



Guía Docente				
Datos Identificativos				2022/23
Asignatura (*)	Enxeñaría Gráfica (Formación Dual)		Código	770G02141
Titulación				
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Industrial			
Coordinación			Correo electrónico	
Profesorado			Correo electrónico	
Web				
Descripción xeral	<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 estudiante na empresa e na universidade comparten unha importante responsabilidade formativa.</p>			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe		Competencias / Resultados do título		
Resultados de aprendizaxe		Competencias / Resultados do título		
É capaz de elaborar e interpretar planos e esquemas de instalacións industriais.		A37	B1	C2 B5 B11
É capaz de traballar nunha contorna gráfica tanto de forma autónoma como colaborativa		A37	B1	C2 B5 B11
É capaz de elaborar a documentación gráfica e informes de datos do proxecto		A37	B5 B11	C2

Contidos	
Temas	Subtemas
Debuxo de instalacións industriais	
Interpretación de planos e esquemas de instalacións e equipos industriais	
Aplicacións de Deseño Asistido por Computador e BIM	

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	A36 A37 B1 B5 B11 C3	150	0	150
Atención personalizada		2	0	2



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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción
Traballos tutelados	<p>Os obxectivos perseguidos son, entre outros, que o estudiante:</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 estudiantes habilidades de comunicación, procura de información, resolución de problemas.</p>

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
Traballos tutelados	<p>O estudiante terá un seguimiento personalizado por parte de dous tutores: o da universidade e o da empresa.</p> <p>Ambos os tutores serán os encargados de realizar o seguimiento do desenvolvemento e execución das tarefas e traballos programados, de maneira que se garanta a adquisición das competencias. Programaranse reunións do tutor da entidade, tutor académico e estudiante, a metade e final da estancia de prácticas.</p>

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Traballos tutelados	A36 A37 B1 B5 B11 C3	<p>O estudiante entregará dous informes de seguimento, a metade de cada cuadrimestre, que recollerán a descripción 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 tutores e a memoria presentada polo estudiante.</p>	100

Observacións avaliación	

Fontes de información	
Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións	
Materias que se recomenda 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