

AGENDA DEL CURSO

Día 1

- Creación de un proyecto Diseñador Logix Studio 5000 para un uso del movimiento La CIP
- Adición de unidades y configuración CIP Motion Ejes
- Pruebas CIP Motion Hardware
- Autotuning CIP Ejes Motion

Día 2

- Planificación de un proyecto de movimiento
- Creación de tipos de datos definidos por el usuario
- Creación de un eje a nivel de programa Shell y Eje-Nivel Etiquetas
- Programar el eje Nivel de Despacho y encienda Rutinas
- Programación de la rutina de control de ejes-Nivel
- Programación de la Rutina del Eje-Nivel de Espera

Día 3

- Programación de la rutina Abortando
- Programación de la rutina de Compensación
- Programación de la rutina Detener
- Programación de la rutina Restablecimiento
- Programación de la rutina de inicio
- Replicar el Programa de Axis

Día 4

- Replicación de un programa de aplicación de nivel y programación de la ejecución de rutina
- Adición de un eje virtual
- Programación engranaje electrónico
- Programación electrónica camming



NÚMERO DE CURSO: CCN144

Objetivo del curso

Al finalizar el curso, usted debería ser capaz de configurar, probar, ajustar y ejes de movimiento CIP programa en el entorno de programación Diseñador Logix Studio 5000.

Basándose en los conocimientos adquiridos en el estudio de Desarrollo de Proyectos (CCP143) por supuesto, usted aprenderá cómo aplicar la arquitectura Logix5000 a un sistema de control de movimiento CIP varios ejes. También practicarás la planificación de proyectos y habilidades de programación eficientes necesarios para la traducción de una especificación de la máquina en fiable código de lógica de escalera.

Quién debe asistir

Personas que necesiten configurar y programar sistemas de control de movimiento Logix5000. Además los estudiantes que ya estén familiarizados con los sistemas Logix 5000 y control de movimiento.

Requisitos previos

- Capacidad para realizar tareas básicas de Microsoft Windows ®
- Finalización del curso de Fundamentos de Control de Movimiento (Curso No. CCN130) o conocimientos equivalentes de unidades, sistemas de captación y sistemas servo de movimiento
- Finalización del Nivel 3 Studio 5000 □ Diseñador Logix: Curso de Desarrollo de Proyectos (Curso No. CCP143) o experiencia equivalente.