



*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:**

## **“MATLAB para Usuarios de Excel y la Distribución de Aplicaciones”**

**Fecha:** 29 de marzo de 2012

**Hora:** 6:00 pm

**Lugar:** Aula No. 03, Casa anexa No. 02

**Duración:** 2 horas

### **Expositor**

#### **Ing. Ameya Deoras**

Ingeniero Eléctrico por la Universidad de Illinois, USA

M.Sc. Ingeniería Eléctrica por el Instituto Tecnológico de Massachusetts, USA

Investigador en el campo de predicción computacional de genes y reconocimiento robusto del habla, involucrando la creación de modelos gráficos para reconocimiento de patrones estadísticos en grandes grupos de datos utilizando MATLAB

### **Información General**

#### **Contenido de la charla:**

A través de demostraciones de prácticas, los asistentes aprenderán lo siguiente:

1. Intercambio de datos entre MATLA y Excel.
2. Creación de funciones personalizadas de análisis y visualización en MATLAB y llamadas desde Excel.
3. Generación de reportes automáticos para documentación y análisis
4. Distribución libre de funciones de Excel creadas por el usuario como Macros de Excel.

### **ENTRADA GRATUITA**

Favor confirmar su asistencia con Adriana Vega:

Al teléfono: 2202-3914

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

La charla contará con servicio de traducción inglés-español en tiempo real

Como parte de la actividad se ofrecerá un refrigerio

**RESERVE SU ESPACIO CUPO LIMITADO**