

	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.
1º (60 créditos)	44101101	Básica	Matemáticas I	6	1º
	44101105	Básica	Física I	6	
	44101108	Básica	Química	6	
	44101109	Básica	Expresión Gráfica	6	
	44101110	Básica	Organización y Gestión de Empresas	6	
	44101102	Básica	Matemáticas II	6	2º
	44101103	Básica	Estadística	6	
	44101106	Básica	Física II	6	
	44101107	Básica	Programación	6	
	44103226	Obligatoria	Tecnología de la Fabricación	6	
2º (60 créditos)	44102104	Básica	Métodos Numéricos y Optimización	6	1º
	44102202	Obligatoria	Termotecnia	6	
	44102203	Obligatoria	Fundamentos de Materiales	6	
	44102205	Obligatoria	Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas	6	
	44102207	Obligatoria	Teoría de Mecanismos	6	
	44102201	Obligatoria	Ingeniería Fluidomecánica	6	2º
	44102204	Obligatoria	Resistencia de Materiales	6	
	44102206	Obligatoria	Electrónica Básica	6	
	44102208	Obligatoria	Automatización Industrial	6	
	43103215	Obligatoria	Informática Industrial	6	
3º (60 créditos)	29103211	Obligatoria	Diseño Asistido por Ordenador	6	1º
	29103214	Obligatoria	Elasticidad y Resistencia de Materiales	6	
	29103222	Obligatoria	Máquinas Hidráulicas	6	
	29103223	Obligatoria	Metrología y Calidad Industrial	6	
	43103222	Obligatoria	Redes de Computadores	6	
	29103212	Obligatoria	Cálculo y Diseño de Máquinas I	6	2º
	29103215	Obligatoria	Estructuras Industriales	6	
	29103216	Obligatoria	Neumática y Oleohidráulica	6	
	29103217	Obligatoria	Materiales Industriales	6	
	43103212	Obligatoria	Electrónica Digital	6	
4º (60 créditos)	29104218	Obligatoria	Fabricación Industrial	6	1º
	29104219	Obligatoria	Cálculo y Diseño de Máquinas II	6	
	29104221	Obligatoria	Instalaciones Industriales	6	
	43103211	Obligatoria	Electrónica Analógica	9	
	43103214	Obligatoria	Modelado y Control de Sistemas Continuos	9	
	29104220	Obligatoria	Mantenimiento de Máquinas y Seguridad en el Trabajo	6	2º
	43103215	Obligatoria	Informática Industrial	6	
	43103218	Obligatoria	Electrónica de Potencia	6	
	43103220	Obligatoria	Control por Computador	6	
	44104210	Obligatoria	Oficina Técnica y Proyectos	6	
5º (72 créditos)	29104213	Obligatoria	Máquinas y Motores Térmicos	6	1º
	43104213	Obligatoria	Instrumentación Electrónica	6	
	43104216	Obligatoria	Robótica	6	
	43104217	Obligatoria	Ampliación de Electrotecnia	6	
	43104221	Obligatoria	Técnicas de Control Industrial	6	
	43104219	Obligatoria	Diseño de Sistemas Electrónicos	6	2º
	29104224	Prácticas Externas	Prácticas Externas en Empresa (1*)	12	
	43104223			12	
	29104227	TFG	Trabajo Fin de Grado (2*)	12	
	43104226	TFG	Trabajo Fin de Grado (2*)	12	

ATENCIÓN: los créditos que excedan de los necesarios para obtener el título no serán cubiertos por ningún tipo de Beca

IMPORTANTE

- **Cronograma de implantación:** La implantación de este nuevo plan de estudios será progresiva y por cursos, según la siguiente tabla:

	CURSO	Año académico de inicio de la docencia
✓	1º Curso	2023-24
✓	2º Curso	2023-24
	3º Curso	2024-25
	4º Curso	2025-26
	5º Curso	2026-27

- **Alumnos de Nuevo Ingreso por Preinscripción:** están obligados a matricularse de 1º curso completo.
- **(1*) Prácticas Externas:** el alumnado cursará una de ellas y verá reconocida la otra.

Nota: En la memoria verificada del doble grado las asignaturas de prácticas constan como asignaturas del segundo cuatrimestre, sin embargo, en la web figuran como anuales al mostrar la configuración de la asignatura de prácticas de los grados individuales.

- **(2*) Prerrequisitos de los Trabajos de Fin de Grado:**

- Requisito de matrícula: se exige la superación previa de 240 ECTS incluidas las materias básicas que deban cursar de ambos títulos.
- Requisito de defensa: el alumno/a deberá haber superado previamente 288 ECTS de los ofertados para el doble grado.