

*Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales y la*

## **COMISIÓN DE INGENIERÍA ELECTROMECHANICA**

Invitan a Profesionales del CFIA y público en general a la:

### **CONFERENCIA**

#### **“Estimación de las condiciones de carga de transformadores de distribución”**

#### **Conferencista**

#### **Ing. Carsoth Fariessa Farrier Soto**

Bachiller en Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Costa Rica (UCR) año 2009.

Licenciada en Ingeniería Eléctrica por la UCR, año 2013.

Cursa la Maestría en Gerencia de Proyectos Empresariales en el Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC).

Labora para la Compañía Nacional de Fuerza y Luz, S.A. en el Área de Planificación del Sistema de Distribución.

#### **Descripción**

1. Identificación de una metodología de estimación de cargas asociadas a un transformador, mediante la determinación de modelos que contemplen el comportamiento temporal de éstas.
2. Identificación del problema y sus orígenes subyacentes.
3. Diseño de una solución que abarca las necesidades halladas en los orígenes del problema.
4. Resultados de la ejecución del piloto de la solución propuesta para analizar su aplicabilidad y efectividad.

#### **Información General**

**Fecha:** Miércoles 17 de febrero de 2016  
**Hora:** 6:00 p.m.  
**Lugar:** Auditorio CFIA  
Ing. Jorge Manuel Dengo.

Al finalizar la actividad se ofrecerá un refrigerio a los participantes.

Para confirmar su asistencia, comunicarse al correo electrónico [adhernandez@cfia.cr](mailto:adhernandez@cfia.cr) o al tel: 2202-3900 ext. 4078.

### **CUPO LIMITADO**