

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*