



Guía Docente

Datos Identificativos					2024/25
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. Especialidade Computación		Código	614G01106	
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática				
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	12	
Idioma	CastelánGalegoInglés				
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	BiologíaCiencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónComputaciónDepartamento profesorado másterEmpresaEnxeñaría de ComputadoresEnxeñaría Naval e IndustrialFisioterapia, Medicina e Ciencias BiomédicasMatemáticasProxectos Arquitectónicos, Urbanismo e Composición				
Coordinación			Correo electrónico		



Profesorado

Alonso Betanzos, Maria Amparo
Alonso Pardo, Miguel angel
Álvarez González, Marco Antonio
Amor Lopez, Margarita
Barreira Rodriguez, Noelia
Bellas Bouza, Francisco Javier
Bolón Canedo, Verónica
Cabado Lousa, Bruno
Cabrero Canosa, Mariano Javier
Cabrero Souto, David
Calvo Garrido, María Del Carmen
Carballal Mato, Adrián
Castro Souto, Laura Milagros
Cedrón Santaefemia, Francisco Abel
Cortiñas Álvarez, Alejandro
Dafonte Vazquez, Jose Carlos
Dapena Janeiro, Adriana
De Moura Ramos, Jose Joaquim
Eiras Franco, Carlos
Fernández Blanco, Enrique
Fernández Caramés, Tiago Manuel
Fernández Lozano, Carlos
Fraga Lamas, Paula
Fraguela Rodriguez, Basilio Bernardo
Garabato Míguez, Daniel
García Rodríguez, José Antonio
Gestal Pose, Marcos
Gómez Brandón, Adrián
Gomez Garcia, Angel
Gómez Rodríguez, Carlos
González Domínguez, Jorge
Gonzalez Gomez, Patricia
Gonzalez Taboada, Maria
Guijarro Berdiñas, Berta M.
Hernandez Pereira, Elena Maria
Iglesia Iglesias, Daniel Ismael
Ladra González, Susana
Lobeiras Blanco, Jacobo
López Salas, Estefanía
López Salas, José Germán
Martinez Perez, Maria
Montoto Castelao, Paula
Morán Fernández, Laura
Moret Bonillo, Vicente
Mosqueira Rey, Eduardo
Munteanu , Cristian Robert
Naya Varela , Martín
Novo Bujan, Jorge
Ortega Hortas, Marcos
Otero Freijeiro, David



Oviedo de la Fuente, Manuel
Padron Gonzalez, Emilio Jose
Parama Gabia, Jose Ramon
Parapar López, Javier
Pardo Otero, Eva
Paz López, Alejandro
Paz Ruza, Jorge
Pedreira Fernández, Oscar
Pedreira Souto, Maria de las Nieves
Pereira Loureiro, Javier
Pérez Sánchez, Beatriz
Pérez Vila, Miguel Anxo
Puente Castro, Alejandro
Ramos García, Lucia
Rey Expósito, Roberto
Rodas González, Javier
Rodríguez Álvarez, Gabriel
Rodríguez Arias, Alejandro
Rodriguez Luaces, Miguel
Rodríguez Tajés, Álvaro
Rouco Maseda, Jose
Sanchez Maroño, Noelia
Sanjurjo Amado, Jose Rodrigo
Seco Naveiras, Diego
Silva Coira, Fernando
Tourinho Dominguez, Juan
Valderruten Vidal, Alberto
Vázquez Naya, José Manuel
Vazquez Regueiro, Carlos
Vilares Calvo, David
Vilares Ferro, Jesus

Correo electrónico

amparo.alonso.betanzos@udc.es
miguel.alonso@udc.es
marco.antonio.agonzalez@udc.es
margarita.amor@udc.es
noelia.barreira@udc.es
francisco.bellas@udc.es
veronica.bolon@udc.es
bruno.cabado@udc.es
mariano.cabrero@udc.es
david.cabrero@udc.es
carmen.calvo.garrido@udc.es
adrian.carballal@udc.es
laura.milagros.castro.souto@udc.es
francisco.cedron@udc.es
alejandro.cortinas@udc.es
carlos.dafonte@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
paula.fraga@udc.es
basilio.fraguela@udc.es
daniel.garabato@udc.es
jose.garcia.rodriquez@udc.es
marcos.gestal@udc.es
adrian.gbrandon@udc.es
angel.gomez@udc.es
carlos.gomez@udc.es
jorge.gonzalezd@udc.es
patricia.gonzalez@udc.es
maria.gonzalez.taboada@udc.es
berta.guijarro@udc.es
elena.hernandez@udc.es
daniel.iglesia@udc.es
susana.ladra@udc.es
jacobolobeiras@udc.es
estefania.lsalas@udc.es
jose.lsalas@udc.es
maria.martinez@udc.es
paula.montoto@udc.es
laura.moranf@udc.es
vicente.moret@udc.es
eduardo.mosqueira@udc.es
c.munteanu@udc.es
martin.naya@udc.es
j.novo@udc.es
m.ortega@udc.es
david.otero.freijeiro@udc.es



manuel.oviedo@udc.es
emilio.padron@udc.es
jose.parama@udc.es
javier.parapar@udc.es
eva.pardo@udc.es
alejandro.paz.lopez@udc.es
j.ruza@udc.es
oscar.pedreira@udc.es
nieves.pedreira@udc.es
javier.pereira@udc.es
beatriz.perezs@udc.es
anxo.pvila@udc.es
a.puentec@udc.es
l.ramos@udc.es
roberto.rey.exposito@udc.es
javier.rodas@udc.es
gabriel.rodriquez@udc.es
alejandro.rodriquez.arias@udc.es
miguel.luaces@udc.es
a.tajes@udc.es
jose.rouco@udc.es
noelia.sanchez@udc.es
jose.sanjurjo@udc.es
diego.seco@udc.es
fernando.silva@udc.es
juan.tourino@udc.es
alberto.valderruten@udc.es
jose.manuel.vazquez.naya@udc.es
carlos.vazquez.regueiro@udc.es
david.vilares@udc.es
jesus.vilares@udc.es



Web	campusvirtual.udc.es
Descrición xeral	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 melloralas, 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