



Guía Docente				
Datos Identificativos			2019/20	
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. Especialidade Tecnoloxía da Información		Código	614G01118
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática			
Descriptorios				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	12
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónComputaciónEnxeñaría de ComputadoresMatemáticas			
Coordinación		Correo electrónico		
Profesorado	Álvarez Díaz, Manuel Andrade Canosa, Diego Barreira Rodriguez, Noelia Cabrero Canosa, Mariano Javier Carballal Mato, Adrián Carneiro Diaz, Victor Manuel Castro Souto, Laura Milagros Cortiñas Álvarez, Alejandro Dafonte Vazquez, Jose Carlos Dorado de la Calle, Julian Fernández Caramés, Tiago Manuel Fernández Casal, Rubén Fernández Iglesias, Diego Fernández Lozano, Carlos Gonzalez Ares, Luis Andres González Domínguez, Jorge Gonzalez Lopez, Miguel López Taboada, Guillermo Losada Perez, Jose Novo Bujan, Jorge Ortega Hortas, Marcos Padron Gonzalez, Emilio Jose Pedreira Fernández, Oscar Pedreira Souto, Maria de las Nieves Porto Pazos, Ana Belen Raposo Santiago, Juan Rey Expósito, Roberto Rodríguez Álvarez, Gabriel Rodriguez Luaces, Miguel Sanjurjo Amado, Jose Rodrigo Santos Del Riego, Antonino Vazquez Araujo, Francisco Javier Vazquez Regueiro, Carlos	Correo electrónico	manuel.alvarez@udc.es diego.andrade@udc.es noelia.barreira@udc.es mariano.cabrero@udc.es adrian.carballal@udc.es victor.carneiro@udc.es laura.milagros.castro.souto@udc.es alejandro.cortinas@udc.es carlos.dafonte@udc.es julian.dorado@udc.es tiago.fernandez@udc.es ruben.fcasal@udc.es diego.fernandez@udc.es carlos.fernandez@udc.es luis.ares@udc.es jorge.gonzalezd@udc.es miguel.gonzalez.lopez@udc.es guillermo.lopez.taboada@udc.es jose.losada@udc.es j.novo@udc.es m.ortega@udc.es emilio.padron@udc.es oscar.pedreira@udc.es nieves.pedreira@udc.es ana.portop@udc.es juan.raposo@udc.es roberto.rey.exposito@udc.es gabriel.rodriguez@udc.es miguel.luaces@udc.es jose.sanjurjo@udc.es antonino.santos@udc.es francisco.vazquez@udc.es carlos.vazquez.regueiro@udc.es	
Web				
Descrición 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 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 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 Tecnoloxías da Información.	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	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	Descrición
Seminario	Organizaranse seminarios para a axuda da elaboración e redacción do traballo fin de grao
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 presenciais limitáanse e as actividades formativas estrutúranse arredor do traballo tutelado da/o estudante

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	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