

*Colegio de Ingenieros Electricistas,
Mecánicos e Industriales*

y la

Comisión de Distribución Eléctrica

Invita a Profesionales del CIEMI y del CFIA:

CURSO:

**Esfuerzos mecánicos en estructuras de
soporte de líneas de distribución**

Instructor

Ing. Raúl Fernández Vásquez

Ingeniero Electricista e Ingeniero Mecánico

Ingeniero de Planificación en la Unidad Planificación y Diseño del Sistema de
Distribución - CNFL

Miembro Regular del CIEMI-CFIA

Contenido Temático

1. Aspectos generales del diseño mecánico de líneas de distribución
2. Conductores
 - 2.1. Efecto de la temperatura
 - 2.2. Efecto del viento
 - 2.3. Vano regulador
 - 2.4. Ecuación de cambio de estado
3. Materiales utilizados para la construcción de redes de distribución
 - 3.1. Postes
 - 3.2. Conductores
 - 3.3. Cables de comunicaciones
 - 3.4. Anclajes
 - 3.5. Aisladores
4. Esfuerzo en estructuras de soporte
 - 4.1. Fuerzas en un mismo plano de referencia
 - 4.2. Dirección y magnitud de la fuerza resultante
5. Uso del software de cálculo desarrollado por el instructor
6. Análisis de casos reales
 - 6.1. Selección de postes autoportantes
 - 6.2. Distancia de anclaje

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha: 24, 31 de agosto, 7, 14, 21, 28 de setiembre, 5 y 19 de octubre de 2016.

Hora: 6:00 a 9:00 pm

Lugar: Centro de Capacitación del CIEMI "Ing. Rodrigo Orozco Saborio"

Inversión:

Miembros CIEMI	¢85.000,00
Miembros CFIA	¢100.000,00
Otros participantes	¢115.000,00

Incluye material, certificado de participación o aprovechamiento y refrigerios.

Cancelar el monto respectivo en las oficinas del CIEMI o hacer depósito a la cuenta corriente del Banco Nacional de Costa Rica N° 100-01-147000119-2, enviar copia del depósito al fax: 2202-3914

Para mayores detalles llamar a los teléfonos 2202-3900 ext. 4011

Favor enviar la boleta de inscripción a la siguiente dirección:
avega@cfia.cr o para mayor información al teléfono: 2202-3900 ext. 4011.

CUPO LIMITADO

BOLETA DE INSCRIPCIÓN

CURSO:

Esfuerzos mecánicos en estructuras de soporte de líneas de distribución

Nombre: _____

Número de carne: _____

Teléfono oficina: _____

Teléfono celular: _____

Lugar de trabajo: _____

Correo electrónico: _____

FECHA: _____.

MONTO: _____.