

Rockwell Automation

Descripción de cursos variadores de velocidad

CCPAPF	VARIADORES DE VELOCIDAD		
16 Horas / 2 días	Power Flex 70/700		
Objetivos del curso. <p>Este curso que desarrolla aptitudes introduce conceptos y técnicas que ayudarán a los alumnos a mantener y resolver problemas satisfactoriamente de un control AC drive estándar PowerFlex 700.</p> <p>Los alumnos aprenderán cómo reconocer el hardware de un control AC drive estándar PowerFlex 700 y conectar correctamente el drive. Los alumnos también aprenderán a diagnosticar fallas relacionadas con la carga, el entorno y de equipo. A lo largo del curso, los alumnos utilizarán un software LCD HIM, Drive Explorer y un software Drive Executive para despejar fallas y resetear alarmas. Luego de cada demostración, los alumnos recibirán un ejercicio de aplicación que ofrece una práctica extensiva para el uso del drive PowerFlex 700.</p>			
Nivel de dificultad  Beginner Intermediate Advanced System-Level		Material de apoyo al curso. <ul style="list-style-type: none">▪ Manual del estudiante.▪ Guía práctica de terminología de Power Flex 70/700	
Quien debe asistir. Personas sin experiencia en los sistemas de control programable, que deseen introducirse a estas tecnologías. También se recomienda a quienes se están preparando para los cursos de programación y mantención.		Prerrequisitos. <ul style="list-style-type: none">• Realizar las tareas básicas de Microsoft Windows®.• Fundamentos de motores y variadores AC/DC.	
Agenda del curso. <ul style="list-style-type: none">▪ Reconocimiento de partes del hardware del Power Flex70/700▪ Configuración del Drive utilizando el programador HMI▪ Configuración del Drive utilizando el software Drive Explorer.▪ Configuración del Drive utilizando el software Drive Executive.▪ Carga y descarga de datos del drive.▪ Puesta en marcha del Drive.▪ Operación del drive.▪ Opcional: Instalación y configuración de módulos adaptador de comunicación DNet.▪ Opcional: Instalación y configuración de módulos adaptador de comunicación CNet.▪ Reemplazar y reconectar el Drive Hardware del PowerFlex 700▪ Resolución de problemas y resetear el Drive de Alarmas PowerFlex 700▪ Despejar fallas en el Drive PowerFlex 700▪ Resolución de problemas en la carga del Drive y fallas del entorno en el PowerFlex 700▪ Resolución de problemas en el malfuncionamiento del equipo del drive en el PowerFlex 700▪ Prácticas integradas.			