



PLC MADRID

CURSO SEMIPRESENCIAL DE AUTÓMATAS PROGRAMABLES



DIRIGIDO A:

Electricistas que quieran iniciarse en la domótica y automatización, 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 introducirse en el mundo de los autómatas y su entorno, o bien todos aquellos profesionales cuyo trabajo diario se desarrolle en el ámbito de los sistemas de control o procesos industriales.

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. El autómata programable.

2. Programación básica.

3. Criterios para el diseño e instalación del autómata.

4. Programación mediante Pc.

5. Programación del autómata.

6. Ejercicios prácticos.

7. Manejo Software de programación



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

