



Guía docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Proyecto Fin de Carrera		Código	614311310
Titulación	Enxeñeiro Técnico en Informática de Sistemas			
Descriptores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
1º y 2º Ciclo	Anual	Tercero	Obligatoria	10
Idioma	CastellanoGallego			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Computación			
Coordinador/a		Correo electrónico		
Profesorado		Correo electrónico		
Web				
Descripción general	Para acceder a la información de la asignatura debe abrir una sesión en la wiki de la facultad y después acceder a https://wiki.fic.udc.es/docencia:pfc:indice			

Competencias / Resultados del título	
Código	Competencias / Resultados del título
A1	Analizar nuevas técnicas y herramientas del mercado estudiando su viabilidad y necesidad. Posibilidad de contratar recursos externos.
A2	Controlar y gestionar el desarrollo informático.
A3	Interpretar las especificaciones funcionales encaminadas al desarrollo de las aplicaciones informáticas.
A4	Integrar sistemas informáticos existentes susceptibles de inter-relacionarse.
A5	Dirigir, planificar y coordinar la gestión de la infraestructura de redes y comunicaciones.
A6	Gestionar, desarrollar y mantener grandes redes.
A7	Gestionar grandes proyectos de cableado de redes.
A8	Asegurar la integridad a los usuarios en la resolución de los problemas que se les plantean con el uso de los sistemas informáticos.
A9	Escuchar y asesorar a los usuarios en la resolución de los problemas que se les plantean con el uso de los sistemas informáticos.
A10	Asesorar a los programadores en los problemas que se les plantean con la programación de los sistemas.
B1	Aprender a aprender.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B3	Aplicar un pensamiento crítico, lógico y creativo.
B4	Aprendizaje autónomo.
B6	Comportarse con ética y responsabilidad social como ciudadano y como profesional.
B7	Comunicarse de manera efectiva en cualquier entorno de trabajo.
B9	Capacidad para tomar decisiones.
B10	Capacidad de gestión de la informática (captación y análisis de la información).
B11	Razonamiento crítico.
B12	Capacidad para el análisis y la síntesis.
B13	Capacidad de comunicación.
B14	Conocimiento de idiomas.
B15	Motivación por la calidad.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma.
C3	Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida.
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 común.
C5	Entender la importancia de la cultura emprendedora y conocer los medios al alcance de las personas emprendedoras.
C6	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información 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 investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural de la sociedad.

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados 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.	A1	B1	C1
	A2	B2	C3
	A3	B3	C4
	A4	B4	C5
	A5	B6	C6
	A6	B7	C7
	A7	B9	C8
	A8	B10	
	A9	B11	
	A10	B12	
		B13	
		B14	
		B15	

Contenidos	
Tema	Subtema
Elaboración individual dun proxecto fin de carreira	

Planificación				
Metodoloxías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas traballo autónomo	Horas totales
Trabajos tutelados	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 B1 B2 B3 B4 B6 B7 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	0	250	250
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	Descrición
Trabajos 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
Trabajos tutelados	Levaranse a cabo titorías personalizadas co director ou directores do proxecto para orientar a elaboración, a redacción e presentación do Proxecto Fin de Carreira

Evaluación



Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Calificación
Traballo tutelado	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 B1 B2 B3 B4 B6 B7 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	O Proxecto Fin de Carreira será defendido diante dun tribunal e na súa valoración terase en conta: - Calidade e alcance do traballo realizado - Valoración da memoria - Presentación oral	100
Otros			

Observacións de avaliación

Fuentes de información

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

Recomendacións

Asignaturas que se recomenda haber cursado previamente

Asignaturas que se recomenda cursar simultaneamente

Asignaturas que continúan o temario

Otros comentarios

(*) 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