



Notícapana

Órgano informativo oficial del Consejo de Centroamérica y Panamá del IEEE

AÑO 5 NO. 1

DICIEMBRE 2016



COMITÉ EJECUTIVO 2016-2017 DE CAPANA:

Jaqueline Mejía-Presidenta
jmejia@ieeee.org
(Nicaragua)

Yinnis Solís-Vice-Presidenta/
Desarrollo de Membresía/Presidenta Electa
ysolis@ieeee.org
(Panamá)

Karla Lagos-Secretaria/SAMIEEE_Recipient_1
klagos@ieeee.org
(Honduras)

Jorge Him-Tesorero
j.him@ieeee.org
(Panamá)

Claudio Muñoz/SAMIEEE_Recipient_2
c.muñoz@ieeee.org
(Costa Rica)

Gabriela Garay-Editora en Jefe-Noticapana-
ggaray@ieeee.org
(Honduras)

Enrique Tejera-Premios y Reconocimientos
e.tejera@ieeee.org
(Panamá)

Nestor Bonilla- IEEE Young
Professionals (YP)/SIGHT
nestor.j.bonillasomarrriba@ieeee.org
(Nicaragua)

Gina Houghton- Women in Engineering (WIE)
gina_houghton@ieeee.org
(Honduras)

Mario Alemán- Actividades Estudiantiles
alemani@ieeee.org
(Nicaragua)

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

Mauricio Quiñonez-Historia Memoria CAPANA
j.quinonez@ieeee.org
(El Salvador)

Armando Moisa-Actividades Técnicas y Conferencias
amoisa58@gmail.com
(El Salvador)

Pedro MacDonald-Past-President
p.macdonald@ieeee.org
(Guatemala)

Estimados(as) Amigos(as) y Colegas del Consejo CAPANA:

Es un placer saludarles cuando nos encontramos finalizando ya 2016. A nombre de todos(as) quienes conformamos el Comité Ejecutivo de CAPANA, quiero desearles de antemano un maravilloso 2017, y aprovechar este medio, para felicitar a todos los(as) voluntarios(as) IEEE de CAPANA que con sus actividades ponen en alto no solo el nombre de sus Secciones sino por igual, el nombre de nuestro Consejo.

En especial en esta edición, se incluyen detalles de lo que fue **CONESCAPAN 2016**, realizado en Ciudad de Guatemala, Guatemala del 27 al 30 de Septiembre y **CONCAPAN 2016**, realizado en la ciudad de San José, Costa Rica del **09 al 11 de Noviembre**. Ambos eventos, de un gran nivel técnico enfocados a promover entre estudiantes y profesionales las mejores practicas de acuerdo a los estándares de la industria y a través de sus actividades sociales, fomentan la amistad entre todos los miembros IEEE de nuestro consejo.

Esta edición incluye por igual, la celebración de los **30 años de la Sección**

El Salvador a quienes felicito por tan importante hito alcanzado y por su contribución a CAPANA y, la premiación al voluntariado brindada por la Sección Honduras a 2 de sus voluntarios(as) a quienes conozco desde nuestra época de estudiantes: **Miguel Angel Figueroa** por su labor con el Capítulo PES-Honduras y **Gabriela Garay** por su labor con el Grupo de Afinidad WIE Honduras.

!Felicidades Amigos(as) por su ejemplo de voluntariado en pro de IEEE a nivel local, regional y mundial!!

Se incluyen por igual detalles de las actividades técnicas realizadas por la **Sección Nicaragua**, detalles de nuestras reuniones como Consejo CAPANA tanto en la Reunión Regional R9 como en CONCAPAN 2016.

Finalmente, es importante tener presente que, 2017 se vislumbra como un año de muchos triunfos tanto para nuestra Región (R9-Latinoamerica) como para nuestro Consejo CAPANA.

Por lo anterior, les invito a compartir sus actividades/logros para que puedan ser publicados a través de la pagina web del Consejo y a través de NOTICAPANA tanto en su formato de Revista, a través de su pagina web de Facebook o mediante la cuenta de Instagram.

¡Mil gracias a todos(as) por los esfuerzos realizados durante 2016!

!Feliz, Saludable y Próspero 2017!!

Atentamente,

Jaqueline Mejía
Presidenta 2016-2017
Consejo CAPANA
jmejia@ieeee.org

¡Feliz, Saludable y Próspero 2017!

A RESALTAR EN EL CONSEJO

**TALLER TESOREROS(AS) (2016)
CONSEJO CAPANA CON APOYO SECCIÓN EL SALVADOR-**

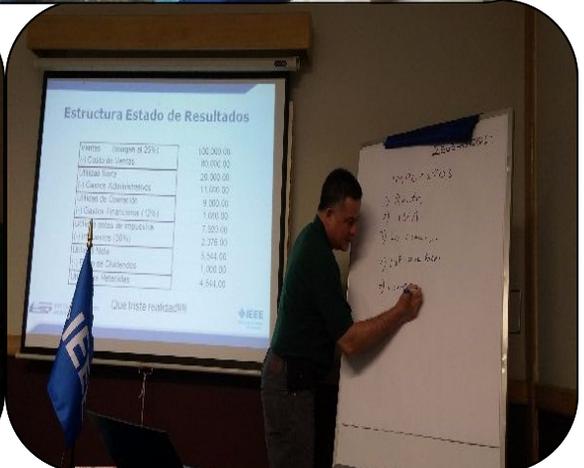
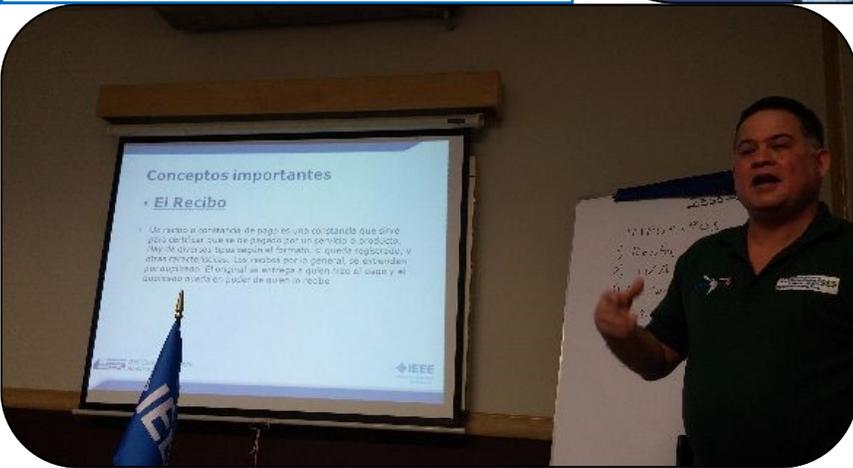
Del 22 al 23 de enero de 2016 se llevó a cabo con mucho éxito en el Hotel Terraza, de la Ciudad de San Salvador, El Salvador, **el primer Taller de Tesoreros (as) CAPANA.**

La actividad, estuvo enfocada en el fortalecimiento de las capacidades en el uso del software **NETSUITE®**, empleado por IEEE para el registro de las actividades financieras/contables de las Secciones.

La iniciativa, liderada por la Presidenta del Consejo CAPANA y Tesorera de la Sección Nicaragua, **Jaqueline Mejía** y, llevada a cabo por el Tesorero de CAPANA, **Jorge Him**, permitió conocer varios detalles relevantes sobre el manejo de la herramienta y, compartir ciertos tips para el mejor uso de la misma.

Tesoreros(as) que asistieron a la Reunión:

1. **Jaqueline Mejía**-Presidenta CAPANA/
Tesorera Sección Nicaragua
 2. **Jorge Him** Tesorero CAPANA/Expositor
 3. **Mayra Méndez** Tesorera Sección El Salvador
 4. **Pablo Vásquez** Tesorero Sección Costa Rica
 5. **José Chanquín** Tesorero Sección Guatemala
 6. **Adda Ureña** Tesorera Sección Panamá
 7. **Gabriela Garay** Tesorera Sección Honduras
- ¡Saludos Tesoreros(as) CAPANA!**



A RESALTAR EN EL CONSEJO

TALLER DE LIDERES CONESCAPAN XXXV (2016) CAPANA-SECCIÓN GUATEMALA-

Previo a la realización de la **Trigésima Quinta Convención de Estudiantes de Centro América y Panamá, CONESCAPAN XXXV Guatemala 2016**, el día 27 de septiembre del 2016, se llevó a cabo el Taller de Lideres de CAPANA en el Hotel Radisson de Ciudad Guatemala. El Taller C-SAC estuvo dirigido a los(as) Presidentes de Ramas Estudiantiles y a los(as) SAC/Consejeros(as) de cada Sección.

Contó con el apoyo del HAC y CAPANA.

Participaron aproximadamente 40 estudiantes, C-SAC y Consejeros(as) de todas las secciones que conforman el consejo CAPANA .

¡Gracias a todas las Secciones participantes!



A RESALTAR EN EL CONSEJO CONESCAPAN XXXV (2016) SECCIÓN GUATEMALA-

Del 27 al 30 de septiembre de 2016 con mucho éxito se celebró en el Hotel Radisson, de la Ciudad de Guatemala, la **Trigésima Quinta Convención de Estudiantes de Centro América y Panamá, CONESCAPAN XXXV Guatemala 2016**, el evento tecnológico estudiantil más grande e importante del consejo CAPANA.

Liderado por la Rama Estudiantil de la Universidad de San Carlos (USAC) y con la presencia de estudiantes de todos los países de Centroamérica, **CONESCAPAN 2016** conto con diversas actividades técnicas entre las cuales destacan los **talleres realizados (TISP, Automatización entre otros)**, la **presentación de ponencias**, la **feria de posters** y las **diversas visitas técnicas**.

Complementando el programa técnico se realizaron actividades sociales como la **Feria de Naciones**, **Concurso de Fotografía**, **Olimpiadas CAPANA**, **Noche Libre** y la **Cena de Premiaciones**.

Comité Organizador CONESCAPAN XXXV-2016-

1. **Handy Morales**-Presidente Comité Organizador
2. **Andrés Tejeda**-Vice-Presidente Comité Organizador
3. **Héctor Hernández**-Tesorero
4. **Víctor Carranza**-Coordinador Actividades Técnicas
5. **David Barrientos/Víctor Fajardo**-Apoyo de Actividades Técnicas
6. **Chantelle Cruz**-Coordinadora Transporte
7. **Eduardo Cruz**-Apoyo Transporte
8. **Marco Monzón**-Coordinador Mercadeo
9. **Hugo Juárez**-Coordinador de Patrocinios
10. **Alejandra Díaz/Silvio Urizar, Alejandro Hernández y David Navarro**-Apoyo Entrega Kit de Participantes
11. **Pablo del Águila**-Coordinador de Protocolo
12. **Alejandro López** -Webmaster
13. **Juan de Dios Mérida**-Coordinador Memoria CONESCAPAN XXXV



A RESALTAR EN EL CONSEJO CONESCAPAN XXXV (2016) SECCIÓN GUATEMALA-



A RESALTAR EN EL CONSEJO

CONESCAPAN XXXV (2016) SECCIÓN GUATEMALA-

El Comité Organizador de CONESCAPAN XXXV-Guatemala 2016- agradece a cada uno de los participantes por haber formado parte de este gran evento. Así mismo, agradece a cada uno de los(as) colaboradores y patrocinadores que nos apoyaron para hacer posible CONESCAPAN GUATEMALA 2016

¡GRACIAS! Y...nos vemos en CONESCAPAN XXXVI,

Panamá 2017!!



¿Deseas ver más fotografías de CONESCAPAN XXXV? Visita nuestra página en Facebook: <https://www.facebook.com/CONESCAPANGT>

A RESALTAR EN EL CONSEJO

REUNION REGIONAL R9 (2016)

CONCAPAN XXXVI (2016)

En el marco de la **Reunión Regional R9-Latinoamerica**-llevada a cabo en la ciudad de Puerto España, Trinidad y Tobago en Marzo 2016 y durante **CONCAPAN XXXVI Costa Rica 2016** , se llevaron a cabo las dos reuniones ordinarias del Consejo CAPANA durante 2016.

En la mismas, se presentaron por parte de los(as) **Presidentes(as) de Sección**, los detalles de lo realizado durante el año en cada Sección y se evaluaron algunas iniciativas que como Consejo pueden ser implementadas. Así mismo, fueron entregados los pines de CAPANA a 2 nuevos miembros del Consejo: **Raúl Sequeira**, Presidente Sección Costa Rica y **Gina Houghton**, **Presidenta** Sección Honduras.



REALIZADO CON ÉXITO EN EL CONSEJO**SECCIÓN EL SALVADOR: CELEBRANDO 30 AÑOS DE LA SECCION****Celebración de los 30 Años de la Sección**

IEEE Sección El Salvador, tuvo el honor de celebrar su **XXX Aniversario de creación de la Sección del IEEE en El Salvador**. La celebración se realizó en conjunto con la celebración del **Día Panamericano del Ingeniero** en las instalaciones del Circulo Deportivo Internacional, CDI, el día miércoles 20 de julio del 2016, contando con la participación de los ingenieros que ejercieron como Presidentes de Sección desde 1975 a la fecha y, a quienes se les entregó un Pin de Reconocimiento al voluntariado como Past President. Los pines en mención fueron solicitados a Piscataway.

En la fotografía principal,

Sentados de Izquierda a Derecha: Ing. Gustavo Chávez, Presidente Sección (1991 y 2006); Ing. German Vega, Presidente Sección (1987); Jorge Ramón Navarro Moreira, Presidente Sección (1986); Ing. José Ernesto Silva, Presidente Subsección (1981-1982); Ing. Francisco Arturo Ramírez, Presidente Subsección (1977-1978), Ing. José Salvador Guevara Sánchez, Presidente Subsección (1975); Ing. Edgardo A. Calderón, Presidente Sección (1994); Ing. Enrique Matamoros, Presidente Subsección (1983); Ing. Mayra Méndez, Presidente Sección (2014-2015);

De Pie, de Izquierda a Derecha: Ing. Jorge Guevara, Presidente Sección (1990); Ing. Daniel Zepeda, Presidente Sección(1992); Ing. Fredy Villalta, Hijo en representación de Ing. Fredy Villalta, Presidente Subsección(1984); Ing. Carlos Majano, Presidente Sección (1988); Ing. Hugo Armando Ruiz, presidente Sección (2010-2011); Ing. Mauricio Flores, presidente Sección (2000); Ing. Gonzalo Duran, Presidente Sección (2002); Ing. Ovidio Medina, Presidente Sección (1996); Ing. Roberto Ramos, Presidente Sección(1997); Ing. Julio German Reyes, Presidente Sección (2004); Ing. Armando Moisa, Presidente Sección (1998 y 2016-2017); Ing. Carlos Benjamín Orozco, Presidente Sección (1995); Ing. Mauricio Quiñonez, Presidente Sección,(1999 y 2012-2013)

¡Felicidades Sección El Salvador por sus 30 Años!

REALIZADO CON EXITO EN EL CONSEJO**SECCIÓN EL SALVADOR: CELEBRANDO IEEE DAY 2016 Y PARTICIPACION CONCURSO IEEEEMADC**

Celebración IEEE Day Sección El Salvador y Participación en el Concurso IEEEemadC (Mobile Applications Development Contest)

La Celebración IEEE DAY-2016, fue realizada en la Universidad Don Bosco, el día martes 04 de octubre donde se contó con la participación de 118 estudiantes de las siguientes Universidades: **Universidad de El Salvador**, **Universidad Centroamericana José Simeón Cañas** y **Universidad de Sonsonate**. Durante el evento se desarrollaron actividades técnicas, sociales y recreativas.

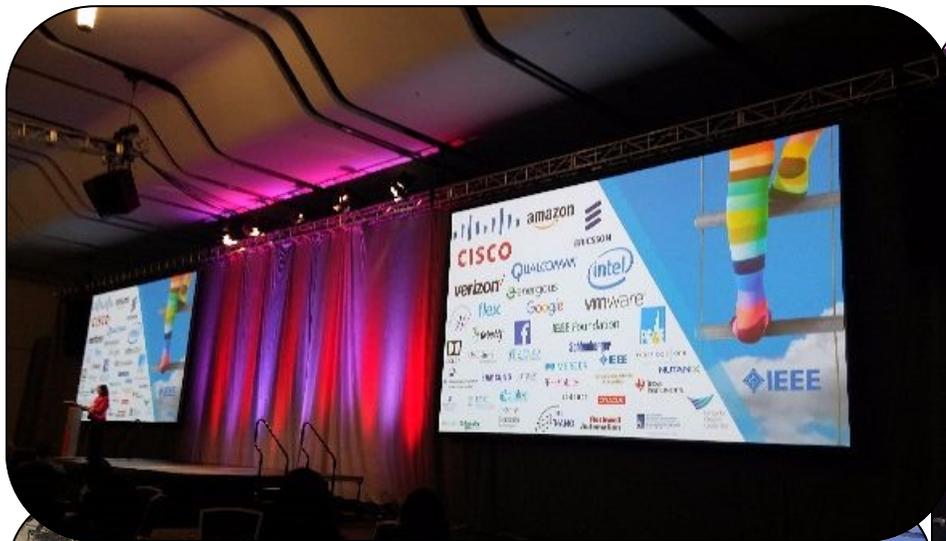
El **IEEEemadC (Mobile Applications Development Contest)** es un concurso a nivel internacional organizado por IEEE para todos los estudiantes alrededor del mundo con el patrocinio de Computer Society, IEEE Young Professionals y la Universidad de Osijek, Croacia. El objetivo principal de este concurso es educar y motivar a los estudiantes a ser un desarrollador de aplicaciones móviles, desarrollar sus habilidades ingenieriles, sociales y de equipo y por lo tanto ser más competitivos en el mercado laboral. Este concurso estuvo dividido en tres etapas: etapa de educación e idea, etapa de desarrollo y etapa de calificación, con una duración de 5 meses desde febrero a junio. Se les permitió a los estudiantes formar equipos de hasta tres miembros para diseñar y desarrollar aplicaciones móviles que podrán contribuir a la comunidad de ingenieros o de aplicar la tecnología en beneficio de la humanidad. En esta ocasión El Salvador participó con 3 aplicaciones móviles de las cuales una obtuvo el segundo lugar a nivel mundial, la cual se describe más adelante. De igual manera se obtuvo participación como madC Ambassador en representación de la Rama IEEE-USO e IEEE Sección El Salvador.

**IEEEemadC Ambassador – El Salvador: Francisco Puyaut
Developers:- Claudia Padilla y Jonathan Vasquez**

Descripción de la Aplicación desarrollada: Es una aplicación creada para enseñar a cualquier persona que tenga el deseo de entrar en el campo de la programación, como programar líneas de código en JavaScript básicos.

REALIZADO CON EXITO EN EL CONSEJO

SECCIÓN HONDURAS: PARTICIPACIÓN DE WIE HONDURAS EN WIE ILC (WOMEN IN ENGINEERING INTERNATIONAL LEADERSHIP CONFERENCE) 2016



Participación de WIE Honduras en WIE ILC 2016

El Grupo de Afinidad Mujeres en Ingeniería-WIE-Honduras representada por su presidenta y fundadora, **Gabriela Garay**, recibió el honor de ser invitado a la Conferencia de Liderazgo de WIE, WIE ILC 2016 que se llevó a cabo en la ciudad de San José, California, US el 23 y 24 de Mayo de 2016.

La invitación al WIE ILC formó parte del reconocimiento brindado a **WIE Honduras** al recibir en su **primer año de formación, 2015**, la **Mención Honorífica como WIE Affinity Group of the Year a nivel mundial**. Este honor fue recibido nuevamente por **WIE Honduras en 2016**.

El evento que contó con más de 1300 asistentes de alrededor de 10 países, brindó la oportunidad de compartir experiencias, estrategias de liderazgo y de generar lazos de amistad y cooperación entre los(as) asistentes.

WIE ILC contó por igual con la presencia de la Presidenta de IEEE, **Karen Bartleson**, la Presidenta Mundial de WIE, **Takako Hashimoto** y **Nita Patel**, Past-President WIE a nivel mundial y fundadora del WIE ILC.

REALIZADO CON ÉXITO EN EL CONSEJO

SECCIÓN HONDURAS: PARTICIPACIÓN DE WIE HONDURAS EN WIE ILC (WOMEN IN ENGINEERING INTERNATIONAL LEADERSHIP CONFERENCE) 2016



Invitación de WIE Honduras a participar en WIE ILC 2017

Por parte de CAPANA, adicional a Honduras, participó en el WIE ILC 2016, **Ming Chen**, Presidenta de WIE Panamá. El Grupo de Afinidad de Mujeres en Ingeniería WIE-Panamá recibió en 2015, el premio como Mejor Grupo de Afinidad de WIE a nivel mundial.

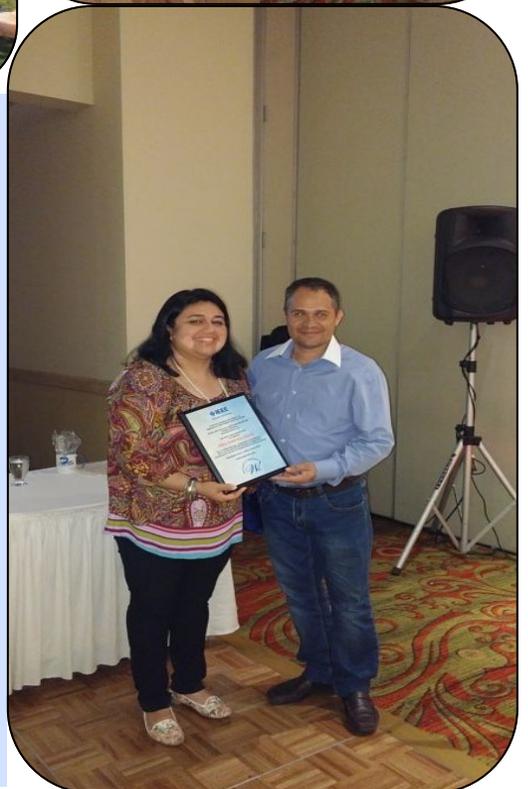
Para 2017, la Presidenta de WIE Honduras, **Gabriela Garay**, recibió el llamado por parte de la Presidenta de WIE ILC, **Nita Patel**, para ser parte del Comité Organizador de WIE ILC 2017.

Desde WIE Honduras, les invitamos a ser parte de WIE ILC!! Una experiencia enriquecedora a nivel profesional y personal.

¿Deseas mas información sobre WIE ILC 2017? visita la página oficial del evento:
<http://ieeewie-ilc.org/>

REALIZADO CON ÉXITO EN EL CONSEJO

SECCIÓN HONDURAS: CELEBRACIÓN DE IEEE DAY



Celebración Día de IEEE

La Sección IEEE Honduras celebró el día de IEEE la segunda semana de octubre, el día viernes 14 de octubre en un Salón del Hotel Real Intercontinental en Tegucigalpa.

Durante la Celebración, se entregaron 5 reconocimientos. El primer reconocimiento de la noche fue entregado por el **Capítulo PES Honduras** al Ingeniero **Manuel Cañadas**, por sus contribuciones al Sector Eléctrico de Honduras.

A nombre de la Sección **Honduras**, se entregaron 2 reconocimientos: Al **Dr. Miguel Ángel Figueroa Rivera** por su liderazgo y dedicación para los(as) miembros del Capítulo **PES Honduras** y, a la **Msc. Gabriela Garay**, por su liderazgo y dedicación a los miembros del Grupo de Afinidad Mujeres en Ingeniería, **WIE Honduras**.

Así mismo, **WIE Honduras**, entregó 2 reconocimientos iniciando con ello el Programa **WIE Heroes**. Los reconocimientos fueron entregados a **Wendy Zapata** y a **Gabriela Cornejo** quienes forman parte de la Rama Estudiantil IEEE UNAH y han apoyado a WIE Honduras desde su creación en 2014 a través del grupo de Mujeres en Robótica y el Proyecto Estrella de WIE Honduras: [ROBOTING MY WORLD](#).

¡Felicidades a todos(as) por los reconocimientos recibidos!

REALIZADO CON ÉXITO EN EL CONSEJO

SECCIÓN HONDURAS: CELEBRACIÓN IEEE DAY



Feliz Dia de IEEE!

REALIZADO CON EXITO EN EL CONSEJO

SECCIÓN HONDURAS: COCTEL NAVIDEÑO



Coctel Navideño

La Sección IEEE Honduras celebró su coctel navideño en el área de la piscina del Hotel Real Intercontinental en Tegucigalpa el día sábado 03 de Diciembre, celebrando un año de logros y deseando a todos(as) los miembros IEEE Honduras, ¡Un Feliz 2017!

De parte de Sección Honduras,

¡Feliz 2017 a toda CAPANA!



REALIZADO CON EXITO EN EL CONSEJO

SECCIÓN HONDURAS: COCTEL NAVIDEÑO



¡Feliz 2017!



REALIZADO CON EXITO EN EL CONSEJO

SECCIÓN NICARAGUA ACTIVIDADES 2016

Charla a Presidentes de Ramas Estudiantiles por parte de Sociedades y Grupos de Afinidad

Participantes: 22 personas. Se llevó a cabo en el Auditorio SINSA el 26 de Febrero de 2016.



Club de Diseñadores Eléctricos en conjunto con IAS

Se llevó a cabo el 01 de Septiembre de 2016, en el Holiday Inn Managua, la conferencia enfocada en Control de Procesos con controladores de frecuencia variable en motores asíncronos. Participaron 35 personas.

Control de Procesos continuos con controladores de frecuencia variable en motores asíncronos

Audiencia: Profesionales diseñadores y consultores de procesos industriales y mantenimiento.

Duración: 4 horas

Fecha y hora: 1 de Septiembre, 2016, 7:00 AM

Localización: Hotel Holiday Inn, Salón Xiloa, Managua.

Persona de contacto:
Gretel Sánchez
Gretel.Sanchez@Eaton.com
2270-0920

Temas de la conferencia:

- ✓ Recomendaciones y normativas de control.
- ✓ Programación avanzada, incluyendo la navegación por el software y el interfaz de usuario.
- ✓ Señales de campo.
- ✓ Aplicaciones específicas de control continuo

Descripción:
Con la intención de continuar compartiendo nuestras experiencias en los procesos industriales, lo invitamos a la conferencia y tome parte de un selecto grupo de profesionales.

Eaton **IEEE**

Seminario sobre Normas y Estándares para Data Centers

Con el apoyo del Capítulo PES Nicaragua, se llevó a cabo el 08 de septiembre del presente año, el primer Seminario sobre Normas y

Estándares para Data Centers en el Hotel Crown Plaza Managua. Asistieron 35 personas.

El Capítulo de Potencia y Energía de IEEE Sección Nicaragua en conjunto con ORTRONICS tienen el agrado de invitarle a la charla

Normas y Estándares para Data Center

Expositor:
Ing. Gustavo Demesa
ORTRONICS

Fecha: 08 de Septiembre del 2016
Lugar: Centro de Convenciones Crowne Plaza Salón La Vista 1
Hora: 07:30 am - 06:00 pm
Confirmar Asistencia a: adonaire@ieee.org

bticino **ORTRONICS®** **IEEE PES**
A Group brand | Legrand® Power & Energy Society

Participación en Reunión Regional de Ramas

Por parte de la sección Nicaragua participaron 2 miembros de Young Professionals y un miembro de WIE a través de la Beca IAS WIE CMD. La reunión se llevó a cabo en Guayaquil, Ecuador el 06 de octubre del presente.



REALIZADO CON EXITO EN EL CONSEJO

SECCIÓN NICARAGUA ACTIVIDADES 2016

Charla “Técnicas de Expresión Oral”

Participantes:45 miembros IEEE (35 Estudiantes de Ramas Estudiantiles, 10 Miembros YP). Se llevo a cabo en el Volcán Masaya el 29 de octubre de 2016.



IEEE youngprofessionals

El Grupo de Afinidad de IEEE Sección Nicaragua Young Professionals

Invita a la Charla:

Técnicas de Expresión Oral

Expositor: Ing. Rene Lara

Lugar: Auditorio Volcán Masaya
 Hora: 01:30 pm
 Fecha: 29 de Octubre del 2016
 Punto de Reunión: UNI RUSB

Cupo Limitado
 Favor Confirmar Asistencia:
 janlaci@ieee.org

IEEE SECCIÓN NICARAGUA



Estudio del Comportamiento de los Esquemas de Modulación Digital en LTE usando MATLAB®

Participantes:25 miembros IEEE (25 miembros IEEE, 15 Miembros YP). Se llevó a cabo en el Restaurante FADO el 03 de noviembre de 2016



REALIZADO CON EXITO EN EL CONSEJO

SECCIÓN NICARAGUA ACTIVIDADES 2016

Cena de Fin de Año Sección Nicaragua

Se realizó el día 30 de Noviembre de 2016 en el Hotel Hilton Princess de Managua, la Fiesta de Fin de Año de la Sección Nicaragua.

Contó con 120 participantes entre miembros de la Sección y personal de empresas amigas de IEEE Nicaragua. En el marco de la celebración de fin de año, se realizó la entrega del reconocimiento **OEA Young Professional PES** al Ing. Lester Bendaña .



REALIZADO CON EXITO EN EL CONSEJO

SECCIÓN NICARAGUA ACTIVIDADES 2016

Cena de Fin de Año Sección Nicaragua



REALIZADO CON ÉXITO EN EL CONSEJO**SECCIÓN NICARAGUA JORNADA INTERNACIONAL SOBRE RECURSOS ENERGÉTICOS DE NICARAGUA A TRAVÉS DE LA INICIATIVA “MEMBER DRIVEN” DEL PES**

Del 30 de noviembre al 02 de diciembre de 2016 en varias locaciones de Nicaragua, se realizó la **Jornada internacional sobre recursos energéticos de Nicaragua** a través de la iniciativa “Member Driven” del Power and Energy Society (PES).

En esta actividad participaron aproximadamente 50 estudiantes de los Capítulos PES y las Ramas Estudiantiles de Honduras (UNITEC y UNAH) y Nicaragua (UCA, UNI, ULSA), docentes y Miembros de las Secciones Honduras y Nicaragua.

Las actividades realizadas se distribuyeron en varios componentes:

1. **Visitas Técnicas a la Estación Solar de la UCA, Planta Geotérmica Polarys Energy e Ingenio San Antonio** (Calderas de Biomasa)
2. **Diversas Charlas:** Sobre Mercado Eléctrico Regional, Líneas de Transmisión (Ing. Georgina Mejía - UNAH), Operación del Sistema Nacional de Despacho de Carga (CNDC), Presentación del Proyecto Hidrogeno y Celdas de Combustible (UNITEC), Recursos y Oportunidades del Capítulo PES (Presidente de Sección Nicaragua).



**A RESALTAR EN EL CONSEJO
CONCAPAN XXXVI (2016)
SECCIÓN COSTA RICA-**

Del 09 al 11 de noviembre de 2016 se celebró en el Hotel Wyndham San José Herradura, de la Ciudad de San José, Costa Rica, la **Trigésima Sexta Convención de Centro América y Panamá de IEEE, CONCAPAN XXXVI Costa Rica 2016**, el evento tecnológico profesional más grande e importante del consejo CAPANA y, uno de los más importantes en toda la Región.

CONCAPAN contó con más de 130 conferencias, más de 200 compañías en el Centro de Exhibición, 8 tutoriales y actividades sociales/culturales que permitieron compartir conocimientos en un ambiente de amistad y fraternidad entre miembros y amigos del IEEE.

Así mismo, CONCAPAN contó por primera vez en CAPANA, con el **WOMEN IN ENGINEERING SUMMIT (WIE SUMMIT)**, organizado por **IEEE WIE Sección Costa Rica** y con el apoyo de **INTEL**.

En el marco de **CONCAPAN XXXVI**, se realizaron, las reuniones de **WIE CAPANA** y **YP CAPANA**, en las cuales, los(as) Presidentes de los Grupos de Afinidad compartieron sus experiencias y mejores practicas.

El Programa de Acompañantes permitió conocer detalles de la geografía costarricense y, las visitas técnicas, como la llevada a cabo a las instalaciones de **General Cable**, sirvieron para reafirmar el compromiso de IEEE CAPANA con la industria en el area .

También, se generaron varias entrevistas en el espacio denominado **CONCAPAN Tv** que contó con el apoyo de **Marca País Costa Rica**.

A todos(as) los asistentes a **CONCAPAN XXXVI** y a todas las empresas/organizaciones patrocinadoras del evento,

¡Mil gracias por su apoyo y visita!...

¡Nos vemos en el 2017 en CONCAPAN XXXVII, Nicaragua 2017!

¡Pura Vida!

2016 IEEE 36th Central American and Panamá Convention

By German Moya, Organizing Committee Chair

is a CAPANA Council Yearly Event with the participation of 6 Central America IEEE Sections (Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica and Panama)

Tutorial Courses
CONCAPAN XXXVI had 8 Tutorial Courses considering practical understanding of standards and codes to more specific subjects on safety and new design techniques.

WIE Leadership Summit
This summit brought to the country the top personalities from Women In Engineering, WIE, Nita Patel & Keyana Tenant

Trade Show
118 booth spaces, 220 commercial companies represented, 301 direct attention to visitors, 1432 visitors, 810 average visits per day

Conferences
Presented in 7 tracks: PES, IAS, COMSOC, COMPUTER, EMBS, CAS, WIE, 80 out of 150 papers submitted were accepted for presentation and 135 techno-commercial conferences were presented.

Forum Session
Forum on Renewable Energy: Solar Energy, points of view with experiences from North, Central and South America were presented.

Streaming: CONCAPAN TV
A three day program streaming over the internet covered the conferences on the WIE Leadership Program and the best of the 7 Tracks + 39 Interviews

Companion Program
Companion Program had a City Tour and Irazu Volcano Tour

IEEE Sección Costa Rica

<http://www.concapan2016.com/>

A RESALTAR EN EL CONSEJO

WIE SUMMIT CONCAPAN XXXVI (COSTA RICA 2016)



A RESALTAR EN EL CONSEJO

WIE SUMMIT CONCAPAN XXXVI (COSTA RICA 2016)



A RESALTAR EN EL CONSEJO CONCAPAN XXXVI (2016) SECCIÓN COSTA RICA-



A RESALTAR EN EL CONSEJO CONCAPAN XXXVI (2016) SECCIÓN COSTA RICA-



A RESALTAR EN EL CONSEJO CONCAPAN XXXVI (2016) SECCIÓN COSTA RICA- EN INSTAGRAM



elipmolina
14 Me gusta
elipmolina #intelenconcapan



chavarría_esteban Wyndham San José...
A will_costarica_puravida y iris_gonzalez les gusta esto
chavarría_esteban Concapan #intelenconcapan #vamosciscoscr



hrodriguez Wyndham...
11 Me gusta
hrodriguez #intelenconcapan



erikmanuelrosales
A malemani le gusta esto
erikmanuelrosales #intelenconcapan



jworozco
13 Me gusta
jworozco #intelenconcapan



rosaeliamejia
13 Me gusta
rosaeliamejia #intelenconcapan

PALABRAS DE CIERRE DE EDICIÓN 2016

¡FELIZ 2017 CAPANA!-

Estimados(as) Colegas/Amigost(as) CONSEJO CAPANA:

Es un gusto saludarles en este inicio de año y, desearles lo mejor en el mismo.

En el cierre de nuestra Edición 2016, que resume buena parte de lo que se ha hecho en el Consejo durante el año, no resta más que agradecer a quienes contribuyeron con sus noticias a enriquecer **NOTICAPANA** e invitar a todas las Secciones a compartir sus actividades.

Las mismas, adicional a la versión digital de **NOTICAPANA**, son publicadas en la página web de **NOTICAPANA**: <https://www.facebook.com/noticapana/> y ahora, en nuestra cuenta de Instagram: [@noticapana](https://www.instagram.com/noticapana).

La próxima edición digital de **NOTICAPANA**, se publicará a mediados de Abril 2017. Por favor, dirigir toda la información a: [a ggaray@ieee.org](mailto:ggaray@ieee.org). Se enviará vía electrónica un llamado a remitir noticias.

¡Feliz 2017!

Que la Prosperidad, Salud, Sabiduría y Bienestar llene sus vidas y las de sus familias/amigos (as)



*Ing. Gabriela Garay-Honduras
Editora en Jefe-NOTI CAPANA
2015-2017*

¿Deseas tener más información sobre el CONSEJO CAPANA?

visita nuestro sitio web: <http://sites.ieee.org/capc/>

¿Aun no eres Senior Member y cumples ya con los requisitos? ! Anímate y participa en nuestra campaña para aumentar el numero de Senior Members en el Consejo! Para más info::

http://www.ieee.org/membership_services/membership/senior/index.html