



## Teaching Guide

Identifying Data				
			2023/24	
<b>Subject (*)</b>	Final Project. Mention in Computer Science	<b>Code</b>	614G01106	
<b>Study programme</b>	Grao en Enxeñaría Informática			
Descriptors				
<b>Cycle</b>	<b>Period</b>	<b>Year</b>	<b>Type</b>	<b>Credits</b>
Graduate	2nd four-month period	Fourth	Obligatory	12
<b>Language</b>	SpanishGalicianEnglish			
<b>Teaching method</b>	Face-to-face			
<b>Prerequisites</b>				
<b>Department</b>	BioloxíaCiencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónComputaciónEmpresaEnxeñaría de ComputadoresEnxeñaría Naval e IndustrialMatemáticasProxectos Arquitectónicos, Urbanismo e Composición			
<b>Coordinador</b>		<b>E-mail</b>		

**Lecturers**

Alonso Betanzos, Maria Amparo  
Alonso Pardo, Miguel angel  
Alonso Ríos, David  
Amor Lopez, Margarita  
Barreira Rodriguez, Noelia  
Barreiro Garcia, Álvaro  
Becerra Permuy, Jose Antonio  
Bellas Bouza, Francisco Javier  
Bolón Canedo, Verónica  
Cabalar Fernandez, Jose Pedro  
Cabrero Souto, David  
Cacheda Seijo, Fidel  
Calvo Garrido, María Del Carmen  
Cancela Barizo, Brais  
Carballal Mato, Adrián  
Castro Souto, Laura Milagros  
Cedrón Santaefemia, Francisco Abel  
Dafonte Vazquez, Jose Carlos  
De Moura Ramos, Jose Joaquim  
Dorado de la Calle, Julian  
Eiras Franco, Carlos  
Fernández Blanco, Enrique  
Fernández Caramés, Tiago Manuel  
Fernández Lozano, Carlos  
Fontenla Romero, Oscar  
Garabato Míguez, Daniel  
García Naya, José Antonio  
Gestal Pose, Marcos  
Gomez Garcia, Angel  
Gómez Rodríguez, Carlos  
González Domínguez, Jorge  
Gonzalez Lopez, Miguel  
Gonzalez Penedo, Manuel  
Guijarro Berdiñas, Berta M.  
Hernandez Pereira, Elena Maria  
Lamas Seco, Jose Juan  
Lombardía Cortiña, María José  
López Salas, Estefanía  
Losada Perez, Jose  
Martín Rodilla, Patricia  
Montoto Castelao, Paula  
Morán Fernández, Laura  
Moret Bonillo, Vicente  
Mosqueira Rey, Eduardo  
Novo Bujan, Jorge  
Nóvoa Manuel, Francisco Javier  
Ortega Hortas, Marcos  
Oviedo de la Fuente, Manuel  
Padron Gonzalez, Emilio Jose  
Parapar López, Javier



Paris Fernandez, Javier  
Pedreira Souto, Maria de las Nieves  
Pérez Vila, Miguel Anxo  
Presedo Quindimil, Manuel Antonio  
Puente Castro, Alejandro  
Ramos García, Lucia  
Rivero Cebrián, Daniel  
Rodríguez Brisaboa, Nieves  
Rodríguez Tajés, Álvaro  
Rouco Maseda, Jose  
Saavedra Places, María de los Angeles  
Sanjurjo Amado, Jose Rodrigo  
Santos Reyes, Jose  
Silva Coira, Fernando  
Tourinho Dominguez, Juan  
Valderruten Vidal, Alberto  
Vazquez Cendon, Carlos  
Vazquez Regueiro, Carlos  
Veiga Fachal, Jorge  
Vilares Calvo, David  
Vilares Ferro, Jesus  
Yañez Izquierdo, Antonio Fermin

## E-mail

amparo.alonso.betanzos@udc.es  
miguel.alonso@udc.es  
david.alonso@udc.es  
margarita.amor@udc.es  
noelia.barreira@udc.es  
alvaro.barreiro@udc.es  
jose.antonio.becerra.permuy@udc.es  
francisco.bellas@udc.es  
veronica.bolon@udc.es  
pedro.cabalar@udc.es  
david.cabrero@udc.es  
fidel.cacheda@udc.es  
carmen.calvo.garrido@udc.es  
brais.cancela@udc.es  
adrian.carballal@udc.es  
laura.milagros.castro.souto@udc.es  
francisco.cedron@udc.es  
carlos.dafonte@udc.es  
joaquim.demoura@udc.es  
julian.dorado@udc.es  
carlos.eiras.franco@udc.es  
enrique.fernandez@udc.es  
tiago.fernandez@udc.es  
carlos.fernandez@udc.es  
oscar.fontenla@udc.es  
daniel.garabato@udc.es  
jose.garcia.naya@udc.es  
marcos.gestal@udc.es  
angel.gomez@udc.es  
carlos.gomez@udc.es  
jorge.gonzalezd@udc.es  
miguel.gonzalez.lopez@udc.es  
manuel.gpenedo@udc.es  
berta.guijarro@udc.es  
elena.hernandez@udc.es  
jose.juan.lamas.seco@udc.es  
maria.jose.lombardia@udc.es  
estefania.lsalas@udc.es  
jose.losada@udc.es  
patricia.martin.rodilla@udc.es  
paula.montoto@udc.es  
laura.moranf@udc.es  
vicente.moret@udc.es  
eduardo.mosqueira@udc.es  
j.novo@udc.es  
francisco.javier.novoa@udc.es  
m.ortega@udc.es  
manuel.oviedo@udc.es  
emilio.padron@udc.es  
javier.parapar@udc.es



javier.paris@udc.es  
nieves.pedreira@udc.es  
anxo.pvila@udc.es  
manuel.antonio.presedo.quindimil@udc.es  
a.puentec@udc.es  
l.ramos@udc.es  
daniel.rivero@udc.es  
nieves.brisaboa@udc.es  
a.tajes@udc.es  
jose.rouco@udc.es  
angeles.saavedra.places@udc.es  
jose.sanjurjo@udc.es  
jose.santos@udc.es  
fernando.silva@udc.es  
juan.tourino@udc.es  
alberto.valderruten@udc.es  
carlos.vazquez.cendon@udc.es  
carlos.vazquez.regueiro@udc.es  
jorge.veiga@udc.es  
david.vilares@udc.es  
jesus.vilares@udc.es  
antonio.yanez@udc.es



<b>Web</b>	campusvirtual.udc.es
<b>General description</b>	O Tráballo Fin de Grao é un exercicio orixinal a realizar individualmente e que para a súa superación 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 sintetizan e integran as competencias adquiridas nas ensinanzas.

Study programme competences	
Code	Study programme competences
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 sintetizan e integran as competencias adquiridas nas ensinanzas. Este proxecto realizarase no contexto da tecnoloxía específica elixida polo estudante de entre as cinco ofertadas.
B1	Capacidade de resolución de problemas
B2	Traballo en equipo
B3	Capacidade de análise e síntese
B4	Capacidade para organizar e planificar
B7	Preocupación 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 expresión e a comprensión 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 solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información 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																					
Individual original work to be presented before a university panel, consisting in a professional IT-specific project that demonstrates the acquisition of software engineering skills. The specific context for this work is Computer Science.			<table border="1"> <tr> <td>A59</td> <td>B1</td> <td>C1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B2</td> <td>C2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B3</td> <td>C4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B4</td> <td>C6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B7</td> <td>C7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B8</td> <td>C8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B9</td> <td></td> </tr> </table>	A59	B1	C1		B2	C2		B3	C4		B4	C6		B7	C7		B8	C8		B9	
A59	B1	C1																						
	B2	C2																						
	B3	C4																						
	B4	C6																						
	B7	C7																						
	B8	C8																						
	B9																							

Contents	
Topic	Sub-topic
Individual degree project	DP proposal

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student's personal work hours	Total hours
Seminar	B3 B4 B7 C1 C2	5	20	25
Aprendizaxe servizo	C4 C6 C7 C8	0	0	0
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	Seminars will be held to help with the elaboration and writing of the degree project.
Aprendizaxe servizo	Development of the degree project in the context of real local needs, with the goal of contributing to its improvement, in collaboration with an external entity, and with the aim to provide some service to the community.  This methodology is one possibility of development of the degree project, but it is not a requirement.
Supervised projects	There are no lectures or lab sessions, and thus the attendance to learning activities are limited to the supervising formative sessions with the student's supervisor.

Personalized attention	
Methodologies	Description
Supervised projects	Individual supervision sessions between supervisor(s) and student will be carried out to assist in the elaboration, writing and presentation of the degree project.

Assessment			
Methodologies	Competencies	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
The evaluation rules are stated in the "Regulamento dos Traballos 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/a 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
Before handing in the degree project, the student must have passed all credits but the ones corresponding to the TFG.



(\*)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.