

Online Training SIMATIC PCS7 SISTEMA 1 (AS/ES) (ST-PCS7SYS1)

Breve descripción

Dirigido a personal técnico en áreas de mantenimiento, operación, servicio y proyectos, con experiencia previa en SIMATIC, para el diagnóstico, intervención y desarrollo en sistemas AS y ES de control distribuido con PCS7, a través de las herramientas de STEP 7 Classic V5.x.

Objetivos

Desarrollar habilidades de integración, programación y diagnóstico, conociendo las bases de composición del sistema, la estructura de programación y las herramientas de diagnóstico.

Dirigido a

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

Contenido

Introducción
Documentación y Soporte de PCS7
Descripción y Requerimientos del Sistema
Especificaciones y Diseño del Sistema
Creación del Proyecto
Configuración de Estaciones y Redes
Conexión al Proceso
Fundamentos de Control con APL
Fundamentos de Operación y Monitoreo
Fundamentos de Modo Automático

Prerrequisitos

Experiencia previa con programación e intervención de equipos SIMATIC, así como conocimientos sobre redes e integración de sistemas SCADA, equivalentes a los cursos SIMATIC S7 – Nivel 1 [ST-PRO2], S7 Redes Industriales (PB+PN) [IK-PBPNSYS] y WinCC SCADA V7. X - Nivel 1 [ST-BWCCS].

Modalidad

Entrenamiento en línea

Duración

36 horas

Idioma

es

Costo

16.500 MXN