

## S7 PROFIBUS (ST-PBSYS)

---

### Breve descripción

---

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 S7-300 a través de PROFIBUS, emplenado las herramientas de STEP 7 Classic V5.x.

### Objetivos

---

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

### Dirigido a

---

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

### Contenido

---

Introducción a PROFIBUS (PB)  
Medios de transmisión de PB  
Propiedades de Interfaz DP Integrada en CPU  
Esclavos Inteligentes de DP (I-Slaves)  
Acoplador DP/DP  
Diagnósticos en PB  
CP 342-5 DP-Master  
FDL y S7 Connection

### Prerrequisitos

---

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

### Modalidad

---

Curso presencial

### Duración

---

24 horas

### Idioma

---

es

### Costo

---

17.925 MXN