



Guía Docente				
Datos Identificativos				2024/25
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 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 Santaeufemia, 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	Correo electrónico	amparo.alonso.betanzos@udc.es
Padron Gonzalez, Emilio Jose		miguel.alonso@udc.es
Parama Gabia, Jose Ramon		marcoantonio.agonzalez@udc.es
Parapar Lopez, Javier		margarita.amor@udc.es
Pardo Otero, Eva		noelia.barreira@udc.es
Paz Lopez, Alejandro		francisco.bellas@udc.es
Paz Ruza, Jorge		veronica.bolon@udc.es
Pedreira Fernández, Oscar		bruno.cabado@udc.es
Pedreira Souto, Maria de las Nieves		mariano.cabrero@udc.es
Pereira Loureiro, Javier		david.cabrero@udc.es
Pérez Sánchez, Beatriz		carmen.calvo.garrido@udc.es
Pérez Vila, Miguel Anxo		adrian.carballal@udc.es
Puente Castro, Alejandro		laura.milagros.castro.souto@udc.es
Ramos García, Lucia		francisco.cedron@udc.es
Rey Expósito, Roberto		alejandro.cortinas@udc.es
Rodas González, Javier		carlos.dafonte@udc.es
Rodríguez Álvarez, Gabriel		adriana.dapena@udc.es
Rodríguez Arias, Alejandro		joaquim.demoura@udc.es
Rodriguez Luaces, Miguel		carlos.eiras.franco@udc.es
Rodríguez Tajes, Álvaro		enrique.fernandez@udc.es
Rouco Maseda, Jose		tiago.fernandez@udc.es
Sanchez Maroño, Noelia		carlos.fernandez@udc.es
Sanjurjo Amado, Jose Rodrigo		paula.fraga@udc.es
Seco Naveiras, Diego		basilio.fraguela@udc.es
Silva Coira, Fernando		daniel.garabato@udc.es
Touriño Dominguez, Juan		jose.garcia.rodriguez@udc.es
Valderruten Vidal, Alberto		marcos.gestal@udc.es
Vázquez Naya, José Manuel		adrian.gbrandon@udc.es
Vazquez Regueiro, Carlos		angel.gomez@udc.es
Vilares Calvo, David		carlos.gomez@udc.es
Vilares Ferro, Jesus		jorge.gonzalezd@udc.es
		patricia.gonzalez@udc.es
		maria.gonzalez.taboada@udc.es
		bertha.guijarro@udc.es
		elenahernandez@udc.es
		daniel.iglesia@udc.es
		susana.ladra@udc.es
		jacobo.lobeiras@udc.es
		estefania.lsallas@udc.es
		jose.lsallas@udc.es
		maria.martinez@udc.es
		paula.montoto@udc.es
		laura.moranf@udc.es
		vicente.more@udc.es
		eduardo.mosqueira@udc.es
		c.munteanu@udc.es
		martin.naya@udc.es
		j.novo@udc.es
		m.ortega@udc.es
		david.oterofreijeiro@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.rodriguez@udc.es
alejandro.rodriguez.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
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 / 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 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			
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 sinteticen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas. Este proxecto realizarase no contexto do itinerario de Computación.	A59	B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9	C1 C2 C4 C6 C7 C8

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	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 / Resultados	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 avaliação 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 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