



Guía Docente				
Datos Identificativos				2023/24
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. Especialidade Computación		Código	614G01106
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática			
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	12
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	BioloxíaCiencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónComputaciónEmpresaEnxeñaría de ComputadoresEnxeñaría Naval e IndustrialMatemáticasProyectos 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	Correo electrónico	amparo.alonso.betanzos@udc.es
Pedreira Souto, Maria de las Nieves		miguel.alonso@udc.es
Pérez Vila, Miguel Anxo		david.alonso@udc.es
Presedo Quindimil, Manuel Antonio		margarita.amor@udc.es
Puente Castro, Alejandro		noelia.barreira@udc.es
Ramos García, Lucia		alvaro.barreiro@udc.es
Rivero Cebrián, Daniel		joseantonio.becerra.permuy@udc.es
Rodriguez Brisaboa, Nieves		francisco.bellas@udc.es
Rodríguez Tajes, Álvaro		veronica.bolon@udc.es
Rouco Maseda, Jose		pedro.cabalar@udc.es
Saavedra Places, María de los Angeles		david.cabrero@udc.es
Sanjurjo Amado, Jose Rodrigo		fidel.cacheda@udc.es
Santos Reyes, Jose		carmen.calvo.garrido@udc.es
Silva Coira, Fernando		brais.cancela@udc.es
Touriño Dominguez, Juan		adrian.carballal@udc.es
Valderruten Vidal, Alberto		laura.milagros.castro.souto@udc.es
Vazquez Cendon, Carlos		francisco.cedron@udc.es
Vazquez Regueiro, Carlos		carlos.dafonte@udc.es
Veiga Fachal, Jorge		joaquim.demoura@udc.es
Vilares Calvo, David		julian.dorado@udc.es
Vilares Ferro, Jesus		carlos.eiras.franco@udc.es
Yañez Izquierdo, Antonio Fermin		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
		bertha.guijarro@udc.es
		elena.hernandez@udc.es
		jose.juan.lamas.seco@udc.es
		maria.jose.lombardia@udc.es
		estefania.lsallas@udc.es
		jose.losada@udc.es
		patricia.martin.rodilla@udc.es
		paula.montoto@udc.es
		laura.moranf@udc.es
		vicente.morete@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



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

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



Web	campusvirtual.udc.es
Descripción xeral	O Traballo 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 sinteticen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas.

Competencias do título	
Código	Competencias 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 sinteticen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas. Este proxecto realizarase no contexto da tecnoloxía específica elixida polo estudiante 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 enfrentarse.
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		Competencias do título		
Resultados de aprendizaxe		Competencias 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 sinteticen 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	Horas presenciais	Horas non presenciais / 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	Descripción
Seminario	Organizaranse seminarios para a axuda da elaboración e redacción do traballo fin de grao
Aprendizaxe servizo	Desenvolvemento do trabalho 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 obligatoria) de desenvolvemento do TFG.
Traballos tutelados	Non se formula a realización de clases teóricas ou prácticas, polo tanto as actividades presenciais limítanse e as actividades formativas estrutúranse arredor do traballo tutelado da/o estudiante

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
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	Descripción	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 recomienda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario



## Observacións

Para a defensa, a/o estudiante 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