

GRADUADO/A EN INGENIERÍA MECATRÓNICA Y ROBÓTICA

CRÉDITOS: 240 ; Formación Básica (B) 60 ; Obligatorias (O) 156
Optativas (Op) 12 ; Trabajo Fin de Grado 12

<u>CÓDIGO</u>	<u>ASIGNATURAS</u>	<u>SEMESTRE</u>	<u>CRÉDITOS ECTS</u>
Primer Curso			
<i>Formación Básica</i>			
140700	Matemáticas I	1	6
140701	Física I	1	6
140702	Informática	1	6
140703	Administración de Empresas y Organización Industrial	1	6
140704	Expresión Gráfica	1	6
140705	Matemáticas II	2	6
140706	Matemáticas III	2	6
140707	Física II	2	6
140708	Química	2	6
<i>Obligatoria</i>			
140709	Teoría de Mecanismos	2	6
			60
Segundo Curso			
<i>Formación Básica</i>			
140710	Matemáticas IV	1	6
<i>Obligatorias</i>			
140711	Resistencia de Materiales	1	6
140712	Fundamentos de Electrónica	1	6
140713	Teoría de Circuitos	1	6
140714	Termodinámica	1	6
140715	Tecnología del Medio Ambiente	2	6
140716	Fundamentos de Automática	2	6
140717	Máquinas Eléctricas	2	6
140718	Ciencia de Materiales	2	6
140719	Diseño y Cálculo de Máquinas	2	6
			60
Tercer Curso			
<i>Obligatorias</i>			
140720	Sistemas Digitales	1	6
140721	Mecánica de Fluidos	1	6
140722	Automatización Industrial	1	6
140723	Electrónica Analógica e Instrumentación	1	6
140724	Tecnología de Producción y Fabricación	1	6
140725	Fundamentos de Robótica	2	6
140726	Regulación Automática	2	6
140727	Mantenimiento de Sistemas Mecatrónicos	2	6
140728	Electrónica de Potencia	2	6
140729	Sistemas Fluidomecánicos	2	6
			60

B.O.E.:

GRADUADO/A EN INGENIERÍA MECATRÓNICA Y ROBÓTICA

240 ; Formación Básica (B) 60 ; Obligatorias (O) 156

Optativas (Op) 12 ; Trabajo Fin de Grado 12

<u>CÓDIGO</u>	<u>ASIGNATURAS</u>	<u>SEMESTRE</u>	<u>CRÉDITOS ECTS</u>
Cuarto Curso			
<i>Obligatorias</i>			
140730	Oficina Técnica	1	6
140731	Sistemas de Tiempo Real y Embebidos	1	6
140732	Ingeniería en los Procesos de Fabricación	1	6
140733	Mecánica de Robots	1	6
140734	Robótica Avanzada	2	6
140735	Programación Avanzada e Inteligencia Artificial	2	6
<i>Optativas: a elegir 12 créditos</i>			
140736	Control Avanzado	1	6
140737	Informática Industrial	1	6
140738	Gestión de la Producción	1	6
140739	Emprendimiento	2	6
140740	Prototipado Rápido e Impresión 3D	2	6
140741	Tecnología Electrónica	2	6
140742	Práctica Profesional	2	6
140743	Trabajo Fin de Grado	2	12
			60

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