

TIA PORTAL S7-1200 – Nivel 2

SIEMENS

Clave MEX-TIA-MICRO2

Customer Services



Dirigido a ingenieros de programación y condicionamiento que manejan el concepto TIA, es decir plataforma 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 avanzada de los sistemas S7-1200, Paneles KTP, software STEP7 Basic y WinCC Basic.

Contenido del Curso (3 días)

1. Unidad de entrenamiento.
2. Puestas en marcha de hardware y software.
3. Procesamientos de valores analógicos.
4. Data Blocks.
5. Funciones y bloques de función.
6. SCL.
7. Introducción a profinet.
8. Tags (variables) y mensajes en el HMI.
9. Objetos tecnológicos.
10. Troubleshooting (detección de fallas).

Requisitos

Conocimientos previos y/o equivalentes al curso TIA PORTAL S7-1200 - Básico (MEX-TIA-MICRO1).