

ControlLogix®/Studio 5000™ Logix Designer

Kinetix® 6000 Mantenimiento y Búsqueda de Fallas

AGENDA

Día 1

- Localización de Kinetix 6000 Componentes
- Comprobación de Kinetix 6000 Conexiones
- Interpretación de Indicadores Kinetix 6000
- Análisis de los códigos de error en un sistema Kinetix 6000
- Interpretación de Instrucciones de estado de movimiento en un proyecto Logix Diseñador

Día 2

- Interpretación de movimiento instrucciones de movimiento de un proyecto Logix Diseñador
- Práctica Integrada: Solucionar problemas de un sistema Kinetix 6000
- Pruebas y ejes de afinación en un proyecto Logix Diseñador
- Sustitución de un variador Kinetix 6000



CÓDIGO: CCN200

Propósito

Este curso está dirigido a proporcionar los conocimientos necesarios para diagnosticar problemas comunes en un sistema Kinetix 6000. Durante la clase se practica la operación y solución de problemas del sistema a través de ejercicios prácticos utilizando el 5000™ Diseñador aplicación Logix Studio.

Sobre la base de las habilidades desarrolladas en los Fundamentos de Control de Movimiento (CCN130) Por supuesto, usted aprenderá cómo mantener y solucionar problemas de un sistema de control de movimiento de varios ejes. Se realizarán prácticas de identificación de fallos relacionados con el hardware y el software de los métodos que emplean tales como tablas de fallos de código, los LED del sistema, y otros indicadores de estado.

Al término de este curso, usted será capaz de aplicar las técnicas de mantenimiento y solución de problemas para diagnosticar y corregir problemas comunes en un sistema Kinetix 6000.

Prerrequisitos

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

- Capacidad para realizar tareas básicas de Microsoft® Windows®
- Finalización del curso de Fundamentos de Control de Movimiento (Curso Nro. CCN130) o conocimiento equivalente o experiencia con duros, dispositivos de realimentación y los sistemas de lazo de velocidad y posición
- Finalización del Estudio 5000 Logix Level Designer 1: Fundamentos supuesto ControlLogix System (Curso Nro. CCP146) o conocimiento equivalente o experiencia con la plataforma ControlLogix y lógica básica escalera.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.

Allen-Bradley • Rockwell Software

Rockwell
Automation