

	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.
<b>1º (60 créditos)</b>	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	
	2º	44101102	Básica	Matemáticas II	6
		44101103	Básica	Estadística	6
		44101106	Básica	Física II	6
		44101107	Básica	Programación	6
		44103226	Obligatoria	Tecnología de la Fabricación	6
<b>2º (60 créditos)</b>	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	
	2º	44102201	Obligatoria	Ingeniería Fluidomecánica	6
		44102204	Obligatoria	Resistencia de Materiales	6
		44102206	Obligatoria	Electrónica Básica	6
		44102208	Obligatoria	Automatización Industrial	6
		43103215	Obligatoria	Informática Industrial	6
<b>3º (60 créditos)</b>	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	
	2º	29103212	Obligatoria	Cálculo y Diseño de Máquinas I	6
		29103215	Obligatoria	Estructuras Industriales	6
		29103216	Obligatoria	Neumática y Oleohidráulica	6
		29103217	Obligatoria	Materiales Industriales	6
		43103212	Obligatoria	Electrónica Digital	6
<b>4º (60 créditos)</b>	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	
	2º	29104220	Obligatoria	Mantenimiento de Máquinas y Seguridad en el Trabajo	6
		43103215	Obligatoria	Informática Industrial	6
		43103218	Obligatoria	Electrónica de Potencia	6
		43103220	Obligatoria	Control por Computador	6
		44104210	Obligatoria	Oficina Técnica y Proyectos	6
<b>5º (72 créditos)</b>	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	
	2º	43104219	Obligatoria	Diseño de Sistemas Electrónicos	6
		29104224	Prác. Externas	Prácticas Externas en Empresa (1*)	12
		43104223			
		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

**INFORMACIÓN IMPORTANTE**

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

	<b>CURSO</b>	<b>Año académico de inicio de la docencia</b>
✓	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 estudiante cursará una de ellas y verá reconocida la otra.
- **(2\*) Prerrequisitos de los Trabajos de Fin de Grado:**
- Requisito de matrícula: haber superado 240 ECTS del plan de estudios, incluidas todas las básicas.
  - Requisito de defensa: haber superado previamente 288 ECTS del plan de estudios.