



Guía Docente

Guía Docente				
Datos Identificativos				2023/24
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. especialidade Enxeñaría do Software	Código	614G01092	
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	12
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónCiencias da SaúdeComputaciónEmpresaEnxeñaría de ComputadoresMatemáticasPedagogía e Didáctica			
Coordinación		Correo electrónico		



Profesorado

Álvarez Díaz, Manuel
Álvarez González, Marco Antonio
Barreira Rodriguez, Noelia
Barreiro Garcia, Álvaro
Bellas Permuy, Fernando
Bolón Canedo, Verónica
Boveda alvarez, Maria del Carmen
Cabrero Souto, David
Carballal Mato, Adrián
Carneiro Diaz, Victor Manuel
Castro Castro, Paula Maria
Castro Souto, Laura Milagros
Cedrón Santaefemia, Francisco Abel
Cortiñas Álvarez, Alejandro
Darriba López, Diego
De Moura Ramos, Jose Joaquim
Dorado de la Calle, Julian
Fernández Blanco, Enrique
Fernández Caramés, Tiago Manuel
Fresnedo Arias, Óscar
Garabato Míguez, Daniel
García Naya, José Antonio
Gestal Pose, Marcos
Gomez Garcia, Angel
Gujarro Berdiñas, Berta M.
Gutiérrez Asorey, Pablo
Hernandez Pereira, Elena Maria
Ladra González, Susana
Lobeiras Blanco, Jacobo
Martín Rodilla, Patricia
Martínez Perez, María
Mato Abad, Virginia
Montoto Castelao, Paula
Mosqueira Rey, Eduardo
Munteanu , Cristian Robert
Novo Bujan, Jorge
Ortega Hortas, Marcos
Oviedo de la Fuente, Manuel
Parapar López, Javier
Pedreira Fernández, Oscar
Pedreira Souto, Maria de las Nieves
Rabuñal Dopico, Juan Ramon
Ramos García, Lucia
Ramos Vidal, María Delfina
Raposo Santiago, Juan
Rodriguez Luaces, Miguel
Rodriguez Penabad, Miguel
Saavedra Places, María de los Angeles
Silva Coira, Fernando
Suárez Garaboa, Sonia Maria



Varela Rodeiro, Tirso
Vazquez Cendon, Carlos
Vazquez Regueiro, Carlos
Vieites Rodriguez, Ana Maria
Vilares Calvo, David
Vilares Ferro, Jesus

Correo electrónico

manuel.alvarez@udc.es
marco.antonio.agonzalez@udc.es
noelia.barreira@udc.es
alvaro.barreiro@udc.es
fernando.bellas@udc.es
veronica.bolon@udc.es
carmen.boveda@udc.es
david.cabrero@udc.es
adrian.carballal@udc.es
victor.carneiro@udc.es
paula.castro@udc.es
laura.milagros.castro.souto@udc.es
francisco.cedron@udc.es
alejandro.cortinas@udc.es
diego.darriba@udc.es
joaquim.demoura@udc.es
julian.dorado@udc.es
enrique.fernandez@udc.es
tiago.fernandez@udc.es
oscar.fresnedo@udc.es
daniel.garabato@udc.es
jose.garcia.naya@udc.es
marcos.gestal@udc.es
angel.gomez@udc.es
berta.guijarro@udc.es
pablo.gutierrez@udc.es
elena.hernandez@udc.es
susana.ladra@udc.es
jacobolobeiras@udc.es
patricia.martin.rodilla@udc.es
maria.martinez@udc.es
virginia.mato@udc.es
paula.montoto@udc.es
eduardo.mosqueira@udc.es
c.munteanu@udc.es
j.novo@udc.es
m.ortega@udc.es
manuel.oviedo@udc.es
javier.parapar@udc.es
oscar.pedreira@udc.es
nieves.pedreira@udc.es
juan.rabunal@udc.es
l.ramos@udc.es
delfina.ramos@udc.es
juan.raposo@udc.es
miguel.luaces@udc.es
miguel.penabad@udc.es
angeles.saavedra.places@udc.es
fernando.silva@udc.es
sonia.suarez@udc.es



tirso.varela.rodeiro@udc.es

carlos.vazquez.cendon@udc.es

carlos.vazquez.regueiro@udc.es

ana.vieites@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 Enxeñaría do Software.	A59	B1 B2 B3 B4 B7 B8 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	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, que se poderán seguir telematicamente.
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 de titorización circunscribíense á interacción entre a/o estudante e quen dirixa o seu traballo, e terán lugar preferentemente por vía telemática (correo e/ou ferramentas institucionais).

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/a 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