



*Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales  
&  
La Comisión de Ingeniería en Electrónica y de Telecomunicaciones*

**Invitan a Profesionales del CIEMI, miembros del CFIA, estudiantes universitarios  
y público en general, a la charla:**

## **“Comunicaciones ópticas más allá de la capacidad límite fundamental de las fibras ópticas monomodo”**

**Fecha:** 03 de julio de 2012

**Hora:** 6:00 pm

**Lugar:** Casa anexa No. 01, Aula No. 02

**Duración:** 2 horas

### **Expositor:**

***Ing. Max Gerardo Obando Pradella***

Ingeniero Electricista por la Universidad de Costa Rica  
Master of Science in Optics University of Central Florida  
Ingeniero en el Sector de Telecomunicaciones del ICE  
Profesor de la Universidad de Costa Rica  
Experiencia en diseño e implementación de redes ópticas  
Miembro del CFIA

### **Descripción de la charla:**

Conforme se incrementa la cantidad de dispositivos en la Internet, se estará alcanzando la capacidad límite de transmisión de datos de las fibras ópticas. En esta conferencia se darán a conocer las nuevas técnicas y tendencias que se proponen a nivel mundial para resolver este problema que afectará las redes ópticas actuales.

### **ENTRADA GRATUITA**

Favor confirmar su asistencia con Adriana Vega:

Al teléfono: 2202-3914

Al correo: [avega@cfia.cr](mailto:avega@cfia.cr)

Como parte de la actividad se ofrecerá un refrigerio

**RESERVE SU ESPACIO CUPO LIMITADO**