

# INFORME DEL DECANO

**Agosto  
Diciembre  
2013**



- Reunión en Bocas del Toro
- 5ta. Jornada de Investigación- Centro Reg. de Azuero
- Teleconferencia
- Estudiantes del Centro Regional de Azuero visitan la Sede
- Reunión con AAGE
- Jornada en el Centro Regional de Chorrera
- Adquisición de un espectrofotómetro
- Invitación de la empresa COPEG a Directivos de la FIE
- Asambleas Estudiantiles en los Centros Regionales de Coclé, Chiriquí, Azuero, Veraguas, Sede, Panamá Oeste y Colón
- Semana de Ingeniería Eléctrica del 21 al 25 de octubre
- Fotos de la Inauguración de la SIE-2013
- Fotos del Grupo Soluciones Tecnológica con la presentación de proyectos
- Conferencias y tutoriales dictados en la SIE-2013
- Empresas Patrocinadoras
- Visita a ENSA
- Reunión con Almacenista y Personal de Recursos Humanos de la UTP
- Seminario por expositor de NI
- Reunión de Evaluación y recorrido por oficina y laboratorio FORTUNA
- Reunión con Techron



## Reunión en Bocas del Toro

El jueves 29 de Agosto el Ing. Julio Quiel Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica se reunió con estudiantes y docentes del Centro Regional de Bocas del Toro y con el Ing. Ismael Villagra, Coordinador de FIE en el Centro. El Ing. Quiel pudo compartir con los estudiantes y docentes y conocer las necesidades más apremiantes en el Centro Regional.





## Quinta Jornada de Investigación en el Centro Regional de Azuero



Licdo. Ediquio González y el Ing. José Pereira, durante la inauguración de la Jornada.

El viernes 30 de agosto, en el Centro Regional de Azuero de la **UTP**, se realizó la quinta jornada de investigación. En este evento asistieron los doctores Héctor Poveda y Fernando Merchan, investigadores de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y contó con la participación especial del Ingeniero Laurent Tourte, estudiante francés que realiza una pasantía de investigación

El **Doctor Poveda** presentó la investigación “Sistemas de Radio Inteligente”, en la cual propone aspectos como las soluciones a la sobrecarga del espectro de frecuencia

Por su parte, el **Ing. Tourte** presentó su investigación: “Super Resolución de Imágenes Basado en Sensado Compresivo”; y el **Dr. Merchan** presentó la investigación “Aplicación del Sensado Compresivo al Procesamiento de Imágenes”.





## Teleconferencia



El día viernes 5 de septiembre de 2013 en horas de la tarde, se celebró una teleconferencia telefónica entre el despacho del Decano Julio Quiel en la UTP y las instalaciones de National Instruments en Costa Rica

Coordinación del NILabVIEW Botcamp a celebrarse en Panamá bajo el auspicio de la Universidad Tecnológica de Panamá, liderado por la FIE, la FIM y la FIC. Financiado por NI y Compulab, S.A.

Objetivo del NI LabVIEW Boot Camp : Promover LabVIEW en Panamá

Se fijó la fecha para esta actividad, del lunes 27 al viernes 31 de enero de 2014. Orientado a los investigadores y docentes

Cupos para la U T P , USMA, U. Latina, U. Panamá, U. Interamericana, ULACIT

NI traerá instructores certificados e impartirá un curso de LabVIEW sin costo, ofreciendo el examen de Certificación CLAD al final del curso de forma gratuita.

Cada participante deberá traer su computador portátil con capacidad para ejecutar LabVIEW 11 y el Cupos: 40-60 personas

El objetivo de LabVIEW Boot Camp es capacitar a docentes e investigadores en LabVIEW para que se certifiquen y utilicen los recursos para la academia y los proyectos de investigación. El curso de capacitación comprende los temas de LabVIEW Core 1 y LabVIEW Core 2. A los participantes se les dará una introducción a las técnicas comunes de diseño para implementar exitosamente las aplicaciones de LabVIEW a la investigación, ingeniería e instrumentación.



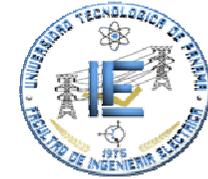
Estudiantes del Centro Regional de Azuero visitan la Sede, 11 de septiembre de 2013





## Reunión con AAGE el 11 de septiembre del 2013





## Jornada de Ingeniería Eléctrica en el Centro Regional de Panamá Oeste



El 25 de septiembre del presente, el Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica, Ing. Julio Quiel y el Dr. Dorindo Cárdenas, fueron invitados por el Director del Centro Regional de La Chorrera, Ing. José Varcasia a la Jornada Eléctrica. En dicha actividad el Dr. Dorindo expuso la conferencia “ FUNDAMENTOS DE LOS INCENDIOS ELÉCTRICOS”

Vista de los participantes en la actividad



Adquisición de un espectrofotómetro para el proyecto de "Ventanas Inteligentes" que lidera el Dr. Evgeni Cruz



Técnicos de la Empresa PROMED, cuando abrían las cajas. En el centro el Dr. Evgeni Cruz y el Ing. Alberto Hidalgo.

## Invitación de la empresa COPEG a directivos de la FIE el 3 de octubre de 2013





# Asambleas Estudiantiles en los Centros Regionales y Sede



## Asamblea estudiantil en el Centro Regional de Azuero, 26 de septiembre de 2013





## Asamblea estudiantil en el Centro Regional de Veraguas, del 7 al 8 de octubre de 2013



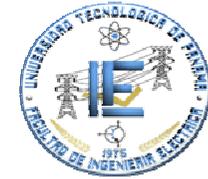
## Autoridades y representantes de la FIE , reunidos en el Centro Regional de Chiriquí del 7 al 8 de octubre de 2013



Con el objetivo de sensibilizar e informar sobre el proceso de acreditación de la carrera de Ingeniería Electromecánica, docentes y estudiantes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica del Centro Regional de la **Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)**, en Chiriquí, participaron en una reunión programada por la FIE, de la Sede los días 7 al 8 de octubre. Se conversó tanto con los docentes, como los estudiantes y se les presentó los adelantos del proceso de acreditación, además de escuchar y responder sus inquietudes.

En la gira organizada por la Facultad de Ingeniería Eléctrica, asistieron el Decano de la Facultad, Ing. Julio Quiel; el Vicedecano Elias Mendoza; los jefes de Departamento, Coordinadores, además de la Coordinadora de la Acreditación por la facultad, Ing. Anayansi Escobar.





Asamblea estudiantil en el Centro Regional de Coclé, 9 de octubre de 2013





## Asamblea Estudiantil en la Sede





## Asamblea estudiantil en el Centro Regional de Panamá Oeste





## Asamblea estudiantil en el Centro Regional de Colón





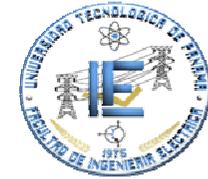
***Semana de Ingeniería Eléctrica  
21 al 25 de octubre de 2013***



La Semana de Ingeniería Eléctrica (SIE), con su lema "**Desafíos tecnológicos para el desarrollo sostenible y calidad de vida**" se realizó del 21 al 25 de Octubre de 2013. La misma contó con conferencias y talleres dictados por especialistas de distintas ramas de la Ingeniería Eléctrica.

El martes 22 de octubre tuvimos el concurso de proyectos realizados por estudiantes de la facultad. Para cerrar con broche de oro el viernes 25 de octubre se realizó el día deportivo en el cual participaron estudiantes, docentes y administrativos de la Facultad de Ingeniería Eléctrica. También se entregaron trofeos para los ganadores en los distintos deportes, igualmente se dio obsequios a los estudiantes, donadas por diversas empresas.

Tuvimos este año, la novedad de un sitio especial para la semana de ingeniería eléctrica, el cual es <http://www.semanafie.utp.ac.pa/> , en el puede encontrar toda la agenda completa con las conferencias, talleres, giras y también puede entrar al **Tweets** y realizar sus comentarios



## Autoridades de la UTP inauguran la Semana de la Ingeniería Eléctrica



A la inauguración asistieron el Rector de la **UTP**, Dr. Oscar Ramírez, el Vicerrector Académico Dr. Omar Aizpurúa, el decano de la FIE Ing. Julio Quiel, decanos, profesores, y estudiantes .

El Rector, Dr. Oscar Ramírez, dio las palabras de inauguración, en donde expresó que se sentía muy complacido por ofrecer las palabras de inauguración de este evento, ya que el recorrido que ha tenido la FIE en la **UTP** ha sido muy importante para la consolidación de esta institución y para el país.



## Estudiantes del Grupo Soluciones Tecnológicas, presentan proyectos

El Ing. Doranse Hurtado, comentó que los proyectos presentados forman parte del trabajo realizado por un equipo de jóvenes organizados guiados por varios profesores que se dedican al desarrollo de proyectos en beneficio de comunidades de escasos recursos que requieran de alguna ayuda tecnológica, en cuanto a diseño, instalaciones y desarrollo de aplicaciones.





Entre los **proyectos presentados** se pueden destacar el de Comunicaciones Inalámbricas Móviles de Audio y Vídeo, a través de una Dirección IP Pública y el de Sistema Automatizado de Monitoreo y Control de los Sistemas de Acceso; y Equipos Eléctricos de Residencias u Oficinas, desarrollado por el joven Eric Guerrero, Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.



# Conferencias / Tutoriales dictadas en la SIE



- **Conferencia:** "Soluciones para Power Quality"

**Expositor:** Ing. Joel Caballero

**Empresa:** ABB e Ingeniería y Controles Automatizados, S.A

- **Conferencia:** "KNX Standard Internacional para el control a nivel residencial y comercial"

**Expositor:** Ing. Paúl Concepción

**Empresa:** ABB

- **Conferencia:** "Comunicación Efectiva mediante Redes Sociales"

**Expositor:** Alex Neuman Van Der Hans

**Empresa:** Reliant Technologies / Vida Digital

- **Conferencia:** "El Progreso de la Filosofía LEED en Panamá y su aporte a la Eficiencia Energética"

**Expositor:** Ing. Roberto Forte

**Empresa:** Panamá Green Building Council

- **Conferencia:** "Principios de Telefonía IP"

**Expositor:** Ing. Ananías Cerrud

**Empresa:** Universidad Latina

- **Tutorial:** "Charla Magistral de Animación 3D y Realidad Aumentada"

**Expositor:** Luis Caballero

**Empresa:** Director de Occident Animation Studio

- **Conferencia:** "Mobile Broadband (MBB)"

**Expositor:** Ing. Pablo Flores

**Empresa:** TELEFÓNICA

- **Conferencia:** "Aspectos legales en el Internet"

**Expositor:** Lic. Moisés Fraguera

**Empresa:** MICI

- **Conferencia:** "Mantenimiento Predictivo para Instalaciones Eléctricas de Alto Voltaje"

**Expositor:** Ing. Esteban Ortiz

**Empresa:** ETS

- **Conferencia:** "Planificación de Sistemas de Distribución"

**Expositor:** Ing. Luis Méndez

**Empresa:** ENSA0

- **Conferencia:** "Caso estudio: Micro hidroeléctrica de Bajo Bonito"

**Expositor:** Ing. Urho Gonzal P.

**Empresa:** ACP

- **Conferencia:** "Enfrentando mi mayor competencia: Yo"

**Expositor:** Lic. Maritza Carrera

**Empresa:** Psicóloga

# Conferencias / Tutoriales dictadas en la SIE



- **Conferencia:** "El valor de las energías renovables en las empresas del mañana"

**Expositor:** Ing. Edgar Wong

**Empresa:** GRUPO MELO

- **Conferencia:** "Visión de las políticas energéticas en Panamá"

**Expositor:** Ing. Rebeca Ramírez

**Empresa:** SNE

- **Conferencia:** "El Etanol en Panamá"

**Expositor:** Lic. Janiska Jhonson

**Empresa:** SNE

- **Conferencia:** "Efectos de la temperatura de deposición en los parámetros de transición de películas delgadas de dióxido de vanadio para ventanas inteligentes"

**Expositor:** MSc. Marciano Santamaría

**Empresa:** Universidad Nacional de Panamá –  
Universidad Tecnológica de Panamá

- **Conferencia:** "De la teoría a la práctica con los equipos Agilent Technologies"

**Expositor:** Ing. Hugo Darlington Perdomo

**Empresa:** Agilent - SETISA“

- **Conferencia:** "Tutorial de Termografía"

**Expositor:** Ing. Abdiel Bolaños

**Empresa:** FIE-UTP

- **Conferencia:** "Tutorial de ahorro energético"

**Expositor:** Ing. Oscar Barría

**Empresa:** FIE-UTP

- **Conferencia:** “Charla de orientación laboral (entrevista y hoja de vida)”

**Expositor:** Lic. Jessica Hayer

**Empresa:** TELEFÓNICA

- **Conferencia:** "Conceptos de Demanda Energética y Sostenibilidad"

**Expositor:** Ing. Boris Zachrisson

**Empresa:** ACP“

- **Conferencia:** "El IEEE y su Repercusión en la Vida Profesional de los Ingenieros"

**Expositor:** Ing. Enrique Tejera

**Empresa:** IEEE – UTP

- **Conferencia:** "Eficiencia en Motores Eléctricos y sus Aplicaciones"

**Expositor:** Ing. Carlos Iván Navarro

**Empresa:** Tecnocontrol, S.A.“

- **Taller:** “Tutorial de "Configuración de enlaces de microondas"

**Expositor:** Ing. Iván Pino

**Empresa:** DIGICEL

## Empresas patrocinadoras de la Semana de Ingeniería Eléctrica





# Vinculación



## Reunión en ENSA, 15 de octubre de 2013





## Reunión con Techcron, 6 de noviembre de 2013





La Lic. Alicia Morales, del Departamento de Recursos Humanos de la UTP, se reunió en la FIE, con los Almacenistas, el Decano Ing. Julio Quiel y la Secretaria Administrativa de la facultad el 30 de octubre del 2013



Seminario para la adquisición de Datos de Múltiples Sensores por expositor de NI, realizado el 6 de noviembre de 2013 en el Salón de Conferencias “Roberto Barraza” de la FIE.



A la misma asistieron Docentes de los Centros Regionales. Universidad de Panamá, Universidad latina ACP, INADEH. Este seminario fue auspiciado por la FIE y patrocinado por COMPULAB y NI. México

## Reunión de Evaluación y recorrido para observar las utilización y tecnologías de Hardware y Software de NI, para la academia y la investigación en la FIE





*Muchas  
Gracias!*