

SINAMICS S120 / G150 (DR-S12_G15)

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 para variador de frecuencia/velocidad SINAMICS G130 /G150/S120/S150, conociendo los principios de funcionamiento en SINAMICS G/S empleando 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, 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..

Target Group

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

Content

Vista General y Fundamentos
Componentes de Hardware SINAMICS
Conexión al Dispositivo
Puesta en Marcha
Tecnología BICO
Canal de Setpoint
Control de Lazo Cerrado
Diagnósticos
Opciones de Gabinete
Funciones Avanzadas

Prerequisites

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

Type

Face-to-face training

Duration

36 hours

Language

es

Fee

0 MXN