

SIMATIC STEP 7 – Experto

SIEMENS

CLAVE MX-ST-S7EXP

CUSTOMER SERVICE



Dirigido a usuarios con tareas de ingeniería que quieran ampliar su conocimiento de los cursos previos de programación y aprender las posibilidades de la programación compleja en SIMATIC S7.

Objetivo

Estructurar, comprensión, modificación y creación de programas S7 complejos. Se desarrollan las habilidades para crear bloques de programación que pueden ser usados e integrados en distintos programas.

Contenido del Curso (4.5 días)

1. Simuladores y direccionamiento.
2. Aplicaciones de multi-instancias.
3. Aplicaciones de tipos de datos complejos.
4. Direccionamiento indirecto.
5. Llamadas, bloques y asignación de parámetros.
6. Troubleshooting (localización de fallas).
7. Alarm_S.
8. Industrial Ethernet.
9. Comunicación S7.
10. PROFINET IO.
11. Herramientas de ingeniería.
12. Soluciones propuestas.

Requerimientos

Tener los conocimientos previos y/o equivalentes, o haber participado en los cursos STEP 7 - Básico (ST-S7BAS) y Avanzado (ST-S7AVA).