

SIMATIC S7 – Nivel 3

Clave MEX-ST-PRO3

Customer Services



Dirigido a personal técnico en áreas de servicio y proyectos de mediana y alta complejidad, para el conocimiento de recursos avanzados de programación con PLC S7-300/400, a través de las herramientas de STEP 7 *Classic* V5.X.

Objetivo

Desarrollar habilidades avanzadas en herramientas de programa especializadas, solución de problemas con programación estructurada y optimización, así como bases de integración del PLC a través de redes industriales.

Contenido del Curso (4.5 días)

1. Simuladores y Direccionamiento
2. Puesta en Marcha de *Hardware*
3. Bloques Estructurados (FC & FB) – Llamado, Parametrización y Reusabilidad
4. Aplicaciones de Multi-Instancias
5. Aplicaciones de Datos Complejos
6. Bloques de Organización (OB) – Usos y Programación
7. Direccionamiento Indirecto – Uso Avanzado de Punteros
8. Introducción a HMI
9. Introducción a Industrial Ethernet (IE)
10. Introducción a PROFINET IO (PN)
11. Introducción a Herramientas de Ingeniería

Requisitos

Buenos conocimientos y habilidades en programación en STEP 7 *Classic*, tanto en LAD/KOP, como en STL/AWL, equivalentes a curso SIMATIC S7 – Nivel 2 [MX-ST-PRO2].