

SINAMICS G130/G150/S150

Clave MEX-DR-G15-DG

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 para variador de frecuencia SINAMICS G130/G150/S150, conociendo los principios de funcionamiento en SINAMICS G120/S120 empleando las herramientas SCOUT *Classic* V5.X.

Objetivo

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

Contenido del Curso (4.5 días)

1. Vista General y Fundamentos
2. Componentes de *Hardware* SINAMICS
3. Conexión al Dispositivo
4. Puesta en Marcha
5. Tecnología BICO
6. Canal de *Setpoint*
7. Control de Lazo Cerrado
8. Diagnósticos
9. Opciones de Gabinete
10. Funciones Avanzadas

Requisitos

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