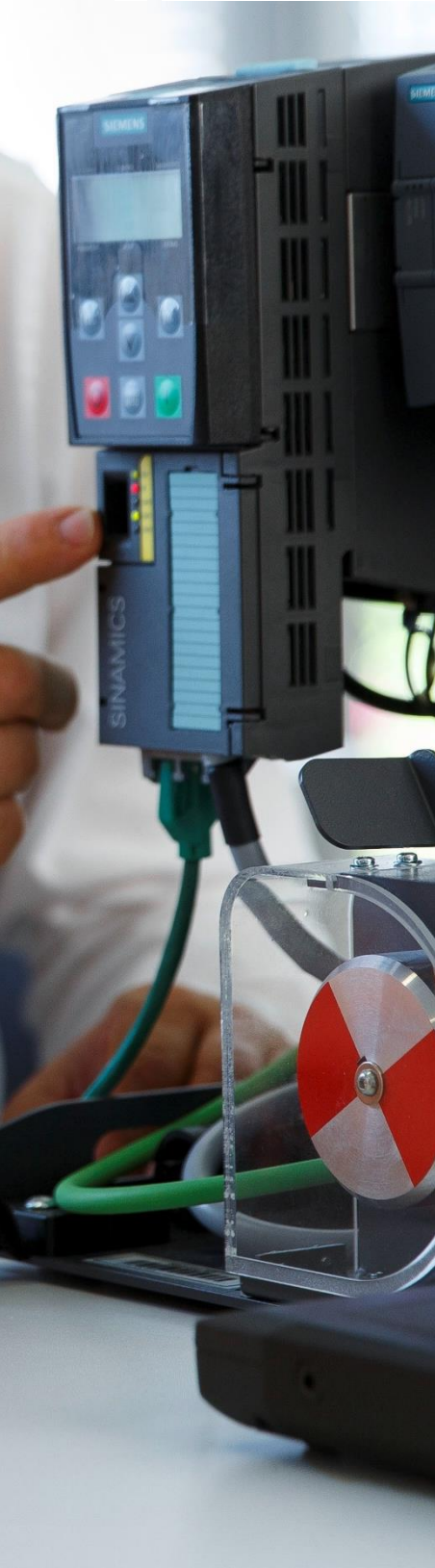


SINAMICS G120

Clave MEX-DR-G12-PM

Customer Services



Dirigido a personal técnico en áreas de mantenimiento, servicio y proyectos, con experiencia previa con máquinas eléctricas y accionamientos, para el diagnóstico, intervención, puesta en marcha y optimización con variador de frecuencia SINAMICS G120, a través de las herramientas SCOUT *Classic* V5.X.

Objetivo

Desarrollar habilidades de integración y detección de fallos, conociendo las bases de la construcción de los SINAMICS G120, así como sus fundamentos de parametrización y control, mediante la puesta en marcha y configuración de aplicaciones de control con variador de frecuencia en accionamiento de motores CA.

Contenido del Curso (3 días)

1. Vista General y Fundamentos
2. SINAMICS G120 y Componentes
3. Conexión al Dispositivo
4. Palabra de Control, Estado y Setpoint
5. Tecnología BICO
6. Funciones del Inversor
7. Diagnósticos
8. Integración con SIMATIC PLC

Requisitos

Conocimientos sobre motores eléctricos CA, fundamentos de electrónica e informática (buen manejo de sistema operativo *Windows*).