



Guía Docente				
Datos Identificativos				2023/24
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. Especialide Tecnoloxías da Información		Código	614G01118
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática			
Descriptores				
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 CivilEnxeñaría de ComputadoresFisioterapia, Medicina e Ciencias BiomédicasMatemáticas			
Coordinación		Correo electrónico		



Profesorado	Alonso Pardo, Miguel angel Álvarez Díaz, Manuel Amor Lopez, Margarita Andrade Canosa, Diego Barreira Rodriguez, Noelia Bellido Guerrero, Diego Bernardo Roca, Guillermo de Boveda Alvarez, Maria del Carmen Cabalar Fernandez, Jose Pedro Cabrero Souto, David Cacheda Seijo, Fidel Calvo Garrido, María Del Carmen Cancela Barizo, Brais Carneiro Diaz, Victor Manuel Castedo Ribas, Luis Cedrón Santaeufemia, Francisco Abel Cortiñas Álvarez, Alejandro Dafonte Vazquez, Jose Carlos Dapena Janeiro, Adriana Darriba López, Diego De Moura Ramos, Jose Joaquim Enes Álvarez, Jonatan Escudero Cascon, Carlos Jose Fernández Blanco, Enrique Fernández Caramés, Tiago Manuel Fernández Iglesias, Diego Fernández López-Vizcaíno, Manuel Fernández Lozano, Carlos Fraga Lamas, Paula Fraguela Rodriguez, Basilio Bernardo Fresnedo Arias, Óscar Gestal Pose, Marcos Gomez Garcia, Angel Gómez Rodríguez, Carlos Guijarro Berdiñas, Berta M. Hernandez Pereira, Elena Maria Ladra González, Susana López Cheda, Ana López Taboada, Guillermo Lorenzo Freire, Silvia Losada Perez, Jose Martín Rodilla, Patricia Martinez Perez, Maria Mosqueira Rey, Eduardo Munteanu , Cristian Robert Novo Bujan, Jorge Nóvoa Manuel, Francisco Javier Ortega Hortas, Marcos Oviedo de la Fuente, Manuel Padron Gonzalez, Emilio Jose
-------------	--



Pardo Martínez, Xoán Carlos	Correo electrónico	miguel.alonso@udc.es
Pedreira Souto, María de las Nieves		manuel.alvarez@udc.es
Perez Vega, Gilberto		margarita.amor@udc.es
Pérez Vila, Miguel Anxo		diego.andrade@udc.es
Presedo Quindimil, Manuel Antonio		noelia.barreira@udc.es
Raposo Santiago, Juan		diego.bellido@udc.es
Rey Expósito, Roberto		guillermo.debernardo@udc.es
Rivera Dourado, Martiño		carmen.boveda@udc.es
Rodríguez Álvarez, Gabriel		pedro.cabalar@udc.es
Rodriguez Brisaboa, Nieves		david.cabrero@udc.es
Rodriguez Luaces, Miguel		fidel.cacheda@udc.es
Rodriguez Penabad, Miguel		carmen.calvo.garrido@udc.es
Rodríguez Tajes, Álvaro		brais.cancela@udc.es
Santos Del Riego, Antonino		victor.carneiro@udc.es
Silva Coira, Fernando		luis.castedo@udc.es
Touriño Dominguez, Juan		francisco.cedron@udc.es
Valderruten Vidal, Alberto		alejandro.cortinas@udc.es
Varela Rodeiro, Tirso		carlos.dafonte@udc.es
Vázquez Naya, José Manuel		adriana.dapena@udc.es
Vazquez Regueiro, Carlos		diego.darriba@udc.es
Veiga Fachal, Jorge		joaquim.demoura@udc.es
Yañez Izquierdo, Antonio Fermín		jonatan.enes@udc.es
		carlos.jose.escudero.cascon@udc.es
		enrique.fernandez@udc.es
		tiago.fernandez@udc.es
		diego.fernandez@udc.es
		manuel.fernandezl@udc.es
		carlos.fernandez@udc.es
		paula.fraga@udc.es
		basilio.fraguela@udc.es
		oscar.fresnedo@udc.es
		marcos.gestal@udc.es
		angel.gomez@udc.es
		carlos.gomez@udc.es
		bertha.guijarro@udc.es
		elena.hernandez@udc.es
		susana.ladra@udc.es
		ana.lopez.cheda@udc.es
		guillermo.lopez.taboada@udc.es
		silvia.lorenzo@udc.es
		jose.losada@udc.es
		patricia.martin.rodilla@udc.es
		maria.martinez@udc.es
		eduardo.mosqueira@udc.es
		c.munteanu@udc.es
		j.novo@udc.es
		francisco.javier.novoa@udc.es
		m.ortega@udc.es
		manuel.oviedo@udc.es
		emilio.padron@udc.es



xoan.pardo@udc.es
nieves.pedreira@udc.es
gilberto.pvega@udc.es
anxo.pvila@udc.es
manuelantonio.presedo.quindimil@udc.es
juan.raposo@udc.es
roberto.rey.exposito@udc.es
martino.rivera.dourado@udc.es
gabriel.rodriguez@udc.es
nieves.brisaboa@udc.es
miguel.luaces@udc.es
miguel.penabad@udc.es
a.tajes@udc.es
antonino.santos@udc.es
fernando.silva@udc.es
juan.tourino@udc.es
alberto.valderruten@udc.es
tirso.varela.rodeiro@udc.es
jose.manuel.vazquez.naya@udc.es
carlos.vazquez.regueiro@udc.es
jorge.veiga@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				
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 Tecnoloxías da Información.		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/a 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