

**GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS INDUSTRIALES**  
**(Las asignaturas señaladas con (\*) son sólo en inglés)**

**PRIMER CURSO (Primer y Segundo semestre)**

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
5710	Fundamentos de Ingeniería Informática	6	1º
5711	Expresión Gráfica	6	1º
5713	Matemáticas I	9	Anual
5714	Física Electromagnética	6	2º
5715	Introducción a la Programación	6	2º
5716	Introducción a la Gestión Empresarial	6	2º
5717	Proyecto Integrador Básico	6	2º
5737	Física Mecánica	6	1º
<b>88017</b>	<b>Intercultural Management (*)</b>	<b>6</b>	<b>1º</b>
<b>88018</b>	<b>Intercultural Management (*)</b>	<b>6</b>	<b>2º</b>
<b>88053</b>	<b>Project Management (*)</b>	<b>6</b>	<b>2º</b>
<b>88054</b>	<b>Entrepreneurship (*)</b>	<b>6</b>	<b>2º</b>

**SEGUNDO CURSO (Tercer y Cuarto semestre)**

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
5718	Electrónica	6	2º
5719	Termodinámica	6	1º
5720	Química para la Ingeniería	6	1º
5721	Antropología y Responsabilidad Social	9	Anual
5722	Matemáticas II	9	Anual
5723	Ingeniería Eléctrica	6	1º
5724	Automática	6	2º
5725	Materiales	6	2º
5726	Proyecto Integrador Intermedio	6	2º

**TERCER CURSO (Quinto y Sexto semestre)**

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
5727	Eficiencia Energética y Sostenibilidad	6	1º
5728	Elasticidad y Resistencia de Materiales	6	1º
5729	Teoría de Máquinas y Mecanismos	6	1º
5730	<b>Mecánica de Fluidos (*)</b>	6	1º
5731	<b>Organización de Empresas y Gestión de la Producción (*)</b>	6	1º
5732	Ética y Deontología Profesional	6	2º
5733	<b>Proyecto Integrador Avanzado (*)</b>	6	2º
5750	Powertrain (Tren de Potencia) en Vehículos de Combustión, Eléctricos e Híbridos	6	2º
5751	<b>Dinámica Vehicular (*)</b>	6	2º
5752	Sistemas Electrónicos	6	2º
5757	Dirección Comercial y de Marketing	3	2º
5758	Dirección de Operaciones	6	2º
5759	Organización de la Producción y Gestión de la Calidad	6	2º
5760	Dirección Estratégica e Innovación	3	2º
5750	Powertrain (Tren de Potencia) en Vehículos de Combustión, Eléctricos e Híbridos	6	2º
5753	Electrónica Analógica	6	2º
5754	Automatización y Robótica Industrial	6	2º