



# Noticapana

Órgano informativo oficial del Consejo de Centroamérica y Panamá del IEEE

AÑO 3 NO. 2

**NOVIEMBRE 2014** 



# COMITÉ EJECUTIVO 2014-2015 DE CAPANA:

Pedro Macdonald-Presidente p.macdonald@ieee.org (Guatemala)

Jaqueline Mejía-Vice-Presidenta/ Desarrollo de Membresía/Presidenta Electa jmejiad@ieee.org (Nicaragua)

Claudio Muñoz-Secretario/SAMIEEE c.munoz@ieee.org (Costa Rica)

José Chanquín-SAMIEEE j.chanquin@ieee.org (Guatemala)

Marcelo Bobadilla-Tesorero m.bobadilla@ieee.org (Guatemala)

Jorge Him-Premios y Reconocimientos j.him@ieee.org (Panamá)

Mario Alemán-IEEE Young Professionals (antes GOLD) alemani@ieee.org (Nicaragua)

German Moya- Actividades Estudiantiles g.moya@ieee.org (Costa Rica)

Gabriela Garay-Noticapanaa ggaray@ieee.org (Honduras)

Tania Quiel-Webmaster t.quiel@ieee.org (Panamá)

Miguel Ángel Figueroa-Actividades Técnicas y Conferencias mafr@ieee.org (Honduras)

#### CERRANDO 2014 Y RECORDANDO ES UNA REGIÓN **CAPANA** INNOVADORA Y **VIBRANTE** DEL IEEE

Estimados(as) Amigos(as) y Colegas del Consejo CA-PANA:

Es un gusto saludarles nuevamente cuando finalizamos dentro de poco, 2014 v la gestión que me ha tocado coordinar en el Consejo.

Precisamente, recordando los eventos y actividades que han hecho de 2014 un año memorable, no puedo dejar de mencionar el trabajo arduo de la Sección v Ramas Estudiantiles de Nicaragua quienes tuvieron a su cargo CONESCAPAN -Convención IEEE de Estudiantes de Centroamérica y Panamá- 2014, realizado del 23 al 26 de Septiembre. Sin lugar a dudas, un evento que llena de mucho orgullo nuestra región, organizado por estudiantes de la Rama Estudiantil de la UNI mostrando la calidad de los(as) futuros lideres de la Sección Nicaragua. Por el esfuerzo realizado, les quiero agradecer y felicitar.

Así mismo. la Sección Panamá al coordinar la Ing. Pedro Macdonald-Guatemala-Presidente realización de CONCA-PAN 2014 del 12 al 14 de Noviembre, bajo el lema "Contribuyendo con la Innovación Tecnológica", nos recuerda que nuestra región tiene muchos retos, pero que, con la aplicación del conocimiento y la técnica, la creatividad y sobretodo, la innovación, podemos llegar a ta que el mismo fortalece superarlos de manera sostenible.

Por igual, nos llena de orgullo el crear una región CAPANA logro obtenido por la Sección Pana- vibrante e innovadora. má al recibir el premio 2014 MGA Outstanding Section Award (Small) Cordialmente, en Amsterdam durante el Section Congress 2014. ¡Excelente trabajo!

Finalmente, a todos(as) en el equipo Consejo CAPANA de trabajo CAPANA y a los equipos p.macdonald@ieee.org a nivel de cada Sección, les quiero agradecer por su disposición al voluntariado y por ayudar a hacer de 2014, un Año Vibrante en la región.



Consejo CAPANA 2014

Mi exhortación es a continuar con el buen trabajo realizado tomando en cuencada Sección a nivel local y por igual, contribuye a

Pedro Mac Donald Presidente 2014

#### A RESALTAR EN LA REGION

# PREMIO SECCION DISTINGUIDA AÑO 2014-SECCION PANAMA-

El pasado 22 de Agosto de 2014, directivos de la Sección Panamá recibieron el premio 2014 MGA Outstanding Section Award (Small), en la ceremonia de premiaciones del IEEE realizada en Amster-

dam, Holanda en el marco del Congreso de Secciones.

Este premio reconoce la gestión, actividades y logros de la Sección durante el 2013. IEEE Sección Panamá se honró en recibir este premio y agradeció a todos los(as) voluntarios por su trabajo, compromiso y aportes lo que ha hecho posible tan importante distinción.



Delegación Panamá en el Section Congress 2014.



Ing. Yinnis Solis, Presidenta Sección Panamá 2014 recibiendo la placa con el reconocimiento

Para mas información sobre la Sección Panamá, Visita el sitio web: <a href="http://sites.ieee.org/panama/">http://sites.ieee.org/</a>
<a href="panama/">panama/</a>

# PREMIO CAPITULO DISTINGUIDO PES-SECCION PANAMA-

El 29 de Julio de 2014, la Junta Directiva del Capítulo PES recibió el premio IEEE PES 2013 Outstanding Chapter Award (Small), en la cena de premiaciones del 2014 IEEE Power & Energy Society General Meeting que se llevó a cabo en la ciudad de Washington, DC, USA.

Este premio reconoce la excelente gestión en el desarrollo de las actividades para los miembros del capítulo y de la comunidad de Potencia y Energía a nivel local.

Este premio reconoce la excelente gestión en el desarrollo de má como para la Región el logro obtenilas actividades para los miem-



Presidente Capitulo PES Panamá recibiendo la placa respectiva que acredita el Premio



#### A RESALTAR EN LA REGION

### **CONESCAPAN 2014**

La XXXIII Convención de Estudiantes de Centroamérica y Panamá del IEEE, CONESCAPAN 2014, se llevó a cabo del 23 al 26 de septiembre de 2014, en el Hotel Holiday Inn de Managua, Nicaragua.

En 1997, se realiza del 20 al 24 de Agosto la CONESCAPAN XVI (Primer CONESCAPAN en Nicaragua) y participaron mas de 100 estudiantes de todas las ramas estudiantiles de CAPANA.

Por ello, siguiendo la tradición de excelencia que distingue a nuestra Región y en este caso a la Sección y Ramas Estudiantiles de Nicaragua, este año, el CONESCAPAN conto con un programa de ponencias de primer nivel y visitas técnicas.

Destaca el énfasis brindado al Concurso de Posters que resulto en un éxito rotundo mostrando que a nivel estudiantil nuestra región mantiene y mejora sus estándares.



Para mas información sobre lo acontecido en CONESCAPAN Visita el sitio en Facebook del evento: <u>IEEE Conescapan Nicaragua 2014</u>



#### A RESALTAR EN LA REGION

# PREMIO MEJOR RAMA ESTUDIANTIL AÑO 2014-RAMA ESTUDIANTIL UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS-UNAH-

Durante la Celebración de CONESCA-PAN 2014 en Managua, Nicaragua, la Rama Estudiantil de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras-IEEE UNAH-fue galardonada con el Premio Mejor Rama Estudiantil 2014 por la cantidad de actividades generadas por y para sus miembros estudiantiles.

Cabe destacar que este reconocimiento no había sido obtenido por la Rama desde el año 2007.

Asi mismo, la Rama Estudiantil fue galardonada con el Premio a Mejor Stand en la Feria de Naciones, obteniendo este galardón por segundo año consecutivo y, el galardón como Mejor Participación Artística.

¡FELICIDADES CHICOS(AS) de la Rama Estudiantil IEEE UNAH por su compromiso y dedicación!



Stand de Honduras en Feria de Naciones-CONESCAPAN 2014-



Ceremonia de Reconocimiento CONESCAPAN 2014



Miembros Rama Estudiantil IEEE UNAH. De izq a der y con vestido azul, destaca su presidenta 2014, Gabriela Sauceda.

Para mas información sobre la Rama Estudiantil IEEE UNAH de Honduras, Visita el sitio web de su pagina en Facebook: <u>RAMA ESTUDIANTIL IEEE-UNAH</u>



#### REALIZADO CON EXITO EN LA REGION

#### PANAMA: ACTIVIDADES DE LA SECCION EN EL 2014

# GIRA A LA AMPLIACION DEL CANAL DE PANAMA MIRADOR DEL ATLANTI-CO Y FUERTE SAN LOREN-ZO

Sección Panamá realizó su primera actividad para miembros con una interesante y concurrente Gira a la Ampliación

del Canal de Panamá en el sector Atlántico.



#### **GET TOGETHER MUNDIAL**

IEEE Sección Panamá realiza el 5 de julio actividad de confraternidad durante las celebraciones del Mundial 2014

Durante el evento los miembros disfrutaron de 2 partidos y de un brindis con comidas y bebidas.



# ASAMBLEA GENERAL IEEE SECCION PANAMA

La Asamblea General del IEEE Sección Panamá se llevó a cabo el 29 de julio en el Hotel Marriott de la ciudad de Panamá.

Con una concurrida participación de miembros se presentaron los informes de gestión de la Sección y de cada uno de los capítulos, comités, grupos de afinidad, Ramas Estudiantiles y equipos de trabajo.

#### JORNADA DE ENTRENAMIENTO RAMAS ESTUDIANTILES

El día 22 de marzo se realizó sesión de entrenamiento para directivos de las Ramas Estudiantiles de la Sección de Panamá. En este entrenamiento se incluyeron presentaciones de conocimiento de IEEE, como organizar actividades, manejo de finanzas, como realizar reportes y preparar planes de trabajo, uso de herramientas como SA-MIEEE, *VTools y otras* 

Durante este evento contamos con la participación de representantes de todas las Ramas Estudiantiles: Universidad de Panamá, Universidad Tecnológica de Panamá, Universidad Santa María La Antigua y Universidad Latina





#### <u>REALIZADO CON EXITO EN LA REGION</u>

#### PANAMA: ACTIVIDADES DE LA SECCION EN EL 2014

# 42 ANIVERSARIO DEL IEEE SECCION PANAMA

Para la celebración del 42 Aniversario de la Sección IEEE Panamá, se realizaron 5 actividades durante la semana del 07 al 14 de Septiembre de 2014.



#### FIESTA DE ANIVERSARIO

El viernes 12 de septiembre, IEEE Sección Panamá cumplió oficialmente su 42 Aniversario y fue celebrado con una Cena bailable en el Hotel Sortis-Salón SKY.



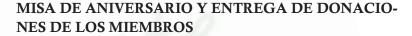
El domingo 7 de septiembre se realizó Caminata en el Causeway y visita al Centro de Exhibiciones Marinas en Punta Culebra.

Los miembros junto a sus familiares, disfrutaron también de un almuerzo y refrigerios

#### CONFERENCIA SOBRE EMPOWERMENT

El Martes 9 de septiembre se presentó la Conferencia Empowerment y Delegación en la Universidad de Alta Gerencia ADEN.

Una actividad exclusiva para miembros y totalmente Gratis.



Las celebraciones cerraron con la misa de Aniversario que se llevó a cabo el Domingo 14 de septiembre en la Capilla Virgen del Carmen del Hospital Nacional y en donde se hizo entrega de donaciones, otorgadas por los miembros de la Sección Panamá, a las asociaciones benéficas Totus Tú y Creo en Ti.



#### REALIZADO CON EXITO EN LA REGION

#### **GUATEMALA: ACTIVIDADES DE LA SECCION EN EL 2014**

## CONFERENCIA GPON FUNDA-MENTALS

Como parte de las actividades desarrollados por el **Grupo Young Professionals** de la Sección Guatemala el recién pasado 16 de Octubre del presente año se desarrolló la conferencian GPON Fundamentals la cual fue impartida por el **Ingeniero Charles Edward** de la división de Tecnología de la Empresa Huawei Guatemala.

Para este evento se contó con la asistencia de varios miembros Profesionales así como estudiantes de la Sección IEEE Guatemala.

La idea de impartir esta conferencia surgió de la necesidad de ampliar el conocimiento hacia las nuevas tecnologías que actualmente se están implementando a los miembros de IEEE, ya que para muchos de los asistentes es la primera que tuvieron la oportunidad de escuchar una charla respecto a esta tecnología.



#### **IEEE DAY 2014**

El 18 de Octubre del año en curso, la Rama Estudiantil de la Universidad de San Carlos de Guatemala con apoyo de la Sección Guatemala, decidió celebrar a lo grande y con una Conferencia el Dia de IEEE 2014-

Para la actividad de celebración planificada para 4 horas, se contó con la presencia de 50 asistentes entre profesionales y estudiantes y la presentación del distinguido **Dr. Zafar Taqvi** como Conferencista para tratar el tema de "Satellite Communications y Automation Engineering". El Dr. Tavqui, en la actualidad, ha ostentado los cargos de Presidente de Sección Galveston Bay, Presidente de ComSoc Chapter en Galveston Bay, Presidente de capítulos unidos: AES, RAS, PES, EMB, VT de Galveston Bay, Región 5, adicional a su experiencia en el

campo, por lo que, su presencia en IEEE es un gran apoyo a la organización y la enriquece, motivando a pertenecer a ella en especial en un IEEE Day-



Para mas información sobre la Sección Guatemala, Visita el sitio web: <a href="https://www.facebook.com/IEEESECCIONGUATEMALA">https://www.facebook.com/IEEESECCIONGUATEMALA</a>

#### REALIZADO CON EXITO EN LA REGION

#### **HONDURAS: ACTIVIDADES DE LA SECCION EN EL 2014**

# CREACION GRUPO DE AFI-NIDAD MUJERES EN INGE-NIERIA-WIE-

Con fecha oficial de creación 13 de Agosto de 2014, el Grupo de Afinidad de Mujeres en Ingeniería-WIE-forma parte de la Sección Honduras.

Liderado por la **Ing. Gabriela Garay** como Chair del Affinity Group, se inicio con una serie de actividades encaminadas a fomentar y retener la participación de las Mujeres en Ingeniería y la

creación tanto para chicos y chicas de habilidades que normalmente no se obtienen en una Facultad de Ingeniería\_ Liderazgo, Trabajo en Equipo, entre otras.



Realizada en el mes de Junio, la charla titulada "Liderazgo en Ingeniería" fue impartida por la Lic,. Tirza Solorzano, experta en Liderazgo y Emprendimiento con amplia experiencia a través de su trabajo en la Cámara de Comercio e Industrias de Tegucigalpa.

# APOYO EN LA CREACION DE ESPACIO DE LECTURA EN ESCUELA PUBLICA

Como parte de la proyección del WIE AG, entre Mayo y Julio 2014, se participo como voluntarios(as) en la creación de un Espacio de Lectura en la Escuela Publica Cámara Junior N1 de la ciudad de Tegucigalpa-

## PROYECTO DE ROBOTICA EM-PLEANDO LEGO ROBOTS

Uno de los proyectos mas ambiciosos iniciado por el WIE AG Honduras, ha sido el apoyo brindado a los Talleres de Robótica ROBO-TING WITH LEGO que se han brindado en la



Escuela Publica Cerro Grande N2 de la ciudad de Tegucigalpa. El proyecto en mención, auspiciado por la Embajada de Estados Unidos en Honduras, tiene por finalidad promover la robótica y la ingeniería entre niños(as) en edad escolar-un programa STEM-



#### REALIZADO CON EXITO EN LA REGION

#### **HONDURAS: ACTIVIDADES DE LA SECCION EN EL 2014**

# CREACION GRUPO DE AFINIDAD MUJERES EN INGENIERIA-WIE-

# CELEBRACION DEL DIA DE IEEE-IEEE DAY 2014-

El grupo de Afinidad de Mujeres en Ingeniería-WIE-celebro el dia martes 07 de Octubre el DIA DE IEEE



En el marco de la celebración, se planifico una charla titulada EL RECURSO SOLAR EN HONDURAS, impartida por miembro IEEE y voluntario WIE, **Ing. Daniel Flores**.

Posteriormente, se procedió a degustar pizza, refrescos y a partir el pastel preparado especialmente para la ocasión.

Para mas información sobre EL Grupo de Afinidad Mujeres en Ingeniería de Honduras, Visita el sitio web: <a href="https://www.facebook.com/wiehonduras">https://www.facebook.com/wiehonduras</a>

#### IEEE DAY 2014-CELEBRACION DE LA SECCION IEEE HONDURAS

El dia miércoles 08 de Octubre, la Sección IEEE Honduras, celebro el Dia de IEEE con una cena en la que fue se compartió sobre la importancia de la organización y se converso sobre el reto de tener a cargo CONCAPAN 2015. Fue un momento de agradable convivencia.



# REALIZADO CON EXITO EN LA REGION

#### **HONDURAS: FORO: PERSPECTIVAS DEL SUBSECTOR** ELECTRICO HONDUREÑO A PARTIR DE LA LEY GENERAL DE LA INDUSTRIA ELECTRICA

.El sector Energía en Honduras se encuentra en estos momentos en un importante e histórico cambio en el que las perspectivas del subsector eléctrico y las decisiones a mediano, largo plazo que se tomen en relación al mismo, pueden influir directamente con el crecimiento del país.

Por ello, la Sección IEEE Honduras y conociendo de la importancia que el debate técnico y las conclusiones derivadas del mismo tiene para la creación de Políticas Publicas, realizo la actividad titulada\_ Perspectivas del Subsector Eléctrico Hondureño a partir de la Ley General de la Industria Eléctrica.

Para esta actividad, se conto con la participación de mas de 150 personas entre las que destacaban miembros de la Academia, del Sector Publico y del Sector Privado.

A través de esta actividad, IEEE Honduras apuesta por la colaboración Lunes 29 de septiembre de 2014 profesional y sostenible para lograr el desarrollo de nuestro país.





FORO: "PERSPECTIVAS DEL SUBSECTOR ELÉCTRICO HONDUREÑO A PARTIR DE LA LEY GENERAL DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA"

Lugar: Salón Concordía, Hotel Marriot, Tegucigalpa M.D.C. Honduras.

Información y Confirmación: Licda. Vanessa Rodriguez Tel. 9642-3558

echa límite de confirmación:

PARTICIPACIÓN SIN COSTO

CUPO LIMITADO

#### Temas:

- 1. Situación de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE).
- Perspectivas del fideicomiso de transmisión.
- Perspectivas del fideicomiso de distribución.
- Impacto del sector energía sobre la situación económica del país.
- Desafíos de la reforma del subsector eléctrico de Honduras y experiencias de reformas en la región.

Con participación de:

Dr. Ing. Dennis Rivera (IEEE-PES)

Dr. Ing. Rolando Alberto Castillo (IEEE-PES) Ing. Ángel Baide (Asesor fideicomiso)

Ing. Carlos Jacome Montenegro (Especialista en energía Honduras, BID)

Lic. Hugo Castillo (SEFIN)

Ing. Salomón Ordoñez (Generación privada). Licda. María Elena Quan (Directora PROMEF).

Con el apoyo de:















iTienes actividades en tu sección que desees dar a conocer a la Región?

!!!Escríbenos y Compártelas!!!

¿Tienes ideas sobre que secciones deberían incluirse en NOTICAPANA? !!!Escríbenos, Compártelas y se parte de la iniciativa de promocionar y compartir el trabajo que de manera sostenida generamos los (as) voluntarios IEEE!!

Vísíta nuestro sítío web: http://sítes.íeee.org/capc/