

	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.	
1^{ER} CURSO	44101109	Básica	Expresión Gráfica	6	1 ^o	
	44101105	Básica	Física I	6		
	44101101	Básica	Matemáticas I	6		
	44101110	Básica	Organización y Gestión de empresas	6		
	44101108	Básica	Química	6		
	44101103	Básica	Estadística	6	2 ^o	
	44101106	Básica	Física II	6		
	44101102	Básica	Matemáticas II	6		
	44101107	Básica	Programación	6		
44103226	Obligatoria	Tecnología de la Fabricación (*1)	6			
2^o CURSO	44102104	Básica	Métodos numéricos y optimización	6	1 ^o	
	44102203	Obligatoria	Fundamentos de Materiales	6		
	44102205	Obligatoria	Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas	6		
	44102207	Obligatoria	Teoría de Mecanismos	6		
	44102202	Obligatoria	Termotecnia	6		
	44102208	Obligatoria	Automatización Industrial	6	2 ^o	
	44102206	Obligatoria	Electrónica Básica	6		
	44102201	Obligatoria	Ingeniería Fluidomecánica	6		
	43102223	Obligatoria	Señales y sistemas	6		
44102204	Obligatoria	Resistencia de Materiales	6			
3^{ER} CURSO	43103211	Obligatoria	Electrónica Analógica	9	1 ^o	
	43103214	Obligatoria	Modelado y control de sistemas continuos	9		
	43103222	Obligatoria	Redes de Computadores	6		
	43103220	Obligatoria	Control por computador	6	2 ^o	
	43103218	Obligatoria	Electrónica de Potencia	6		
	43103212	Obligatoria	Electrónica Digital	6		
	43103215	Obligatoria	Informática Industrial	6		
	MATRICULAR 12 CRÉDITOS DE ENTRE LAS SIGUIENTES ASIGNATURAS: (una con carácter obligatorio, y otra con carácter optativo)					
	29103211	Oblig. / Optativa	Diseño asistido por ordenador	6	1 ^o	
	29104218	Oblig. / Optativa	Fabricación Industrial	6		
29103223	Oblig. / Optativa	Metrología y calidad industrial	6			
43103223	Oblig. / Optativa	Instalaciones eléctricas (*2)	6	2 ^o		
29104220	Oblig. / Optativa	Mantenimiento de máquinas y seguridad en el trabajo	6			
29103216	Oblig. / Optativa	Neumática y oleohidráulica	6			
4^o CURSO	43104223	Práct. Externas	Prácticas Externas en Empresa	12	Anual	
	43104217	Obligatoria	Ampliación de electrotecnia	6	1 ^o	
	43104213	Obligatoria	Instrumentación Electrónica	6		
	43104216	Obligatoria	Robótica	6		
	43104221	Obligatoria	Técnicas de control industrial	6		
	43104219	Obligatoria	Diseño de Sistemas Electrónicos	6	2 ^o	
	44104210	Obligatoria	Oficina Técnica y Proyectos	6		
43104226	TFG	Trabajo Fin de Grado (*3)	12			

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

4323	GRADO EN INGENIERÍA ELEC. INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	Última actualización:	Última revisión:
		17/07/2023	15/05/2026

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- **Alumnos de nuevo ingreso por preinscripción:** están obligados a matricularse de 1º curso completo.
- **(*1)** A partir de 2020-21 la asignatura «**Tecnología de la Fabricación**» cambia de código. La versión antigua –con código 44101209– queda extinguida.
- **(*2)** A partir de 2020-21 la asignatura «**Instalaciones eléctricas**» cambia de curso, código y carácter. La versión antigua –de 2º curso, código 44103223 y carácter exclusivamente obligatorio– queda extinguida.
- **(*3) Prerrequisitos del Trabajo de Fin de Grado:**
 - Requisito de matrícula: haber superado al menos 150 créditos del plan de estudios.
 - Requisito de defensa y calificación: haber superado todos los créditos restantes del plan de estudios (228 créditos).
- **Asignaturas del plan de estudios extinguidas:**

COD	TIPO	ASIGNATURA	CRED.	FIN DERECHO A EXAMEN
29103214	Oblig. / Optativa	Elasticidad y resistencia de materiales	6	2022-23
44102211	Oblig. / Optativa	Fundamentos de la Ingeniería Química	6	2022-23
44103217	Oblig. / Optativa	Ingeniería de procesos químicos y biotecnológicos	6	2022-23
44103216	Oblig. / Optativa	Química Industrial	6	2022-23
44103223	Obligatoria	Instalaciones eléctricas	6	2022-23
44101209	Obligatoria	Tecnología de la Fabricación	6	2022-23