



## Guía docente

Datos Identificativos					2024/25
Asignatura (*)	Trabajo Fin de Grado. Especialidad Tecnologías de la Información		Código	614G01118	
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática				
Descritores					
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos	
Grado	2º cuatrimestre	Cuarto	Obligatoria	12	
Idioma	CastellanoGallegoInglés				
Modalidad docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Ciencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónCiencias da SaúdeComputaciónDepartamento profesorado másterEmpresaEnxeñaría CivilEnxeñaría de ComputadoresFisioterapia, Medicina e Ciencias BiomédicasMatemáticas				
Coordinador/a			Correo electrónico		



Profesorado	
	Alonso Pardo, Miguel angel
	Álvarez Díaz, Manuel
	Amor Lopez, Margarita
	Andión Fernández, José Manuel
	Andrade Canosa, Diego
	Barreira Rodriguez, Noelia
	Barreiro Garcia, Álvaro
	Bellas Permuy, Fernando
	Bernardo Roca, Guillermo de
	Bregains Rodriguez, Julio Claudio
	Cacheda Seijo, Fidel
	Calviño Padín, Pablo Alejandro
	Carballal Mato, Adrián
	Carneiro Diaz, Victor Manuel
	Castro Castro, Paula Maria
	Cedrón Santaefemia, Francisco Abel
	Enes Álvarez, Jonatan
	Fernández Blanco, Enrique
	Fernández Caramés, Tiago Manuel
	Fernández Iglesias, Diego
	Fresnedo Arias, Óscar
	Gonzalez Gomez, Patricia
	Jorge Castro, Jose Santiago
	Lamas Seco, Jose Juan
	López Salas, José Germán
	López Taboada, Guillermo
	Losada Perez, Jose
	Martínez Perez, Maria
	Mato Abad, Virginia
	Morán Fernández, Laura
	Munteanu , Cristian Robert
	Nóvoa Manuel, Francisco Javier
	Padron Gonzalez, Emilio Jose
	Parama Gabia, Jose Ramon
	Pardo Martínez, Xoán Carlos
	Pedreira Fernández, Oscar
	Pérez Jove, Rubén
	Pérez Sánchez, Beatriz
	Puente Castro, Alejandro
	Ramos García, Lucia
	Raposo Santiago, Juan
	Rey Expósito, Roberto
	Rodriguez Osorio, Roberto
	Rodríguez Tajés, Álvaro
	Saavedra Places, María de los Angeles
	Santos Del Riego, Antonino
	Silva Coira, Fernando
	Soler García, David
	Touriño Dominguez, Juan
	Vázquez Naya, José Manuel



Vazquez Regueiro, Carlos  
Vilares Calvo, David

## Correo electrónico

miguel.alonso@udc.es  
manuel.alvarez@udc.es  
margarita.amor@udc.es  
jose.manuel.andion@udc.es  
diego.andrade@udc.es  
noelia.barreira@udc.es  
alvaro.barreiro@udc.es  
fernando.bellas@udc.es  
guillermo.debernardo@udc.es  
julio.bregains@udc.es  
fidel.cacheda@udc.es  
pablo.calvino.padin@udc.es  
adrian.carballal@udc.es  
victor.carneiro@udc.es  
paula.castro@udc.es  
francisco.cedron@udc.es  
jonatan.enes@udc.es  
enrique.fernandez@udc.es  
tiago.fernandez@udc.es  
diego.fernandez@udc.es  
oscar.fresnedo@udc.es  
patricia.gonzalez@udc.es  
santiago.jorge@udc.es  
jose.juan.lamas.seco@udc.es  
jose.lsalas@udc.es  
guillermo.lopez.taboada@udc.es  
jose.losada@udc.es  
maria.martinez@udc.es  
virginia.mato@udc.es  
laura.moranf@udc.es  
c.munteanu@udc.es  
francisco.javier.novoa@udc.es  
emilio.padron@udc.es  
jose.parama@udc.es  
xoan.pardo@udc.es  
oscar.pedreira@udc.es  
ruben.perez.jove@udc.es  
beatriz.perezs@udc.es  
a.puentec@udc.es  
l.ramos@udc.es  
juan.raposo@udc.es  
roberto.rey.exposito@udc.es  
roberto.osorio@udc.es  
a.tajes@udc.es  
angeles.saavedra.places@udc.es  
antonino.santos@udc.es  
fernando.silva@udc.es  
david.soler@udc.es  
juan.tourino@udc.es  
jose.manuel.vazquez.naya@udc.es



[carlos.vazquez.regueiro@udc.es](mailto:carlos.vazquez.regueiro@udc.es)

[david.vilares@udc.es](mailto: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 a 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 en 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 Tecnologías de la Información.	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

(\*)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
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 presenciales se limitan y las actividades formativas se estructuran alrededor del trabajo tutelado del/a estudiante

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	Se llevarán a cabo tutorías personalizadas con el/a 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
<p>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)"</p>



## Fuentes de información

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

## 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 debe haber superado 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