

Industrial Wireless LAN

Clave MEX-IK-IWL

Customer Services



Dirigido a personal en tareas de mantenimiento, servicio y proyectos, con experiencia en sistemas SIMATIC, para la intervención, diseño y puesta en marcha de diferentes topologías y arquitecturas de redes industriales a través de IWLAN con SCALANCE W, empleando las herramientas de *Web Based Management* (WBM) e integración con S7-1500/1200 en TIA Portal V1X.

Objetivo

Desarrollar habilidades para la configuración, diagnóstico e integración de redes inalámbricas de IWLAN para la puesta en marcha, envío y recepción de datos síncronos y asíncronos entre controladores y otros dispositivos de IE y PROFINET.

Contenido del Curso (3 días)

1. Vista General de Redes Industriales
2. Introducción a Industrial Ethernet y PROFINET
3. Portafolio de Productos SIMATIC NET
4. Antenas y Teoría de Redes Inalámbricas
5. Topologías y Estándares
6. Configuración Básica
7. VLANs en Redes Inalámbricas
8. Roaming e iPCF
9. Redes Inalámbricas Distribuidas (WDS)
10. Seguridad en IWLAN
11. iFeatures
12. Integración con TIA Portal

Requisitos

Conocimientos básicos en puesta en marcha de controladores SIMATIC en TIA Portal equivalentes a curso TIA S7-1500 – Nivel 1 [MX-TIA-PRO1].