



Guía docente				
Datos Identificativos				2016/17
Asignatura (*)	Trabajo Fin de Grado. Especialidad Sistemas de Información	Código	614G01112	
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática			
Descritores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Grado	2º cuatrimestre	Cuarto	Obligatoria	12
Idioma	CastellanoGallegoInglés			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	ComputaciónMatemáticasTecnoloxías da Información e as Comunicaci3ns			
Coordinador/a	Ortega Hortas, Marcos	Correo electrónico	m.ortega@udc.es	
Profesorado	Gonzalez Ares, Luis Andres	Correo electrónico	luis.ares@udc.es	
	L3pez Rodr3guez, Juan Ramon		juan.ramon.lopez@udc.es	
	Sanchez Penas, Juan Jose		juan.jose.sanchez.penas@udc.es	
Web				
Descripci3n general	O Traballo Fin de Grao 3 un exercicio orixinal a realizar individualmente e que para a s3a superaci3n ser3 presentado e defendido ante un tribunal universitario, consistente nun proxecto no 3mbito das tecnolox3as espec3ficas da Enxeñar3a en Inform3tica de natureza profesional no que se sinteticen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas.			

Competencias / Resultados del t3tulo	
C3digo	Competencias / Resultados del t3tulo
A59	Ejercicio original a realizar individualmente y presentar y defender ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el 3mbito de las tecnol3g3as espec3ficas de la Ingenier3a en Inform3tica de naturaleza profesional en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las ensinanzas. Este proyecto se realizar3 en el contexto de la tecnolog3a espec3fica elegida por el estudiante, de entre las cinco ofertadas.
B1	Capacidad de resoluci3n de problemas
B2	Trabajo en equipo
B3	Capacidad de an3lisis y s3ntesis
B4	Capacidad para organizar y planificar
B7	Preocupaci3n por la calidad
B8	Capacidad de trabajar en un equipo interdisciplinar
B9	Capacidad para generar nuevas ideas (creatividad)
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad aut3noma.
C2	Dominar la expresi3n y la compresi3n de forma oral y escrita de un idioma extranjero.
C4	Desarrollarse para el ejercicio de una ciudadan3a abierta, culta, cr3tica, comprometida, democr3tica y solidaria, capaz de analizar la realidad, diagnosticar problemas, formular e implantar soluciones basadas en el conocimiento y orientadas al bien com3n.
C6	Valorar cr3ticamente el conocimiento, la tecnolog3a y la informaci3n disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse.
C7	Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida.
C8	Valorar la importancia que tiene la investigaci3n, la innovaci3n y el desarrollo tecnol3gico en el avance socioecon3mico y cultural de la sociedad.

Resultados de aprendizaje	
Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados del t3tulo



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 B2 B3 B4 B7 B8 B9	C1 C2 C4 C6 C7 C8
---	-----	--	----------------------------------

Contenidos	
Tema	Subtema
Elaboración individual de un trabajo fin de grado	Propuesta de TFG

Planificación				
Metodoloxías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Seminario	B3 B4 B7 C1 C2	5	20	25
Trabajos tutelados	A59 B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9 C1 C2 C4 C6 C7 C8	25	250	275
Atención personalizada		0		0

(*Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción
Seminario	Se organizarán seminarios para la ayuda de la elaboración y redacción del trabajo fin de grado
Trabajos tutelados	No se formula la realización de clases teóricas o prácticas, por lo tanto las actividades presenciales se limitan y las actividades formativas se estructuran alrededor del trabajo tutelado del estudiante

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
Trabajos tutelados	Se llevarán a cabo tutorías personalizadas con el director o directores del trabajo para orientar la elaboración, la redacción y presentación del Trabajo Fin de Grado

Evaluación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Calificación
Trabajos tutelados	A59 B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9 C1 C2 C4 C6 C7 C8	El Trabajo Fin de Grado será defendido delante de un tribunal y en su valoración se tendrá en cuenta: - Calidad y alcance del trabajo realizado - Valoración de la memoria - Presentación oral	100

Observaciones evaluación



La normativa de evaluación está recogida en el "Reglamento de los Trabajos Fin de Grado del título de Graduado en Ingeniería Informática por la UDC, impartido en la Facultad de Informática de A Coruña (aprobado por la Junta de Centro el 10 de junio de 2013)"

Fuentes de información

Básica	A bibliografía e fontes de información serán proporcionadas polo director do TFG en función do tema elixido.
Complementaria	

Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Asignaturas que continúan el temario

Otros comentarios

El estudiante que se matricula en el Trabajo Fin de Grado debió superar por lo menos 180 créditos de la titulación, incluyendo los de la primera mitad. Para la defensa, debió superar todos los créditos de la titulación excepto los del Trabajo Fin de Grado.

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías