

# Drives

## Control vectorial PowerFlex 700 Configuración y puesta en marcha

### Numero de curso

CCA161

### Propósito del curso

Este curso de desarrollo de habilidades presenta técnicas e instrucciones que lo ayudarán a configurar y poner en marcha exitosamente un variador de control vectorial PowerFlex® 700.

A lo largo del curso, el instructor demostrará cómo configurar los parámetros del variador PowerFlex 700. El instructor también demostrará cómo instalar y poner en marcha uno o más de los siguientes adaptadores de comunicaciones:

- ControlNet (red de control)
- DeviceNet (red del dispositivo)
- EtherNet/IP
- E/S remotas

Después de cada demostración, se le dará un ejercicio basado en una aplicación que ofrece una práctica extensa usando el LCD HIM, el software DriveExplorer™ y el software DriveExecutive™.

Este curso de un día se puede tomar como un curso independiente, o se puede tomar junto con otros cursos en el plan de estudios de PowerFlex 700 para un mayor desarrollo de habilidades.

### AGENDA DEL CURSO

#### DÍA 1

- Configurar los parámetros de la unidad con el LCD HIM
- Configurar parámetros de la unidad mediante el software DriveExplorer
- Configurar parámetros de la unidad mediante el software DriveExecutive
- Carga y descarga de datos de la unidad
- Iniciar una unidad
- Control del funcionamiento de la unidad
- Instalar y configurar un adaptador de comunicaciones EtherNet/IP
- Opcional: instalar y configurar un adaptador de comunicaciones de E/S remotas
- Opcional: Instalar y configurar un adaptador de comunicaciones DeviceNet
- Opcional: Instalar y configurar un adaptador de comunicación ControlNet