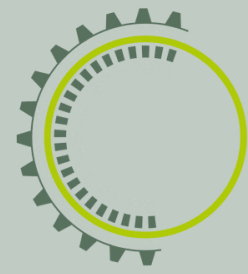


OMRON AVANZADO

Sysmac Studio



CÍRCULO SEI

OBJETIVOS:

- Conocer sobre configuraciones avanzadas de Sysmac Studio
- Ser capaz de desarrollar proyectos en texto estructurado en el software Sysmac Studio

CONTENIDO DEL CURSO (4 DÍAS)

1. Configuraciones avanzadas en Sysmac Studio

- Importar/exportar un proyecto
- Protección con contraseña de archivos de proyecto

2. Programación en texto estructurado

- Introducción al editor ST
- Ingreso de instrucciones de asignación
- Ingreso de instrucciones de control
- Llamar bloques de función
- Registrar variables desde el editor ST

3. Instrucciones de programación en ST

- IF, CASE, WHILE, REPEAT, EXIT RETURN, FOR

4. Procesamiento de valores analógicos

- Configuración para la lectura de valores analógicos
- Instrucciones de control analógico

5. Funciones avanzadas de programación

- Instrucciones matemáticas (ADD, SUB, MUL, DIV, MOD)
- Instrucciones de conversión de datos
- Instrucciones de selección
- Instrucciones de cadena de texto
- Instrucciones de control de sistema

6. HMI

- Registro de variables
- Registro de tipos de datos
- Creación y edición de páginas
- Configuración de objetos comunes

7. Comunicación ETHERCAT

- Configuraciones y ajustes de EtherCAT
- Configuración de Slaves EtherCAT
- Instrucciones de comunicación EtherCAT

8. Resumen de errores

- Errores en PLCs de la serie NJ/NX
- Errores fatales y no fatales

OMRON

CONTÁCTANOS



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