

# SINUMERIK 840D SL - Servicio

Clave MEX-NC-84SL-SK

Customer Services

Dirigido a personal técnico en tareas de mantenimiento y servicio, con experiencia previa en variadores de frecuencia SINAMICS, para el diagnóstico, intervención, puesta en marcha y operación de sistemas SINUMERIK, a través de las herramientas de SINUMERIK Operate y SINAMICS – SIMATIC *Classic* V5.X.

## Objetivo

Desarrollar habilidades para la puesta en marcha, optimización y detección de fallos de sistemas de control numérico con SINUMERIK, conociendo las bases de la construcción del sistema, la intervención de los diferentes niveles, así como los fundamentos de configuración y operación, mediante la puesta en marcha y configuraciones generales de servicio.

## Contenido del Curso (4.5 días)

1. Vista General del Sistema
2. Componentes de *Hardware*
3. Operación con MCP y OP
4. SINUMERIK Operate
5. Respaldo desde Operate
6. Respaldo desde PCU50 Ghost
7. Diagnósticos
8. Datos de Máquina para Servicio
9. Servicio a SINAMICS y Ejes
10. Configuración y Optimizaciones
11. Servicio a la Interfaz PLC
12. Alarmas
13. Detección de Fallas

## Requisitos

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