



Guía docente			
Datos Identificativos			2016/17
Asignatura (*)	Trabajo Fin de Grado. Especialidad Computación.	Código	614G01106
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática		
Descritores			
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo
Grado	2º cuatrimestre	Cuarto	Obligatoria
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	Alonso Betanzos, Maria Amparo Bellas Bouza, Francisco Javier Bol3n Canedo, Ver3nica Castro Souto, Laura Milagros Dafonte Vazquez, Jose Carlos Dorado de la Calle, Julian Fern3ndez Blanco, Enrique Gomez Garcia, Angel Gonzalez Penedo, Manuel Ortega Hortas, Marcos Rabuñal Dopico, Juan Ramon Rivero Cebri3n, Daniel	Correo electrónico	amparo.alonso.betanzos@udc.es francisco.bellas@udc.es veronica.bolon@udc.es laura.milagros.castro.souto@udc.es carlos.dafonte@udc.es julian.dorado@udc.es enrique.fernandez@udc.es angel.gomez@udc.es manuel.gpenedo@udc.es m.ortega@udc.es juan.rabunal@udc.es daniel.rivero@udc.es
Web			
Descripci3n general	O Traballo Fin de Grao 3 un exercicio orixinal a realizar individualmente e que para a súa superaci3n ser3 presentado e defendido ante un tribunal universitario, consistente nun proxecto no 3mbito das tecnoloxías específcas da Enxeñaría en Informática de natureza profesional no que se sintetizen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas.		

Competencias del título	
C3digo	Competencias del título
A59	Ejercicio original a realizar individualmente y presentar y defender ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el 3mbito de las tecnol3gías específcas de la Ingeniería en Informática de naturaleza profesional en el que se sintetizen e integren las competencias adquiridas en las ensinanzas. Este proyecto se realizar3 en el contexto de la tecnología específcica elegida por el estudiante, de entre las cinco ofertadas.
B1	Capacidad de resoluci3n de problemas
B2	Trabajo en equipo
B3	Capacidad de an3lisis y sntesis
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 ciudadanía abierta, culta, crítica, comprometida, democrática y solidaria, capaz de analizar la realidad, diagnosticar problemas, formular e implantar soluciones basadas en el conocimiento y orientadas al bien com3n.
C6	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología 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 del título		
	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 sintetizen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas. Este proxecto realizarase no contexto da especialidade de Computación.	A59	B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9

Contenidos

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

Planificación

Metodoloxías / pruebas	Competencias	Horas presenciales	Horas no presenciales / 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	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