

**(DT27) DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN  
INGENIERÍA MECÁNICA e I. ELECTRÓNICA IND. Y AUTOMÁTICA**

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

ASIGNATURAS

Códigos Mecánica	Códigos Electrónica		<u>SEM.</u>	<u>ECTS</u>
<b>Primer Curso</b>				
<i>Formación Básica</i>				
<input type="checkbox"/>	106500	106400	Matemáticas I	1      6
<input type="checkbox"/>	106501	106402	Física I	1      6
<input type="checkbox"/>	106502	106404	Informática	1      6
<input type="checkbox"/>	106503	106406	Administrac. Empresas y Organización Industrial	Anual      9
<input type="checkbox"/>	106504	106407	Expresión Gráfica	Anual      9
<input type="checkbox"/>	106505	106401	Matemáticas II	2      6
<input type="checkbox"/>	106506	106403	Física II	2      6
<input type="checkbox"/>	106507	106405	Química	2      6
<i>Obligatoria</i>				
<input type="checkbox"/>	106509		Mecánica	2      6
				<hr/>
				<b>60</b>
<b>Segundo Curso</b>				
<i>Formación Básica</i>				
<input type="checkbox"/>	106508	106408	Matemáticas III	1      6
<i>Obligatorias</i>				
<input type="checkbox"/>	106554	106411	Termodinámica	1      6
<input type="checkbox"/>	106513	106413	Teoría de Circuitos	1      6
<input type="checkbox"/>	106512	106415	Fundamentos de Electrónica	1      6
<input type="checkbox"/>	106511	106417	Mecánica de Fluidos	1      6
<input type="checkbox"/>	106514	106409	Teoría de Mecanismos	2      6
<input type="checkbox"/>	106515	106418	Fundamentos de Automática	2      6
<input type="checkbox"/>	106516	106412	Máquinas Eléctricas	2      4,5
<input type="checkbox"/>	106517	106410	Ciencia de Materiales	2      4,5
<input type="checkbox"/>	106518	106414	Resistencia de Materiales	2      4,5
<input type="checkbox"/>	106555	106416	Tecnología del Medio Ambiente	2      4,5
				<hr/>
				<b>60</b>
<b>Tercer Curso</b>				
<i>Obligatorias</i>				
<input type="checkbox"/>	106520	106419?	Tecnología Producción y Fabricación	1      6
<input type="checkbox"/>	106521		Elast. y Ampl. de Resistencia Materiales	1      6
<input type="checkbox"/>	106531		Construcción y Topografía	1      6
<input type="checkbox"/>	106523		Ingeniería de 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
				<hr/>
				<b>54</b>

**(DT27) DOBLE TITULACION DE GRADO EN  
INGENIERÍA MECÁNICA e I. ELECTRÓNICA IND. Y AUTOMÁTICA**

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

ASIGNATURAS

Códigos Mecánica	Códigos Electrónic.	Cuarto Curso	SEM.	ECTS
		<b>Obligatorias</b>		
	<b>106421</b>	Modelado y Simulación de Sistemas	1	6
	<b>106422</b>	Automatización Industrial	1	6
	<b>106423</b>	Electrónica Analógica	1	6
	<b>106424</b>	Sistemas Digitales	1	6
	<b>106425</b>	Ampl. y Cálculo de Máquinas Eléctricas	1	6
	<b>106426</b>	Instrumentación Electrónica	2	6
	<b>106427</b>	Robótica Industrial	2	6
	<b>106428</b>	Regulación Automática	2	6
	<b>106429</b>	Electrónica Industrial	2	6
				<hr/>
				<b>54</b>

**Quinto Curso**

		<b>Obligatorias</b>		
	<b>106529</b>	106430 Oficina Técnica	1	6
		<b>106431</b> Informática Industrial	1	6
	<b>106556</b>	Máquinas Térmicas	1	6
		<b>Optativa: a elegir 6 créditos</b>	1	6
	<b>106530</b>	Trabajo Fin de Grado	2	12
	<b>106432</b>	Trabajo Fin de Grado	2	12
				<hr/>
				<b>48</b>

**ASIGNATURAS OPTATIVAS OFERTADAS:**

	<b>106536</b>	106436 Gestión de la Producción	1	6
	<b>106541</b>	106440 Instalaciones Ind. y en Edificación I	1	6
	<b>106532</b>	Ampliación de Cálculo de Máquinas	1	6
	<b>106533</b>	Estructuras Metálicas	1	6
	<b>106534</b>	Mecánica de Robots	1	6
	<b>106547</b>	106445 Control Presupuestario	2	6
	<b>106552</b>	106451 Instalaciones Ind. y en Edificación II	2	6
	<b>106560</b>	106465 Emprendimiento	2	6
		<b>106443</b> Programación Avanzada	2	6
	<b>106542</b>	Seguridad Laboral e Industrial	2	6
	<b>106544</b>	Vibraciones Mecánicas	2	3
	<b>106545</b>	Ingeniería de Transporte	2	3
	<b>106553</b>	Práctica Profesional	2	6
	<b>106588</b>	106466 Prototipado Rápido e Impresión 3D	2	6

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