

Men	Módulo	Materia	Código	Asignatura	Tipo	Cur	Sem	Créditos	
<b>PRIMER CURSO</b>									<b>60,0</b>
	Formación Básica	Matemáticas	836	Matemáticas I	FB	1	1S	6,0	
	Formación Básica	Matemáticas	837	Matemáticas II	FB	1	1S	6,0	
	Formación Básica	Química	838	Química	FB	1	1S	6,0	
	Formación Básica	Expresión Gráfica	839	Expresión gráfica y DAO	FB	1	1S	6,0	
	Formación Básica	Física	840	Mecánica	FB	1	1S	6,0	
	Formación Básica	Física	841	Electricidad y magnetismo	FB	1	2S	6,0	
	Formación Básica	Física	842	Termodinámica	FB	1	2S	6,0	
	Formación Básica	Informática	843	Informática	FB	1	2S	6,0	
	Formación Básica	Matemáticas	844	Matemáticas III	FB	1	2S	6,0	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de ingeniería del medio ambiente	845	Ingeniería del medio ambiente	OB	1	2S	6,0	
<b>SEGUNDO CURSO</b>									<b>60,0</b>
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	490	Sistemas eléctricos	OB	2	1S	6,0	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Mecánica	492	Ciencia de materiales	OB	2	1S	6,0	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Mecánica	493	Teoría de mecanismos	OB	2	1S	6,0	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	494	Sistemas electrónicos	OB	2	1S	6,0	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Mecánica	495	Resistencia de materiales	OB	2	1S	6,0	
	Formación Básica	Empresa	496	Gestión de empresas	FB	2	2S	6,0	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Mecánica	491	Tecnología de fabricación	OB	2	2S	6,0	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	877	Fundamentos de control industrial	OB	2	2S	4,5	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	878	Fundamentos de automatización industrial	OB	2	2S	4,5	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Mecánica	879	Fundamentos de ingeniería térmica	OB	2	2S	4,5	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Mecánica	880	Fundamentos de ingeniería fluidomecánica	OB	2	2S	4,5	
<b>TERCER CURSO</b>									<b>60,0</b>
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Organización de la producción	617	Organización de la producción	OB	3	1S	6,0	
	Formación Obligatoria en tecnología electrónica industrial	Automática y control	640	Control y programación de robots	OB	3	1S	6,0	
	Formación Obligatoria en tecnología electrónica industrial	Electrónica	641	Electrónica analógica	OB	3	1S	6,0	
	Formación Obligatoria en tecnología electrónica industrial	Electrónica	643	Electrónica digital y microprocesadores	OB	3	1S	6,0	

Men	Módulo	Materia	Código	Asignatura	Tipo	Cur	Sem	Créditos
	Formación Obligatoria en tecnología electrónica industrial	Electrotecnia	644	Electrotecnia	OB	3	1S	6,0
	Formación Obligatoria en tecnología electrónica industrial	Automática y control	489	Informática industrial y comunicaciones	OB	3	2S	6,0
	Formación Obligatoria en tecnología electrónica industrial	Automática y control	502	Automatización industrial	OB	3	2S	6,0
	Formación Obligatoria en tecnología electrónica industrial	Electrónica	642	Electrónica de potencia	OB	3	2S	6,0
	Formación Obligatoria en tecnología electrónica industrial	Automática y control	645	Ingeniería de control	OB	3	2S	6,0
	Formación Obligatoria en tecnología electrónica industrial	Electrónica	646	Instrumentación electrónica	OB	3	2S	6,0
<b>CUARTO CURSO</b>								<b>18,0</b>
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Proyectos	618	Proyectos	OB	4	1S	6,0
	Formación Obligatoria en tecnología electrónica industrial	Electrónica	649	Diseño de aplicaciones electrónicas	OB	4	1S	6,0
	Prácticas externas	Prácticas externas	653	Prácticas en empresa	PE	4	2S	6,0
<b>OPTATIVAS</b>								<b>51,0</b>
1	Formación optativa de intensificación tecnológica	Informática industrial y control de procesos	650	Informática industrial aplicada	OPT	4	1S	4,5
1	Formación optativa de intensificación tecnológica	Informática industrial y control de procesos	654	Procesado digital	OPT	4	1S	4,5
1	Formación optativa de intensificación tecnológica	Informática industrial y control de procesos	648	Control aplicado de procesos	OPT	4	2S	6,0
1	Formación optativa de intensificación tecnológica	Informática industrial y control de procesos	656	Sistemas embebidos	OPT	4	2S	6,0
1-2	Formación optativa de intensificación tecnológica	Automática y sistemas robotizados e Informática industrial y control de procesos	647	Automatización de sistemas de producción flexible	OPT	4	1S	4,5
1-2	Formación optativa de intensificación tecnológica	Automática y sistemas robotizados e Informática industrial y control de procesos	658	Tecnología electrónica y control	OPT	4	1S	4,5
2	Formación optativa de intensificación tecnológica	Automática y sistemas robotizados	651	Instrumentación industrial	OPT	4	1S	4,5
2	Formación optativa de intensificación tecnológica	Automática y sistemas robotizados	652	Modelado y simulación de sistemas de producción	OPT	4	1S	4,5
2	Formación optativa de intensificación tecnológica	Automática y sistemas robotizados	655	Sistemas de percepción y visión artificial	OPT	4	2S	6,0
2	Formación optativa de intensificación tecnológica	Automática y sistemas robotizados	657	Sistemas robotizados	OPT	4	2S	6,0
<b>TRABAJO FIN DE GRADO</b>								<b>12,0</b>
	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	473	Trabajo fin de grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	TFG	4	2S	12,0

Perfil : **1** Perfil en Informática Industrial y Control de Procesos  
**2** Perfil en Automática y Sistemas Robotizados