



Guía Docente				
Datos Identificativos				2024/25
Asignatura (*)	Traballo Fin de Grao	Código	770G02145	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	18
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Non presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Industrial			
Coordinación		Correo electrónico		
Profesorado	Casteleiro Roca, José Luis Castilla Pascual, Consuelo de los L. Chouza Gestoso, Jesus Diego Couce Casanova, Antonio Fernández Ibáñez, María Isabel Gonzalez Filgueira, Gerardo Graña Lopez, Manuel angel Masdias y Bonome, Antonio Rodríguez García, Juan de Dios Vazquez Rodriguez, Santiago	Correo electrónico	jose.luis.casteleiro@udc.es consuelo.castilla.pascual@udc.es jesus.chouza@udc.es antonio.coucec@udc.es isabel.fibanez@udc.es gerardo.gonzalez@udc.es manuel.grana@udc.es antonio.masdias@udc.es de.dios.rodriguez@udc.es santiago.vazquez@udc.es	
Web	www.udc.es/gl/epef/graos/tfg-tfm/			
Descrición xeral	O Traballo Fin de Grao é un traballo realizado polo alumno, preceptivo para a obtención do título universitario. Este traballo realízase baixo a dirección dun titor. Na súa realización o alumno aplica os coñecementos adquiridos ao longo da súa formación para dar unha solución técnica propia da titulación. O traballo deberá versar fundamentalmente sobre os temas ou os aspectos profesionais propios da especialidade de Electricidade.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
É capaz de elaborar, presentar e defender de maneira individual un exercicio orixinal de carácter profesional no ámbito da Enxeñaría Electrica como demostración e síntese das competencias adquiridas nos ensinos.	A1 A2 A3 A4 A5	B1 B2	
Aplica as competencias adquiridas á realización dunha tarefa de forma autónoma. Identifica a necesidade da aprendizaxe continua e desenvolve unha estratexia propia para levalo a cabo.		B1 B2 B3	C1 C3
Planifica e utiliza a información necesaria para un proxecto ou traballo académico a partir dunha reflexión crítica sobre os recursos de información utilizados.	A2 A4	B3 B4 B5 B6	
É capaz de empregar as técnicas, habilidades e ferramentas da Enxeñaría Electrica necesarias para a práctica da mesma	A34	B5	C1 C3
Comunícase de maneira clara e eficiente en presentacións orais e escritas sobre temas complexos, adaptándose á situación, ao tipo de público e aos obxectivos da comunicación.		B1 B2	C3



Contidos	
Temas	Subtemas
Exercicio orixinal a realizar individualmente e presentar e defender ante un tribunal , consistente nun proxecto no ámbito das tecnoloxías específicas da Enxeñaría Industrial de natureza profesional no que se sinteticen e integren as competencias adquiridas na titulación.	<p>O TFG supón a realización, por parte de cada estudante e de forma individual, de un proxecto, unha memoria ou un estudo concreto baixo a supervisión dun ou máis directores. Neste traballo deben integrarse e desenvolverse os contidos formativos recibidos, así como as capacidades, competencias e habilidades adquiridas durante o período de docencia do Grao.</p> <p>O TFG deberá estar orientado a aplicar as competencias académicas xerais asociadas a o título de Grao en Enxeñaría en Electricidade, adquiridas durante o período de docencia do Grao.</p> <p>O tema obxecto do TFG, tanto en o seu nivel como na súa extensión e obxectivos, deberá corresponderse coa carga docente asignada ao mesmo no plan de estudos.</p> <p>O TFG non ten natureza de un traballo investigador, pero a titularidade dos dereitos de propiedade intelectual, de ser o caso, corresponderán a quen o realizara segundo queda recollido no apartado h) do artigo 8 do RD 1971/2010 do 30 de decembro, por o que se aproba o Estatuto do estudante universitario. Calquera outra fórmula deberá axustarse a as condicións previstas en a lexislación vixente.</p>

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	A1 A2 A3 A4 A5 A34 B1 B2 B3 B4 B5 B6 C1 C3	4	440	444
Atención personalizada		6	0	6

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Traballo orixinal a realizar individualmente e presentar e defender ante un tribunal , consistente nun proxecto no ámbito das tecnoloxías específicas da Enxeñaría Industrial de natureza profesional no que se sinteticen e integren as competencias adquiridas na titulación

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Realizarnase titorías individualizadas a petición do estudantado

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación



Traballos tutelados	A1 A2 A3 A4 A5 A34 B1 B2 B3 B4 B5 B6 C1 C3	<p>O Regulamento para a realización do Traballo de Fin de Grao da EPEF establecer as bases de actuación e os procedementos de traballo relativos á asignación, presentación, defensa e cualificación do traballo de fin de grao.</p> <p><a href="https://www.udc.es/export/sites/udc/epef/.galleries/EPEF/Reglamento_TFG_TFM_EPEF.pdf_2063069239.pdf">https://www.udc.es/export/sites/udc/epef/.galleries/EPEF/Reglamento_TFG_TFM_EPEF.pdf_2063069239.pdf</a></p> <p>No documento denominado Procedemento para a Proposta, Asignación, Presentación e Defensa de TFG/TFM?s desenvólvese o Regulamento de Traballos Fin de Grao (TFG) da EPEF e establece o procedemento para a solicitude, defensa e cualificación dos TFG/TFM. Inclúe unha rúbrica cos criterios para valorar por cada membro do tribunal.</p> <p><a href="https://www.udc.es/export/sites/udc/epef/.galleries/EPEF/Procedimiento-TFG_TFM-EPEF_completo_v1.pdf_2063069239.pdf">https://www.udc.es/export/sites/udc/epef/.galleries/EPEF/Procedimiento-TFG_TFM-EPEF_completo_v1.pdf_2063069239.pdf</a></p>	100
---------------------	--	--	-----

### Observacións avaliación

O alumnado con recoñecemento de dedicación a tempo parcial e dispensa académica de exención de asistencia, segundo establece a "NORMA QUE REGULA Ou RÉXIME DE DEDICACIÓN AO ESTUDO DÚAS ESTUDANTES DE GRAO NA UDC (Arts. 2.3; 3. b; 4.3 e 7.5)(04/05/2017)" terá os mesmos criterios de avaliación que o resto do alumnado.

Reglulamento TFG: [https://www.udc.es/export/sites/udc/epef/.galleries/EPEF/Reglamento\\_TFG\\_TFM\\_EPEF.pdf\\_2063069239.pdf](https://www.udc.es/export/sites/udc/epef/.galleries/EPEF/Reglamento_TFG_TFM_EPEF.pdf_2063069239.pdf)

Procedemento para a Proposta, Asignación, Presentación e Defensa de

TFG/TFM?s: [https://www.udc.es/export/sites/udc/epef/.galleries/EPEF/Procedimiento-TFG\\_TFM-EPEF\\_completo\\_v1.pdf\\_2063069239.pdf](https://www.udc.es/export/sites/udc/epef/.galleries/EPEF/Procedimiento-TFG_TFM-EPEF_completo_v1.pdf_2063069239.pdf)

### Fontes de información

Bibliografía básica

Bibliografía complementaria

### Recomendacións

**Materias que se recomenda ter cursado previamente**

**Materias que se recomenda cursar simultaneamente**

**Materias que continúan o temario**

### Observacións

Os requisitos de matrícula e presentación do TFG están recollidos na Normativa reguladora da matrícula e a defensa do traballo fin de grao (TFG) e do traballo fin de máster universitario

(TFM). [https://www.udc.es/export/sites/udc/normativa/\\_galeria\\_down/academica/matricula\\_defensa\\_fin\\_grao.pdf\\_2063069294.pdf](https://www.udc.es/export/sites/udc/normativa/_galeria_down/academica/matricula_defensa_fin_grao.pdf_2063069294.pdf)

(\*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