

Grado en Ingeniería de la Energía

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 |
| AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL | Obligatoria | 2 | 6 | Guía Docente |
| CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES | Obligatoria | 2 | 6 | Guía Docente |
| CÁLCULO III | Obligatoria | 2 | 6 | Guía Docente |
| FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA | Obligatoria | 2 | 6 | Guía Docente |
| INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA | Obligatoria | 2 | 6 | Guía Docente |
| INGENIERÍA TÉRMICA | Obligatoria | 2 | 6 | Guía Docente |

Grado en Ingeniería de la Energía

Año académico 2022/2023

| Asignatura | Tipo | Curso | ECTS | Enlace Guía Docente |
|---|-------------|-------|------|---------------------|
| MECÁNICA DE ESTRUCTURAS | Obligatoria | 2 | 6 | Guía Docente |
| SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN | Obligatoria | 2 | 3 | Guía Docente |
| TECNOLOGÍA AMBIENTAL | Obligatoria | 2 | 3 | Guía Docente |
| CENTRALES TÉRMICAS | Obligatoria | 3 | 3 | Guía Docente |
| ELECTRÓNICA DE POTENCIA EN SISTEMAS ENERGÉTICOS | Obligatoria | 3 | 6 | Guía Docente |
| ENERGÍA EÓLICA | Obligatoria | 3 | 6 | Guía Docente |
| ENERGÍA SOLAR | Obligatoria | 3 | 6 | Guía Docente |
| GENERACIÓN ELÉCTRICA | Obligatoria | 3 | 6 | Guía Docente |
| MECÁNICA DE MÁQUINAS | Obligatoria | 3 | 6 | Guía Docente |
| PRINCIPIOS DE ECONOMÍA: MERCADOS Y FALLOS DE MERCADOS | Obligatoria | 3 | 6 | Guía Docente |
| TRANSMISIÓN DE CALOR | Obligatoria | 3 | 6 | Guía Docente |
| TRANSPORTE DE FLUIDOS Y MÁQUINAS HIDRAÚLICAS | Obligatoria | 3 | 6 | Guía Docente |
| TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA | Obligatoria | 3 | 6 | Guía Docente |
| TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN | Obligatoria | 3 | 2 | Guía Docente |
| AERO-TERMOQUÍMICA DE SISTEMAS ENERGÉTICOS | Obligatoria | 4 | 6 | Guía Docente |
| ENERGÍA NUCLEAR | Obligatoria | 4 | 6 | Guía Docente |
| GESTIÓN DE DEMANDA DE ENERGÍA Y GESTIÓN DE RIESGOS EN EMPRESAS NO FINANCIERAS | Obligatoria | 4 | 6 | Guía Docente |
| OFICINA TÉCNICA | Obligatoria | 4 | 3 | Guía Docente |
| ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL | Obligatoria | 4 | 3 | Guía Docente |
| REGULACIÓN DE MERCADOS ENERGÉTICOS Y ANÁLISIS COSTE-BENEFICIO | Obligatoria | 4 | 6 | Guía Docente |
| CÁLCULO NUMÉRICO | Optativa | 4 | 3 | Guía Docente |
| ENERGÍA EN EL TRANSPORTE | Optativa | 4 | 3 | Guía Docente |
| ENERGÍA EN LA EDIFICACIÓN | Optativa | 4 | 6 | Guía Docente |
| ENERGÍA Y AGUA | Optativa | 4 | 3 | Guía Docente |
| GESTIÓN AVANZADA DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES | Optativa | 4 | 3 | Guía Docente |

Grado en Ingeniería de la Energía

Año académico 2022/2023

| Asignatura | Tipo | Curso | ECTS | Enlace Guía Docente |
|---|----------------------|-------|------|---------------------|
| INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA EN SISTEMAS ENERGÉTICOS | 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*

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