



Guía Docente			
Datos Identificativos			2019/20
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. especialidade Enxearía do Software	Código	614G01092
Titulación	Grao en Enxearía Informática		
Descriptores			
Ciclo	Período	Curso	Tipo
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria
Idioma	CastelánGalegoInglés		
Modalidade docente	Presencial		
Prerrequisitos			
Departamento	Ciencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónCiencias da SaúdeComputaciónEmpresaEnxearía de ComputadoresPedagogía e Didáctica		
Coordinación		Correo electrónico	
Profesorado	Álvarez Díaz, Manuel Andrade Canosa, Diego Bellas Permuy, Fernando Cabalar Fernandez, Jose Pedro Cabrero Souto, David Cacheda Seijo, Fidel Casanova Crespo, Jose Maria Cortiñas Álvarez, Alejandro Dorado de la Calle, Julian Fernández Lozano, Carlos Gestal Pose, Marcos Ladra González, Susana López Otero, Paula Parapar López, Javier Pedreira Fernández, Oscar Pedreira Souto, Maria de las Nieves Perez Vega, Gilberto Raposo Santiago, Juan Rodriguez Luaces, Miguel Rodriguez Penabad, Miguel Vidal Martín, Concepcion	Correo electrónico	manuel.alvarez@udc.es diego.andrade@udc.es fernando.bellas@udc.es pedro.cabalar@udc.es david.cabrero@udc.es fidel.cacheda@udc.es jose.casanova.crespo@udc.es alejandro.cortinas@udc.es julian.dorado@udc.es carlos.fernandez@udc.es marcos.gestal@udc.es susana.ladra@udc.es paula.lopez.oter@udc.es javier.parapar@udc.es oscar.pedreira@udc.es nieves.pedreira@udc.es gilberto.pvega@udc.es juan.raposo@udc.es miguel.luaces@udc.es miguel.penabad@udc.es concepcion.vidalm@udc.es
Web			
Descripción 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 Enxearía en Informática de natureza profesional no que se sinteticen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas.		

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
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 enxearía 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 estudiante 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
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.
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.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrentarse.
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

Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do 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 sinteticen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas. Este proxecto realizarase no contexto do itinerario de Enxeñaría do Software.	A59	B1 B2 B3 B4 B7 B8	C1 C2 C4 C6 C7 C8

Contidos

Temas	Subtemas
Elaboración individual dun traballo fin de grao	Proposta de TFG

Planificación

Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Seminario	B3 B4 B7 C1 C2	5	20	25
Aprendizaxe servizo	C4 C6 C7 C8	0	0	0
Traballos tutelados	A59 B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9 C1 C2 C4 C6 C7 C8	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	Descripción
Seminario	Organizaranse seminarios para a axuda da elaboración e redacción do traballo fin de grao
Aprendizaxe servizo	Desenvolvemento do traballo no contexto de necesidades reais da súa contorna coa fin de mellorala, en colaboración con algúna entidade e co obxectivo de proporcionar un servizo á comunidade. Esta metodoloxía constitúe unha posible modalidade (non obligatoria) de desenvolvemento do TFG.
Traballos tutelados	Non se formula a realización de clases teóricas ou prácticas, polo tanto as actividades presenciais límitanse e as actividades formativas estrutúranse arredor do traballo tutelado da/o estudiante

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
--------------	-------------



Traballos tutelados	Levaranse a cabo tutorías personalizadas co/a director/a ou directores/as do traballo para orientar a elaboración, a redacción e presentación do Traballo Fin de Grao
---------------------	---

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Traballos tutelados	A59 B1 B2 B3 B4 B7 B8 B9 C1 C2 C4 C6 C7 C8	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 avaliação 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	A bibliografía e fontes de información serán proporcionadas polo/a director/a do TFG en función do tema elixido.
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

Para a defensa, a/o estudiante 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