SIEMENS

Online Training TIA WINCC (HMI) (TIA-WCCM1)

Breve descripción

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

Objetivos

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

Dirigido a

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

Contenido

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

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

Entrenamiento en línea

Duración

24 horas

Idioma

es

Costo

12.960 MXN

copyright by Siemens AG 2026