

SIMATIC NET S7 - PROFINET

Clave MEX-IK-PNSYS

Customer Service

SIEMENS



Dirigido a personas relacionadas con las áreas de mantenimiento, proyectos, construcción y puesta en marcha de equipos de automatización y redes con tecnología SIMATIC.

Objetivo

Conocer la variedad, aplicación, instalación y parametrización de los equipos de automatización y redes industriales SIMATIC mediante el estándar de comunicación industrial PROFINET.

Contenido del Curso (3 días)

1. Vista General de Redes Industriales.
2. Principios Básicos de Comunicación Ethernet.
3. Introducción a PROFINET.
4. Componentes de Red para PROFINET.
5. Ingeniería de PROFINET IO.
6. Servicios web basados en PROFINET.
7. Integración para PROFIBUS DP.
8. Diagnósticos con PROFINET IO.
9. Análisis de Topologías.
10. CP343-1 con PROFINET IO Controller
11. Seguridad Industrial
12. Programación web avanzada

Requisitos

Conocimientos previos y/o equivalentes al curso SIMATIC STEP 7 - Avanzado (MEX-ST-S7AVA)