

**CRÉDITOS TOTALES: 276**      *Formación Básica (B) 60 ; Obligatorias (O) 168;*  
*Optativas (Op) 24 ; Trabajo Fin de Grado 24 .*

**ASIGNATURAS**

Códigos	Códigos			
Electricid.	Electrónic.	Primer Curso	<u>SEM.</u>	<u>ECTS</u>
		<b>Formación Básica</b>		
<input type="checkbox"/>	106300	106400 Matemáticas I	1	6
<input type="checkbox"/>	106302	106402 Física I	1	6
<input type="checkbox"/>	106304	106404 Informática	1	6
<input type="checkbox"/>	106306	106403 Administrac. Empresas y Organización Industrial	Anual	9
<input type="checkbox"/>	106307	106407 Expresión Gráfica	Anual	9
<input type="checkbox"/>	106301	106401 Matemáticas II	2	6
<input type="checkbox"/>	106303	106403 Física II	2	6
<input type="checkbox"/>	106305	106405 Química	2	6
		<b>Obligatoria</b>		
<input type="checkbox"/>	106309	106409 Teoría de Mecanismos	2	6
				<b>60</b>
		<b>Segundo Curso</b>		
		<b>Formación Básica</b>		
<input type="checkbox"/>	106308	106408 Matemáticas III	1	6
		<b>Obligatorias</b>		
<input type="checkbox"/>	106311	106411 Termodinámica	1	6
<input type="checkbox"/>	106313	106413 Teoría de Circuitos	1	6
<input type="checkbox"/>	106315	106415 Fundamentos de Electrónica	1	6
<input type="checkbox"/>	106317	106417 Mecánica de Fluidos	1	6
<input type="checkbox"/>	106310	106410 Ciencia de Materiales	2	4,5
<input type="checkbox"/>	106312	106412 Máquinas Eléctricas	2	4,5
<input type="checkbox"/>	106314	106414 Resistencia de Materiales	2	4,5
<input type="checkbox"/>	106316	106416 Tecnología del Medio Ambiente	2	4,5
<input type="checkbox"/>	106318	106418 Fundamentos de Automática	2	6
<input type="checkbox"/>		106419 Tecnolog. de Produc. y Fabricación	2	6
				<b>60</b>
		<b>Tercer Curso</b>		
		<b>Obligatorias</b>		
<input type="checkbox"/>	106319	Teoría de Redes Eléctricas	1	6
<input type="checkbox"/>	106321	Instal. Eléctricas Media y Baja Tensión	1	6
<input type="checkbox"/>	106325	106425 Ampl. y Cálculo de Máquinas Eléctricas	1	6
<input type="checkbox"/>		106421 Modelado y Simulación de Sistemas	1	6
<input type="checkbox"/>	106320	106429 Electrónica Industrial	2	6
<input type="checkbox"/>	106322	Instalac. Eléctricas de Alta Tensión	2	6
<input type="checkbox"/>	106324	Líneas de Transporte de Energ. Eléctrica	2	6
<input type="checkbox"/>	106326	Plantas Termoeléctricas	2	6
		<b>Optativa: a elegir 6 créditos</b>	2	6

**(DT8) DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN  
INGENIERÍA ELÉCTRICA e I. ELECTRÓNICA IND. Y AUTOMÁTICA**

**CURSO 2020-21**

**CRÉDITOS TOTALES: 276**      *Formación Básica (B) 60; Obligatorias (O) 168;  
Optativas (Op) 24; Trabajo Fin de Grado 24.*

ASIGNATURAS

Códigos	Códigos			<u>SEM.</u>	<u>ECTS</u>
Electricid.	Electrónic.	<b>Cuarto Curso</b>			
		<i>Obligatorias</i>			
<input type="checkbox"/>	106323	106422	Automatización Industrial	1	6
<input type="checkbox"/>		106423	Electrónica Analógica	1	6
<input type="checkbox"/>		106424	Sistemas Digitales	1	6
<input type="checkbox"/>		106431	Informática Industrial	1	6
		<i>Optativa: a elegir 6 créditos</i>		1	6
<input type="checkbox"/>		106426	Instrumentación Electrónica	2	6
<input type="checkbox"/>		106427	Robótica Industrial	2	6
<input type="checkbox"/>		106428	Regulación Automática	2	6
		<i>Optativa: a elegir 6 créditos</i>		2	6
					<hr/>
					<b>54</b>

**Quinto Curso**

		<i>Obligatorias</i>			
<input type="checkbox"/>	106327	106430	Oficina Técnica	1	6
<input type="checkbox"/>	106329		Plantas Eléctricas de Energ. Renovables	1	6
	106330		Sistemas Eléctricos de Potencia	1	6
		<i>Optativa: a elegir 6 créditos</i>		1	6
<input type="checkbox"/>	106331		<i>Trabajo Fin de Grado</i>	2	12
<input type="checkbox"/>		106432	<i>Trabajo Fin de Grado</i>	2	12
					<hr/>
					<b>48</b>

**ASIGNATURAS OPTATIVAS OFERTADAS:**

<input type="checkbox"/>	106328		Tecnolog. Producción y Fabric. (I. Eléctrica)	1	6
<input type="checkbox"/>	106333		Materiales Eléctricos y Magnéticos	1	6
<input type="checkbox"/>	106345	106436	Gestión de la Producción	1	6
<input type="checkbox"/>		106433	Control Avanzado	1	6
<input type="checkbox"/>		106434	Tecnolog. en Instal. Fotovoltaicas	1	6
<input type="checkbox"/>		106435	Infraestr. Telecomunicac. en Edificac.	1	6
<input type="checkbox"/>	106346	106451	Instalaciones Ind. y en Edificación II	2	6
<input type="checkbox"/>	106347	106447	Ing. de Calidad, Homologación y Certif. de Prod.	2	6
<input type="checkbox"/>	106350	106445	Control Presupuestario	2	6
<input type="checkbox"/>	106364	106464	Ecodiseño, Ética y Propiedad Intelectual en la Ing.	2	6
<input type="checkbox"/>	106365	106465	Emprendimiento	2	6
<input type="checkbox"/>	106334		Fenóm. de Campo en Ing. Eléctrica	2	6
<input type="checkbox"/>	106338		Luminotecnia	2	6
<input type="checkbox"/>		106441	Instrumentación Virtual	2	6
<input type="checkbox"/>		106443	Programación Avanzada	2	6
<input type="checkbox"/>		106452	Práctica Profesional	2	6