

TIA PROFINET (TIA-PNSYS)

Short Description

Dirigido a personal en tareas de mantenimiento, servicio y proyectos, con experiencia en sistemas SIMATIC, para la intervención, análisis e integración de diferentes topologías y arquitecturas de redes industriales con PLCs S7-1500 a través de PROFINET, emplenado las herramientas de TIA Portal.

Objectives

Desarrollar habilidades para la configuración, diseño y diagnóstico de en redes PROFINET en STEP 7 TIA Portal, mediante la interconexión de PLCs y dispositivos en el envío y recepción de datos.

Target Group

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

Content

"Fundamentos de PROFINET
Configuración de PROFINET IO
Configuración de topologías
Diagnóstico de dispositivos y redes
Redundancia de anillo (MRP)
Dispositivo compartido
Dispositivo I
Comunicación isócrona en tiempo real (IRT)
Puertas de enlace y comunicación mediante acopladores PN/PN"

Prerequisites

Conocimientos previos en programación y puesta en marcha de controladores SIMATIC en S7 TIA Portal, equivalentes a curso TIA S7-1500 – Nivel 1 [TIA-PRO1].

Type

Face-to-face training

Duration

24 hours

Language

es

Fee

18,557 MXN