

## TIA PROFINET (TIA-PNSYS)

---

### Kurzbeschreibung

---

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.

### Ziele

---

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.

### Zielgruppe

---

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

### Inhalte

---

"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"

### Teilnahmevoraussetzung

---

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].

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

24 Stunden

### Sprache

---

es

### Preis

---

18.557 MXN