

# SIMOTION Programación - Nivel 2

Clave MEX-MC-SMO-PA

Customer Services

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.

## Objetivo

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 y posicionamiento de motores CA.

## Contenido del Curso (4.5 días)

1. Vista General de SIMOTION
2. Programación con Texto Estructurado (ST)
3. Funciones y Bloques de Función
4. Programación de Movimientos de Ejes
5. Librerías
6. Sistema de Ejecución
7. Sincronización de Ejes (*Gearing*)
8. Creación de Levas (*Cams*)
9. Configuración Avanzada de Levas (*Camming*)
10. Comunicaciones

## Requisitos

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