

**(DT9) DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN  
INGENIERÍA ELÉCTRICA e INGENIERÍA MECÁNICA**

**CRÉDITOS TOTALES: 276**      *Formación Básica (B) 60 ; Obligatorias (O) 186 ;  
Optativas (Op) 6 ; Trabajo Fin de Grado 24 .*

ASIGNATURAS

Códigos Electricid.	Códigos Mecánica		<u>SEM.</u>	<u>ECTS</u>
<b>Primer Curso</b>				
<i>Formación Básica</i>				
<input type="checkbox"/>	106300	106500 Matemáticas I	1	6
<input type="checkbox"/>	106302	106501 Física I	1	6
<input type="checkbox"/>	106304	106502 Informática	1	6
<input type="checkbox"/>	106306	106503 Administrac. Empresas y Organización Industrial	Anual	9
<input type="checkbox"/>	106307	106504 Expresión Gráfica	Anual	9
<input type="checkbox"/>	106301	106505 Matemáticas II	2	6
<input type="checkbox"/>	106303	106506 Física II	2	6
<input type="checkbox"/>	106305	106507 Química	2	6
<i>Obligatoria</i>				
<input type="checkbox"/>	106509	Mecánica	2	6
				<b>60</b>
<b>Segundo Curso</b>				
<i>Formación Básica</i>				
<input type="checkbox"/>	106308	106508 Matemáticas III	1	6
<i>Obligatorias</i>				
<input type="checkbox"/>	106311	106554 Termodinámica	1	6
<input type="checkbox"/>	106313	106513 Teoría de Circuitos	1	6
<input type="checkbox"/>	106315	106512 Fundamentos de Electrónica	1	6
<input type="checkbox"/>	106317	106511 Mecánica de Fluidos	1	6
<input type="checkbox"/>	106309	106514 Teoría de Mecanismos	2	6
<input type="checkbox"/>	106310	106517 Ciencia de Materiales	2	4,5
<input type="checkbox"/>	106312	106516 Máquinas Eléctricas	2	4,5
<input type="checkbox"/>	106314	106518 Resistencia de Materiales	2	4,5
<input type="checkbox"/>	106316	106555 Tecnología del Medio Ambiente	2	4,5
<input type="checkbox"/>	106318	106515 Fundamentos de Automática	2	6
				<b>60</b>
<b>Tercer Curso</b>				
<i>Obligatorias</i>				
<input type="checkbox"/>	106523	Ingeniería de Materiales	1	6
<input type="checkbox"/>	106556	Máquinas Térmicas	1	6
<input type="checkbox"/>	106328?	106520 Tecnología Producción y Fabricación	1	6
<input type="checkbox"/>	106521	Elast. y Ampl. de Resistencia Materiales	1	6
<input type="checkbox"/>	106524	Diseño y Cálculo de Máquinas	2	6
<input type="checkbox"/>	106525	Diseño y Cálculo de Estructuras	2	6
<input type="checkbox"/>	106526	Ingeniería Gráfica	2	6
<input type="checkbox"/>	106527	Máquinas Hidráulicas	2	6
<input type="checkbox"/>	106528	Ing. de los Procesos de Fabricación	2	6
				<b>54</b>

**(DT9) DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN  
INGENIERÍA ELÉCTRICA e INGENIERÍA MECÁNICA**

**CRÉDITOS TOTALES: 276**      *Formación Básica (B) 60 ; Obligatorias (O) 186;  
Optativas (Op) 6 ; Trabajo Fin de Grado 24.*

ASIGNATURAS

Códigos Electricid.	Códigos Mecánica	Cuarto Curso	SEM.	ECTS
		<b>Obligatorias</b>		
<input type="checkbox"/>	106319	Teoría de Redes Eléctricas	1	6
<input type="checkbox"/>	106321	Instal. Eléctricas de Media y Baja Tensión	1	6
<input type="checkbox"/>	106323	Automatización Industrial	1	6
<input type="checkbox"/>	106325	Ampl. y Cálculo de Máquinas Eléctricas	1	6
<input type="checkbox"/>	106320	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>Optativas: a elegir 6 créditos en el 1º o en el 2º semestre</b>	1º o 2º	6
				<b>54</b>
		<b>Quinto Curso</b>		
		<b>Obligatorias</b>		
<input type="checkbox"/>	106327	106529 Oficina Técnica	1	6
<input type="checkbox"/>	106329	Plantas Eléctricas de Energías Renovables	1	6
<input type="checkbox"/>	106330	Sistemas Eléctricos de Potencia	1	6
<input type="checkbox"/>		106531 Construcción y Topografía	1	6
<input type="checkbox"/>	106331	Trabajo Fin de Grado	2	12
<input type="checkbox"/>		106530 Trabajo Fin de Grado	2	12
				<b>48</b>
		<b>ASIGNATURAS OPTATIVAS OFERTADAS:</b>		
<input type="checkbox"/>	106333	Materiales Eléctricos y Magnéticos	1	6
<input type="checkbox"/>	106343	Instalaciones Ind. y en Edificación I	1	6
<input type="checkbox"/>		106532 Ampliación de Cálculo de Máquinas	1	6
<input type="checkbox"/>		106533 Estructuras Metálicas	1	6
<input type="checkbox"/>		106534 Mecánica de Robots	1	6
<input type="checkbox"/>		106535 Elementos de Unión en Estructuras	1	6
<input type="checkbox"/>	106345	106536 Gestión de la Producción	1	6
<input type="checkbox"/>	106334	Fenóm. De Campo en Ing. Eléctrica	2	6
<input type="checkbox"/>	106338	Luminotecnia	2	6
<input type="checkbox"/>	106341	106551 Regulación Automática	2	6
<input type="checkbox"/>	106346	106552 Instalaciones Ind. y en Edificación II	2	6
<input type="checkbox"/>	106350	106547 Control Presupuestario	2	6
<input type="checkbox"/>	106365	106560 Emprendimiento	2	6
<input type="checkbox"/>		106542 Seguridad Laboral e Industrial	2	6
<input type="checkbox"/>		106544 Vibraciones Mecánicas	2	3
<input type="checkbox"/>		106545 Ingeniería de Transporte	2	3
<input type="checkbox"/>		106553 Práctica Profesional	2	6
<input type="checkbox"/>	106367	106588 Prototipado Rápido e Impresión 3D	2	6

**\* LAS ASIGNATURAS EN VERDE DEJAN DE ESTAR VIGENTES**