

	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.
1 ^{ER} CURSO	44101109	Básica	Expresión Gráfica	6	1º
	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	2º
	44101106	Básica	Física II	6	
	44101102	Básica	Matemáticas II	6	
	44101107	Básica	Programación	6	
	44103226	Obligatoria	Tecnología de la Fabricación <i>(Cambio de código. Hasta 2019-2020: 44101209)</i>	6	
2º CURSO	44102104	Básica	Métodos numéricos y optimización	6	1º
	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	2º
	29102224	Obligatoria	Dinámica de máquinas y mecanismos	6	
	44102206	Obligatoria	Electrónica Básica	6	
	44102201	Obligatoria	Ingeniería Fluidomecánica	6	
	44102204	Obligatoria	Resistencia de Materiales	6	
3 ^{ER} CURSO	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	
	29103212	Obligatoria	Cálculo y Diseño de Máquinas I	6	
	29103215	Obligatoria	Estructuras Industriales	6	2º
	29103217	Obligatoria	Materiales Industriales	6	
	29103216	Obligatoria	Neumática y Oleohidráulica	6	
	MATRICULAR 12 CRÉDITOS DE ENTRE LAS SIGUIENTES ASIGNATURAS, UNA CON CARÁCTER OBLIGATORIO Y LA OTRA CON CARÁCTER OPTATIVO:				
	43104213	Oblig./Optativa	Instrumentación electrónica	6	1º
	43104216	Oblig./Optativa	Robótica	6	
	43103220	Oblig./Optativa	Control por computador	6	2º
	43103212	Oblig./Optativa	Electrónica digital	6	
	43103215	Oblig./Optativa	Informática Industrial	6	
	43103223	Oblig./Optativa	Instalaciones eléctricas (*1)	6	
4º CURSO	29104224	Práct. Externas	Prácticas Externas en Empresa	12	Anual
	29104218	Obligatoria	Fabricación Industrial	6	1º
	29104219	Obligatoria	Cálculo y Diseño de Máquinas II	6	
	29104221	Obligatoria	Instalaciones Industriales	6	
	29104213	Obligatoria	Máquinas y Motores Térmicos	6	
	29104220	Obligatoria	Mantenimiento de Máquinas y Seguridad en el Trabajo (*2)	6	
	44104210	Obligatoria	Oficina Técnica y Proyectos	6	
	29104227	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

Ver [ASIGNATURAS EN EXTINCIÓN](#) y otros avisos en la página 2

IMPORTANTE

- **Alumnos de nuevo ingreso por preinscripción:** están obligados a matricularse de 1º curso completo.
- **Asignaturas del plan de estudios en proceso de extinción:**

COD	TIPO	ASIGNATURA	CRED.	FIN DERECHO A EXAMEN
44103216	Oblig./Optativa	Química industrial	6	2022-2023
44102211	Oblig./Optativa	Fundamentos de la Ingeniería Química	6	2022-2023
44103217	Oblig./Optativa	Ingeniería de procesos químicos y biotecnológicos	6	2022-2023

- **(*1)** 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.
- **(*2)** A partir de 2018-19 la asignatura “**Mantenimiento de máquinas y seguridad en el trabajo**” cambia de curso y de código. La versión antigua -de 3º curso y con código 29103220- será matriculable sólo para repetidores y hasta el curso 2020-2021.
- **(*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).