

CURSO PRÁCTICO DE PUESTA EN MARCHA, MANTENIMIENTO Y SERVICIO DEL VDF ACS800 SD

Descripción

Este curso va dirigido a operarios y/o mantenedores, en el que se estudiara el funcionamiento del equipo, aplicaciones de su software DriveWindow, diagramas eléctricos, hardware de las tarjetas con sus funciones asociadas y comandos ejecutables desde panel de control, además de realizar ejercicios prácticos que permitan identificar fallas en las unidades ACS800 y con esto poder resolver eventos o fallas del equipo.

Objetivo del curso

El objetivo de este curso es entrenar al personal, para que este adquiera los conocimientos y habilidades necesarias para participar en la instalación, puesta en marcha, ajustes, operación, mantenimiento, manejo básico del software, búsqueda de fallas y generación de Backup del variador de frecuencia ACS800 single drive.

Detalles del curso

El curso cubre los siguientes tipos y hardware:

- ACS800-01
- ACS800-02 R7 o ACS800-04 R8
- ACS800-11 a petición

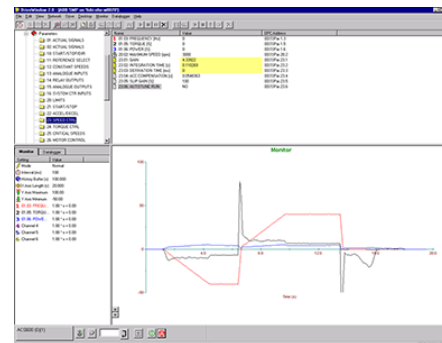


Temas principales sección 1

- Resumen de Hardware y software
- Funciones de los componentes y tarjetas
- Lectura e interpretación de los esquemas
- Software de aplicación Estándar ACS800
- Funciones del panel de control
- Localización e identificación de terminales, tarjetas y otros componentes
- Puesta en marcha

Temas principales sección 2

- Ajuste fino
- Métodos de búsqueda de fallas
- Principios de instalación
- Programación adaptativa
- Resumen de opciones
- Herramienta de programación DriveAP
- Herramienta DriveWindow de puesta en marcha y mantenimiento



Habilidades adquiridas de los asistentes al finalizar el curso:

- Identificar partes y piezas del equipo
- Reconocer diagramas eléctricos del equipo
- Instalar o reponer equipos
- Identificar hardware de tarjetas y sus funcionamiento
- Realizar los principales pasos de puesta en marcha y ajuste de los VDFs ACS800
- Operar y mantener los VDFs ACS800 single drive
- Manejo básico software Drive Window
- Realizar Backup del programa y fallas
- Buscar, reconocer y corregir las fallas del equipo

