

Certificación - Service Technician S7 Classic

Clave MEX-ST-CP-FAST1

Customer Services



Programa de certificación con validez internacional enfocado a validar las habilidades técnicas en la puesta en marcha, detección de fallos, desarrollo e implementación de mejoras en sistemas SIMATIC integrados a través de PROFIBUS DP con controladores S7-300, periferia descentralizada ET200S, HMI *Multi Panel* y variador de frecuencia MicroMaster 420, empleando las herramientas de STEP 7 *Classic* V5.X.

Objetivo

Recapitular conceptos significativos de integración y refinación de habilidades para la intervención y desarrollo eficaz en sistemas de controlador – visualización y control – accionamientos, como preparación para la evaluación oficial *Service Technician* de Siemens.

Contenido del Curso (3 días)

1. Configuración de *Hardware*
2. Programación en STEP 7
3. Procesamiento de Señales Analógicas
4. Análisis y Detección de Fallos
5. Integración con WinCC Flexible
6. Integración con MicroMaster 420
7. Examen práctico

Requisitos

Contar con buenos conocimientos y habilidades sobre equipos de automatización SIMATIC y SINAMICS, en puntos de desarrollo e intervención de programas (LAD/KOP) y configuraciones existentes, con un nivel equivalente a cursos SIMATIC S7 - Nivel 2 [MX-ST-PRO2], WinCC Flexible – Ingeniería [MX-ST-WCCFSYSP] y SINAMICS G120 [MX-DR-G12-PM] respectivamente.

- Nota: La prueba es presentada en idioma internacional inglés.