

Automatismos eléctricos programados

Dirigido a:

Personal de mantenimiento de la rama eléctrica y electrónica y electricistas en general que deseen o necesiten conocer y manejar los procedimientos de conexionado, protección y programación de automatismos eléctricos programados.

Objetivos generales:



- Aprender a instalar, cablear y programar los distintos tipos de automatismos industriales.



- Aprender a interpretar y convertir esquemas eléctricos cableados en esquemas eléctricos programados.



- Conocer los distintos métodos y procedimientos de programación.

Contenidos:

Introducción a la lógica programada. - El Relé programable en los automatismos industriales.

Conceptos generales.

Cableado y protecciones.

Operaciones básicas.

Programación.

Ejecución del programa.

Monitorización.

Modificaciones en el programa

Temporizadores.

Relojes semanales y relojes anuales.

Comparadores analógicos

Visualización de mensajes y teclado.

Protección del programa , ajustes del equipo. Localización y detección de averías.

Ejercicios prácticos de aplicación.

Condiciones:

INICIO: Consultar web

HORARIO: 9:00 a 14:00 horas

DURACIÓN CURSO: 15 Horas

PRECIO: 300 € (no abonados) - 250 € (abonados)

Materiales aportados: Relé programable ZEN 10C1AR-A-V2 Omron Sal. Relé LCD RTC 240 AC.

Precio especial al realizar el curso: CABLE CONEXIÓN ORDENADOR ZEN-CIF01 a 90€ + iva



