

GRADUADO/A EN:

**INGENIERÍA ELÉCTRICA**

CRÉDITOS:

**240 ;***Formación Básica (B) 60 ; Obligatorias (O) 138 ;**Optativas (Op) 30 ; Trabajo Fin de Grado 12*

<u>CÓDIGO</u>	<u>ASIGNATURAS</u>	<u>SEMESTRE</u>	<u>CRÉDITOS ECTS</u>
<b>Primer Curso</b>			
<i>Formación Básica</i>			
141300	Matemáticas I	1	6
141301	Física I	1	6
141302	Informática	1	6
141303	Administración de Empresas y Organización Industrial	1	6
141304	Expresión Gráfica	1	6
141305	Matemáticas II	2	6
141306	Matemáticas III	2	6
141307	Física II	2	6
141308	Química	2	6
<i>Obligatorias</i>			
141309	Teoría de Mecanismos	2	6
			<b>60</b>
<b>Segundo Curso</b>			
<i>Formación Básica</i>			
141310	Matemáticas IV	1	6
<i>Obligatorias</i>			
141311	Resistencia de Materiales	1	6
141312	Fundamentos de Electrónica	1	6
141313	Teoría de Circuitos	1	6
141314	Termodinámica	1	6
141315	Tecnología del Medio Ambiente	2	6
141316	Fundamentos de Automática	2	6
141317	Máquinas Eléctricas	2	6
141318	Ciencia de Materiales	2	6
141319	Teoría de Redes Eléctricas	2	6
			<b>60</b>
<b>Tercer Curso</b>			
<i>Obligatorias</i>			
141320	Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión	1	6
141321	Mecánica de Fluidos	1	6
141322	Automatización Industrial	1	6
141323	Ampliación de Máquinas Eléctricas	1	6
141324	Tecnología de Producción y Fabricación	1	6
141325	Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión	2	6
141326	Líneas de Transporte de Energía Eléctrica	2	6
141327	Plantas Termoeléctricas	2	6
141328	Electrónica de Potencia	2	6
<i>Optativas: a elegir 6 créditos</i>		2	6
			<b>60</b>

B.O.E.:

GRADUADO/A EN:

**INGENIERÍA ELÉCTRICA**

CRÉDITOS:

**240**;

Formación Básica (B) **60**; Obligatorias (O) **138**;

Optativas (Op) **30**; Trabajo Fin de Grado **12**

<u>CÓDIGO</u>	<u>ASIGNATURAS</u>	<u>SEMESTRE</u>	<u>CRÉDITOS ECTS</u>
<b>Cuarto Curso</b>			
<i>Obligatorias</i>			
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
141333	Trabajo Fin de Grado	2	12
	<i>Optativas Primer Semestre</i>	1	6
	<i>Optativas Segundo Semestre</i>	2	18
			<b>60</b>

### **ASIGNATURAS OPTATIVAS:**

141334	Aparamenta Eléctrica	1	6
141335	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	1	6
141336	Materiales Eléctricos y Magnéticos	2	6
141337	Electrometría	2	6
141338	Fenómenos de Campo en Ingeniería Eléctrica	2	6
141339	Instalaciones Eléctricas Especiales	2	6
141340	Tecnología e Instalaciones Fotovoltáicas	2	6
141341	Emprendimiento	2	6
141342	Prototipado Rápido e Impresión 3D	2	6
141343	Práctica de Empresa	2	6

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