

S7 DISTRIBUTED SAFETY (ST-PPDS)

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

Content

Vista General de Estándares de Seguridad
Vista General de Productos SIMATIC
Principios de Funcionamiento de Seguridad Distribuida (DS)
Interfaces a Sensores – Actuadores
Configuración de Hardware
Simuladores y Direccionamiento
Programación de Seguridad
Comunicación Fail-Safe
Tiempos de Respuesta
Aceptación/Mantenimiento

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

24 hours

Language

es

Fee

18,557 MXN