

CAPACITACIÓN

Funcionamiento de Variadores de Frecuencia

OBJETIVO

Inducir conocimientos básicos e intermedios para comprender el funcionamiento de un variador de frecuencia y su aplicación en los ascensores, a los fines de empoderar de mayor capacidad de resolución de problemas a instaladores y conservadores. Asimismo, recomendamos la capacitación para operarios que inician su trabajo en el sector ascensores en general y en empresas que manufacturan y/o comercializan componentes electrónicos en particular.

CAPACITADOR

Ing. Jorge Fazzito

DESTINATARIOS

El curso está dirigido a Técnicos Electricistas, Mecánicos y Electrónicos, profesionales representantes técnicos, y en particular a técnicos de empresas de ascensores (instaladores y reclamistas).

CARGA HORARIA

4 HS.

MODALIDAD

DOS ENCUENTROS DE DOS HORAS CADA UNO

FECHAS – HORARIOS

Jueves 04/09: 17:30 a 19:30hs.

Viernes 05/09: 17:30 a 19:30hs.

LUGAR

Salón de Videoconferencias de ADIMRA (Adolfo Alsina 1609 1º Piso. Ciudad Autónoma de Buenos Aires).

CONTENIDOS

- Introducción: Concepto de Inductancia de una bobina, Curvas características de un motor asincrónico, Circuito equivalente de un motor asincrónico.
- El Variador: Componentes utilizados, Circuito del variador, Primeras Observaciones, Secuencia de conducción de los transistores, Análisis y Conclusiones.
- Comportamiento del motor a diferentes frecuencias.
- Variación de la tensión: Variación del ancho de pulso: asimétrica, simétrica.

ITEEA – Instituto Tecnológico para el Estudio y Enseñanza del Ascensor

Adolfo Alsina 1609 – 3º Piso (C1088AAO)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel.: (+54 11) 4371 0055 - int. 136

iteea@adimra.org.ar

www.iteea.com.ar



- Variación de la tensión y frecuencia.
- Frenado del motor: frenado estático y dinámico.
- Tipos de Variadores: Escalares, Vectoriales, A lazo abierto, A lazo cerrado.
- Encoder: Tipos, Funcionamiento.
- Comando de Variadores.
- Parámetros de los variadores.

INSCRIPCIÓN

Personalmente: Calle Adolfo Alsina 1609 3º Piso (casi esquina Virrey Ceballos)

Vía telefónica: (+5411) 4371-0055 int. 136

Vía e-mail: iteea@adimra.org.ar

Datos para inscripción:

APELLIDO:

NOMBRES:

DNI:

FECHA DE NACIMIENTO:

EMPRESA (Si UD. no pertenece a ninguna empresa en particular o se encuentra actualmente en busca de trabajo, especificar como "INDEPENDIENTE" o "DESEMPLEADO" respectivamente):

DOMICILIO:

TEL. DE CONTACTO:

CORREO ELECTRÓNICO DE CONTACTO:

COSTOS:

NO SOCIOS - \$ 400,00

SOCIOS – INSCRIPCIÓN GRATUITA

La inscripción incluye material didáctico y certificado de asistencia.

Se entregarán certificados de asistencia a quienes hayan asistido a ambas jornadas sin excepción.