

# ELECTRÓNICA INDUSTRIAL





# PLAN DE ESTUDIO

03 AÑOS

MÓDULO I

1

- Electrotécnia General
- Electrónica Analógica
- Instalaciones Eléctricas
- Técnicas de Comunicación
- Lógica y Funciones
- Cultura Física y Deporte
- Informática e Internet

TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS

2

- Diseño e Instalaciones Electrónicas
- Sistemas Digitales
- Máquinas eléctricas y Tableros Industriales
- Interpretación y Producción de Textos
- Estadística General
- Cultura Artística
- Ofimática
- Fundamentos de Investigación

TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS

MÓDULO II

3

- Microcontroladores I
- Controlador Lógico Programable I
- Electrónica de Potencia
- Instrumentación Industrial
- Sociedad y Economía en la Globalización
- Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Investigación e Innovación Tecnológica

TÉCNICO EN ENSAMBLAJE DE CIRCUITOS DIGITALES

4

- Microcontroladores II
- Controlador Lógico Programable II
- Control Electrónico de Motores Industriales
- Sistemas de Mando Neumático e Hidráulico
- Fundamentos de Robótica
- Comunicación Interpersonal (Idioma Inglés)
- Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica

TÉCNICO EN ENSAMBLAJE Y MANTENIMIENTO DE MICROCOMPUTADORAS Y SISTEMAS DIGITALES

MÓDULO III

5

- Proyecto Electrónico I
- Redes Industriales I
- Comunicaciones Electrónicas I
- Control de Procesos Industriales
- Comunicación Empresarial (Idioma Inglés)
- Comportamiento Ético
- Organización y Constitución de Empresas

TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES

6

- Proyecto Electrónico II
- Redes Industriales II
- Comunicaciones Electrónicas II
- Cableado Estructurado y Configuración
- Liderazgo y Trabajo en Equipo
- Proyecto Empresarial
- Legislación e Inserción Laboral

TÉCNICO EN SISTEMAS AUTOMÁTICOS PROGRAMABLES PARA EL CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

■ Cursos de Formación de Técnico en Electrónica Industrial

■ Cursos de Formación General

■ Certificaciones Progresivas - Emitidas por la IESTP CEPEA

Duración de la carrera : 6 semestres académicos.

\*Plan de Estudios sujeto a cambios por la nueva Ley de la Educación Superior.

## CERTIFICADOS MODULARES

I MÓDULO: Diseño e Instalación De Sistemas Electrónicos - Eléctricos

II MÓDULO: Sistemas De Potencia Y Automatización

III MÓDULO: Sistemas de Control de Procesos Industriales y Comunicaciones

*Certificaciones emitidas por el Ministerio de Educación*

46 Años FORMANDO PROFESIONALES LÍDERES