



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Proxecto fin de Carreira	Código	730211520	
Titulación	Enxeñeiro Industrial			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
1º e 2º Ciclo	Anual	Quinto	Obrigatoria	4
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Análise Económica e Administración de EmpresasEnxeñaría Industrial 2Enxeñaría Naval e OceánicaMétodos Matemáticos e de Representación			
Coordinación	Camba Fabal, Carolina	Correo electrónico	carolina.camba@udc.es	
Profesorado	Amado Paz, José Manuel Ameneiro Seijo, Lino Arce Ceinos, Alberto Barbadillo Jove, Fernando Calvo Díaz, Jose Ramon Camba Fabal, Carolina Caño Gochi, Alfredo del Castro Rascado, Alberto Crespo Pereira, Diego Cruz Lopez, Maria Pilar de la Cuadrado Aranda, Francisco Javier Díaz Díaz, Ana María Dopico Dopico, Daniel Fernández Martínez, José Filgueira Vizoso, Almudena Garcia del Valle, Alejandro Gonzalez Castro, Manuel Jesus Gosset , Anne Marie Elisabeth Gutierrez Fernandez, Ruth María Lamas Galdo, Isabel Lara Coira, Manuel López Beceiro, Jorge José López López, Manuel Lopez Peña, Fernando Loureiro Montero, Alfonso Martinez Lopez, Alba Mateo Orenes, Maripaz Mier Buenhombre, Jose Luis Naya Villaverde, Miguel angel Nicolas Costa, Gines Prieto Garcia, Abraham Reinosa Prado, Jose Manuel Rodriguez Guerreiro, Maria Jesus Tobar Vidal, María José Varela Lafuente, Angel Eduardo Yañez Casal, Armando Jose Zaragoza Fernandez, Maria Sonia	Correo electrónico	jose.amado.paz@udc.es lino.ameneiro@udc.es alberto.arce@udc.es fernando.barbadillo@udc.es jose.ramon.calvo@udc.es carolina.camba@udc.es alfredo.cano@udc.es alberto.castro@udc.es diego.crespo@udc.es pilar.cruz1@udc.es javier.cuadrado@udc.es ana.ddiaz@udc.es daniel.dopico@udc.es j.fernandezm@udc.es almudena.filgueira.vizoso@udc.es alejandro.garcia.delvalle@udc.es manuel.gonzalez@udc.es anne.gosset@udc.es ruth.gutierrez@udc.es isabel.lamas.galdo@udc.es manuel.lara.coira@udc.es jorge.lopez.beceiro@udc.es manuel.lopez.lopez@udc.es fernando.lopez.pena@udc.es a.loureiro@udc.es alba.martinezl@udc.es paz.mateo@udc.es jose.mier@udc.es miguel.naya@udc.es gines.nicolas@udc.es abraham.prieto@udc.es j.reinosa@udc.es maria.guerreiro@udc.es maria.jose.tobar@udc.es a.varelal@udc.es armando.yanez@udc.es sonia.zaragoza1@udc.es	



Web	
Descrición xeral	Traballo fin de carreira: Exercicio orixinal a realizar individualmente, presentar e defender ante un tribunal universitario, consistente en un proxecto no ámbito da enxeñaría industrial de natureza profesional no que se sintetizen e integren las competencias adquiridas nos ensinos.

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
A1	Aplicar os fundamentos científico-técnicos das tecnoloxías industriais.
A9	Elaboración, dirección e xestión de proxectos en todos os ámbitos industriais.
B16	Fixar obxectivos e tomar decisións.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.

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 enxeñaría industrial.		A1	B16
Capacidade para a aplicación práctica dos coñecementos antes citados.		A9	C6

Contidos	
Temas	Subtemas
Proxecto no ámbito de las tecnoloxías específicas da enxeñaría industrial de natureza profesional, no que se sintetizen e integren as competencias adquiridas nos ensinos.	.

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	A1 A9 B16	0	85	85
Presentación oral	C6	0	5	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	Metodoloxía deseñada para promover a aprendizaxe autónoma dos estudantes, baixo a tutela do profesor e en escenarios variados (académicos e profesionais). Está referida prioritariamente ao aprendizaxe do "cómo facer as cousas?". 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 polo profesor-titor.
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, proponendo cuestións, facendo aclaracións e expoñendo temas, traballos, conceptos, feitos ou principios de forma dinámica.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición



Traballos tutelados	O titor dirixe o traballo do alumno ata a súa finalización
---------------------	--

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	A1 A9 B16	No Proxecto Fin de Carreira valorase o traballo orixinal individual, a presentación e a defensa ante un tribunal universitario.	100
Outros			

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 defensa do Proxecto Fin de Carreira realizase cando todas as materias da carreira están aprobadas

(*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