

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

CURSO 2022-23

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

ASIGNATURAS

Códigos Electricid.	Códigos Electrónic.	Primer Curso	<u>SEM.</u>	<u>ECTS</u>
		<i>Formación Básica</i>		
<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	106406 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
		<i>Obligatoria</i>		
<input type="checkbox"/>	106309	106409 Teoría de Mecanismos	2	6
				<hr/> 60
		Segundo Curso		
		<i>Formación Básica</i>		
<input type="checkbox"/>	106308	106408 Matemáticas III	1	6
		<i>Obligatorias</i>		
<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
				<hr/> 60
		Tercer Curso		
		<i>Obligatorias</i>		
<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
		<i>Optativa: a elegir 6 créditos</i>	2	6
				<hr/> 54

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

CURSO 2022-23

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

ASIGNATURAS

Códigos Electricid.	Códigos Electrónic.	Cuarto Curso	<u>SEM.</u>	<u>ECTS</u>
		<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/>
				54

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
<input type="checkbox"/>	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/>
				48

ASIGNATURAS OPTATIVAS OFERTADAS:

<input type="checkbox"/>	106328	<i>Tecnología de Producción y Fabric. (no se oferta)</i>	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 Tecnol. en Instal. Fotovoltaicas	1	6
<input type="checkbox"/>		106435 Infraestr. de Telecomunicac. en Edificación	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 (no se imparte)	2	6
<input type="checkbox"/>		106452 Práctica Profesional	2	6
<input type="checkbox"/>	106367	106466 Prototipado Rápido e Impresión 3D	2	6