

S7 PROFIBUS

Clave MEX-ST-PBSYS

Customer Services



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, empleando las herramientas de STEP 7 *Classic* V5.X.

Objetivo

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

Contenido del Curso (3 días)

1. Introducción a PROFIBUS (PB)
2. Medios de transmisión de PB
3. Propiedades de Interfaz DP Integrada en CPU
4. Esclavos Inteligentes de DP (I-Slaves)
5. Acoplador DP/DP
6. Diagnósticos en PB
7. CP 342-5 DP-Master
8. FDL y S7 Connection

Requisitos

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