

SIMOTION PROGRAMACION - Nivel 2 (MC-SMO-PA)

Short Description

Dirigido a personal técnico en tareas de servicio y proyectos, con conocimientos en SIMOTION y con variadores de frecuencia SINAMICS, para la intervención, optimización y programación avanzada de sistemas SIMOTION, a través de las herramientas SCOUT Classic V5.X.

Objectives

Desarrollar habilidades avanzadas para la integración, desarrollo y programación de sistemas de Motion Control con SIMOTION, extendiendo conocimientos en diferentes herramientas de programación para secuencias de posicionamiento y configuraciones para aplicaciones especializadas de 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
Programación con Texto Estructurado (ST)
Funciones y Bloques de Función
Programación de Movimientos de Ejes
Librerías
Sistema de Ejecución
Sincronización de Ejes (Gearing)
Creación de Levas (Cams)
Configuración Avanzada de Levas (Camming)
Comunicaciones

Prerequisites

Conocimientos previos en SIMOTION, su arquitectura y programación de tareas de posicionamiento, equivalentes al curso SIMOTION Programación - Nivel 1 [MC-SMO-PM].

Type

Face-to-face training

Duration

36 hours

Language

es

Fee

36,450 MXN