



## Guía Docente

Datos Identificativos				
			2023/24	
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. Especialidade Computación		Código	614G01106
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuadrimestre	Cuarto	Obrigatoria	12
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	BioloxíaCiencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónComputaciónEmpresaEnxeñaría de ComputadoresEnxeñaría Naval e IndustrialMatemáticasProxectos Arquitectónicos, Urbanismo e Composición			
Coordinación			Correo electrónico	

**Profesorado**

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

## Correo electrónico

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>Descrición xeral</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 sintetizen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas.

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
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 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.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe		Competencias / Resultados do título	
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 do itinerario de Computación.		A59	B1 C1 B2 C2 B3 C4 B4 C6 B7 C7 B8 C8 B9

Contidos	
Temas	Subtemas
Elaboración individual dun traballo fin de grao	Proposta de TFG

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Seminario	B3 B4 B7 C1 C2	5	20	25
Aprendizaxe servizo	C4 C6 C7 C8	0	0	0



Traballos tutelados	A59 B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9 C1 C2 C4 C6 C7 C8	25	250	275
Atención personalizada		0		0
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Seminario	Organizaranse seminarios para a axuda da elaboración e redacción do traballo fin de grao
Aprendizaxe servizo	Desenvolvemento do traballo no contexto de necesidades reais da súa contorna coa fin de mellorala, en colaboración con algunha entidade e co obxectivo de proporcionar un servizo á comunidade.  Esta metodoloxía constitúe unha posible modalidade (non obrigatoria) de desenvolvemento do TFG.
Traballos tutelados	Non se formula a realización de clases teóricas ou prácticas, polo tanto as actividades presenciais limitáanse e as actividades formativas estrutúranse arredor do traballo tutelado da/o estudante

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Levaranse a cabo titorías personalizadas co/a director/a ou directores/as do traballo para orientar a elaboración, a redacción e presentación do Traballo Fin de Grao

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	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

Observacións avaliación
A normativa de avaliación está recollida no "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)"

Fontes de información	
Bibliografía básica	A bibliografía e fontes de información serán proporcionadas polo director/a do TFG en función do tema elixido.
Bibliografía complementaria	

Recomendacións	
Materias que se recomenda ter cursado previamente	
Materias que se recomenda cursar simultaneamente	
Materias que continúan o temario	



Observacións
Para a defensa, a/o estudante debeu superar todos os créditos da titulación agás os do Traballo Fin de Grao.

(\*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías