

TIA PORTAL S7 1500 WINCC & PROFINET

SIEMENS

CLAVE MEX-TIA-WCCM-&-PN

CUSTOMER SERVICES



Dirigido a personal encargado del diseño, mantenimiento y puesta en marcha de paneles de operación HMI'S y redes PROFINET a través de plataforma TIA Portal.

Objetivo

Conocer el sistema de configuración WINCC, para el diseño de pantalla y gráficos de operación en sistemas Human Machine Interface (HMI), así como la construcción y puesta en marcha de redes industriales SIMATIC a través del estándar de comunicación industrial PROFINET.

Contenido del Curso (4,5 días)

1. Vista general del sistema de Ingeniería GUI
2. El Proyecto
3. Descarga del proyecto la dispositivo HMI
4. Configuración básica
5. Funciones Avanzadas
6. Sistemas de Alarmas.
7. Administración de usuarios
8. Tag Loggin
9. Manejo de Recetas
10. Vista general de SIMATIC NET
11. Principios Básicos de Industrial Ethernet
12. Introducción y componentes PROFINET.
13. Componentes de red para PROFINET
14. Editor de Topología
15. Servicios de Web para PROFINET.
16. Shared Device
17. I-Device
18. Gateways
19. Diagnóstico de una red PROFINET mediante HMI.
20. Posibilidades de Comunicación.

Requisitos

Conocimientos previos y/o equivalentes al curso TIA Portal S7-1500 Básico (MEX-TIA-PRO1).