

TIA WINCC (HMI) (TIA-WCCM1)

Short Description

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, a través de las herramientas de TIA V1x.

Objectives

Desarrollar habilidades para la configuración, modificación e integración de proyectos de HMI a nivel máquina y su relación con controladores.

Target Group

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

Content

Descripción general del sistema TIA Portal, SIMATIC WinCC (nivel de máquina)
Creación de un proyecto SIMATIC WinCC
Configuración de la conexión al sistema de automatización SIMATIC S7
Fundamentos de la creación de imágenes gráficas para el control y monitoreo del operador
Administración de usuarios
Visualización de alarmas, registro de alarmas, configuración de alarmas
Registro de etiquetas, configuración de tendencias, visualización de tendencias
Recetas
Uso de varias estaciones HMI
Comprensión más profunda de los contenidos a través de ejercicios prácticos en el modelo de sistema SIMATIC S7-1500

Prerequisites

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

Type

Face-to-face training

Duration

24 hours

Language

es

Fee

18,557 MXN