



Guia docente				
Datos Identificativos			2023/24	
Asignatura (*)	Trabajo Fin de Grado. Especialidad Computación.		Código	614G01106
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática			
Descriptor				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Grado	2º cuatrimestre	Cuarto	Obligatoria	12
Idioma	CastellanoGallegoInglés			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	BioloXíaCiencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónComputaciónEmpresaEnxeñaría de ComputadoresEnxeñaría Naval e IndustrialMatemáticasProxectos Arquitectónicos, Urbanismo e Composición			
Coordinador/a		Correo electrónico		



Profesorado

Alonso Betanzos, Maria Amparo
Alonso Pardo, Miguel angel
Alonso Ríos, David
Amor Lopez, Margarita
Barreira Rodriguez, Noelia
Barreiro Garcia, Álvaro
Becerra Permuy, Jose Antonio
Bellas Bouza, Francisco Javier
Bolón Canedo, Verónica
Cabalar Fernandez, Jose Pedro
Cabrero Souto, David
Cacheda Seijo, Fidel
Calvo Garrido, María Del Carmen
Cancela Barizo, Brais
Carballal Mato, Adrián
Castro Souto, Laura Milagros
Cedrón Santaefemia, Francisco Abel
Dafonte Vazquez, Jose Carlos
De Moura Ramos, Jose Joaquim
Dorado de la Calle, Julian
Eiras Franco, Carlos
Fernández Blanco, Enrique
Fernández Caramés, Tiago Manuel
Fernández Lozano, Carlos
Fontenla Romero, Oscar
Garabato Míguez, Daniel
García Naya, José Antonio
Gestal Pose, Marcos
Gomez Garcia, Angel
Gómez Rodríguez, Carlos
González Domínguez, Jorge
Gonzalez Lopez, Miguel
Gonzalez Penedo, Manuel
Guijarro Berdiñas, Berta M.
Hernandez Pereira, Elena Maria
Lamas Seco, Jose Juan
Lombardía Cortiña, María José
López Salas, Estefanía
Losada Perez, Jose
Martín Rodilla, Patricia
Montoto Castelao, Paula
Morán Fernández, Laura
Moret Bonillo, Vicente
Mosqueira Rey, Eduardo
Novo Bujan, Jorge
Nóvoa Manuel, Francisco Javier
Ortega Hortas, Marcos
Oviedo de la Fuente, Manuel
Padron Gonzalez, Emilio Jose
Parapar López, Javier



Paris Fernandez, Javier
Pedreira Souto, Maria de las Nieves
Pérez Vila, Miguel Anxo
Presedo Quindimil, Manuel Antonio
Puente Castro, Alejandro
Ramos García, Lucia
Rivero Cebrián, Daniel
Rodríguez Brisaboa, Nieves
Rodríguez Tajés, Álvaro
Rouco Maseda, Jose
Saavedra Places, María de los Angeles
Sanjurjo Amado, Jose Rodrigo
Santos Reyes, Jose
Silva Coira, Fernando
Tourinho Dominguez, Juan
Valderruten Vidal, Alberto
Vazquez Cendon, Carlos
Vazquez Regueiro, Carlos
Veiga Fachal, Jorge
Vilares Calvo, David
Vilares Ferro, Jesus
Yañez Izquierdo, Antonio Fermin

Correo electrónico

amparo.alonso.betanzos@udc.es
miguel.alonso@udc.es
david.alonso@udc.es
margarita.amor@udc.es
noelia.barreira@udc.es
alvaro.barreiro@udc.es
jose.antonio.becerra.permuy@udc.es
francisco.bellas@udc.es
veronica.bolon@udc.es
pedro.cabalar@udc.es
david.cabrero@udc.es
fidel.cacheda@udc.es
carmen.calvo.garrido@udc.es
brais.cancela@udc.es
adrian.carballal@udc.es
laura.milagros.castro.souto@udc.es
francisco.cedron@udc.es
carlos.dafonte@udc.es
joaquim.demoura@udc.es
julian.dorado@udc.es
carlos.eiras.franco@udc.es
enrique.fernandez@udc.es
tiago.fernandez@udc.es
carlos.fernandez@udc.es
oscar.fontenla@udc.es
daniel.garabato@udc.es
jose.garcia.naya@udc.es
marcos.gestal@udc.es
angel.gomez@udc.es
carlos.gomez@udc.es
jorge.gonzalezd@udc.es
miguel.gonzalez.lopez@udc.es
manuel.gpenedo@udc.es
berta.guijarro@udc.es
elena.hernandez@udc.es
jose.juan.lamas.seco@udc.es
maria.jose.lombardia@udc.es
estefania.lsalas@udc.es
jose.losada@udc.es
patricia.martin.rodilla@udc.es
paula.montoto@udc.es
laura.moranf@udc.es
vicente.moret@udc.es
eduardo.mosqueira@udc.es
j.novo@udc.es
francisco.javier.novoa@udc.es
m.ortega@udc.es
manuel.oviedo@udc.es
emilio.padron@udc.es
javier.parapar@udc.es



javier.paris@udc.es
nieves.pedreira@udc.es
anxo.pvila@udc.es
manuel.antonio.presedo.quindimil@udc.es
a.puentec@udc.es
l.ramos@udc.es
daniel.rivero@udc.es
nieves.brisaboa@udc.es
a.tajes@udc.es
jose.rouco@udc.es
angeles.saavedra.places@udc.es
jose.sanjurjo@udc.es
jose.santos@udc.es
fernando.silva@udc.es
juan.tourino@udc.es
alberto.valderruten@udc.es
carlos.vazquez.cendon@udc.es
carlos.vazquez.regueiro@udc.es
jorge.veiga@udc.es
david.vilares@udc.es
jesus.vilares@udc.es
antonio.yanez@udc.es



Web	campusvirtual.udc.es
Descripción general	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 sintetizen e integren as competencias adquiridas nas ensinanzas.

Competencias del título	
Código	Competencias del título
A59	Ejercicio original a realizar individualmente y presentar y defender ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de las tecnologías específicas de la Ingeniería en Informática de naturaleza profesional en el que se sintetizen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas. Este proyecto se realizará en el contexto de la tecnología específica elegida por el estudiante, de entre las cinco ofertadas.
B1	Capacidad de resolución de problemas
B2	Trabajo en equipo
B3	Capacidad de análisis y síntesis
B4	Capacidad para organizar y planificar
B7	Preocupación 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 autónoma.
C2	Dominar la expresión y la comprensión 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 común.
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 del título	
Ejercicio original que se realizará individualmente y se presentará y defenderá ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de las tecnologías específicas de la ingeniería en informática de naturaleza profesional en que se sintetizen e integren las competencias adquiridas en los estudios. Este proyecto se realizará en el contexto del itinerario de Computación.	A59	B1	C1
		B2	C2
		B3	C4
		B4	C6
		B7	C7
		B8	C8
		B9	

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

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Seminario	B3 B4 B7 C1 C2	5	20	25
Aprendizaje servicio	C4 C6 C7 C8	0	0	0



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				

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Seminario	Se organizarán seminarios para la ayuda de la elaboración y redacción del trabajo fin de grado
Aprendizaje servicio	Desarrollo del trabajo en el contexto de necesidades reales del entorno con el fin de mejorarlo, en colaboración con alguna entidad y con el objetivo de proporcionar un servicio a la comunidad. Esta metodología constituye una posible modalidad (no obligatoria) de desarrollo del TFG.
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/a estudiante

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	Se llevarán a cabo tutorías personalizadas con el/la director/a o directores/as del trabajo para orientar la elaboración, la redacción y presentación del Trabajo Fin de Grado

Evaluación			
Metodologías	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/a 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

Para la defensa, la/el estudiante ha debido 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