

TIA PORTAL S7-1200 – Nivel 1

SIEMENS

Clave MEX-TIA-MICRO1

Customer Services



Dirigido a ingenieros de programación y condicionamiento que manejan el concepto de TIA, es decir plataformas S7 1200 y HMI (WINCC Flexible), así como personal de mantenimiento, servicio y operadores.

Objetivo

Adquirir los conocimientos que permitan al participante llevar a cabo el manejo y programación básica de los sistemas S7-1200, Paneles KTP, software STEP7 Básico y WINCC Básico.

Contenido del Curso (3 días)

1. Vista general del sistema.
2. Equipos de entrenamiento.
3. TIA Portal – Introducción.
4. Dispositivos y redes.
5. PLC Tags.
6. Bloques de programación.
7. Operaciones binarias.
8. Operaciones digitales.
9. Introducción al HMI.
10. Soluciones propuestas.

Requisitos

Conocimientos básicos de electrónica digital y de computación (Buen manejo del sistema operativo Windows).