

# BECKHOFF LEVEL 2 INTERMEDIATE



CÍRCULO SEI

## OBJETIVOS:

- Creación y modificación de programas de PLC.
- Direccionamiento de operandos y sus etiquetas.
- Desarrollo de bloques organizacionales.
- Programación estructurada.

## CONTENIDO DEL CURSO

4 DÍAS, 7 HORAS POR SESIÓN, (28 HORAS EN TOTAL)

### 1. Datos y variables

- Conversión implícita de datos
- Tipos de datos elementales
- Proceso para la creación y modificación de programas de PLC

### 2. Instrucciones avanzadas de Programación

- Direccionamiento de operandos y etiquetas
- Funciones avanzadas

### 3. Introducción a STL

- Programación y estructura
- Operadores lógicos (AND, OR y XOR)
- Compilación, carga y monitoreo

### 4. Procesamiento de valores analógicos

### 5. Bloques de datos

### 6. Funciones y Bloques de función

### 7. Bloques de organización

- Almacenamiento de datos
- Ejecución, arranque en caliente y frío

### 8. Bloques optimizados

### 9. Introducción SCL

- Programación y estructura
- Operadores lógicos (AND, OR y XOR)
- Funciones y declaraciones
- Compilación, carga y monitoreo

### 10. Uso de librerías

- Creación, tipos de plantillas
- Archivo, exportación

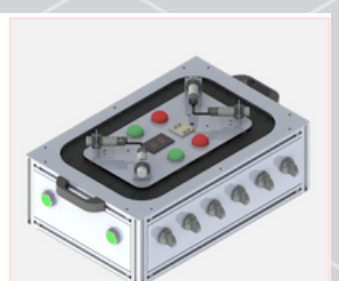
CONOCE NUESTROS KIT'S  
DE CAPACITACIÓN



Rack EK I 100



Kit Semáforo



Kit Banda

CONTÁCTANOS



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

