



## Teaching Guide

Identifying Data					2022/23
Subject (*)	Graphic Engineering (Dual formation)		Code	770G02141	
Study programme	Grao en Enxeñaría Eléctrica				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
Graduate	1st four-month period	Fourth	Obligatory	6	
Language	Spanish				
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Enxeñaría Industrial				
Coordinador		E-mail			
Lecturers		E-mail			
Web					
General description	<p>A formación dual permite que o alumnado integre os coñecementos adquiridos no contexto académico e profesional, favorecendo así a adquisición de competencias que lles preparen para o exercicio das súas actividades profesionais, faciliten a súa empleabilidade e fomenten a súa capacidade de emprendemento.</p> <p>Trátase dun proceso de formación estruturado, organizado e consensuado no que as persoas encargadas de tutelar ao estudante na empresa e na universidade comparten unha importante responsabilidade formativa.</p>				

## Study programme competences

Code	Study programme competences

## Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences		
É capaz de elaborar e interpretar planos e esquemas de instalacións industriais.	A37	B1 B5 B11	C2
É capaz de traballar nunha contorna gráfica tanto de forma autónoma como colaborativa	A37	B1 B5 B11	C2
É capaz de elaborar a documentación gráfica e informes de datos do proxecto	A37	B5 B11	C2

## Contents

Topic	Sub-topic
Debuxo de instalacións industriais	
Interpretación de planos e esquemas de instalacións e equipos industriais	
Aplicacións de Deseño Asistido por Computador e BIM	

## Planning

Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Supervised projects	A36 A37 B1 B5 B11 C3	150	0	150
Personalized attention		2	0	2

(\*)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	<p>Os obxectivos perseguidos son, entre outros, que o estudante:</p> <p>Xestione, seleccione e sexa capaz de sintetizar a información que necesite.</p> <p>Coñeza a normativa vixente que haberá de ter en conta no traballo profesional de enxeñaría.</p> <p>Aplique os seus coñecementos teóricos á representación de pezas ou instalacións industriais</p> <p>Desenvolver e potenciar nos estudantes habilidades de comunicación, procura de información, resolución de problemas.</p>

## Personalized attention

Methodologies	Description
Supervised projects	<p>O estudante terá un seguimento personalizado por parte de dous titores: o da universidade e o da empresa.</p> <p>Ambos os titores serán os encargados de realizar o seguimento do desenvolvemento e execución das tarefas e traballos programados, de maneira que se garanta a adquisición das competencias. Programaranse reunións do titor da entidade, titor académico e estudante, a metade e final da estancia de prácticas.</p>

## Assessment

Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Supervised projects	A36 A37 B1 B5 B11 C3	<p>O estudante entregará dous informes de seguimento, a metade de cada cuadrimestre, que recollerán a descrición concreta e detallada das tarefas e traballos que vai desenvolvendo, departamentos da entidade aos que está a ser asignado e unha relación dos problemas que se lle van expondo e o procedemento que seguiu para a súa resolución. Redactará tamén unha memoria final na que valore as competencias adquiridas e avalíe a idoneidade das prácticas realizadas e o que estas lle achegaron á súa formación.</p> <p>A avaliación das competencias e resultados de aprendizaxe obterase considerando os informes de ambos os titores e a memoria presentada polo estudante.</p>	100

## Assessment comments

--

## Sources of information

Basic	
Complementary	

## Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Other comments




(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.