



PLC MADRID

CURSO PRÁCTICO DE AUTOMATISMOS PROGRAMADOS.



DIRIGIDO A:

Electricistas que precisen actualizar sus conocimientos en esta materia y reciclarse, alumnos de FP tanto de Grado Medio como Grado Superior y alumnos de escuelas técnicas. 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 configurar y definir los parámetros de 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 | • Conocer los métodos de simulación y prueba de programación |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

CONTENIDO

1. Introducción a la lógica programada - El Relé programable en los automatismos industriales.
2. Conceptos generales.
3. Cableado y protecciones.
4. Operaciones básicas.
5. Programación.
6. Ejecución del programa.
7. Monitorización.
8. Modificaciones en el programa.
9. Temporizadores.
10. Relojes semanales y relojes anuales.
11. Comparadores analógicos.
12. Visualización de mensajes y teclado.
13. Protección del programa, ajuste del equipo.
14. Localización y detección de averías.
15. Ejercicios prácticos.



Eminentemente práctico



Incluye documentación



Apoyo online



Diploma acreditativo

El perfecto bus de comunicación entre el sector eléctrico y la formación

C/Toledo 176

913660063

plcmadrid@plcmadrid.es

