



Guía Docente				
Datos Identificativos				2017/18
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao	Código	730G03068	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuadrimestre	Cuarto	Obrigatoria	12
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Navegación e Enxeñaría MariñaComputaciónEconomíaEnxeñaría CivilEnxeñaría Naval e IndustrialMatemáticasQuímica			
Coordinación	Zaragoza Fernandez, Maria Sonia	Correo electrónico	sonia.zaragoza1@udc.es	
Profesorado	Alvarez Feal, Jose Carlos Juan Álvarez García, Ana Bellas Bouza, Francisco Javier Bouza Fernandez, Javier Caño Gochi, Alfredo del Cardenal Carro, Jesus Cruz Lopez, Maria Pilar de la Deibe Díaz, Álvaro Dopico Dopico, Daniel Fernández Martínez, José Fernandez Solis, Jose Maria Gonzalez Castro, Manuel Jesus Gutierrez Fernandez, Ruth Maria Lamas Galdo, Isabel Loureiro Montero, Alfonso Lugris Armesto, Urbano Mier Buenhombre, Jose Luis Mouzo Murujosa, Francisco José Naya Fernandez, Salvador Naya Villaverde, Miguel angel Prieto Garcia, Abraham	Correo electrónico	carlos.alvarez@udc.es ana.alvarez1@udc.es francisco.bellas@udc.es javier.bouza@udc.es alfredo.cano@udc.es jesus.cardenal@udc.es pilar.cruz1@udc.es alvaro.deibe@udc.es daniel.dopico@udc.es j.fernandezm@udc.es jose.maria.fsolis@udc.es manuel.gonzalez@udc.es ruth.gutierrez@udc.es isabel.lamas.galdo@udc.es a.loureiro@udc.es urbano.lugris@udc.es jose.mier@udc.es francisco.mouzo@udc.es salvador.naya@udc.es miguel.naya@udc.es abraham.prieto@udc.es	
Web				
Descrición xeral	O traballo fin de Grao é un Exercicio orixinal a realizar individualmente, presentar e defender ante un tribunal universitario, consistente en un proxecto no ámbito da enxeñaría técnica industrial de natureza profesional no que se sintetizen e integren las competencias adquiridas nos ensinós.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe	
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título



Coñecer e comprender os métodos de cálculo, deseño e representación para o desenvolvemento dun proxecto no ámbito da súa especialidade. Capacidade para a aplicación práctica dos coñecementos antes citados.	A27	B2 B3 B4 B5 B7 B9	C3 C5 C6
---	-----	----------------------------------	----------------

Contidos	
Temas	Subtemas
O tema seguinte describe os contidos establecidos na ficha da Memoria de Verificación	<p>a- Proxectos completos de calquera área en que a lexislación vixente recoñeza competencias da profesión de enxeñeiro industrial.</p> <p>b. O desenvolvemento dunha parte específica dun proxecto, que pola súa complexidade poida ter a entidade e a importancia dun completo.</p> <p>c. Proxectos de investigación e de desenvolvemento no ámbito da Enxeñería Industrial.</p>

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Presentación oral	B4 B7	0	50	50
Traballos tutelados	A27 B2 B3 B5 B9 C3 C5 C6	0	200	200
Atención personalizada		50	0	50

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Presentación oral	Intervención inherente aos procesos de ensino-aprendizaxe baseada na exposición verbal a través da que o alumnado e profesorado interactúan dun modo ordenado, propoñendo cuestións, facendo aclaracións e expoñendo temas, traballos, conceptos, feitos ou principios de forma dinámica.
Traballos tutelados	Metodoloxía deseñada para promover a aprendizaxe autónoma dos estudantes, baixo a tutela do profesor e en escenarios variados (académicos e profesionais). Constitúe unha opción baseada na asunción polos estudantes da responsabilidade pola súa propia aprendizaxe. Este sistema de ensino baséase en dous elementos básicos: a aprendizaxe independente dos estudantes e o seguimento desa aprendizaxe por o profesor tutor.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	O tutor supervisará o desenvolvemento do traballo fin de grao ata a súa finalización

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Presentación oral	B4 B7	O alumno defenderá o seu traballo diante do tribunal e contestará as preguntas que se lle fagan	100

Observacións avaliación



Fontes de información	
Bibliografía básica	
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 dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías