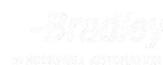


Control de Movimiento

Solución de problemas e interpretación de proyectos de Kinetix 5700



Curso

CCN202

Propósito

Al finalizar este curso, podrá aplicar técnicas de mantenimiento y solución de problemas para diagnosticar y corregir problemas comunes que pueden ocurrir con un sistema de servo drive Kinetix® 5700.

Practicará el funcionamiento y la solución de problemas del sistema a través de ejercicios prácticos utilizando la aplicación Studio 5000 Logix Designer®.

Sobre la base de las habilidades que desarrolló en el curso Fundamentos del control de movimiento (CCN132), aprenderá a mantener y solucionar problemas.

Quien debe asistir

Las personas que necesitan mantener y solucionar problemas de los sistemas de control de movimiento Kinetix 5700 deben asistir a este curso.

Prerrequisitos

Para completar con éxito este curso, se requieren los siguientes requisitos previos:

Finalización del curso Fundamentos de Control de Movimiento (CCN132)

Finalización del curso Studio 5000 Logix Designer Nivel 1: Fundamentos del sistema ControlLogix (CCP146)

Duración del curso

Tres días.

AGENDA

Día 1

- Identificación de los componentes físicos de un sistema Kinetix 5700
- Recuperación de información de estado del sistema mediante el hardware Kinetix 5700
- Recuperación de información de estado del sistema mediante un proyecto de Studio 5000 Logix Designer
- Práctica integrada: diagnóstico de un sistema Kinetix 5700

DÍA 2

- Solución de problemas de comunicaciones fallidas para un sistema Kinetix 5700
- Prueba de cableado y señales para un sistema Kinetix 5700
- Información de estado de tendencias para un sistema Kinetix 5700 mediante un proyecto de Studio 5000 Logix Designer
- Acceso a una página Web de un sistema Kinetix 5700
- Interpretación del estado de movimiento y las instrucciones de movimiento de movimiento en un proyecto de Studio 5000 Logix Designer

DÍA 3

- Solución de problemas de código de aplicación de Motion integrado mediante un proyecto de Studio 5000 Logix Designer
- Práctica integrada: Resolución de problemas de una aplicación de control de movimiento para un sistema Kinetix 5700
- Extracción y reemplazo de un servo drive Kinetix 5700