



Guía Docente				
Datos Identificativos				2018/19
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. Especialidade Computación		Código	614G01106
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	12
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	ComputaciónEmpresaEnxeñaría de ComputadoresMatemáticas			
Coordinación	Castro Souto, Laura Milagros	Correo electrónico	laura.milagros.castro.souto@udc.es	
Profesorado	Alonso Betanzos, Maria Amparo Barreiro Garcia, Álvaro Bellas Bouza, Francisco Javier Cabalar Fernandez, Jose Pedro Cedrón Santaefemia, Francisco Abel Dafonte Vazquez, Jose Carlos Dapena Janeiro, Adriana Dorado de la Calle, Julian Fernández Blanco, Enrique Fontenla Romero, Oscar Gomez Garcia, Angel Gonzalez Penedo, Manuel Gujarro Berdiñas, Berta M. Ladra González, Susana Martinez Perez, Maria Moret Bonillo, Vicente Novo Bujan, Jorge Ortega Hortas, Marcos Paz López, Alejandro Pérez Sánchez, Beatriz Perez Vega, Gilberto Porto Pazos, Ana Belen Rivero Cebrián, Daniel Valcarce Silva, Daniel Vazquez Regueiro, Carlos Vilares Ferro, Jesus	Correo electrónico	amparo.alonso.betanzos@udc.es alvaro.barreiro@udc.es francisco.bellas@udc.es pedro.cabalar@udc.es francisco.cedron@udc.es carlos.dafonte@udc.es adriana.dapena@udc.es julian.dorado@udc.es enrique.fernandez@udc.es oscar.fontenla@udc.es angel.gomez@udc.es manuel.gpenedo@udc.es berta.gujarro@udc.es susana.ladra@udc.es maria.martinez@udc.es vicente.moret@udc.es j.novo@udc.es m.ortega@udc.es alejandro.paz.lopez@udc.es beatriz.perezs@udc.es gilberto.pvega@udc.es ana.portop@udc.es daniel.rivero@udc.es daniel.valcarce@udc.es carlos.vazquez.regueiro@udc.es jesus.vilares@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 sintetizen 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 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
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
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 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
O estudante que se matricula no Traballo Fin de Grao debeu superar polo menos 180 créditos da titulación, incluíndo os da primeira metade. Para a defensa, 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
--