



Guía Docente				
Datos Identificativos				2022/23
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. especialidade Enxeñaría do Software	Código	614G01092	
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	12
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónCiencias da SaúdeComputaciónEmpresaEnxeñaría de ComputadoresPedagogía e Didáctica			
Coordinación		Correo electrónico		
Profesorado	Álvarez Díaz, Manuel Andrade Garda, Javier Barreira Rodriguez, Noelia Barreiro Garcia, Álvaro Bellas Permuy, Fernando Cabrero Souto, David Carballal Mato, Adrián Castro Souto, Laura Milagros Cedrón Santaefemía, Francisco Abel Condori Fernández, Olinda Nelly Cortiñas Álvarez, Alejandro Dafonte Vazquez, Jose Carlos De Moura Ramos, Jose Joaquim Fernández Lozano, Carlos Fresnedo Arias, Óscar Gestal Pose, Marcos Gómez Brandón, Adrián Gonzalez Gomez, Patricia Landín Piñeiro, Alfonso Martín Rodilla, Patricia Martínez Perez, María Montoto Castelao, Paula Novo Bujan, Jorge Ortega Hortas, Marcos Parapar López, Javier Pedreira Fernández, Oscar Raposo Santiago, Juan Rodriguez Luaces, Miguel Rouco Maseda, Jose Suárez Garaboa, Sonia María	Correo electrónico	manuel.alvarez@udc.es javier.andrade@udc.es noelia.barreira@udc.es alvaro.barreiro@udc.es fernando.bellas@udc.es david.cabrero@udc.es adrian.carballal@udc.es laura.milagros.castro.souto@udc.es francisco.cedron@udc.es n.condori.fernandez@udc.es alejandro.cortinas@udc.es carlos.dafonte@udc.es joaquim.demoura@udc.es carlos.fernandez@udc.es oscar.fresnedo@udc.es marcos.gestal@udc.es adrian.gbrandon@udc.es patricia.gonzalez@udc.es alfonso.landin@udc.es patricia.martin.rodilla@udc.es maria.martinez@udc.es paula.montoto@udc.es j.novo@udc.es m.ortega@udc.es javier.parapar@udc.es oscar.pedreira@udc.es juan.raposo@udc.es miguel.luaces@udc.es jose.rouco@udc.es sonia.suarez@udc.es	
Web	campusvirtual.udc.es			
Descrición 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 Enxeñaría en Informática de natureza profesional no que se sinteticen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas.			

Competencias do título	
Código	Competencias 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 enxeñaría en informática de natureza profesional en que se sintetizen 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 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 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			
Resultados de aprendizaxe		Competencias 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 sintetizen 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 B9 C1 C2 C4 C6 C7 C8

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

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / 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	Descrición



Seminario	Organizaranse seminarios para a axuda da elaboración e redacción do traballo fin de grao, que se poderán seguir telematicamente.
Aprendizaxe servizo	Desenvolvemento do traballo no contexto de necesidades reais da súa contorna coa fin de melloralala, en colaboración con algunha entidade e co obxectivo de proporcionar un servizo á comunidade.  Esta metodoloxía constitúe unha posible modalidade (non obrigatoria) de desenvolvemento do TFG.
Traballos tutelados	Non se formula a realización de clases teóricas ou prácticas, polo tanto as actividades de titorización circunscríbense á interacción entre a/o estudante e quen dirixa o seu traballo, e terán lugar preferentemente por vía telemática (correo e/ou ferramentas institucionais).

### Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Levaranse a cabo titorías 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	Descrición	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 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

<b>Bibliografía básica</b>	A bibliografía e fontes de información serán proporcionadas polo/a director/a do TFG en función do tema elixido.
<b>Bibliografía complementaria</b>	

### Recomendacións

**Materias que se recomenda ter cursado previamente**

**Materias que se recomenda cursar simultaneamente**

**Materias que continúan o temario**

### Observacións

Para a defensa, a/o estudante 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

