

SIMATIC STEP 7 – Básico

SIEMENS

Clave MEX-ST-S7BAS

Customer Services



Dirigido a personas que estén relacionadas con las áreas de mantenimiento, proyectos, puesta en marcha y servicio a controladores SIMATIC S7 300/400, sin tener conocimientos previos del mismo.

Objetivo

Estudiar las partes que constituyen a un PLC de la familia SIMATIC S7 y desarrollar conocimientos y habilidades para un mantenimiento y una programación de baja y mediana complejidad usando las herramientas de programación de STEP 7 V5.X.

Contenido del Curso (4.5 días)

1. La Familia de Sistemas SIMATIC S7.
2. Simuladores y Direccionamiento.
3. El SIMATIC Manager.
4. Configuración de Hardware.
5. Direccionamiento Simbólico.
6. Arquitectura de Bloques y el Editor de Bloques.
7. Operaciones Binarias.
8. Operaciones Digitales.
9. Data Blocks (Datos Simples).
10. Funciones y Bloques de Función (1).
11. Bloques de Organización (OB).
12. Troubleshooting (Localización de Fallas).
13. Documentar, Guardar y Archivar.
14. Soluciones.

Requisitos

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