

SINAMICS G120 (DR-G12-PM)

Short Description

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 STARTER o SCOUT Classic V5.X.

Objectives

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 de CA.

Target Group

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

Content

Vista General y Fundamentos
SINAMICS G120 y Componentes
Conexión al Dispositivo
Palabra de Control, Estado y Setpoint
Tecnología BICO
Funciones del Inversor
Diagnósticos
Integración con SIMATIC PLC

Prerequisites

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

Type

Face-to-face training

Duration

24 hours

Language

es

Fee

19,555 MXN