



Guía Docente				
Datos Identificativos			2015/16	
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. Especialidade Tecnoloxía da Información		Código	614G01118
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática			
Descriptor				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	12
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	ComputaciónElectrónica e SistemasMatemáticasTecnoloxías da Información e as Comunicacóns			
Coordinación	Ortega Hortas, Marcos		Correo electrónico	m.ortega@udc.es
Profesorado	Andrade Canosa, Diego		Correo electrónico	diego.andrade@udc.es
	Bamonde Rodriguez, Sebastian			sebastian.bamonde@udc.es
	Bellas Bouza, Francisco Javier			francisco.bellas@udc.es
	Bregains Rodriguez, Julio Claudio			julio.bregains@udc.es
	Cacheda Seijo, Fidel			fidel.cacheda@udc.es
	Carneiro Diaz, Victor Manuel			victor.carneiro@udc.es
	Castro Castro, Paula Maria			paula.castro@udc.es
	Doallo Biempica, Ramon			ramon.doallo@udc.es
	Escudero Cascon, Carlos Jose			carlos.jose.escudero.cascon@udc.es
	Fernández Caramés, Tiago Manuel			tiago.fernandez@udc.es
	Fernández Casal, Rubén			ruben.fcasal@udc.es
	Fontenla Romero, Oscar			oscar.fontenla@udc.es
	Garcia Martin, Esteban			esteban.garcia@udc.es
	García Naya, José Antonio			jose.garcia.naya@udc.es
	Gonzalez Ares, Luis Andres			luis.ares@udc.es
	Gonzalez Gomez, Patricia			patricia.gonzalez@udc.es
	Gonzalez Lopez, Miguel			miguel.gonzalez.lopez@udc.es
	Hernandez Almaraz, Joaquin			joaquin.hernandeza@udc.es
	Lamas Seco, Jose Juan			jose.juan.lamas.seco@udc.es
	Novoa De Manuel, Francisco Javier			francisco.javier.novoa@udc.es
	Ortega Hortas, Marcos			m.ortega@udc.es
	Padron Gonzalez, Emilio Jose			emilio.padron@udc.es
	Parapar López, Javier			javier.parapar@udc.es
	Rabuíal Dopico, Juan Ramon			juan.rabunal@udc.es
	Rodríguez Álvarez, Gabriel			gabriel.rodriguez@udc.es
	Rodríguez Luaces, Miguel			miguel.luaces@udc.es
Rodriguez Osorio, Roberto		roberto.osorio@udc.es		
Vazquez Regueiro, Carlos		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 da especialidade 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
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 limítanse e as actividades formativas estrutúranse arredor do traballo tutelado do estudante
---------------------	--

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Levaranse a cabo titorías personalizadas co director ou directores 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 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