



Guía Docente						
Datos Identificativos				2022/23		
Asignatura (*)	Prácticas en Empresa		Código	770G02144		
Titulación	Grao en Enxeñaría Eléctrica					
Descriptores						
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos		
Grao	1º cuatrimestre	Cuarto	Optativa	4.5		
Idioma	Castelán					
Modalidade docente	Presencial					
Prerrequisitos						
Departamento	Enxeñaría Industrial					
Coordinación			Correo electrónico			
Profesorado	Fernández Ibáñez, María Isabel López Vázquez, José Antonio Piñón Pazos, Andres Jose			isabel.fibanez@udc.es jose.lopez@udc.es andres.pinon@udc.es		
Web						
Descripción xeral						

Competencias do título	
Código	Competencias do título
A4	Capacidade de xestión da información, manexo e aplicación das especificacións técnicas e da lexislación necesarias no exercicio da profesión.
A5	Capacidade para analizar e valorar o impacto social e medioambiental das solucións técnicas actuando con ética, responsabilidade profesional e compromiso social, e buscando sempre a calidade e mellora continua.
B1	Capacidade de resolver problemas con iniciativa, toma de decisións, creatividade e razonamento crítico.
B2	Capacidade de comunicar e transmitir coñecementos, habilidades e destrezas no campo da enxeñaría industrial.
B3	Capacidade de traballar nun contorno multilingüe e multidisciplinar.
B4	Capacidade de traballar e aprender de forma autónoma e con iniciativa.
B5	Capacidade para empregar as técnicas, habilidades e ferramentas da enxeñaría necesarias para a práctica desta.
B6	Capacidade de usar adecuadamente os recursos de información e aplicar as tecnoloxías da información e as comunicacións na enxeñaría.
B7	Capacidade para traballar de forma colaborativa e de motivar un grupo de trabalho.
B9	CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
B10	CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.
B11	CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.
C5	Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrentarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Resultados da aprendizaxe	
Resultados de aprendizaxe	Competencias do título



Adquire experiencia profesional para abordar con seguridad a integración no mercado laboral.	A4 A5	B4 B5 B6 B7 B10	C3 C6 C7 C8
Resolve problemas con iniciativa, transmite os resultados de forma eficiente, toma decisións e razoa de forma crítica nunha contorna real de traballo.	A4 A5	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B9 B10 B11	C5 C6
Comunicase con claridade no contexto de reunións de traballo e na realización de presentacións orais.		B2 B11	C1 C3
Identifica e valora as saídas e alternativas profesionais existentes.	A5	B7 B9	C5 C7 C8

Contidos	
Temas	Subtemas
Tarefas profesionais do Enxeñeiro Técnico Industrial	
Estrutura organizativa das empresas ou institucións participantes e funcións de cada departamento.	

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	A4 A5 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B9 B10 B11 C1 C3 C5 C6 C7 C8	110	0	110
Atención personalizada		2.5	0	2.5

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción
Traballos tutelados	Desenvolvemento, redacción e presentación de proxectos e traballos individualmente e en equipo

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
Traballos tutelados	Os estudiantes contarán cun tutor académico (profesor grao) e un tutor profesional, pertencente á empresa, entidade ou institución.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descripción	Cualificación



Traballos tutelados	A4 A5 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B9 B10 B11 C1 C3 C5 C6 C7 C8	Valoración dos traballos tutelados	0
---------------------	---	------------------------------------	---

Observacións avaliación

Segundo recóllese no Regulamento de Prácticas Externas da UDC, ambos titores realizarán informes ao finalizar a estancia de prácticas e o estudiante deberá entregar unha memoria.

Fontes de información

Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Materias que se recomienda 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