



Teaching Guide				
Identifying Data				2016/17
Subject (*)	Final Project. Mention in Information Technology	Code	614G01118	
Study programme	Grao en Enxeñaría Informática			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
Graduate	2nd four-month period	Fourth	Obligatoria	12
Language	SpanishGalicianEnglish			
Teaching method	Face-to-face			
Prerequisites				
Department	ComputaciónElectrónica e SistemasMatemáticasTecnoloxías da Información e as Comunicaci3ns			
Coordinador	Ortega Hortas, Marcos	E-mail	m.ortega@udc.es	
Lecturers	Andrade Canosa, Diego Carneiro Diaz, Víctor Manuel Dafonte Vazquez, Jose Carlos Dorado de la Calle, Julian Fernández Caramés, Tiago Manuel García Naya, José Antonio Gomez Garcia, Angel Lopez Mato, Javier Martinez Perez, Maria Novoa De Manuel, Francisco Javier Padron Gonzalez, Emilio Jose Raposo Santiago, Juan Rodríguez Álvarez, Gabriel Rodriguez Luaces, Miguel	E-mail	diego.andrade@udc.es victor.carneiro@udc.es carlos.dafonte@udc.es julian.dorado@udc.es tiago.fernandez@udc.es jose.garcia.naya@udc.es angel.gomez@udc.es javier.lopezm@udc.es maria.martinez@udc.es francisco.javier.novoa@udc.es emilio.padron@udc.es juan.raposo@udc.es gabriel.rodriguez@udc.es miguel.luaces@udc.es	
Web				
General description	O Traballo Fin de Grao é un exercicio orixinal a realizar individualmente e que para a súa superaci3n será presentado e defendido ante un tribunal universitario, consistente nun proxecto no ámbito das tecnoloxías específicas da Enxeñaría en Informática de natureza profesional no que se sintetizen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas.			

Study programme competences / results	
Code	Study programme competences / results
A59	Exercicio orixinal que se realizará individualmente e se presentará e defenderá perante un tribunal universitario, consistente nun proxecto no ámbito das tecnoloxías específicas da enxeñaría en informática de natureza profesional en que se sintetizen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas. Este proxecto realizarase no contexto da tecnoloxía específica elixida polo estudante de entre as cinco ofertadas.
B1	Capacidade de resoluci3n de problemas
B2	Traballo en equipo
B3	Capacidade de análise e síntese
B4	Capacidade para organizar e planificar
B7	Preocupaci3n pola calidade
B8	Capacidade de traballar nun equipo interdisciplinar
B9	Capacidade para xerar novas ideas (creatividade)
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.
C2	Dominar a expresi3n e a compresi3n de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar soluci3ns baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a informaci3n dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.



C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.
----	---

Learning outcomes			
Learning outcomes	Study programme competences / results		
Exercicio orixinal que se realizará individualmente e se presentará e defenderá perante un tribunal universitario, consistente nun proxecto no ámbito das tecnoloxías específicas da enxeñaría en informática de natureza profesional en que se sintetizen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas. Este proxecto realizarase no contexto da especialidade de Tecnoloxías da Información.	A59	B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9	C1 C2 C4 C6 C7 C8

Contents	
Topic	Sub-topic
Elaboración individual dun traballo fin de grao	Proposta de TFG

Planning				
Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	Student?s personal work hours	Total hours
Seminar	B3 B4 B7 C1 C2	5	20	25
Supervised projects	A59 B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9 C1 C2 C4 C6 C7 C8	25	250	275
Personalized attention		0		0

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

Methodologies	
Methodologies	Description
Seminar	Organizaranse seminarios para a axuda da elaboración e redacción do traballo fin de grao
Supervised projects	Non se formula a realización de clases teóricas ou prácticas, polo tanto as actividades presenciais límítanse e as actividades formativas estrutúranse arredor do traballo tutelado do estudante

Personalized attention	
Methodologies	Description
Supervised projects	Levaranse a cabo titorías personalizadas co director ou directores do traballo para orientar a elaboración, a redacción e presentación do Traballo Fin de Grao

Assessment			
Methodologies	Competencies / Results	Description	Qualification



Supervised projects	A59 B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9 C1 C2 C4 C6 C7 C8	O Traballo Fin de Grao será defendido diante dun tribunal e na súa valoración terase en conta:  - Calidade e alcance do traballo realizado  - Valoración da memoria  - Presentación oral	100
---------------------	--	--	-----

#### Assessment comments

A normativa de avaliación está recollida no "Regulamento dos Traballo Fin de Grao do título de Graduado en Enxeñaría Informática pola UDC, impartido na Facultade de Informática da Coruña (aprobado pola Xunta de Centro o 10 de xuño de 2013)"

#### Sources of information

Basic	A bibliografía e fontes de información serán proporcionadas polo director do TFG en función do tema elixido.
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

O estudante que se matricula no Traballo Fin de Grao debeu superar polo menos 180 créditos da titulación, incluíndo os da primeira metade. Para a defensa, debeu superar todos os créditos da titulación agás os do Traballo Fin de Grao.

(\*)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.