



Guía Docente

Guía Docente				
Datos Identificativos				2014/15
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. especialidade Enxeñaría do Software		Código	614G01092
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática			
Descriptoros				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuadrimestre	Cuarto	Obrigatoria	12
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Prerrequisitos				
Departamento	ComputaciónTecnoloxías da Información e as Comunicaciós			
Coordinación	Garcia Vazquez, Rafael Carlos		Correo electrónico	rafael.garcia@udc.es
Profesorado	Álvarez Díaz, Manuel		Correo electrónico	manuel.alvarez@udc.es
	Arcay Varela, Bernardino			bernardino.arcay@udc.es
	Barja Pérez, José María			j.m.barja@udc.es
	Barreiro Garcia, Álvaro			alvaro.barreiro@udc.es
	Bellas Permuy, Fernando			fernando.bellas@udc.es
	Blanco Ferro, Antonio angel			antonio.blanco.ferro@udc.es
	Boveda alvarez, Maria del Carmen			carmen.boveda@udc.es
	Cabrero Canosa, Mariano Javier			mariano.cabrero@udc.es
	Casanova Crespo, Jose Maria			jose.casanova.crespo@udc.es
	Castro Martinez, Alfonso			alfonso.castro@udc.es
	Castro Souto, Laura Milagros			laura.milagros.castro.souto@udc.es
	Costoya Ramos, Maria Cristina			cristina.costoya@udc.es
	Dafonte Vazquez, Jose Carlos			carlos.dafonte@udc.es
	Garcia Martin, Esteban			esteban.garcia@udc.es
	Garcia Vazquez, Rafael Carlos			rafael.garcia@udc.es
	Gestal Pose, Marcos			marcos.gestal@udc.es
	Gomez Garcia, Angel			angel.gomez@udc.es
	Gonzalez Penedo, Manuel			manuel.gpenedo@udc.es
	Graña Gil, Jorge			jorge.grana@udc.es
	Martinez Perez, Maria			maria.martinez@udc.es
	Moret Bonillo, Vicente			vicente.moret@udc.es
	Pan Bermudez, Carlos Alberto			alberto.pan@udc.es
	Parapar López, Javier			javier.parapar@udc.es
	Pedreira Souto, Maria de las Nieves			nieves.pedreira@udc.es
	Perez Otero, Ramon			ramon.otero@udc.es
	Raposo Santiago, Juan			juan.raposo@udc.es
	Rodriguez Luaces, Miguel			miguel.luaces@udc.es
Rodriguez Rubio, Miguel Jose		miguel.rodriguez.rubio@udc.es		
Sanchez Penas, Juan Jose		juan.jose.sanchez.penas@udc.es		
Santos Reyes, Jose		jose.santos@udc.es		
Valderruten Vidal, Alberto		alberto.valderruten@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 da titulación

Código	Competencias da titulación
--------	----------------------------



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 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
B5	Habilidades de xestión da información
B6	Toma de decisións
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.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.
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.
C5	Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.
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			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)		Competencias da titulación	
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 especialidade de Enxeñaría do Software.	A59	B1	C1
		B2	C2
		B3	C3
		B4	C4
		B5	C5
		B6	C6
		B7	C7
		B8	C8
		B9	

Contidos	
Temas	Subtemas
Elaboración individual dun traballo fin de grao	

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Seminario	5	20	25
Traballos tutelados	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	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 tutorías personalizadas co director ou directores do traballo para orientar a elaboración, a redacción e presentación do Traballo Fin de Grao

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	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	
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
