

Grado en Ingeniería Mecánica

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
FUNDAMENTOS DE VIBRACIONES MECÁNICAS	Obligatoria	2	3	Guía Docente
INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	Obligatoria	2	6	Guía Docente
INGENIERÍA TÉRMICA	Obligatoria	2	6	Guía Docente

Grado en Ingeniería Mecánica

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
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN	Obligatoria	2	3	Guía Docente
TECNOLOGÍA AMBIENTAL	Obligatoria	2	3	Guía Docente
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Obligatoria	3	6	Guía Docente
ELASTICIDAD	Obligatoria	3	6	Guía Docente
INSTALACIONES TÉRMICAS	Obligatoria	3	3	Guía Docente
INSTALACIONES Y MÁQUINAS HIDRÁULICAS	Obligatoria	3	6	Guía Docente
MÁQUINAS Y CENTRALES TÉRMICAS	Obligatoria	3	6	Guía Docente
RESISTENCIA DE MATERIALES	Obligatoria	3	6	Guía Docente
TECNOLOGÍA DE MATERIALES	Obligatoria	3	3	Guía Docente
TECNOLOGÍA MECÁNICA	Obligatoria	3	6	Guía Docente
TEORÍA DE MÁQUINAS	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
CÁLCULO Y DISEÑO DE MÁQUINAS	Obligatoria	4	6	Guía Docente
DISEÑO INDUSTRIAL	Obligatoria	4	6	Guía Docente
MECÁNICA DE SÓLIDOS	Obligatoria	4	6	Guía Docente
OFICINA TÉCNICA	Obligatoria	4	3	Guía Docente
ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	Obligatoria	4	3	Guía Docente
TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	Obligatoria	4	6	Guía Docente
TEORÍA DE VEHÍCULOS	Obligatoria	4	6	Guía Docente
AMPLIACIÓN DE MECÁNICA DE FLUIDOS	Optativa	4	3	Guía Docente
BIOMECÁNICA	Optativa	4	3	Guía Docente
DINÁMICA DE ESTRUCTURAS	Optativa	4	3	Guía Docente
ENERGÍA EN EL TRANSPORTE	Optativa	4	3	Guía Docente

Grado en Ingeniería Mecánica

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
ENERGÍA Y AGUA	Optativa	4	3	Guía Docente
EQUIPOS TÉRMICOS	Optativa	4	3	Guía Docente
ESTRUCTURAS LIGERAS	Optativa	4	3	Guía Docente
INGENIERÍA DE SUPERFICIES	Optativa	4	3	Guía Docente
INGENIERÍA FERROVIARIA	Optativa	4	3	Guía Docente
INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES	Optativa	4	3	Guía Docente
INTEGRIDAD ESTRUCTURAL	Optativa	4	3	Guía Docente
MANTENIMIENTO Y DIAGNÓSTICO DE MÁQUINAS	Optativa	4	3	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 EXPERIMENTAL	Optativa	4	3	Guía Docente
MODELIZACIÓN NUMÉRICA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	Optativa	4	3	Guía Docente
MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	Optativa	4	3	Guía Docente
NEUMÁTICA Y OLEOHIDRAULICA	Optativa	4	3	Guía Docente
SIMULACIÓN NUMÉRICA DE FLUJOS INDUSTRIALES	Optativa	4	3	Guía Docente
TECNOLOGÍAS DE UNIÓN: SOLDADURA Y ADHESIVOS	Optativa	4	3	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*

Grado en Ingeniería Mecánica

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
------------	------	-------	------	---------------------

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