

# SINUMERIK 840D SL Safety Integrated Mantenimiento

**SIEMENS**

Clave MEX-NC-84SLSIS

Customer Services



Dirigido a personal de mantenimiento y servicio que manejan SINUMERIK 840D Solution Line con elementos de Seguridad.

## Objetivo

Permitir a los ingenieros en control y especialistas de servicio que ocupan la tecnología Sinumerik 840D SL y las funciones Safety Integrated en aplicaciones de máquinas herramienta.

## Contenido del Curso (3 días)

1. Vista General del Curso
2. Seguridad en Maquinas
3. Concepto de seguridad
4. Ejemplos de aplicación
5. Monitoreo de Ejes
6. ProfiSafe
7. SPL
8. Diagnósticos
9. Casos de Fallas
10. Prueba de Parada (Test Stop)
11. Actuador, Sensor
12. Prueba de Frenado (Brake Test)
13. Prueba de aceptación Sinucom NC
14. Ejercicios
15. Acciones sincronizadas
16. Entrenamiento y Soporte

## Requisitos

Conocimientos previos y/o equivalentes al curso SIMATIC STEP 7 - Avanzado (MEX-ST-S7AVA) y Puesta en Marcha SINUMERIK (MEX-DR-SNS-SL).