EURO TECHNIQUES
Departamento Capacitación

DRIVES DE CORRIENTE ALTERNADA
Curso 05
UNIDRIVE SP – Nivel Avanzado

El curso provee los conocimientos básicos necesarios para realizar la puesta en marcha y configuración del accionamiento en nuevas aplicaciones u operaciones de mantenimiento.

Describe detalladamente los menús internos y los esquemas en bloques asociados a los diferentes parámetros, así como la configuración, carga y back-up de los mismos. Enseña a utilizar las herramientas de software "CTSoft" y "CTScope", configurarando el puerto de comunicaciones.

Está dividido en 2 módulos, totalizando 8 horas de entrenamiento aproximadamente.

La modalidad es teórico-práctica. La parte práctica se realiza en equipo de demostración que incluye variador, motor y accesorios.

Se orienta a personal de ingeniería y mantenimiento electrónico de planta, capacitado en variación de velocidad, PLÇ´s y uso de softwares industriales. Se requiere haber cursado el curso de Nivel General.

TEMARIO

Módulo 1 *(Duración aproximada de 4 horas)*

Descripción de menús

Objetivo:
Presentación general de los elementos genéricos constituyentes de la plataforma del accionamiento e introducción a menús y parámetros.
Descripción detallada de menús y esquemas en bloque asociados.

Ejercicios usando el teclado

Objetivo:
Uso del teclado, diagnóstico, programación y control de entradas/salidas
CTSoft: download y upload de configuraciones.

Módulo 2 *(Duración aproximada de 4 horas)*

Software de programación

Objetivo:
Introducción de las herramientas de Software CTsoft, CTScope, SyPT
Familiarizarse con el uso del CTSoft y CTScope, configuración del puerto de comunicaciones, carga y back-up de programas y parámetros.

Ejercicios desde la PC

Objetivo:
Familiarizarse con los menús internos más utilizados del accionamiento
Documentación disponible.