

SINUMERIK ONE - Puesta en Marcha (NC-ONE-COM)

Short Description

Este curso proporciona conocimientos para la planificación de proyectos y la puesta en marcha del sistema SINUMERIK ONE, así como los conocimientos para crear y probar diferentes configuraciones de máquinas.

Objectives

En ejercicios prácticos, entrenas la puesta en marcha y el servicio en equipos de entrenamiento. Al finalizar el curso, dominarás la puesta en marcha del sistema de control SINUMERIK ONE con un accionamiento SINAMICS S120. Al conocer las diversas funciones del controlador, podrás adaptar óptimamente el control a la máquina y así maximizar la productividad de tu máquina.

Target Group

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

Content

Descripción general y componentes del SINUMERIK ONE
Descripción general de la funcionalidad del SINUMERIK ONE
Respaldo de datos del SSD/SD, nueva puesta en marcha, actualización de software
Adaptación de las funciones de control a la máquina con datos de la máquina y señales de interfaz
Configuración de accionamientos y asignación de ejes
Fundamentos de la optimización
Programa básico de PLC y señales de interfaz
Programa de usuario de PLC y alarmas de usuario
Puesta en marcha de compensaciones y acoplamientos de ejes
Adaptación de SINUMERIK Operate
Acciones sincronizadas y lista de variables
Ejercicios prácticos de puesta en marcha en un dispositivo de entrenamiento SINUMERIK

Prerequisites

Conocimientos previos sobre operación e intervención a sistemas SINUMERIK, con equivalencia al curso SINUMERIK ONE - Servicio [NC-ONE-SK].

Type

Face-to-face training

Duration

36 hours

Language

es

Fee

38,038 MXN