



## Guía docente

Datos Identificativos					2024/25
<b>Asignatura (*)</b>	Trabajo Fin de Grado. especialidad ingeniería del Software		<b>Código</b>	614G01092	
<b>Titulación</b>	Grao en Enxeñaría Informática				
Descritores					
<b>Ciclo</b>	<b>Periodo</b>	<b>Curso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Créditos</b>	
Grado	2º cuatrimestre	Cuarto	Obligatoria	12	
<b>Idioma</b>	CastellanoGallegoInglés				
<b>Modalidad docente</b>	Presencial				
<b>Prerrequisitos</b>					
<b>Departamento</b>	Ciencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónCiencias da SaúdeComputaciónDepartamento profesorado másterEmpresaEnxeñaría de ComputadoresMatemáticasPedagogía e Didáctica				
<b>Coordinador/a</b>		<b>Correo electrónico</b>			

**Profesorado**

Álvarez Díaz, Manuel  
Amor Lopez, Margarita  
Aneiros Perez, German  
Arregui Alvarez, Iñigo  
Barreira Rodriguez, Noelia  
Barreiro Garcia, Álvaro  
Becerra Permuy, Jose Antonio  
Bellas Permuy, Fernando  
Bernardo Roca, Guillermo de  
Bregains Rodriguez, Julio Claudio  
Calvo Garrido, María Del Carmen  
Carballal Mato, Adrián  
Carneiro Diaz, Victor Manuel  
Castro Souto, Laura Milagros  
Cedrón Santaefemia, Francisco Abel  
Cerdeira Pena, Ana Belen  
Cortiñas Álvarez, Alejandro  
Dapena Janeiro, Adriana  
De Moura Ramos, Jose Joaquim  
Eiras Franco, Carlos  
Fernández Blanco, Enrique  
Fernández Caramés, Tiago Manuel  
Fernández Lozano, Carlos  
Fresnedo Arias, Óscar  
Gestal Pose, Marcos  
Gómez Brandón, Adrián  
Gómez Rodríguez, Carlos  
Gonzalez Gomez, Patricia  
Gonzalez Lopez, Miguel  
Iglesia Iglesias, Daniel Ismael  
Jorge Castro, Jose Santiago  
Ladra González, Susana  
Landín Piñeiro, Alfonso  
López Taboada, Guillermo  
Losada Perez, Jose  
Martinez Perez, Maria  
Mato Abad, Virginia  
Montoto Castelao, Paula  
Morán Fernández, Laura  
Mosqueira Rey, Eduardo  
Munteanu , Cristian Robert  
Ortega Hortas, Marcos  
Otero Freijeiro, David  
Padron Gonzalez, Emilio Jose  
Parama Gabia, Jose Ramon  
Parapar López, Javier  
Pardo Martínez, Xoán Carlos  
Paz López, Alejandro  
Pedreira Fernández, Oscar  
Pedreira Souto, Maria de las Nieves



Pérez Vila, Miguel Anxo  
Prieto Aneiros, Andrés  
Puente Castro, Alejandro  
Ramos García, Lucía  
Raposo Santiago, Juan  
Rey Expósito, Roberto  
Rodríguez Luaces, Miguel  
Rodríguez Osorio, Roberto  
Rodríguez Penabad, Miguel  
Seco Naveiras, Diego  
Silva Coira, Fernando  
Suárez Garaboa, Sonia María  
Tourinho Dominguez, Juan  
Varela Rodeiro, Tirso  
Vilar Fernandez, Juan Manuel  
Vilares Calvo, David

## Correo electrónico

manuel.alvarez@udc.es  
margarita.amor@udc.es  
german.aneiros@udc.es  
inigo.arregui@udc.es  
noelia.barreira@udc.es  
alvaro.barreiro@udc.es  
jose.antonio.becerra.permuy@udc.es  
fernando.bellas@udc.es  
guillermo.debernardo@udc.es  
julio.bregains@udc.es  
carmen.calvo.garrido@udc.es  
adrian.carballal@udc.es  
victor.carneiro@udc.es  
laura.milagros.castro.souto@udc.es  
francisco.cedron@udc.es  
ana.cerdeira@udc.es  
alejandro.cortinas@udc.es  
adriana.dapena@udc.es  
joaquim.demoura@udc.es  
carlos.eiras.franco@udc.es  
enrique.fernandez@udc.es  
tiago.fernandez@udc.es  
carlos.fernandez@udc.es  
oscar.fresnedo@udc.es  
marcos.gestal@udc.es  
adrian.gbrandon@udc.es  
carlos.gomez@udc.es  
patricia.gonzalez@udc.es  
miguel.gonzalez.lopez@udc.es  
daniel.iglesia@udc.es  
santiago.jorge@udc.es  
susana.ladra@udc.es  
alfonso.landin@udc.es  
guillermo.lopez.taboada@udc.es  
jose.losada@udc.es  
maria.martinez@udc.es  
virginia.mato@udc.es  
paula.montoto@udc.es  
laura.moranf@udc.es  
eduardo.mosqueira@udc.es  
c.munteanu@udc.es  
m.ortega@udc.es  
david.otero.freijeiro@udc.es  
emilio.padron@udc.es  
jose.parama@udc.es  
javier.papapar@udc.es  
xoan.pardo@udc.es  
alejandro.paz.lopez@udc.es  
oscar.pedreira@udc.es  
nieves.pedreira@udc.es



anxo.pvila@udc.es  
andres.prieto@udc.es  
a.puentec@udc.es  
l.ramos@udc.es  
juan.raposo@udc.es  
roberto.rey.exposito@udc.es  
miguel.luaces@udc.es  
roberto.osorio@udc.es  
miguel.penabad@udc.es  
diego.seco@udc.es  
fernando.silva@udc.es  
sonia.suarez@udc.es  
juan.tourino@udc.es  
tirso.varela.rodeiro@udc.es  
juan.vilar@udc.es  
david.vilares@udc.es



<b>Web</b>	campusvirtual.udc.es
<b>Descripción general</b>	El Trabajo Fin de Grado es un ejercicio original que se realiza individualmente y que para su superación será presentado y defendido ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de las tecnologías específicas de la Ingeniería en Informática de naturaleza profesional en el que se sintetizan e integran las competencias adquiridas durante los estudios.

Competencias / Resultados del título	
Código	Competencias / Resultados del título
A59	Ejercicio original a realizar individualmente y presentar y defender ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de las tecnologías específicas de la Ingeniería en Informática de naturaleza profesional en el que se sintetizan e integran las competencias adquiridas en las enseñanzas. Este proyecto se realizará en el contexto de la tecnología específica elegida por el estudiante, de entre las cinco ofertadas.
B1	Capacidad de resolución de problemas
B2	Trabajo en equipo
B3	Capacidad de análisis y síntesis
B4	Capacidad para organizar y planificar
B7	Preocupación por la calidad
B8	Capacidad de trabajar en un equipo interdisciplinar
B9	Capacidad para generar nuevas ideas (creatividad)
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma.
C2	Dominar la expresión y la comprensión de forma oral y escrita de un idioma extranjero.
C4	Desarrollarse para el ejercicio de una ciudadanía abierta, culta, crítica, comprometida, democrática y solidaria, capaz de analizar la realidad, diagnosticar problemas, formular e implantar soluciones basadas en el conocimiento y orientadas al bien común.
C6	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse.
C7	Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida.
C8	Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural de la sociedad.

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados del título		
Ejercicio original que se realizará individualmente y se presentará y defenderá ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de las tecnologías específicas de la ingeniería en informática de naturaleza profesional en que se sintetizan e integran las competencias adquiridas en los estudios. Este proyecto se realizará en el contexto del itinerario de Ingeniería del Software.	A59	B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9	C1 C2 C4 C6 C7 C8

Contenidos	
Tema	Subtema
Elaboración individual de un trabajo fin de grado	Propuesta de TFG

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Seminario	B3 B4 B7 C1 C2	5	20	25
Aprendizaje servicio	C4 C6 C7 C8	0	0	0



Trabajos tutelados	A59 B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9 C1 C2 C4 C6 C7 C8	25	250	275
Atención personalizada		0	0	0
(*)Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos				

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Seminario	Se organizarán seminarios para la ayuda de la elaboración y redacción del trabajo fin de grado, que se podrán seguir telemáticamente
Aprendizaje servicio	Desarrollo del trabajo en el contexto de necesidades reales del entorno con el fin de mejorarlo, en colaboración con alguna entidad y con el objetivo de proporcionar un servicio a la comunidad.  Esta metodología constituye una posible modalidad (no obligatoria) de desarrollo del TFG.
Trabajos tutelados	No se formula la realización de clases teóricas o prácticas, por lo tanto las actividades de tutorización se circunscriben a la interacción entre la/el estudiante y quien dirija su trabajo, y tendrán lugar preferentemente por vía telemática (correo y/o herramientas institucionales).

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	Se llevarán a cabo tutorías personalizadas con el/la director/a o directores/as del trabajo para orientar la elaboración, la redacción y presentación del Trabajo Fin de Grado

Evaluación			
Metodologías	Competencias / Resultados	Descripción	Calificación
Trabajos tutelados	A59 B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9 C1 C2 C4 C6 C7 C8	El Trabajo Fin de Grado será defendido delante de un tribunal y en su valoración se tendrá en cuenta:  - Calidad y alcance del trabajo realizado  - Valoración de la memoria  - Presentación oral	100

Observaciones evaluación



La normativa de evaluación está recogida en el "Reglamento de los Trabajos Fin de Grado del título de Graduado en Ingeniería Informática por la UDC, impartido en la Facultad de Informática de A Coruña (aprobado por la Junta de Centro el 10 de junio de 2013)"

#### Fuentes de información

<b>Básica</b>	A bibliografía e fontes de información serán proporcionadas polo/a director/a do TFG en función do tema elixido.
<b>Complementaria</b>	

#### Recomendaciones

**Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente**

**Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente**

**Asignaturas que continúan el temario**

#### Otros comentarios

Para la defensa, la/el estudiante ha debido superar todos los créditos de la titulación excepto los del Trabajo Fin de Grado.

(\*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías