

Online Training SIMOTION PROGRAMACION - Nivel 1 (MC-SMO-PM)

Short Description

Dirigido a personal técnico en tareas de mantenimiento, servicio y proyectos, con experiencia previa con máquinas eléctricas y variadores de frecuencia SINAMICS, para el diagnóstico, intervención, puesta en marcha y optimización de sistemas SIMOTION, a través de las herramientas SCOUT Classic V5.X.

Objectives

Desarrollar habilidades para el desarrollo, intervención y detección de fallos, conociendo las bases de la construcción del sistema SIMOTION, así como sus fundamentos de configuración, programación y control, mediante la puesta en marcha de diferentes aplicaciones de control en accionamientos, control de posición y sincronización de ejes.

Target Group

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

Content

Vista General de SIMOTION
Estructura del Proyecto
Plataformas de Hardware SIMOTION
Programación con MCC
Drives y Ejes
Programación en Escalera (LAD/KOP)
Sistema de Ejecución
Operación Síncrona en SIMOTION
Encoders Externos y Levas
Conexión con HMI

Prerequisites

Conocimientos previos sobre motores eléctricos CA y variadores de frecuencia/velocidad SINAMICS, con equivalencia al curso SINAMICS S120 [DR-S12-PM].

Type

Online-Training

Duration

36 hours

Language

es

Fee

25,450 MXN