

CERTIFICACION - SERVICE TECHNICIAN TIA PORTAL (TIA-CPTFAST1)

Kurzbeschreibung

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 PROFINET con controladores S7-1500, periferia descentralizada con ET200SP, HMI Comfort Panel y variador de frecuencia SINAMICS G120 con las herramientas de TIA Portal V1x.

Ziele

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.

Zielgruppe

Personal de mantenimiento
Personal de servicio técnico
Ingenieros de proyectos
Ingenieros de puesta en marcha

Inhalte

Configuración de Hardware
Programación en STEP 7
Procesamiento de Señales Analógicas
Análisis y Detección de Fallos
Integración con WinCC Flexible
Integración con SINAMICS G120
Examen práctico

Teilnahmevoraussetzung

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 TIA Portal S7-1500 - Nivel 2 [TIAPRO1], TIA Portal WinCC & PROFINET [TIAWCCM+PN] y SINAMICS G120 [DR-G12-PM] respectivamente.

Hinweise

La prueba es presentada en idioma internacional inglés.

Typ

Präsenztraining

Dauer

24 Stunden

Sprache

es

Preis

30.106 MXN