

SIMATIC S7 - Nivel 1 (ST-PRO1)

Kurzbeschreibung

Dirigido a personal técnico en áreas de mantenimiento, servicio y proyectos, sin experiencia previa con controladores SIMATIC, para el diagnóstico, intervención, puesta en marcha y desarrollo con PLC S7- 300/400, a través de las herramientas de STEP 7 Classic V5.X.

Ziele

Desarrollar habilidades de detección e interpretación de fallos, conociendo las bases de la construcción de los controladores SIMATIC, así como la arquitectura y estructura de programación, lectura y desarrollo de código en LAD/KOP mediante la creación y edición de pequeños programas con señales digitales.

Zielgruppe

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

Inhalte

La Familia de Sistemas SIMATIC S7
Simuladores y Direccionamiento
El SIMATIC Manager
Configuración de Hardware
Direccionamiento Simbólico
Arquitectura de Bloques y Editor
Operaciones Binarias de LAD/KOP
Operaciones Digitales de LAD/KOP
Bloques de Datos (DB) – Datos Simples
Funciones y Bloques de Función (FC & FB) – Características
Bloques de Organización (OB) – Características
Detección de Fallos
Documentar, Guardar y Archivar Proyectos

Teilnahmevoraussetzung

Conocimientos básicos de electrónica digital e informática (buen manejo de sistema operativo Windows).

Typ

Präsenztraining

Dauer

36 Stunden

Sprache

es

Preis

23.243 MXN