

TIA Portal – SCL

Clave MEX-TIA-SCL1

Customer Services



Dirigido a personal técnico en áreas de mantenimiento, servicio y proyectos, con conocimiento básico de controladores SIMATIC, para la intervención y desarrollo de programas en SCL con PLC S7-1500/1200, empleando las herramientas de STEP 7 TIA V1X.

Objetivo

Desarrollar habilidades de lectura y programación en el lenguaje de Texto Estructurado de STEP 7 – SCL, a través de la creación y programación de bloques S7 para la resolución de problemas.

Contenido del Curso (3 días)

1. Introducción a SCL
2. Simuladores y Direccionamiento
3. Puesta en Marcha de *Hardware*
4. Editor de SCL e Instrucciones Básicas
5. Instrucciones Condicionales
6. Tipos de Dato y Conversiones
7. Instrucciones de Ciclos
8. Tipos de Dato Complejos
9. Detección de Fallos

Requisitos

Conocimientos previos en programación e intervención de equipos SIMATIC y programas de STEP 7, equivalentes a curso TIA S7 – 1500 Nivel 1 [MX-TIA-PRO1].