



Teaching Guide

Teaching Guide				
Identifying Data				2015/16
Subject (*)	Proxecto fin de Carreira	Code	730211520	
Study programme	Enxeñeiro Industrial			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
First and Second Cycle	Yearly	Fifth	Obligatoria	4
Language	SpanishGalician			
Teaching method	Face-to-face			
Prerequisites				
Department	Análise Económica e Administración de EmpresasEnxeñaría Industrial 2Enxeñaría Naval e OceánicaMétodos Matemáticos e de Representación			
Coordinador	Camba Fabal, Carolina	E-mail	carolina.camba@udc.es	
Lecturers	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 Maria 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	E-mail	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	
General description	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.

Study programme competences / results	
Code	Study programme competences / results
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.

Learning outcomes			
Learning outcomes			Study programme competences / results
Coñecer e comprender os métodos de cálculo, deseño e representación para o desenvolvemento dun proxecto no ámbito da enxeñaría industrial.			A1 A9
Capacidade para a aplicación práctica dos coñecementos antes citados.			B16 C6

Contents	
Topic	Sub-topic
Proxecto no ámbito de las tecnoloxías específicas da enxeñaría industrial de natureza profesional, no que se sintetizen e integren as competencias adquiridas nos ensinos.	.

Planning				
Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	Student?s personal work hours	Total hours
Supervised projects	A1 A9 B16	0	85	85
Oral presentation	C6	0	5	5
Personalized attention		10	0	10

(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies	
Methodologies	Description
Supervised projects	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.
Oral presentation	Intervención inherente aos procesos de ensino-aprendizaxe baseada na exposición verbal a través da que o alumnado e profesorado interactúan dun modo ordenado, propondo cuestións, facendo aclaracións e expoñendo temas, traballos, conceptos, feitos ou principios de forma dinámica.

Personalized attention	
Methodologies	Description



Supervised projects	O tutor dirixe o traballo do alumno ata a súa finalización
---------------------	--

Assessment			
Methodologies	Competencies / Results	Description	Qualification
Supervised projects	A1 A9 B16	No Proxecto Fin de Carreira valorase o traballo orixinal individual, a presentación e a defensa ante un tribunal universitario.	100
Others			

Assessment comments

Sources of information	
Basic	
Complementary	

Recommendations
Subjects that it is recommended to have taken before
Subjects that are recommended to be taken simultaneously
Subjects that continue the syllabus
Other comments
A defensa do Proxecto Fin de Carreira realizase cando todas as materias da carreira están aprobadas

(*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.