

# SIMATIC STEP 7 – Avanzado

**SIEMENS**

Clave MEX-ST-S7AVA

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, que deseen modificar o desarrollar programas de mediana y alta complejidad.

## Objetivo

Desarrollar, modificar y poner en servicio programas de mediana y alta complejidad, utilizando los equipos de la familia SIMATIC S7.

## Contenido del Curso (4.5 días)

1. Simuladores y Direccionamiento.
2. Puestas en Marcha de Hardware.
3. Metodología para el Diseño de Programas.
4. Procesamiento de Valores Analógicos.
5. Instrucciones de Salto y comandos del Acumulador.
6. Funciones y Bloques de Función. (2).
7. Direccionamiento Indirecto (1).
8. Uso de Bloques de Sistema.
9. Bloques de Organización.
10. Data Blocks (Datos Complejos).
11. Sistema de Diagnostico S7.
12. Soluciones.

## Requisitos

Conocimientos previos y/o equivalentes al curso SIMATIC STEP 7 - Básico (MEX-ST-S7BAS)