



## Guía Docente

Datos Identificativos					2022/23
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	Saavedra Places, María de los Angeles	Correo electrónico	angeles.saavedra.places@udc.es		
Profesorado	Saavedra Places, María de los Angeles	Correo electrónico	angeles.saavedra.places@udc.es		
Web	<a href="https://campusvirtual.udc.gal/">https://campusvirtual.udc.gal/</a>				
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		
Integrar os coñecementos e competencias adquiridas para aplicalos a un proxecto no ámbito da Ciencia e Enxeñaría de Datos.	A32 A33	B2 B3 B4 B7 B8 B9 B10	C1 C3 C5
Presentar e defender os desenvolvementos, resultados e conclusións do traballo realizado ante un tribunal de avaliación.	A32 A33	B2 B3 B4 B7 B8 B9 B10	C1 C3 C5

## 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 na súa valoración terase en conta:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corrección técnica, calidade e alcance do traballo realizado.</li><li>- Estrutura e contidos da memoria ou informe final.</li><li>- Presentación oral</li></ul>	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