



Guía Docente				
Datos Identificativos			2020/21	
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao. especialidade Enxeñaría do Software		Código	614G01092
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática			
Descriptoros				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	12
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Híbrida			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónCiencias da SaúdeComputaciónEmpresaEnxeñaría de ComputadoresPedagogía e Didáctica			
Coordinación			Correo electrónico	
Profesorado	Álvarez Díaz, Manuel Bellas Permuy, Fernando Bernardo Roca, Guillermo de Cabrero Canosa, Mariano Javier Cabrero Souto, David Castro Martinez, Alfonso Castro Souto, Laura Milagros Cerdeira Pena, Ana Belen Cortiñas Álvarez, Alejandro Dafonte Vazquez, Jose Carlos Gestal Pose, Marcos González Domínguez, Jorge Ladra González, Susana Losada Perez, Jose Martinez Perez, Maria Montoto Castelao, Paula Parapar López, Javier Pedreira Fernández, Oscar Pedreira Souto, Maria de las Nieves Porto Pazos, Ana Belen Raposo Santiago, Juan Rey Expósito, Roberto Rodriguez Luaces, Miguel Rodriguez Rubio, Miguel Jose Rodriguez Yañez, Santiago Santos Del Riego, Antonino Vieites Rodriguez, Ana Maria		Correo electrónico	manuel.alvarez@udc.es fernando.bellas@udc.es guillermo.debernardo@udc.es mariano.cabrero@udc.es david.cabrero@udc.es alfonso.castro@udc.es laura.milagros.castro.souto@udc.es ana.cerdeira@udc.es alejandro.cortinas@udc.es carlos.dafonte@udc.es marcos.gestal@udc.es jorge.gonzalezd@udc.es susana.ladra@udc.es jose.losada@udc.es maria.martinez@udc.es paula.montoto@udc.es javier.parapar@udc.es oscar.pedreira@udc.es nieves.pedreira@udc.es ana.portop@udc.es juan.raposo@udc.es roberto.rey.exposito@udc.es miguel.luaces@udc.es miguel.rodriguez.rubio@udc.es santiago.rodriguez@udc.es antonino.santos@udc.es ana.vieites@udc.es
Web				
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.			
Plan de continxencia	Dado que esta materia non ten docencia presencial, non se require adaptación de continxencia. Non haberá modificacións na avaliación. A presentación do traballo diante do tribunal, de non poder celebrarse presencialmente, terá lugar via Teams.			



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 melloralas, 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 circunscribíense 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	
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 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