

IEEE SECCIÓN PANAMÁ**CON GRAN ÉXITO
REALIZA EL CAPÍTULO DE POTENCIA SEMINARIO SCADA****Asistentes al Seminario SCADA 23 y 24 de Marzo**

Un éxito total resultó ser la actividad organizada por el Capítulo de Potencia, **"Presente y Futuro de los Sistemas de Adquisición de Datos—SCADA"** realizada los días 23 y 24 de Marzo en el Hotel Continental y presentada por el Ing. John McDonald como parte del programa de Expositores Distinguidos de la Sociedad de Ingeniería de Potencia.

A este evento asistieron 53 personas de las cuales 46 eran no miembros y 7 miembros y durante la actividad se logró que algunos miembros renovaran sus membresías y también se captó nueva membresía, lo que reafirma que el mantener actividades consistentemente ayuda a retener y hacer crecer la membresía del IEEE.

Las empresas que participaron en este evento fueron Fortuna, S.A., Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA), Elektra Noroeste, S.A., AES Panamá, Edemet, S.A., Los puertos de Manzanillo y Panama Ports, ACP, entre otras.

En este Volumen

1. Seminario SCADA
2. Editorial
3. CONCAPAN XXVII
4. Nueva Junta Directiva.
5. RR 2007.
6. Comité de Nominaciones.
7. RCCC 2007.
8. WIE.
9. Membresía 2007.
10. Ramas Estudiantiles.

Junta Directiva 2007-2008

Presidente: Gustavo Díaz

Presidenta Electa: Haydi Gálvez

Secretario: Guillermo Lasso

Tesorera: Katia Quiel

Vocal: Aris Castillo

Past President: Leonardo Pérez

Presidentes de Capítulos y Grupos de Afinidad

Potencia: Leonardo Pérez

Computación: Rolando Armuelles

Aplicaciones Industriales: Jorge Him

Comunicaciones: Iván Armuelles

GOLD: Manuel Apolayo

WIE: Vanessa Varela

Directores de Comité

Publicaciones: Michael Clement

Premiaciones y Reconocimientos: Gloria Pallette

Nominaciones: Leonardo Pérez

Membresía: Francisco De Urriola

Actividades Profesionales: Fabián Borbua

Actividades Educativas: Marianela Herrera

IEEE en la Comunidad: Gustavo Bernal

Webmaster: Tania Quiel

Consejeros Estudiantiles:

Rama UTP: Julio Quiel

Rama USMA: Héctor Polo

Rama UP: Gustavo Díaz

Rama U.Latina: Alfonso Riley

Presidentes de las Ramas Estudiantiles

Rama UTP: Abdiel Sánchez

Rama USMA: Jenny Ho

Rama UP: Gaspar López

Rama U.Latina: Melanie Castillo

EDITORIAL

Un nuevo año ha empezado ya, con gran éxito y promesas de que continuará mejor.

Una nueva Junta Directiva de la Sección Panamá se encuentra en este momento trabajando para continuar con la misión y visión planteadas desde su creación.

Continuaremos realizando actividades encaminadas a desarrollar el conocimiento, primordialmente técnico que caracteriza a nuestra organización.

Se plantean objetivos de crecimiento organizacional, a través del apoyo a las actividades de los capítulos técnicos y grupos de afinidad. La búsqueda de fortalecimiento de la conexión con la comunidad continuará con actividades relativas a nuestra capacidad de entregar a la sociedad algo de nuestro tiempo y conocimiento.

En adición, este año se promete especial, ya que nuevamente seremos sede de la reunión regional centroamericana CONCAPAN. Una serie de actividades para garantizar el éxito del congreso, exposición técnica, y reuniones de trabajo, se encuentran ya en planificación.

El IEEE en Panamá se plantea en franco crecimiento, por medio del interés de nuevas ramas estudiantiles de formar parte de la comunidad técnica más grande del mundo.

Le damos la bienvenida a los nuevos miembros.



La Vigésima Séptima Convención de Centro América y Panamá, **CONCAPAN XXVII**, ha sido programada del 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2007 en el Hotel Intercontinental Playa Bonita, bajo el lema "**Desafiando los Nuevos Mercados Tecnológicos**".

En esta ocasión, la Sección Panamá, se honra en ser sede de esta grandiosa convención anual, considerada como el evento tecnológico más exitoso de IEEE en nuestra región, en la cual participan colegas, empresas e instituciones de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá, sin menoscabar la presencia de colegas de otros países de la Región 9, Latinoamérica.

El **CONCAPAN XXVII 2007** será la puerta para que los profesionales del área eléctrica, electrónica, telecomunicaciones y computación expongan sus trabajos de investigación, es por ello que extendemos la invitación a todos nuestros miembros para que se pongan en contacto con nuestro Director del Programa Técnico, Ing. Enrique Tejera, al correo electrónico concapan2007-conferencias@ieee.org y participen.

Para conocer más detalles sobre el programa técnico, facilidades del hotel, convocatoria de ponencias, entre otros visita el sitio <http://www.ieee.org/concapan2007>

Fechas Importantes:

31 de Julio de 2007. Reserva con tarifas especiales de \$130.00 por día. Hotel Intercontinental Playa Bonita.

30 de Agosto de 2007. Fecha Límite para recibir ponencias.



COMITÉ ORGANIZADOR



El pasado 24 de enero se llevó a cabo la toma de posesión de la nueva Junta Directiva del IEEE- Sección Panamá, para el bienio 2007-2008. Este evento se llevó a cabo en el Gran Salón del Hotel Miramar Intercontinental, y contó con la participación de miembros e invitados especiales. Mucha suerte y éxitos a los nuevos directivos de la Sección Panamá.

LEONARDO PÉREZ – PAST PRESIDENT
ARIS CASTILLO – VOCAL
GUSTAVO DIAZ – PRESIDENTE
HAYDI GALVEZ – PRESIDENTA ELECTA
GUILLERMO LASSO – SECRETARIO
KATIA QUIEL – TESORERA

CAPITULOS TÉCNICOS

JORGE HIM – APLICACIONES INDUSTRIALES
 LEONARDO PEREZ – POTENCIA
 GUSTAVO DIAZ– PRESIDENTE SECCION PANAMÁ
 IVAN ARMUELLES – COMUNICACIONES
 ROLANDO ARMUELLES – COMPUTACIÓN



RAMAS ESTUDIANTILES

ABDIEL SANCHEZ – UTP
 GASPAR LOPEZ – UP
 GUSTAVO DÍAZ– SECCION PANAMA
 MELANIE CASTILLO – ULAT





IEEE CONCAPAN XXVII
29 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2007
Hotel Intercontinental Playa Bonita Resort
"Desafiando los nuevos mercados tecnológicos"

CONVOCATORIA DE PONENCIAS

El IEEE Sección Panamá le invita a participar en CONCAPAN XXVII que se estará celebrando en la ciudad de Panamá del 29 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2007 en uno de los más modernos y lujosos hoteles de playa de la ciudad de Panamá, el Intercontinental Hotel Playa Bonita Resort ubicado en un sitio privilegiado en la ciudad.

CONCAPAN, es el mayor evento tecnológico de IEEE en Centroamérica y Panamá. Durante este evento se realizarán conferencias técnicas en las áreas de Energía Eléctrica, Telecomunicaciones, Computación, Administración de Ingeniería y otras áreas afines a la Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Además, ofrece una sala de exhibición en la que participarán empresas nacionales e internacionales.

CONCAPAN está abierto a recibir trabajos, sin limitar solamente a estos, en las siguientes especialidades:

- Potencia
- Energía
- Aplicaciones Industriales
- Control
- Computación
- Comunicaciones
- Biomédica
- Robótica



Fechas Importantes:

Fecha tope para recibo de trabajos:

Agosto 30, 2007

Confirmación de aceptación:

Septiembre 15, 2007

Registro de Expositores para incluir trabajo en programa:

Septiembre 30, 2007

Información adicional:

Correo Electrónico: concapan2007@ieee.org

Programa de Conferencias: concapan2007-conferencias@ieee.org

URL: <http://www.ieee.org/concapan2007>

**“Sección
Panamá recibe
premio como
Mejor Logro
2006”**



Destacada participación de Panamá en la Reunión Regional IEEE Latinoamérica 2007

Del 6 al 10 de marzo de 2007 se llevó a cabo la Reunión Regional 2007, que tuvo como sede la Ciudad de Lima, Perú. Durante este evento, los directivos de las diferentes secciones de Latinoamérica tuvieron la oportunidad de capacitarse y de organizar estrategias que permitan mayores beneficios para la membresía de nuestra región. Fue destacada la participación de Panamá, ya que **nuestra Sección fue premiada con el Mejor Logro 2006 (Best Achievement Award 2006)** por las estrategias desarrolladas durante el año 2006 para alcanzar la cifra record de 448 miembros.



**Firma del libro de visitas
por parte de miembros del
IEEE Nominations &
Appointments
Committee**

Congreso Regional de Presidentes de Capítulos de Comunicación del IEEE de Latino América 2007 (Latin American Regional Chapter Chairs Congress 2007, RCCC 2007)

Iván Armuelles — Presidente del ComSoc Panamá

A inicios del mes de marzo, del 6 a 8, se celebró el **Congreso Regional de Presidentes de Capítulos de Comunicación del IEEE de Latino América 2007** (Regional Chapter Chairs Congress 2007, RCCC 2007).

El RCCC 2007 se celebró en la histórica ciudad de Lima, Perú. Al mismo asistieron los presidentes de capítulos del ComSoc de la Latinoamérica (R9), entre éstos: *Gabriel Venturino* de **Argentina**, *Marcelo Meireles Martins* de **Bahia-Brasil**, *Waldo Russo* de **Rio de Janeiro - Brasil**, *Silvio E. Barbin* del **Sur - Brasil**, *Carlos Lozano* de **Colombia**, *Fernando Masís Vargas* de **Costa Rica**, *Sergio Lima* de **Ecuador**, *Armando Rivera* de **Guatemala**, *Oscar Fernández* de **Guadalajara-México**, *Fernando Tavera* de la **Ciudad de México**, *Iván Armuelles* de **Panamá**, *José Reina* de **Perú** (anfitrión), *Víctor Simmons* de **Puerto Rico** y el **Caribe**, *Gustavo Giannattasio* de **Uruguay** y *Carlos José Peña* de **Venezuela**.

El congreso estuvo presidido por **Araceli García Directora Regional del ComSoc Latinoamérica** y contó con la participación de invitados especiales como los presidentes de los capítulos premiados como **Mejores Capítulos del 2006** (*José David Cely* de Colombia y *Yigang Cai* de la Ciudad de Chicago-EE.UU.) y los directivos de ComSoc a nivel internacional y regional: *Celia Desmond* (Junta Directiva), *Byeong Gi Lee* (Desarrollo de Membresía), *Gabriel Jakobson* (Coordinador de Reconocimientos), *Bob Shapiro* (Mercadeo), *John Pape* (Personal), *Andrzej Jajszczyk* (Director Regional de Europa, África y Medio Oriente) *José Luis Vázquez* (Tours de Conferencistas Distinguidos), *William Bonaparte* (Ayudas para viajes estudiantiles), *Ricardo Trujillo* (Desarrollo de Membresía) y *Ricardo Veiga* (Programa GOLD de R9).

La agenda del RCCC se inició el primer día con un cóctel de bienvenida con el propósito de presentar a todos los miembros de ComSoc entre sí. Las jornadas de los dos días siguientes estuvieron colmadas de presentaciones del estado del ComSoc en general y de cada uno de los Capítulos de Comunicación de la R9 en particular; sesiones de trabajo y definiciones de planes de trabajo para los siguientes dos años.

Entre los planes se encuentran la realización de una Congreso o Conferencia de la Región Latinoamericana (p. ej. **LatinCom**) como actividad de encuentro de la R9 para la presentación de los trabajos en el campo de las tele-comunicaciones. Se han propuesto algunas alternativas a corto plazo como un congreso virtual mediante videoconferencias en la RedCLARA (el Internet 2 de Latinoamérica).

También se definió la distribución de los Tour de Conferencistas Distinguidos (DLT). En estas dos actividades, el capítulo de Panamá tendrá una importante participación como coordinador. En el cierre de la actividad se propuso como meta de la R9 incrementar su membresía teniendo presentes las limitaciones de la Región.



Araceli García, Directora de la R9 del ComSoc, e Iván Armuelles, Presidente del ComSoc Panamá

La manera más simple de definir un cluster es como un Grupo, ahora bien, ¿Qué es WIE? WIE por sus siglas en inglés responde a **Women In Engineering**.



Esta nueva sección en el NoticIEEEro busca resaltar las experiencias de mujeres miembros de IEEE que se desempeñan en el área de Ingeniería. Así mismo otorgar reconocimiento a aquellas ingenieras panameñas que de alguna manera han impulsado el incremento femenino dentro del amplio mundo de la Ingeniería.

WIE fue creado en 2004 dentro de la categoría de Grupo de Afinidad, encontrando dentro de sus objetivos incentivar el desarrollo de las mujeres dentro de la estructura del IEEE.

WIE fue creado en 2004 dentro de la categoría de Grupo de Afinidad, encontrando dentro de sus objetivos incentivar el desarrollo de las mujeres dentro de la estructura del IEEE.



**ING. TANIA
QUIEL**

**PRIMERA
PRESIDENTA DEL
IEEE SECCIÓN
PANAMÁ**

La Ingeniera Tania Quiel está participando en las elecciones por el cargo de Director Electo de la Región 9.

Conozca de esta candidatura! <http://www.ieee.org/election>

Apoyemos a nuestra representante.

NoticIEEEro: ¿Año desde el cuál eres Miembro de IEEE?

Tania: *“Me inscribí en IEEE como estudiante en el año 1989”*

Noticiero: ¿Recuerdo más memorable dentro de tu vida en el IEEE?

Tania: *“El evento de IEEE más memorable para mí fue cuando se realizó la ceremonia de revelación de la placa del Milestone que se dió a las instalaciones del Canal de Panamá en el año 2003.*

Compartir este momento con voluntarios y amigos de la Sección Panamá, el Presidente de IEEE, el Comité Ejecutivo y con las Autoridades del Canal.”

Noticiero: ¿El primer pensamiento de una ingeniera ante un problema es?

Tania: *“Analizar exactamente que está pasando y porqué, luego tomar las medidas necesarias para resolverlo.”*

NoticIEEEro: ¿Que estás haciendo ahora?

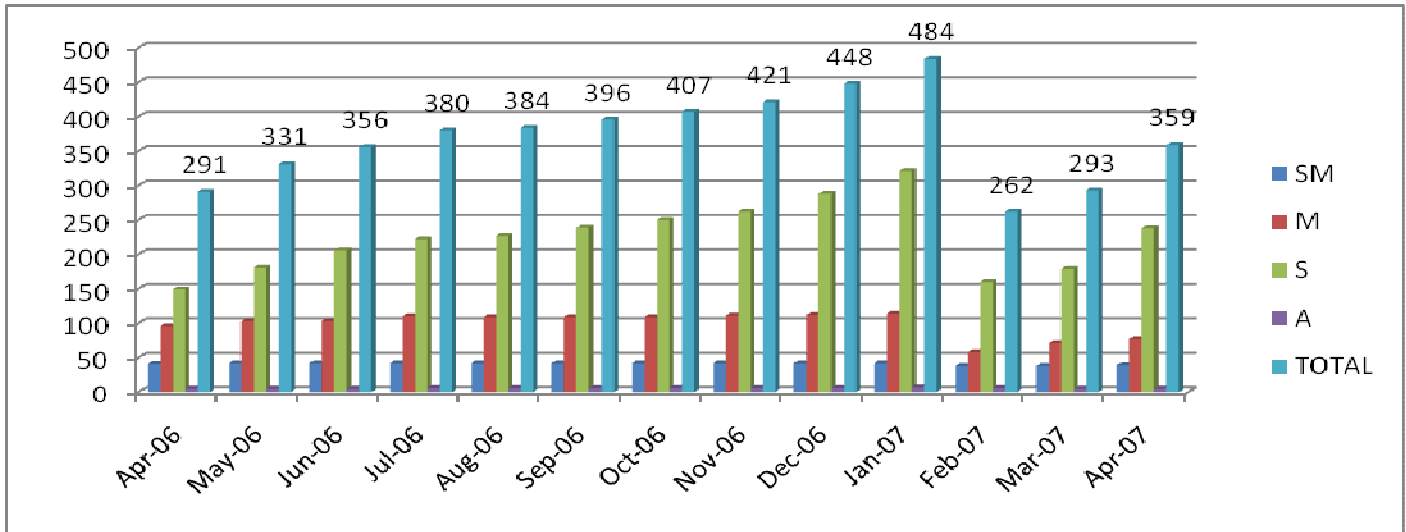
Tania: *“Actualmente laboro en el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales como Administradora de Redes y Seguridad. Además, ocupo varios cargos voluntarios en el IEEE, tanto en la Sección, Consejo Capana, Región 9 y la Sociedad de Ingeniería de Potencia del IEEE. “*

NoticIEEEro: ¿Qué mensaje les das a todas (os) dentro del IEEE ?

Tania: *“IEEE te ofrece un mundo de información en cuanto a la tecnología, aprovechemos sus beneficios y seamos mejores profesionales, manteniéndonos siempre al día y competitivos. Pero lo más importante para mí es que te ofrece la oportunidad de ser voluntario, relacionarte con la gente, “networking”.*

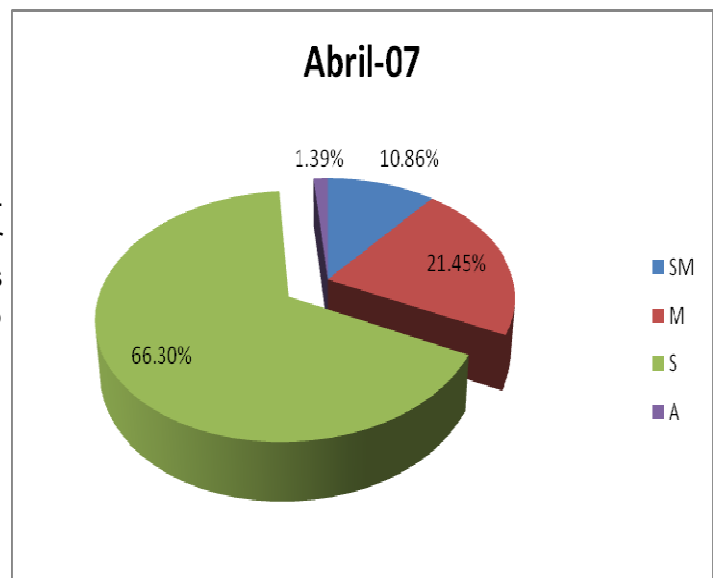
“Los invito a unirse a la sección o capítulo técnico afín, no se arrepentirán.”

MEMBRESIA HASTA ABRIL DE 2007



Analizando el comportamiento de la membresía durante los cuatro primeros meses del año se puede observar que después de la caída que se dió en el mes de febrero en el cual la membresía del IEEE Sección Panamá disminuyó a un nivel de 262 miembros de los 484 miembros que se tenía en el mes de enero, se ha dado un crecimiento sostenido entre los meses de marzo y abril hasta alcanzar una cantidad de 359 miembros. Como en años anteriores, este incremento se ha dado entre renovaciones y nueva membresía, e inclusive se puede observar un crecimiento de 23% en comparación con el mes de abril de 2006.

Cabe destacar que la membresía de IEEE Panamá está compuesta mayoritariamente por estudiantes (66.30%), seguido por miembros profesionales (21.45% Members y 10.86% Senior Members) y 1.39% Associates.



Es importante prestar especial atención a las ramas estudiantiles y asegurar su continuidad en la membresía una vez que se conviertan en profesionales.

RAMAS ESTUDIANTILES IEEE EN ACCIÓN

IEEE-ULATINA,

LANZAMIENTO SEDE SANTIAGO Y CHITRE

Como parte de las metas propuestas para este 2007 de la rama ULATINA está la extensión de sus sedes regionales, el pasado 2 y 9 de abril se llevó a cabo el lanzamiento oficial de la sede Santiago y Chitré. Se realizó el taller de líderes por Javier Vasquez, Darwin Herrera e Ivan Cely y los temas de Liderazgo y Organización de eventos por parte de Melanie Castillo.



Corte de cinta a cargo de Yohana Melendez (coordinadora sede Santiago IEEE-ULATINA), Profesor Francisco Isos (director regional de Santiago), y Melanie Castillo (presidenta IEEE-ULATINA)

Corte de cinta a cargo de José Fung (coordinador IEEE-ULATINA sede Santiago) y Melanie Castillo (presidenta IEEE-ULATINA)



FELICIDADES RAMA ULATINA



Resultados del R9 Web Site Contest 2007

1° - Universidad Latina de Panamá, Panamá

<http://www.ieeeulatina.org/>

2° - Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas

Colombia <<http://ieee.udistrital.edu.co/>

3° - Universidad del Norte Colombia

<<http://www.ieee.org/uninorte>

Las Ramas finalistas de la fase mundial de Concurso de Sitios Web:

- **Universidad Latina de Panamá, Panamá**

- Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia

IEEE- UP

Se efectuó el taller de reparación de TV, VHS, y DVD.

Fue facilitado por el Ing. Fermín Póvaz y fue realizado del 23 al 29 de enero de 2007.

Taller de reparación de computadoras. Fue dictado por el Ing. Félix Moreno y fue realizado del 29 de enero al 5 de febrero de 2007.



Para la semana del 8 al 15 de febrero se dictó el taller de seguridad de redes por el Ing. Gustavo Díaz cuyo propósito es conocer la manera de proteger la información de una empresa o institución.

IEEE- UTP

Participación Del Programa Radial Frecuencia Tecnológica Conferencia Vida Universitaria Siendo IEEE: Formación de Liderazgo.

Seminario Diseño Eléctrico Express

Seminario Empalmes y Terminaciones en Medio Voltaje.

Semana de Telecomunicaciones,



La junta directiva del IEEE Rama UTP para este periodo 2007 está formada por: Abdiel Sánchez (Presidente), Yani González (vicepresidenta), Librada O'Neill (Secretaria), Jaira Méndez (Tesorera),

IEEE Sección Panamá
 Apartado
 0819-09369
 El Dorado
 Panamá,
 República de Panamá

Ave.Manuel Espinosa
 Batista, Edif.Ateneo de
 Ciencias y Artes,
 Segundo Piso,
 Oficina #3

TEL/Fax:
 (507) 223-7445

E-mail:
sec.panama@ieee.org
 URL:
www.ieee.org/panama

Horario de Oficina
 Lunes a Viernes
 9:00am a
 12:00md
 1:00pm a 6:00pm
 Sábados
 9:00am a 1:00pm



CALENDARIO DE EVENTOS — 2007

Fecha	Evento	Descripción
13 Junio	Conferencias en Telemedicina	E-Health; Telepatología; Tele-Radiología
26 Junio	Seminario sobre Tarifas Eléctricas	Mercado Eléctrico.
27-29Junio	Seminario en "Energías Renovables"	Energía Renovables como alternativas energética y sus aplicaciones en Panamá.
Julio	Taller: Seguridad en Capa de Enlace de Datos	Comunicación de Datos. Taller práctico de configuración de estándar IEEE 802.1x
19 Julio	Aterrizaje en Redes de Comunicaciones	Basado en el Libro Verde del Código de Colores del IEEE.
25 Julio	Asamblea General	Asamblea Anual de Miembros
Agosto	Seminario sobre NESC 2007	
Julio	IEEE en la Comunidad	
13 de Septiembre	Aniversario de la Sección	

