

Curso Variadores de Frecuencia

Descripción del curso

El curso de Variadores de Frecuencia Control Techniques está diseñado proporcionar al estudiante un buen conocimiento práctico de Variadores y software. Todas las características principales están cubiertas, desde la configuración del proyecto a la adquisición y visualización de datos proporcionados por ejercicios de laboratorio para guiar a los estudiantes configuración de Variadores Frecuencia y todas sus características.



¿Quién debe asistir?

Este curso está diseñado para técnicos eléctricos, automatización, mantenimiento e integradores que están constantemente desarrollando aplicaciones con Variadores de Frecuencia.

¿Hay algún pre-requisito?

Los participantes deben tener conocimientos básicos eléctricos, además básicos del sistema operativo Windows.

¿Qué temas serán tratados en este curso?

Al finalizar este curso, el estudiante será capaz de:

- Instalación correcta de equipo en terreno.
- Comprender las características eléctricas de los Variadores de Frecuencia.
- Configurar de forma básica variadores de frecuencia de forma manual.
- Configurar de forma básica variadores de frecuencia a través de software.
- Creación de proyectos.
- Configurar equipo según aplicación.
- Configuración configuración de comunicación.
- Identificar problemas de proyecto o Fallas.

Duración

2 días

Cantidad Máxima

10 Estudiantes

Horario

9:00 am - 6:00 pm, por clase.

Agenda del curso

(La programación y el contenido pueden variar.)

Día 1

Mañana:

Fundamentos principal accionamiento de motores

Estudiaremos las características, diferencias, desventajas y ventajas relacionada a los accionamientos de motores con Variadores de Frecuencia.

Electricidad

Estudiaremos los efectos eléctricos de los variadores de frecuencia en motores y la red eléctrica.

Instalación

Estudiaremos la instalación del VDF en terreno para un óptimo funcionamiento.

Tarde:

Software de configuración

Introducción a software de configuración de equipo, desarrollo de laboratorio 1 al 2 utilización de equipos demo.

Día 2

Mañana:

Software de configuración

Desarrollo de laboratorio 3 al 5 utilización de equipos demo.

Tarde:

Software de configuración

Desarrollo de laboratorio 6 al 8 utilización de equipos demo.