

SIMATIC S7 - Nivel 3 (ST-PRO3)

Short Description

Dirigido a personal técnico en áreas de servicio y proyectos de mediana y alta complejidad, para el conocimiento de recursos avanzados de programación con PLC S7-300/400, a través de las herramientas de STEP 7 Classic V5.X.

Objectives

Desarrollar habilidades avanzadas en herramientas de programa especializadas, solución de problemas con programación estructurada y optimización, así como bases de integración del PLC a través de redes industriales.

Target Group

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

Content

Simuladores y Direccionamiento
Puesta en Marcha de Hardware
Bloques Estructurados (FC & FB) – Llamado, Parametrización y Reusabilidad
Aplicaciones de Multi-Instancias
Aplicaciones de Datos Complejos
Bloques de Organización (OB) – Usos y Programación
Direccionamiento Indirecto – Uso Avanzado de Punteros
Introducción a HMI
Introducción a Industrial Ethernet (IE)
Introducción a PROFINET IO (PN)
Introducción a Herramientas de Ingeniería

Prerequisites

Buenos conocimientos y habilidades en programación en STEP 7 Classic, tanto en LAD/KOP, como en STL/AWL, equivalentes a curso SIMATIC S7 – Nivel 2 [ST-PRO2].

Type

Face-to-face training

Duration

36 hours

Language

es

Fee

23,243 MXN