



TIA PORTAL PROGRAMACION II AVANZADA

Duración

35 horas

Objetivos

Ampliar los conocimientos sobre operaciones complejas en STL (lista de instrucciones) y SCL (lenguaje estructurado), además del procesamiento de señales analógicas, tipos de datos complejos y diagnóstico avanzado.

Contenido

1. Herramientas para la creación de programas.
2. Procesamiento de valores analógicos.
3. Funciones, bloques de función y multinstancias.
4. Saltos y operaciones con los acumuladores.
5. Direccionamiento indirecto.
6. Manejo de errores clásico y con OBs de error.
7. Evaluación de los datos de diagnóstico.
8. Diagnóstico y alarmas con un dispositivo HMI (panel).
9. Introducción al lenguaje de programación estructurada (SCL) y S7-Graph.

Requisitos

Haber asistido al curso TIA Portal Programación 1 o poseer conocimientos medios sobre TIA Portal con S7 1200/1500.