

CURSO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL (AUTÓMATAS)



MODALIDAD

Presencial

LUGAR

Valencia

DURACIÓN

7 - 8 meses

CLASES

2 por semana

PRÁCTICAS

En el Taller INTER de
Autómatas Programables (90
m2).

REQUISITOS

Sin Estudio

SALIDAS PROFESIONALES

- Electricista industrial.
- Electricista de mantenimiento.

TEORÍA: AUTOMATISMOS INDUSTRIALES

- Cuadros eléctricos: instalación, mantenimiento y mecanizado.
- Automatismos con contactores.
- Circuitos básicos de mando y potencia.
- Motores eléctricos.
- Arranque y variación de velocidad en motores.
- Autómatas Programables: lenguajes de programación de los autómatas.
- Organigramas GRAFCET.
- Instrucciones de los autómatas.
- Programación desde consola y ordenador.
- Entradas y salidas del autómata.
- Instalación, puesta a punto y mantenimiento...

PRÁCTICAS

- En el Taller INTER de Autómatas Programables (90 m²):
 - Conectar cuadros industriales de protecciones.
 - Montar circuitos de fuerza y mando de automatización cableada con motores trifásicos desde circuitos básicos: inversión de giro, arranque estrella-triángulo
 - Montar circuitos de funcionamiento condicionado de motores empleando: contactores, temporizadores eléctricos y neumáticos, variadores de velocidad, sensores (mecánicos, inductivos, capacitivos...), etc.
 - Conectar todos los elementos a autómatas programables Omron y Siemens; comprobar el funcionamiento de las programaciones realizadas.

Con el Curso de **ELECTRICIDAD INDUSTRIAL** se obtiene Diploma Final con Validez Profesional



Enseñanza Garantizada
Si al finalizar el Curso el alumno no alcanzase el nivel requerido, podrá repetirlo sin coste adicional

Visita el Canal Instituto **INTER** en **YouTube**



Aprender PRACTICANDO.

También en



y

