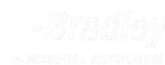


# Control de Movimiento

Fundamentos de control de movimiento con Kinetix 5700 (CIP) Servo Drive



## Curso

CCN132

## Propósito

El asistente obtendrá las bases que necesita, antes de aprender las habilidades necesarias para mantener y programar sistemas de control de movimiento. Así mismo adquirirá conocimiento de los conceptos fundamentales, terminología, funcionalidad y las aplicaciones comunes a todos los sistemas de control de movimiento de Rockwell Automation.

Este curso no se ocupa del diseño del sistema de control de movimiento o de la programación con el software específico de control de movimiento. Si usted está buscando la formación en estas áreas, debe inscribirse en los cursos de formación pertinentes de Rockwell Automation, asegurándose de que haya cumplido los requisitos previos antes de inscribirse.

### Quien debe asistir

Las personas que necesitan aprender los conceptos básicos de control de movimiento para su trabajo o que requieran los conocimientos para asistir a otros cursos de control de movimiento.

### Prerrequisitos

Para completar con éxito este curso, se requieren:

- Conocimientos en electricidad, electrónica, y conceptos básicos de informática.
- Studio 5000 Logix Designer® nivel 1: Fundamentos y solución de problemas ControlLogix (CCP299)

### Duración del curso

Tres días.

## AGENDA

### Día 1

- Identificación de un sistema de control de movimiento.
- Determinación de la fuente de alimentación para el Servo Drive.
- Identificación de problemas con el Servo Drive
- Identificación de los tipos de motor y sus componentes.

### Día 2

- Identificación de dispositivos de retroalimentación del motor.
- Identificación y escalamiento de cargas.
- Flujo de señal a través del Servo Drive.
- Creación de un perfil de movimiento.

### Día 3

- Identificando y aplicando una referencia al Servo Drive.
- Identificando los elementos de una aplicación de control de movimiento integrado usando Studio 5000 Logix Designer®.
- Identificando los módulos de control de movimiento y las etiquetas en memoria de los ejes utilizando Studio 5000 Logix Designer®.