

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

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

FIBER- BASED INDOOR NETWORKING

Expositor

Dr. Ing. Bas Huiszoon

Director comercial que cubre Europa-Sur, Turquía y Latinoamérica por Genexis, recibió un grado de doctor en Ingeniería Eléctrica en la Universidad de Tecnología de Eindhoven, da charlas regularmente en conferencias científicas y talleres como el FTTH Conference EU/LATAM/EEUU y BBWF. Ha publicado más de 40 artículos en revistas y conferencias, es autor de un libro, y tiene una patente como autor único, miembro sénior del IEEE desde 2012.

Ingenieria Eléctrica

Nombre de la charla: Desarrollos recientes en fibra óptica de plástica y su aplicación en redes interiores de alta velocidad

Contenido de la charla:

1. Origen POF **2.** Características POF **3.** Aplicaciones al día de hoy. **4.** Velocidad de transmisión. (características eléctricas) **5.** Normativa (Standards) **6.** Ethernet Over POF **6.** Ethernet and Interoperability **7.** POF vs Fibra Tradicional **8.** POF vs Cooper Links (UTP) **9.** Terminaciones y acoples, perdidas en empalmes. **10** Experiencia de algunas operadoras (por ejemplo Telefónica) en la instalación con base a la infraestructura existente. **11.** G.hn sobre POF y transmision Gigabit sobre 80 metros de POF

Fecha: 12 marzo 2013

Duración: 2 horas

Horario: 6:30 pm

Lugar: Instalaciones del CFIA, Curridabat
Aula 3 en edificio anexo número 2.

ENTRADA GRATUITA

Favor confirmar su asistencia

Al teléfono: 2202-3914

O al correo: avega@cfia.cr

Como parte de la actividad se ofrecerá un refrigerio

RESERVE SU ESPACIO
CUPO LIMITADO