

TIA PORTAL - SCL 2 (TIA-SCL2)

Short Description

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.

Objectives

Desarrollar habilidades de programación avanzada en el lenguaje de alto nivel de Texto Estructurado de STEP 7 – SCL, a través de la creación y programación de bloques S7 para la resolución de problemas con acceso a datos complejos.

Target Group

Personal de mantenimiento
Personal de servicio técnico
Ingenieros de proyectos
Ingenieros de puesta en marcha

Content

Puesta en Marcha de Hardware
Texto Estructurado con SCL y Ciclos
Procesamiento de Cadenas de Caracteres
Direccionamiento Indirecto y Accesos complejos
Programación de Funciones y Evaluación de Errores

Prerequisites

Conocimientos previos en programación e intervención de equipos SIMATIC y programas de STEP 7 con SCL, equivalentes a curso TIA S7 – 1500 Nivel 1 [MX-TIA-SCL1].

Type

Face-to-face training

Duration

16 hours

Language

es