

B.O.E.:

DT38

GRADUADO/A EN: **DT ING. ELECTRÓNICA IND. Y AUTOMÁTICA E ING. ELÉCTRICA**CRÉDITOS: **288** Formación Básica (B) **60**; Obligatorias (O) **198**;
Optativas (Op) **6**; Trabajo Fin de Grado **24**.

CÓDIGOS

<u>411</u>	<u>412</u>	<u>ASIGNATURAS</u>	<u>SEMESTRE</u>	<u>CRÉDITOS ECTS</u>
Primer Curso				
<i>Formación Básica</i>				
141200	141300	Matemáticas I	1	6
141201	141301	Física I	1	6
141202	141302	Informática	1	6
141203	141303	Administración de Empresas y Organización Industrial	1	6
141204	141304	Expresión Gráfica	1	6
141205	141305	Matemáticas II	2	6
141206	141306	Matemáticas III	2	6
141207	141307	Física II	2	6
141208	141308	Química	2	6
<i>Obligatoria</i>				
141209	141309	Teoría de Mecanismos	2	6
				60
Segundo Curso				
<i>Formación Básica</i>				
141210	141310	Matemáticas IV	1	6
<i>Obligatorias</i>				
141211	141311	Resistencia de Materiales	1	6
141212	141312	Fundamentos de Electrónica	1	6
141213	141313	Teoría de Circuitos	1	6
141214	141314	Termodinámica	1	6
141216	141316	Fundamentos de Automática	2	6
141217	141317	Máquinas Eléctricas	2	6
141218	141318	Ciencia de Materiales	2	6
141219		Tecnología Electrónica	2	6
	141319	Teoría de Redes Eléctricas	2	6
				60
Tercer Curso				
<i>Obligatorias</i>				
141220		Sistemas Digitales	1	6
141221	141321	Mecánica de de Fluidos	1	6
141222	141322	Automatización Industrial	1	6
141223		Electrónica Analógica	1	6
141224	141323	Ampliación de Máquinas Eléctricas	1	6
141225		Fundamentos de Robótica	2	6
141226		Regulación Automática	2	6
141227		Instrumentación Electrónica	2	6
141228	141328	Electrónica de Potencia	2	6
141241		Modelado y Simulación de Sistemas	2	6
				60

B.O.E.:

GRADUADO/A EN: **DT ING. ELECTRÓNICA IND. Y AUTOMÁTICA E ING. ELÉCTRICA**

CRÉDITOS: **288** Formación Básica (B) **60**; Obligatorias (O) **198**;
Optativas (Op) **6**; Trabajo Fin de Grado **24**.

CÓDIGOS

<u>411</u>	<u>412</u>	<u>ASIGNATURAS</u>	<u>SEMESTRE</u>	<u>CRÉDITOS ECTS</u>
Cuarto Curso				
<i>Obligatorias</i>				
141234		Sistemas de Tiempo Real y embebidos	1	6
141235	141324	Tecnología de Producción y Fabricación	1	6
141236		Informática Industrial	1	6
	141320	Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión	1	6
		Optativas: a elegir 6 créditos	1 o 2	6
<i>Obligatorias</i>				
141215	141315	Tecnología del Medio Ambiente	2	6
141242		Programación Avanzada e Inteligencia Artificial	2	6
	141325	Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión	2	6
	141326	Líneas de Transporte de Energía Eléctrica	2	6
	141327	Plantas Termoeléctricas	2	6
				60
Quinto Curso				
<i>Obligatorias</i>				
141233	141329	Oficina Técnica	1	6
	141330	Sistemas Eléctricos de Potencia	1	6
	141331	Plantas Eléctricas de Energías Renovables	1	6
	141332	Instalaciones Eléctricas Industriales y en la Edificación	1	6
141244		Trabajo Fin de Grado	2	12
	141333	Trabajo Fin de Grado	2	12
				48
ASIGNATURAS OPTATIVAS				
141237		Control Avanzado	1	6
	141336	Materiales Eléctricos y Magnéticos	2	6
141243	141343	Práctica de Empresa	2	6

*** LAS ASIGNATURAS EN VERDE NO SE OFERTAN TODAVÍA**