7 C3 C8	100	0	100
Atención personalizada		200	0	200
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Obradoiro	desarrollo del TFG asignado

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Obradoiro	tutoria específicas

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Obradoiro	A1 A2 A3 B2 B7 C3 C8	se evaluará el contenido según lo requerido por la normativa	100

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	apuntes del profesorapuntes del profesor
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Observacións

(*)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 de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías