



Guía Docente				
Datos Identificativos				2014/15
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. especialidade Enxeñaría do Software		Código	614G01092
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	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 Arcay Varela, Bernardino Barja Pérez, José María Barreiro Garcia, Álvaro Bellas Permuy, Fernando Blanco Ferro, Antonio angel Boveda alvarez, Maria del Carmen Cabrero Canosa, Mariano Javier Casanova Crespo, Jose Maria Castro Martinez, Alfonso Castro Souto, Laura Milagros Costoya Ramos, Maria Cristina Dafonte Vazquez, Jose Carlos Garcia Martin, Esteban Garcia Vazquez, Rafael Carlos Gestal Pose, Marcos Gomez Garcia, Angel Gonzalez Penedo, Manuel Graña Gil, Jorge Martinez Perez, Maria Moret Bonillo, Vicente Pan Bermudez, Carlos Alberto Parapar López, Javier Pedreira Souto, Maria de las Nieves Perez Otero, Ramon Raposo Santiago, Juan Rodriguez Luaces, Miguel Rodriguez Rubio, Miguel Jose Sanchez Penas, Juan Jose Santos Reyes, Jose Valderruten Vidal, Alberto		Correo electrónico	manuel.alvarez@udc.es bernardino.arcay@udc.es j.m.barja@udc.es alvaro.barreiro@udc.es fernando.bellas@udc.es antonio.blanco.ferro@udc.es carmen.boveda@udc.es mariano.cabrero@udc.es jose.casanova.crespo@udc.es alfonso.castro@udc.es laura.milagros.castro.souto@udc.es cristina.costoya@udc.es carlos.dafonte@udc.es esteban.garcia@udc.es rafael.garcia@udc.es marcos.gestal@udc.es angel.gomez@udc.es manuel.gpenedo@udc.es jorge.grana@udc.es maria.martinez@udc.es vicente.moret@udc.es alberto.pan@udc.es javier.parapar@udc.es nieves.pedreira@udc.es ramon.otero@udc.es juan.raposo@udc.es miguel.luaces@udc.es miguel.rodriguez.rubio@udc.es juan.jose.sanchez.penas@udc.es jose.santos@udc.es 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 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9	C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8

### 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 limitáanse 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	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