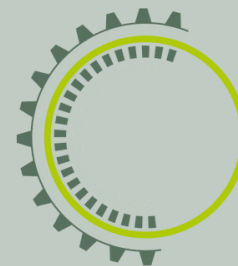


OMRON BÁSICO CX-Programmer



CÍRCULO SEI

OBJETIVOS:

- Conocer sobre los controladores CJ y sus componentes de hardware
- Ser capaz de desarrollar proyectos de baja y mediana complejidad en el software CX-Programmer

CONTENIDO DEL CURSO (4 DÍAS)

1. Fundamentos de PLC

- Conceptos básicos de PLC
- Descripción de lenguajes de programación
- Proceso para creación y modificación de programas en un PLC

2. Sistemas de control OMRON

- Descripción general de los sistemas de control OMRON
- Descripción general del software CX-Programmer
- Controladores de la serie CJ
- Controlador

3. Descripción de equipo de entrenamiento

- Descripción de hardware del rack OMRON
- Descripción de kits de banda y semáforo

4. Instalación de CX-Programmer

- Conocer CX-ONE
- Descarga e instalación de software CX-Programmer

5. Presentación de interfaz de CX-Programmer

- Reconocimiento de la interfaz
- PLC
- Configuración de interfaz
- Herramientas

6. Creación de un proyecto

- Definir tipo de proyecto
- Tipos de dispositivos
- Tipos de red
- Tipos de datos
- Símbolos
- Variables asignadas

7. Programación de un proyecto

- Elementos de programación
- Instrumentación y bloque de función
- Comentarios
- Nueva sección
- Simulación

8. Conexión a equipo OMRON

- Lectura de proyecto
- Conexión a PLC
- Pruebas de programa

OMRON

CONTÁCTANOS



+52 473-114-2762 (WhatsApp)
capacitacion@circulo-sei.com
www.circulo-sei.com