



Guía Docente				
Datos Identificativos				2014/15
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. Especialidade Sistemas de Información		Código	614G01112
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	12
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Prerrequisitos				
Departamento	ComputaciónMatemáticasTecnoloxías da Información e as Comunicaci3ns			
Coordinaci3n			Correo electr3nico	
Profesorado	Bamonde Rodriguez, Sebastian Barreiro Garcia, lvvaro Blanco Ferro, Antonio angel Carpena Rodriguez, Maria Luisa Fernández Casal, Rubn Francisco Fernandez, Mario García Jurado, Ignacio Gomez Garcia, Angel Gonzalez Ares, Luis Andres L3pez Rodríguez, Juan Ramon Pazos Sierra, Alejandro Quintela Del Rio, Alejandro Sanchez Penas, Juan Jose		Correo electr3nico	sebastian.bamonde@udc.es alvaro.barreiro@udc.es antonio.blanco.ferro@udc.es luisa.carpente@udc.es ruben.fcasal@udc.es mario.francisco@udc.es ignacio.garcia.jurado@udc.es angel.gomez@udc.es luis.ares@udc.es juan.ramon.lopez@udc.es alejandro.pazos@udc.es alejandro.quintela@udc.es juan.jose.sanchez.penas@udc.es
Web				
Descrici3n xeral	O Traballo Fin de Grao é un exercicio orixinal a realizar individualmente e que para a súa superaci3n 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 sintetecen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas.			

Competencias da titulaci3n	
C3digo	Competencias da titulaci3n
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 sintetecen 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 resoluci3n de problemas
B2	Traballo en equipo
B3	Capacidade de análise e síntese
B4	Capacidade para organizar e planificar
B5	Habilidades de xesti3n da informaci3n
B6	Toma de decisi3ns
B7	Preocupaci3n 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 aut3noma.
C2	Dominar a expresi3n e a compresi3n de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da informaci3n e as comunicaci3ns (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesi3n 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 soluci3ns 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 Sistemas de Información.	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	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	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