



Guía Docente				
Datos Identificativos				2023/24
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. especialidade Enxearía do Software		Código	614G01092
Titulación	Grao en Enxearía 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 SaúdeComputaciónEmpresaEnxearía 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, María del Carmen Cabrero Souto, David Carballal Mato, Adrián Carneiro Diaz, Víctor Manuel Castro Castro, Paula María Castro Souto, Laura Milagros Cedrón Santaefé, Francisco Abel Cortiñas Álvarez, Alejandro Darriba López, Diego De Moura Ramos, José 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 Gómez García, Ángel Guíjarro Berdiñas, Berta M. Gutiérrez Asorey, Pablo Hernández Pereira, Elena María Ladra González, Susana Lobeiras Blanco, Jacobo Martín Rodilla, Patricia Martínez Pérez, María Mato Abad, Virginia Montoto Castelao, Paula Mosqueira Rey, Eduardo Munteanu, Cristian Robert Novo Buján, Jorge Ortega Hortas, Marcos Oviedo de la Fuente, Manuel Parapar López, Javier Pedreira Fernández, Oscar Pedreira Souto, María de las Nieves Rabuñal Dopico, Juan Ramón Ramos García, Lucía Ramos Vidal, María Delfina Raposo Santiago, Juan Rodríguez Luaces, Miguel Rodríguez Penabad, Miguel Saavedra Places, María de los Angeles Silva Coira, Fernando Suárez Garaboa, Sonia María
-------------	---



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
bertha.guijarro@udc.es
pablo.gutierrez@udc.es
elena.hernandez@udc.es
susana.ladra@udc.es
jacobo.lobeiras@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



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

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
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 Enxeñaría do Software.		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	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, que se poderán seguir telemáticamente.
Aprendizaxe servizo	Desenvolvemento do traballo no contexto de necesidades reais da súa contorna coa fin de mellorala, en colaboración con algúna 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 de titorización circunscribense á interacción entre a/o estudiante e quen dirixa o seu traballo, e terán lugar preferentemente por vía telemática (correo e/ou ferramentas institucionais).

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 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/a director/a do TFG en función do tema elixido.
Bibliografía complementaria	

Recomendacións	
Materias que se recomienda 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