



Guía Docente				
Datos Identificativos				2014/15
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. Especialidade Enxearía do Software		Código	614G01227
Titulación	Grao en Enxearía Informática			
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Curso de Adaptación Enxeñeiros Téc. en Informática	Obrigatoria	12
Idioma	Castelán Galego Inglés			
Prerrequisitos				
Departamento	Computación Electrónica e Sistemas Matemáticas Tecnoloxías da Información e as Comunicacións			
Coordinación	Garcia Vazquez, Rafael Carlos		Correo electrónico	rafael.garcia@udc.es
Profesorado	Casanova Crespo, Jose Maria Garcia Vazquez, Rafael Carlos Gonzalez Taboada, Maria Lamas Seco, Jose Juan López Taboada, Guillermo Losada Perez, Jose Perez Otero, Ramon Raposo Santiago, Juan Rivero Cebrián, Daniel Valderruten Vidal, Alberto Yañez Izquierdo, Antonio Fermin		Correo electrónico	jose.casanova.crespo@udc.es rafael.garcia@udc.es maria.gonzalez.taboada@udc.es jose.juan.lamas.seco@udc.es guillermo.lopez.taboada@udc.es jose.losada@udc.es ramon.oter@udc.es juan.raposo@udc.es daniel.rivero@udc.es alberto.valderruten@udc.es antonio.yanez@udc.es
Web				
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 Enxearía en Informática de natureza profesional no que se sintetizan 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 enxearía en informática de natureza profesional en que se sintetizan 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
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 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 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

\*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
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 estudiante

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
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	Descripción	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 recomienda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

**Observacións**

O estudiante 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