



Teaching Guide

Identifying Data					2024/25
Subject (*)	Work Placements in Companies	Code	770G01061		
Study programme	Grao en Enxeñaría Electrónica Industrial e Automática				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
Graduate	2nd four-month period	Fourth	Optional	4.5	
Language	Spanish				
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Enxeñaría Industrial Matemáticas				
Coordinador	Campo Cabana, Marco Antonio	E-mail	marco.campo@udc.es		
Lecturers	Campo Cabana, Marco Antonio Casteleiro Roca, José Luis Díaz Díaz, Ana María Zayas Gato, Francisco	E-mail	marco.campo@udc.es jose.luis.casteleiro@udc.es ana.ddiaz@udc.es f.zayas.gato@udc.es		
Web					
General description	Knowledge of a real company and ability to integrate into its structure to develop a professional task in the field of efficiency and energy use. Being able to stay in a company performing tasks related to their degree.				

Study programme competences / results

Code	Study programme competences / results
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 razoamento 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 traballo.
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.
C2	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.
C4	Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.
C5	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C6	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.
C7	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Learning outcomes



Learning outcomes	Study programme competences / results		
-Adquire experiencia profesional para abordar con seguridade a integración no mercado laboral.	A4	B1	C1
-Resolve problemas con iniciativa, transmite os resultados de forma eficiente, toma decisións e razoa de forma crítica nunha contorna real de traballo.	A5	B2	C2
		B3	C4
-Comunícase con claridade no contexto de reunións de traballo e na realización de presentacións orais.		B4	C5
-Identifica e valora as saídas e alternativas profesionais existentes.		B5	C6
		B6	C7
		B7	
		B9	
		B10	
		B11	

Contents	
Topic	Sub-topic
Carrying out internships in companies, administrative, economic or professional organizations in both the public and private sectors, or in any other way that is established, collaborating or training in technical tasks in the field of the degree.	-

Planning				
Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	Student?s personal work hours	Total hours
Supervised projects	A4 A5 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B9 B10 B11 C1 C2 C4 C5 C6 C7	90	0	90
Personalized attention		22.5	0	22.5

(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies	
Methodologies	Description
Supervised projects	The student will carry out the internship in a company or institution in which they will carry out a job related to the skills of the degree.

Personalized attention	
Methodologies	Description
Supervised projects	The practices will be tutored by a professional tutor and by an academic tutor, who will be in charge of ensuring that they are carried out correctly.

Assessment			
Methodologies	Competencies / Results	Description	Qualification
Supervised projects	A4 A5 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B9 B10 B11 C1 C2 C4 C5 C6 C7	Once the internships are finished, the student and the professional tutor must submit their reports to the academic tutor, the latter being the one who will give the student's grade.	100

