

TIA PORTAL WINCC & TIA PORTAL PROFINET (TIA-WCCMPN)

Breve descripción

Dirigido a personal de operación y proyectos, con experiencia en sistemas SIMATIC y TIA Portal, para la intervención, diseño e integración con paneles de operación HMI, S7-1200/1500, la comunicación entre ellos y otros dispositivos de PROFINET, a través de las herramientas de TIA V1x en integración de WinCC y STEP 7.

Objetivos

Desarrollar habilidades para la configuración, modificación e integración de proyectos de HMI a nivel máquina y su relación con controladores. Así mismo, conocer las posibilidades de comunicación con PROFINET entre controladores, con diferentes topologías y arquitecturas.

Dirigido a

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

Contenido

Vista General de los Sistemas HMI
Proyecto de TIA WinCC
Principios de Configuración
Sistema de Alarmas
Registros Históricos
Configuración Avanzada y Faceplates
Recetas
Administración de Usuarios
Introducción a Industrial Ethernet
Fundamentos y Componentes de PROFINET
Topologías y Servicios Web
Shared Device
S7 Connection
I-Device
Gateways y Acopladores

Prerrequisitos

Conocimientos previos en programación e intervención de equipos SIMATIC en TIA Portal, equivalentes a curso SIMATIC TIA S7-1500 – Nivel 1 [TIA-PRO1].

Modalidad

Curso presencial

Duración

36 horas

Idioma

es

Costo

22.420 MXN