

# ¿Por qué elegir Tecnología Industrial y Electrotecnia en Bachillerato?

Las asignaturas de Tecnología Industrial y Electrotecnia constituyen unas materias de amplios contenidos que incluyen gran parte de la base de todas las disciplinas técnicas, siendo por tanto, unas materias que sientan los conceptos, contenidos y las bases, necesarios para cursar con éxito todo tipo de estudios técnicos, ya sea en la Universidad o en los Ciclos Formativos.

## ACCESO A ESTUDIOS POSTERIORES:

### Estudios universitarios

Los estudios universitarios que se pueden escoger desde esta vía son los siguientes Grados:

Arquitectura  
Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima  
Biología  
Bioquímica  
Biotecnología  
Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
Ciencias Ambientales  
Ciencias del Mar  
Edificación  
Enología  
Estadística  
Física  
Fundamento de Arquitectura  
Geología  
Ingeniería Aeroespacial  
Ingeniería Agrícola  
Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
Ingeniería Civil  
Ingeniería de Computadores  
Ingeniería de Diseño Industrial y Des.del Prod.  
Ingeniería de la Energía  
Ingeniería de la Salud  
Ingeniería de Materiales  
Ingeniería de Recursos Energéticos  
Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación  
Ingeniería de Sistemas Electrónicos  
Ingeniería de Sonido e Imagen  
Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación  
Ingeniería de Tecnologías Mineras  
Ingeniería del Software  
Ingeniería Eléctrica  
Ingeniería Electrónica  
Ingeniería Electrónica Industrial  
Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica  
Ingeniería en Expl. Minas y Rec. Energ.  
Ingeniería en Organización Industrial  
Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros  
Ingeniería en Tecnologías Industriales  
Ingeniería Energética  
Ingeniería Forestal  
Ingeniería Forestal y del Medio Natural  
Ingeniería Geomática y Topográfica  
Ingeniería Informática  
Ingeniería Informática de Sist.de Información  
Ingeniería Informática. Ing. de Computadores  
Ingeniería Informática. Ing. del Software  
Ingeniería Informática. Tec. Informática  
Ingeniería Marina  
Ingeniería Mecánica  
Ingeniería Náutica y Trasp. Marit.  
Ingeniería Química  
Ingeniería Química Industrial  
Ingeniería Radioeléctrica  
Ingeniería Telemática



Matemáticas  
Óptica y Optometría (rama de ciencias)  
Química

### **Ciclos Formativos de Grado Superior**

El Bachillerato posibilita el acceso a los Ciclos Formativos de Grado Superior de una manera automática, sin prueba especial. Aun así, determinados Ciclos Formativos de Grado Superior incluyen la preferencia de haber cursado determinadas materias del Bachillerato. Los Ciclos Formativos que se relacionan con Tecnología Industrial y Electrotécnica son los siguientes:

#### **FAMILIA PROFESIONAL DE EDIFICACION Y OBRA CIVIL**

Técnico en Acabados de Construcción  
Técnico en Obras de Albañilería  
Técnico en Obras de Hormigón.  
Técnico en Operación y Mantenimiento de Maquinaria de Construcción.  
Técnico Superior en Proyectos de Edificación  
Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas  
Técnico Superior en Realización y Planes de Obra  
Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción

#### **FAMILIA PROFESIONAL DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**

Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas.  
Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones.  
Técnico en Equipos Electrónicos de Consumo.  
Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados.  
Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos.  
Técnico Superior en Instalaciones electrotécnicas.  
Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos.  
Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos.

#### **FAMILIA PROFESIONAL DE ENERGÍA Y AGUA**

Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica

#### **FAMILIA PROFESIONAL DE FABRICACION MECANICA**

Técnico en Mecanizado  
Técnico en Soldadura y Calderería  
Técnico en Fundición  
Técnico en Tratamientos Superficiales y Térmicos  
Técnico Superior en Construcciones Metálicas  
Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica  
Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica  
Técnico Superior en Producción por Fundición y Pulvimetalurgia

#### **FAMILIA PROFESIONAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO (MANTENIMIENTO Y SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN**

Técnico en Instalaciones de Producción de Calor.  
Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización.  
Técnico en Montaje y Mantenimiento de Instalaciones de Frío, Climatización y Producción de Calor.  
Técnico en Instalación y Mantenimiento Electromecánico de Maquinaria y Conducción de Líneas.  
Técnico en Mantenimiento Ferroviario.  
Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.  
Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.  
Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial.  
Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales.

#### **FAMILIA PROFESIONAL DE MADERA, MUEBLE Y CORCHO (MADERA Y MUEBLE)**

Técnico en Carpintería y Mueble.  
Técnico en Fabricación a Medida e Instalación de Carpintería y Mueble.  
Técnico en Fabricación Industrial de Madera y Mueble.  
Técnico en Transformación de Madera y Corcho.  
Técnico Superior en Producción de Madera y Mueble.  
Técnico Superior en Desarrollo de Productos en Carpintería y Mueble.

#### **FAMILIA PROFESIONAL DE TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS AUTOPROPULSADOS)**

Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles  
Técnico en Carrocería  
Técnico en Electromecánica de Vehículos  
Técnico Superior en Automoción  
Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico  
Técnico Superior en Mantenimiento de Aviónica

#### **FAMILIA PROFESIONAL DE VIDRIO Y CERÁMICA**

Técnico en Fabricación de Productos Cerámicos.  
Técnico en Operaciones de fabricación de productos cerámicos.  
Técnico en Operaciones de fabricación de vidrio y transformados.  
Técnico Superior en Desarrollo y Fabricación de Productos Cerámicos.  
Técnico Superior en Fabricación y transformación de productos de vidrio.