

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
CÁLCULO I	Formación Básica	1	6	Guía Docente
CÁLCULO II	Formación Básica	1	6	Guía Docente
ESTADÍSTICA	Formación Básica	1	6	Guía Docente
EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	Formación Básica	1	6	Guía Docente
FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	Formación Básica	1	6	Guía Docente
FÍSICA I	Formación Básica	1	6	Guía Docente
FÍSICA II	Formación Básica	1	6	Guía Docente
PROGRAMACIÓN	Formación Básica	1	6	Guía Docente
ÁLGEBRA LINEAL	Formación Básica	1	6	Guía Docente
TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	Obligatoria	1	3	Guía Docente
FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	Formación Básica	2	6	Guía Docente
CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	Obligatoria	2	6	Guía Docente
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	Obligatoria	2	6	Guía Docente
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	Obligatoria	2	6	Guía Docente
INFORMÁTICA INDUSTRIAL I	Obligatoria	2	6	Guía Docente
INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	Obligatoria	2	6	Guía Docente
INGENIERÍA TÉRMICA	Obligatoria	2	6	Guía Docente

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
MECÁNICA DE ESTRUCTURAS	Obligatoria	2	6	Guía Docente
MECÁNICA DE MÁQUINAS	Obligatoria	2	6	Guía Docente
SIMULACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS	Obligatoria	2	3	Guía Docente
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN	Obligatoria	2	3	Guía Docente
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I	Obligatoria	3	6	Guía Docente
ELECTRÓNICA ANALÓGICA	Obligatoria	3	6	Guía Docente
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	Obligatoria	3	6	Guía Docente
ELECTRÓNICA DIGITAL	Obligatoria	3	6	Guía Docente
INGENIERÍA DE CONTROL I	Obligatoria	3	6	Guía Docente
INGENIERÍA DE CONTROL II	Obligatoria	3	6	Guía Docente
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	Obligatoria	3	6	Guía Docente
MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES	Obligatoria	3	6	Guía Docente
MÁQUINAS ELÉCTRICAS E INSTALACIONES	Obligatoria	3	6	Guía Docente
ROBÓTICA INDUSTRIAL	Obligatoria	3	6	Guía Docente
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL II	Obligatoria	4	3	Guía Docente
CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE POTENCIA	Obligatoria	4	3	Guía Docente
OFICINA TÉCNICA	Obligatoria	4	3	Guía Docente
ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	Obligatoria	4	3	Guía Docente
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE INSTRUMENTACIÓN	Obligatoria	4	3	Guía Docente
TECNOLOGÍA AMBIENTAL	Obligatoria	4	3	Guía Docente
TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN	Obligatoria	4	2	Guía Docente
APLICACIONES DE LA AUTOMÁTICA EN BIOMEDICINA	Optativa	4	6	Guía Docente
APLICACIONES DE LA AUTOMÁTICA EN EDIFICIOS	Optativa	4	3	Guía Docente
APLICACIONES DE LA AUTOMÁTICA EN VEHÍCULOS	Optativa	4	6	Guía Docente
CONTROL INTELIGENTE	Optativa	4	6	Guía Docente
ELECTRÓNICA PARA COMUNICACIONES INDUSTRIALES	Optativa	4	6	Guía Docente

**Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática**

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
FABRICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS	Optativa	4	6	Guía Docente
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA	Optativa	4	6	Guía Docente
INFORMÁTICA INDUSTRIAL II	Optativa	4	6	Guía Docente
LABORATORIO DE ELECTRÓNICA ANALÓGICA	Optativa	4	3	Guía Docente
LABORATORIO DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	Optativa	4	6	Guía Docente
LABORATORIO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN	Optativa	4	3	Guía Docente
ROBÓTICA	Optativa	4	6	Guía Docente
SISTEMAS DE PERCEPCIÓN	Optativa	4	6	Guía Docente
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA	Optativa	4	6	Guía Docente
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	Optativa	4	6	Guía Docente
SISTEMAS INFORMÁTICOS EN TIEMPO REAL	Optativa	4	3	Guía Docente
SISTEMAS OPTOELECTRÓNICOS	Optativa	4	6	Guía Docente
PRÁCTICAS EXTERNAS	Optativa	4	6	Guía Docente
TRABAJO FIN DE GRADO	Trabajo Fin de Grado	4	12	Guía Docente

*\*Excluidas habilidades profesionales, cursos de humanidades y asignaturas complementarias*

*\*Fuente de datos: GDC. Datos a fecha 09/11/2023*