



Guía Docente				
Datos Identificativos				2023/24
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao		Código	614G02045
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	12
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Computación e Tecnoloxías da Información			
Coordinación	Parama Gabia, Jose Ramon	Correo electrónico	jose.parama@udc.es	
Profesorado	Parama Gabia, Jose Ramon	Correo electrónico	jose.parama@udc.es	
Web	https://campusvirtual.udc.gal/			
Descrición xeral	O obxectivo do Traballo de Fin de Grao (TFG) é que o alumnado leve a cabo un proxecto orixinal no ámbito da Ciencia e Enxeñaría de Datos, cun alcance acorde ao número de créditos da materia, e o presente e defenda ante un tribunal de avaliación.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
		A32	B2
Integrar os coñecementos e competencias adquiridas para aplicalos a un proxecto no ámbito da Ciencia e Enxeñaría de Datos.	A33	B3	C3
		B4	C5
		B7	
		B8	
		B9	
		B10	
	Presentar e defender os desenvolvementos, resultados e conclusións do traballo realizado ante un tribunal de avaliación.	A32	B2
A33		B3	C3
		B4	C5
		B7	
		B8	
		B9	
		B10	

Contidos	
Temas	Subtemas
1. Definición do proxecto	1.1 Definición de obxectivos e alcance 1.2 Formulación metodolóxica
2. Realización do proxecto	2.1 Análise e modelado do problema a resolver 2.2 Aplicación de métodos, técnicas e tecnoloxías de ciencia e enxeñaría de datos. 2.3 Xestión, planificación e seguemento do desenvolvemento do proxecto
3. Presentación e defensa do traballo	3.1 Redacción da memoria ou informe final 3.2 Presentación e defensa do traballo realizado

Planificación



Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	A32 A33 B2 B3 B4 B7 B8 B9 B10 C1 C3 C5	25	270	295
Atención personalizada		5	0	5

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	<p>Non se formulan aulas teóricas/prácticas. As actividades formativas estrutúranse en titorías arredor do traballo a realizar por cada alumna/o.</p> <p>Aínda que a/o docente poida organizar titorías grupais para TFGs de temática similar, a maior parte da atención ao alumnado será personalizada, a demanda da/do alumna/o, en función principalmente das súas necesidades, do tema do traballo, e os seus coñecementos e intereses.</p>

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	<p>Aínda que a/o docente poida organizar titorías grupais para TFGs de temática similar, a maior parte da atención ao alumnado será personalizada, a demanda da/do alumna/o, en función principalmente das súas necesidades, do tema do traballo, e os seus coñecementos e intereses.</p>

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	A32 A33 B2 B3 B4 B7 B8 B9 B10 C1 C3 C5	<p>O Traballo de Fin de Grao será defendido ante un tribunal e, de forma orientativa, na súa valoración terase en conta:</p> <ol style="list-style-type: none"> Traballo desenvolvido (50%) <ul style="list-style-type: none"> Metodoloxía, planificación e, se corresponde, estudo económico. Revisión do estado da cuestión e descrición das fontes de datos. Corrección técnica dos métodos aplicados e/ou da solución desenvolvida. Análise de resultados obtidos. Memoria (25%) <ul style="list-style-type: none"> Estrutura e contidos Claridade e redacción Presentación (25%) <ul style="list-style-type: none"> Estrutura e contidos da exposición Claridade da exposición Adecuación ao tempo establecido Respostas ás preguntas da comisión 	100

Observacións avaliación



Fontes de información

Bibliografía básica	La bibliografía y fuentes de información serán seleccionadas por el/la docente y la alumna/o en función del TFG en cuestión.
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

(*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