		Guia d	locente		
	Datos Iden	ntificativos			2021/22
Asignatura (*)	Trabajo Fin de Grado. Especialidad Ingeniería de Computadores Código			614G01099	
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática				
		Descri	iptores		
Ciclo	Periodo	Cu	rso	Tipo	Créditos
Grado	2º cuatrimestre	Cua	arto	Obligatoria	12
Idioma	CastellanoGallegoInglés		,		
Modalidad docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Ciencias da Computación e Tec	noloxías da Info	rmaciónComputac	iónEnxeñaría de Compu	tadores
Coordinador/a	Parapar López, Javier		Correo electrór	nico javier.parapar@u	dc.es
Profesorado	Andrade Canosa, Diego		Correo electrór	nico diego.andrade@u	idc.es
	Castro Souto, Laura Milagros			laura.milagros.cas	stro.souto@udc.es
	Escudero Cascon, Carlos Jose			carlos.jose.escud	ero.cascon@udc.es
	Fernández Caramés, Tiago Man	nuel		tiago.fernandez@	udc.es
	Fraga Lamas, Paula			paula.fraga@udc.	es
	Fresnedo Arias, Óscar			oscar.fresnedo@	udc.es
	Gonzalez Gomez, Patricia			patricia.gonzalez	@udc.es
	Lamas Seco, Jose Juan			jose.juan.lamas.s	eco@udc.es
	Martin Santamaria, Maria Jose			maria.martin.sant	amaria@udc.es
	Parapar López, Javier			javier.parapar@u	dc.es
	Vazquez Regueiro, Carlos			carlos.vazquez.re	gueiro@udc.es
Web					
Descripción general	El Trabajo Fin de Grado es un e	jercicio original	que se realiza indi	vidualmente y que para s	su superación será presentado y
	defendido ante un tribunal unive	rsitario, consiste	ente en un proyect	o en el ámbito de las tec	nologías específicas de la
	Ingeniería en Informática de nati	uraleza profesio	nal en el que se si	nteticen e integren las co	ompetencias adquiridas durante
	los estudios.				
Plan de contingencia	Modificaciones en los contenio	dos: ninguna			
	2. Metodologías docentes que se modifican: ninguna				
	3. Mecanismos de atención pers	sonalizada al alu	umnado: telemático	os	
	4. Modificaciones en la evaluacio	ón: ninguna			

	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 especificas de la Ingeniería en Informática de naturaleza profesional en el que se sinteticen e integren las
	competencias adquiridas en las enseñanzas. Este proyecto se realizará en el contexto de la tecnología especifica elegida por el
	estudiante, de entre las cinco ofertadas.
B1	Capacidad de resolución de problemas
B2	Trabajo en equipo
В3	Capacidad de análisis y síntesis
B4	Capacidad para organizar y planificar
В7	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	A59	B1	C1
proyecto en el ámbito de las tecnologías específicas de la ingeniería en informática de naturaleza profesional en que se		B2	C2
sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas. Este proyecto se realizará en el contexto del itinerario		В3	C4
de Ingeniería de Computadores		B4	C6
		В7	C7
		В8	C8
		В9	

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

	Planificac	ión		
Metodologías / pruebas	Competéncias	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	25	250	275
	C7 C8			
Atención personalizada		0		0
(*)Los datos que aparecen en la tabla de plar	nificación són de carácter ori	entativo, considerando	la heterogeneidad de l	os 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	Competéncias	Descripción	Calificación	
Trabajos tutelados	A59 B1 B2 B3 B4 B7	El Trabajo Fin de Grado será defendido delante de un tribunal y en su valoración se	100	
	B8 B9 C1 C2 C4 C6	tendrá en cuenta:		
	C7 C8			
		- Calidad y alcance del trabajo realizado		
		- Valoración de la memoria		
		- Presentación oral		

## 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/a director/a do TFG en función do tema elixida		
Complementária		

Recomendaciones	
Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente	
Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente	
Asignaturas que continúan el temario	
Otros comentarios	
ara la defensa, ha debido superar todos los créditos de la titulación excepto los del	
rahaja Fin da Grada	

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