

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

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
CÁLCULO III	Formación Básica	2	6	Guía Docente
FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	Formación Básica	2	6	Guía Docente
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Obligatoria	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

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	Obligatoria	2	6	Guía Docente
INGENIERÍA TÉRMICA	Obligatoria	2	6	Guía Docente
MECÁNICA DE ESTRUCTURAS	Obligatoria	2	6	Guía Docente
MECÁNICA DE MÁQUINAS	Obligatoria	2	6	Guía Docente
DISEÑO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	Obligatoria	3	6	Guía Docente
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	Obligatoria	3	6	Guía Docente
INGENIERÍA DE CONTROL I	Obligatoria	3	6	Guía Docente
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA I	Obligatoria	3	6	Guía Docente
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN	Obligatoria	3	6	Guía Docente
TECNOLOGÍA AMBIENTAL	Obligatoria	3	3	Guía Docente
TECNOLOGÍA DE MATERIALES	Obligatoria	3	6	Guía Docente
TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS	Obligatoria	3	6	Guía Docente
TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	Obligatoria	3	6	Guía Docente
TRANSFERENCIA DE CALOR	Obligatoria	3	6	Guía Docente
TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN	Obligatoria	3	2	Guía Docente
APLICACIONES DE INGENIERÍA TÉRMICA	Obligatoria	4	3	Guía Docente
DISEÑO Y ANÁLISIS DE PROCESOS AUTOMATIZADOS	Obligatoria	4	3	Guía Docente
OFICINA TÉCNICA	Obligatoria	4	3	Guía Docente
ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	Obligatoria	4	3	Guía Docente
ANÁLISIS DE DECISIONES DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	Optativa	4	6	Guía Docente
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL II	Optativa	4	6	Guía Docente
BIO-ESTRUCTURAS	Optativa	4	6	Guía Docente
CIRCUITOS INTEGRADOS Y MICROELECTRÓNICA	Optativa	4	6	Guía Docente
CIRCUITOS MAGNÉTICOS Y TRANSFORMADORES	Optativa	4	6	Guía Docente
CONTROL INTELIGENTE	Optativa	4	6	Guía Docente
DINÁMICA DE ESTRUCTURAS	Optativa	4	3	Guía Docente

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
DISEÑO DE ESTRUCTURAS FRENTE A IMPACTO	Optativa	4	6	Guía Docente
ELECTROMAGNETISMO	Optativa	4	6	Guía Docente
ELECTRÓNICA DIGITAL	Optativa	4	6	Guía Docente
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	Optativa	4	6	Guía Docente
ENERGÍA EN EL TRANSPORTE	Optativa	4	3	Guía Docente
ENERGÍA Y AGUA	Optativa	4	3	Guía Docente
ENERGÍAS RENOVABLES	Optativa	4	6	Guía Docente
ENSAYO DE MATERIALES Y SU GESTIÓN DE CALIDAD	Optativa	4	6	Guía Docente
ESTRUCTURAS LIGERAS	Optativa	4	3	Guía Docente
FABRICACIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR	Optativa	4	6	Guía Docente
FERROCARRILES Y AUTOMÓVILES	Optativa	4	6	Guía Docente
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA	Optativa	4	6	Guía Docente
GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS I	Optativa	4	6	Guía Docente
GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS II	Optativa	4	6	Guía Docente
GESTIÓN EMPRESARIAL I	Optativa	4	6	Guía Docente
INFORMÁTICA INDUSTRIAL	Optativa	4	6	Guía Docente
INGENIERÍA DE CONTROL II	Optativa	4	6	Guía Docente
INGENIERÍA DE SUPERFICIES	Optativa	4	3	Guía Docente
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Optativa	4	6	Guía Docente
INSTALACIONES TÉRMICAS	Optativa	4	6	Guía Docente
INSTALACIONES Y MÁQUINAS HIDRÁULICAS	Optativa	4	6	Guía Docente
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA II	Optativa	4	6	Guía Docente
INTEGRIDAD ESTRUCTURAL	Optativa	4	3	Guía Docente
LÍNEAS ELÉCTRICAS Y APARAMENTA	Optativa	4	6	Guía Docente
MATERIALES PARA PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA	Optativa	4	3	Guía Docente
MATERIALES Y SU IMPACTO MEDIOAMBIENTAL	Optativa	4	3	Guía Docente
MECÁNICA DE FLUIDOS	Optativa	4	6	Guía Docente

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
MECÁNICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL	Optativa	4	6	Guía Docente
MECÁNICA DE SÓLIDOS	Optativa	4	6	Guía Docente
MODELIZACIÓN NUMÉRICA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	Optativa	4	3	Guía Docente
MODELOS Y MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN I	Optativa	4	6	Guía Docente
MODELOS Y MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN II	Optativa	4	6	Guía Docente
MOTORES TÉRMICOS	Optativa	4	6	Guía Docente
MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE CORRIENTE ALTERNA	Optativa	4	6	Guía Docente
MÁQUINAS Y CENTRALES TÉRMICAS	Optativa	4	6	Guía Docente
PROTECCIONES ELÉCTRICAS	Optativa	4	6	Guía Docente
ROBÓTICA INDUSTRIAL	Optativa	4	6	Guía Docente
SELECCIÓN DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA DEL TRANSPORTE Y AEROESPACIAL	Optativa	4	6	Guía Docente
SIMULACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS	Optativa	4	6	Guía Docente
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA	Optativa	4	6	Guía Docente
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	Optativa	4	6	Guía Docente
SISTEMAS ELÉCTRICOS	Optativa	4	6	Guía Docente
SISTEMAS TÉRMICOS	Optativa	4	6	Guía Docente
TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS Y COMPUESTOS	Optativa	4	6	Guía Docente
TECNOLOGÍAS DE UNIÓN: SOLDADURA Y ADHESIVOS	Optativa	4	3	Guía Docente
TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL	Optativa	4	6	Guía Docente
TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	Optativa	4	6	Guía Docente
TÉCNICAS AVANZADAS EN DISEÑO DE MÁQUINAS	Optativa	4	6	Guía Docente

### Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace 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*