noticIEEEro

ISSN: 2157-8354

IEEE Latin America and the Caribbean

Volume 22, Number 1, February 2011 [73]

IEEE Regional

Reunión Regional 2011

Fellows 2010 de R9

Bienvenida a la Sección Paraguay

Carlos Faria Ribeiro

Gaspar Agñó

Ramas estudiantiles

Reunión Regional de Ramas 2011

2da Reunión de la Rama UACM en Telecomunicaciones

REUNIÓN REGIONAL 2011

Salvador Bahía, Brasil

Puntos de análisis para la planeación estratégica regional

The Institute of Electrical and Electronics Engineers

IEEE Latin America Transactions IEEE REGION 9

ISSN: 1548-0992

Revista IEEE Latin America Transactions

IEEE Xplore® DIGITAL LIBRARY

CHAMADA DE ARTIGOS PARA A TRANSACTIONS REGIÃO 9

A Revista IEEE Latin America Transactions publica quatro números regulares anualmente nos meses de Março, Junho, Setembro e Dezembro nas áreas de Energia, Eletrônica e Computação; o escopo dos artigos, nos números regulares deve ser resultado de pesquisas originais redigidos em Português e Espanhol. Também são considerados para analise e eventual publicação em números especiais, os melhores trabalhos de congressos de engenharia da Região 9. Todos os artigos publicados são disponibilizados através do IEEE*Xplore* e indexados pelo ISI Thomson.

Os membros da Região 9 estão convidados a contribuir e prestigiar a revista com o envio de seus trabalhos.

- **Submissões no site www.revistaieeela.pea.usp.br**
- **Acesso irrestrito: www.ewh.ieee.org/reg/9/etrans/esp**
- **Acesso pelo IEEE X*plore* http://ieeexplore.ieee.org**
- **Dúvidas: revista_latin_america@ieee.org**

Comité Regional 2010-2011

Comité Ejecutivo

Director		
	Tania Quiel	Panamá
Director Electo		
	Gustavo Giannattasio	Uruguay
Director pasado		
	Enrique Álvarez	Perú
Secretario		
	Norberto Lerendegui	Argentina
Tesorero		
	Jorge Him	Panamá

Presidentes de Comités Regionales

Actividades Técnicas		
	Iván Ruiz	Morelos
Actividades Educativas		
	Antonio Ferreira	Brasil
Actividades Estudiantiles		
	Rubén Barrera	Guadalajara
	Representante Estudiantil	
	Natalia Raposo	Brasil
D. Membresía y Planeamiento Estratégico		
	Gustavo Giannattasio	Uruguay
Editor del NoticIEEEro Regional		
	Ignacio Castillo	México
Premios y Reconocimientos		
	Hugh Rudnick	Chile
Comunicaciones Electrónicas		
	Dick Carrillo	Perú

Presidentes de Comités Ad-Hoc

Nominaciones / Consejo de Exdirectores		
	Enrique Álvarez	Perú
Job Site/Beneficios No Técnicos		
	Antonio de la O	Guadalajara
Transactions Regional		
	Mirela Sechi	Brasil
Historia Regional		
	Juan Carlos Miguez	Uruguay
Section Congress 2011		
	Norberto Lerendegui	Argentina
GOLD		
	Salomón Herrera	Ecuador
Life Members		
	Alfonso Pérez	Colombia

Editores de NoticIEEEro

2da época

1990-1995	**Juan Míguez**	Uruguay
1996	**Marcel Keschner**	Uruguay
1997	**Marcelo Mota**	Brasil
1998-1999	**Francisco Martínez**	Guadalajara
2000	**Rafael Ávalos**	Guadalajara
2001	**Jorge Him**	Panamá
2002-2004	**Luis Arenas**	Colombia
2005-2007	**Pablo Sánchez**	Colombia
2008	**Luis Arenas**	Colombia
2008-2011	**Ignacio Castillo**	México

MENSAJE DE LA DIRECTORA

Estimados Colegas y Amigos del IEEE Región Latinoamérica

Hemos dado inicio a un nuevo periodo que viene acompañado de nuevas metas por alcanzar, esperamos continuar trabajando para engrandecer la posición del IEEE en nuestra profesión y sociedad Latinoamericana. En este periodo se han unido nuevos voluntarios al comité regional y estoy segura que con su compromiso y dinamismo podremos lograr las metas propuestas.

En lo que va del 2011 se ha promovido con fuerza la membresía al IEEE, siendo este el momento para renovar nuestra suscripción y sobre todo con una nueva oportunidad a costo reducido como lo es el E-membership. Hemos logrado en el año 2010 los registros más altos en el número de membresía de Latinoamérica, con un crecimiento sostenido en todo el año alcanzamos la cifra de 16,931 miembros, lo que representa un crecimiento anual de 2,104 miembros o 14.2%. Continuamos trabajando junto a los voluntarios de las secciones para mantener y crecer la membresía en nuestra región, teniendo como reto principal la retención, misma que se logrará en la medida que ofrezcamos servicios a esta membresía.

Pensando en servicios que ofrecer, recientemente hemos lanzado un Concurso de Servicios o Productos Técnicos, concurso organizado por el Comité de Actividades Técnicas de la Región el cual esperamos tenga buena recepción y con la participación de ustedes podamos ofrecer algo más a nuestra región. De igual manera se están programando una serie de charlas virtuales que se desarrollaran durante el año, y pronto estará disponible la información en los medios de comunicación regional.

Los lideres y voluntarios de nuestra región se preparan para asistir a nuestra reunión anual que se realizara en Salvador, Bahía, Brasil del 6 al 9 de Abril de 2011, misma que ofrecerá diversas actividades, premiaciones y donde esperamos se de el intercambio profesional con otros colegas.

Quiero aprovechar este mensaje para recordarles que todos ustedes, miembros del IEEE, son parte de la Región 9 y siempre estoy disponible para cualquier consulta o comentario que tengan, no duden en contactarme.

Tania Quiel - Directora IEEE Región 9, Latinoamerica
t.quiel@ieee.org

Directorio

Directora Regional
Tania Lorena Quiel Panamá
Smithsonian Tropical Research Institute

Editor en Jefe
J. Ignacio Castillo Velázquez México
icastillo@ieee.org
Universidad Autónoma de la Ciudad de México

Editores de Columna
Energia Latina (Portuguese)
Patrícia Lins de Paula Bahia

Editorial Board (Comité Editorial)

Computer
M. C. Víctor Manuel Cortés Galván
Hewlett Packard México México

Communications
Dr. Xu Shao
Institute for Infocomm Research Singapore.

Power & Energy
Dr. Moisés Bautista
UDHE de México SA de CV México

Semiconductors
Dr. Arturo Tiburcio
Instituto Tecnológico de Toluca México

NoticIEEEro [ISSN: 2157-8354] es una publicación bimestral del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos de la Región Latinoamérica y el Caribe, misma que se distribuye a toda su membresía en formato PDF. **Disponible en:** http://www.ewh.ieee.org/reg/9/publicaciones.html

Los idiomas oficiales son: inglés, portugués y español. *El contenido de los artículos publicados es responsabilidad de los autores y no compromete al IEEE. Esta obra se publicó el* ***7 de febrero de 2011***.
Citar artículos en **NoticIEEEro** de esta edición como:
IEEE NoticIEEEro, *nombre del artículo*, **Volume 22, Number 1, February 2011 [73], pp-xx.**

COPYRIGHT NOTICE: © 2010 IEEE. Personal use of this material is permitted. Permission from IEEE must be obtained for all other uses, including reprinting/republishing this material for advertising or promotional purposes, creating new collective works for resale or redistribution to servers or lists, or reuse of any copyrighted component of this work in other works. Contact *NoticIEEEro´s Editor in Chief .According 8.1.9 Electronic information dissemination, IEEE PSPB Operations Manual, 13 February 2009.*

E D I T O R I A L

La primera edición de nuestro volumen 22, presenta el artículo "Puntos de análisis para la planeación estratégica regional" de utilidad para todos aquellos relacionados con la planeación estratégica en cada unidad de IEEE R9, con la finalidad de prepararnos para lãs actividades de la RR 2011 en Bahia, Brasil y la RRR 2011 en Perú.

Es importante no dejar de lado la oportunidad de renovar la membresía o invitar a nuevos miembros, cuyo costo es de 140 USD. Y para aquellos miembros profesionales que tienen algún tipo de problema ya sea al recibir correspondencia de IEEE o que hubiesen sido afectados por la crisis mundial iniciada en 2007 en EEUU y que buscan un costo módico para no separarse de los beneficios de la membresía, existe la modalidad de **"membresía electrónica"** ("**e-membership**"), cuyo costo es de **54 USD**. La membresía electrónica cuenta con el mismo status y beneficios del **member** con su membresía tradicional, pero sólo recibe la versión electrónica de toda correspondencia. Es importante remarcar que la membresía electrónica solamente aplica a la membresía general al IEEE, es decir, no aplica a la membresía a sus sociedades. Este último tema de e-sociedades será un nuevo ofrecimiento que se viene discutiendo al interior de algunas de ellas y que sin duda se harán realidad en pocos años, misma que se irá anunciando conforme se vaya resolviendo ese nuevo tipo de membresía.

De remarcar es la reseña que Antonio Bastos hace de Carlos Faria Ribeiro, Senior de la Sección Bahía, quien este 30 de enero cumpliría años y también están los correos a nuestro amigo Gaspar Agño de Argentina, ambos grandes voluntarios que se han marchado.

NoticIEEEro aprovecha la ocasión para abrir su convocatoria para la posición de Editor en Jefe para el periodo 2012-2013, los interesados deberán comunicarse con el Director Regional Electo Gustavo Giannattasio.

Finalmente ofrezco disculpas públicamente a todo lector por los inconvenientes que cause la publicación de esta edición el día 7 de febrero, misma que debía, bajo el calendario propuesto por mi mismo, publicarse el día 1ro de febrero.

J. Ignacio Castillo V

CONTENIDO

- 2 ~ Mensaje de la Directora
- 3 ~ Editorial
- 4 ~ Contenido y Calendario de NoticIEEEro

IEEE Regional

- 5 ~ Puntos de análisis para la planeación estratégica regional.
- 8 ~ Biografías cortas de los cinco nuevos Fellows R9 2010
- 10 ~ La RR2011 Bahia, Brazil
- 11 ~ The 2010 Supporting Friend of IEEE MGA Award
- 12 ~ Sección Paraguay, la nueva sección de R9
- 13 ~ Carlos Faria Ribeiro, Uma liderança incontestável
- 15 ~ Adios Gaspar

Ramas Estudiantiles

- 16 ~ RRR 2011, Lima, Perú
- 17 ~ II IEEE-UACM SB Meeting on Telecom

- 18 ~ **Call for papers**

- 31 ~ **Calendar**

- 34 ~ Contraportada: **Norma Editorial NoticIEEEro**

CALENDARIO DE

NoticIEEEro

Idiomas oficiales

inglés, portugués y español

Número	Cierre de edición	Distribución
2011		
73	*enero 15*	*febrero 1- 2011*
74	*marzo 15*	*abril 1- 2011*
75	*mayo 15*	*junio 1- 2011*
76	*julio 15*	*agosto 1- 2011*
77	*septiembre 15*	*octubre 1- 2011*
78	*noviembre 15*	*dic. 1- 2011*

Editor

IEEE Latin America and the Caribbean NoticIEEEro

Volume 22, Number 1, Feb. 2011 [73]

Puntos de análisis para la Planificación estratégica regional

Gustavo Giannattasio-Presidente del Comité de Planeación Estratégica

MARCO DE REFERENCIA DE IEEE HQ

En todo planteo de planificación estratégica regional, no debemos perder de vista el contexto cultural de IEEE Global y sus definiciones en materia de estrategia. Se resumen a continuación las directrices definidas por IEEE Global que son nuestra guía y que todos en general aceptamos como válidas.

Misión: Propósito central (¿para qué existimos?): "Promover y ser centro de innovación tecnológica y excelencia para beneficio de la humanidad"

Destaquemos dos aspectos fundamentales: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA y BENEFICIO DE LA HUMANIDAD

Ambos factores pueden interpretarse como la búsqueda del cambio y de nuevas tecnologías cuyo propósito es beneficiar a la humanidad por encima de los miembros de IEEE.

Visión: ¿Qué futuro concebimos?:"Ser esencial para la comunidad técnica y para técnicos profesionales en todos lados y ser universalmente reconocido por las contribuciones de tecnología y de profesionales para mejorar las condiciones globales"

Destaquemos aspectos importantes en este enunciado

1) Ser esencial para la comunidad técnica.

2) Válido universalmente en todos lados.

3) Ser reconocido por las contribuciones de tecnología.

4) Ser reconocido por mejorar las condiciones globales.

Estas consideraciones implican alguien que nos considere esenciales para la comunidad técnica, en todos lados, que contribuiremos con tecnología y que mejoraremos las condiciones globales. Ese alguien puede ser el miembro, la comunidad, el gobierno, la industria o todos al mismo tiempo como se desea plantear para la región. Si pensamos en crecimiento y cambio creo que es mas importante que ese alguien este fuera de IEEE para que sea atraído y forme parte más que satisfacer a los que ya somos parte de y nos identificamos con esta visión de futuro. Si logramos transmitir esta visión fuera de nuestra esfera de confort habremos logrado que se den las condiciones para ser "universalmente reconocidos" pues el concepto universalmente implica no sólo dentro de nuestro núcleo cerrado, sino que trasciende al instituto.

VALORES CENTRALES

Todas nuestras acciones están basadas en principios éticos morales y valores que adherimos y los aplicamos en cada una de nuestras acciones y que según el planteo de IEEE Global son:

1) Servicio a la Humanidad
2) Fuente confiable y no distorsionada de información
3) Foco global
4) Actividad intelectual
5) Crecimiento de nuestros miembros y la profesión
6) Colaboración y construcción de la comunidad
7) Profesionalismo
8) Confianza y Respeto
9) Contribuciones Individuales

Básicamente estos valores son compartidos y aplicados regionalmente, sólo es necesario reconocerlo, pues constituye un claro enunciado de transparencia ética y valoración de nuestros miembros y la profesión.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Finalmente IEEE establece su estrategia a largo plazo y define sus objetivos de 3 a 5 años.

i. Los profesionales de la industria y sus empleadores van a valorar IEEE como el recurso para conseguir su éxito.
ii. IEEE por medio de la educación a estudiantes y profesionales va a mejorar las competencias profesionales.
iii. IEEE va a ser cada día más valorado en su rol de catalizador para el dialogo balanceado en temas relativos a tecnología.
iv. El público va a valorar el rol de IEEE y de los profesionales técnicos en la mejora de la calidad de vida.
v. Los voluntarios van a encontrar en IEEE el valor que les aporta y la alegría de participar en la organización.
vi. IEEE operará bajo un modelo de asociación global con un propósito, energía e infraestructura que facilite y permita la ejecución de la estrategia.

En todos los casos se reiteran valores y visiones que nos permiten extraer sus componentes básicos para la construcción de cualquier estrategia que esté alineada con la del IEEE. Se pueden tomar como valores de referencia para la formulación de la estrategia regional pues debe necesariamente existir una alineación.

IEEE Región 9

Diagnóstico de la situación en R9, tomando como modelo de referencia los valores y enunciados de misión y visión de IEEE.

Veamos algunos posibles puntos de vista sobre el estado actual de nuestro rol regional

A) En algunos países IEEE no es referente tecnológico más reconocido, ni lo que se le viene en primer lugar a la mente de gobiernos y empresas cuando se les pregunta quien es la organización de tecnología líder a nivel mundial.

Probablemente si se le pregunta a un Ingeniero claro que su respuesta es IEEE pero esto no se generaliza a ministros, altos ejecutivos de empresas o directores de organismos públicos que manejan tecnología. Diversas culturas y situaciones no permiten generalizar la visibilidad de IEEE en la sociedad. Las experiencias positivas de algunas secciones no se han trasladado a todas las secciones de la región precisamente por falta de difusión de una planificación regional abarcativa a todos sus países miembro.

Para ejemplo se puede mencionar que hay secciones que tienen una activa participación en comités gubernamentales y de la industria mientras que en otros es el extremo opuesto casi no hay diálogo y participación en actividades de la Industria y gobierno salvo casos muy aislados. Por ejemplo no hay suficientes proyectos de IEEE declarados de interés gubernamental o ministerial. En resumen no hay una posición común a todas las secciones pero vale la pena nivelar mejorando aquellas secciones donde hay carencias de visibilidad de la sección en el gobierno o la industria.

B) IEEE realiza excelentes actividades de carácter técnico

En este punto es más probable que haya buena aceptación de este planteo puesto que numerosos congresos, conferencias y eventos se realizan en cada país de nuestra región de forma muy exitosa.

C) Escasa participación en actividades regionales de desarrollo de Membresía

Cada tercer sábado de cada mes IEEE organiza especialmente para los presidentes de sección y para los responsables de desarrollo de membresía seminarios web y la participación de Presidentes de sección de R9 fue muy marginal a lo largo de 2010 en los 12 seminarios.

D) Escaso uso de herramientas de colaboración virtual

La región 9 no se caracteriza (salvo el caso de SAC) por organizar seminarios web y usar DIMDIM, WEBEX, Elluminate etc.

Las comunidad virtual más visitada se restringe a aquella de la región y con escasa participación en otras comunidades tales como desarrollo de membresía, planificación estratégica, Gold, a pesar de que en ellas está toda la información y documentación de apoyo que se va generando en cada reunión de comité o seminario web con repositorios importantes de material de apoyo para crecimiento de secciones.

E) Crecimiento moderado del voluntariado

Si bien no es posible generalizar esta afirmación a todas las secciones se observa una consecuente permanencia de los mismos voluntarios tal vez cubriendo diferentes roles pero los mismos por lo general y con bajo crecimiento de nuevos roles y de rejuvenecimiento del liderazgo. Es muy importante abrir el espectro de voluntariado pues sólo a través de los voluntarios es que se llega a objetivos concretos.

RUMBO ESTRATÉGICO

Dónde desearíamos estar como región dentro de 5 años

Muchos planteos se han elaborado y cada uno de ellos es acompañado de iniciativas tácticas que es necesario ponderar en cuanto a probabilidad de cumplimiento y efecto que causa en la dirección estratégica pues no es posible implementar todas las iniciativas al no contar con recursos ilimitados. Los planteos de rumbo se pueden resumir en varios componentes que es necesario agrupar en un **único** enunciado que oriente todas las actividades y facilite la decisión de la importancia de ciertas actividades respecto de otras que menos efecto puedan tener sobre el rumbo.

En definitiva estrategia significa escoger y dada una fuente de recursos debemos decidir que alternativas están alineadas con el rumbo y cuales no para encausar los recursos hacia aquellas que están alineadas con el rumbo estratégico.

Estrategia es a donde quiero llegar y **táctica** como lo voy a hacer, por ejemplo estrategia es plantearse posicionarse en la mente de los usuarios como algo sin lo cual no pueden lograr sus propios objetivos y táctica seria como voy haciendo para modificar la visión de nuestra "empresa" para que ocupemos ese lugar en la mente de los usuarios de nuestros servicios.

EJEMPLOS DE POSIBLES ENUNCIADOS PARA ESTRATEGIAS

A) Estrategia (el qué, podría ser a futuro) ser el referente tecnológico por excelencia de gobiernos y empresas en cada país de región 9.

B) Estrategia (el qué, podría ser a futuro) contar con un comité de planificación estratégica en cada sección y en cada Sociedad.

C) Estrategia (el qué) sería crecer a futuro por encima de la sección más pequeña de USA.

D) Estrategia (el qué) podría ser no depender de IEEE HQ para la generación de fondos autosustentables que permitan desarrollar proyectos regionales

E) Estrategia (el qué) podría ser crecer con base en el fortalecimiento de las ramas estudiantiles y tener a

futuro poderosas ramas estudiantiles que nutran el resto de las actividades.

F) Estrategia (el qué) podría ser definir como central el rol del voluntariado y a futuro toda acción que permita su crecimiento. Por ejemplo, si el voluntariado crece, crece la organización, así como las actividades y proyectos.

G) Estrategia (el qué) podría ser a futuro lograr una tasa de abandono de miembros inferior al 5%, actualmente es superior al 30%.

H) Estrategia (el qué) podría ser posicionar a IEEE como líder mundial en la publicación de "papers"

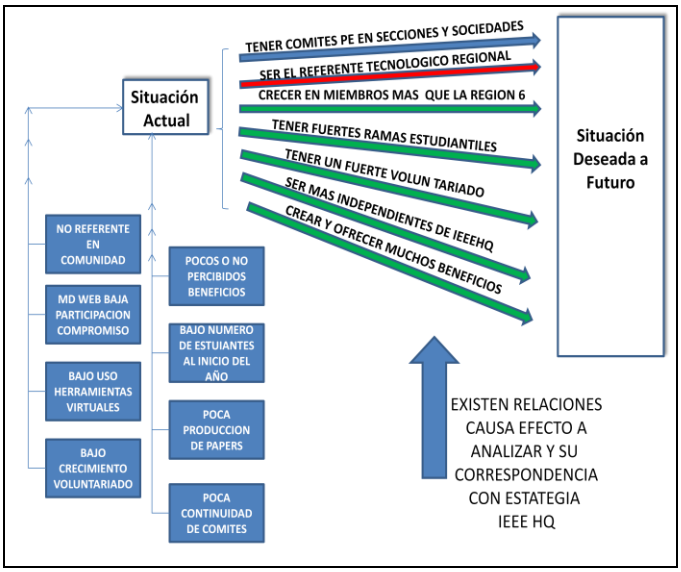


Fig 1. Misión, visión, estrategia

TÁCTICAS

Tácticas (es decir, el cómo) o pilares que sustenten los ejemplos de estrategias anteriores podrían ser diversos, se subrayan los gerundios del cómo:

a) (El cómo) Facilitando la formación de clusters internacionales de innovación tecnológica a los efectos de fortalecer el rol de referente tecnológico, es decir, pilar de estrategia A.

b) (El cómo) Generando nuevos beneficios para que crezca la membresía un porcentaje anual sostenido a los efectos de ser más grandes que la región más pequeña de USA.

c) (El cómo) Podría se una táctica velando por que la membresía estudiantil nunca este por debajo de 16,000 miembros y menos al inicio del año con el objetivo de que las ramas estudiantiles no se disuelvan en sección alguna y tener a futuro poderosas ramas estudiantiles.

d) (El cómo) Podría ser una táctica motivando la incorporación de al menos un nuevo voluntario al trabajo de IEEE para atraer a ingenieros a trabajar como voluntarios.

e) (El cómo) Podría ser una táctica Creando una red de beneficios para los miembros que sea administrada por R9 que agregue por lo menos 3 acuerdos por año a los efectos de facilitar la permanencia o dificultar el abandono de miembros, a través de un aumento considerable en los beneficios para los miembros.

f) (El cómo) Podría ser una táctica Impulsando la investigación y publicación de papers para la estrategia de posicionar a IEEE como líder en la publicación de "papers".

g) (El cómo) Creando un comité de planificación estratégica Piloto con funciones centradas en procesos que aseguren su empleo por los miembros de los comités, diseñando e implementando procesos dentro de cada comité que conforma el comité regional para apoyar la creación de los comités de planificación estratégica de cada sección y cada sociedad.

Como resumen una vez que se alinearan las estrategias hay que optar por algo que nos motive ir hacia el futuro, si bien parecerían ser diferentes futuros hay denominadores comunes que se pueden extrapolar y reformular.

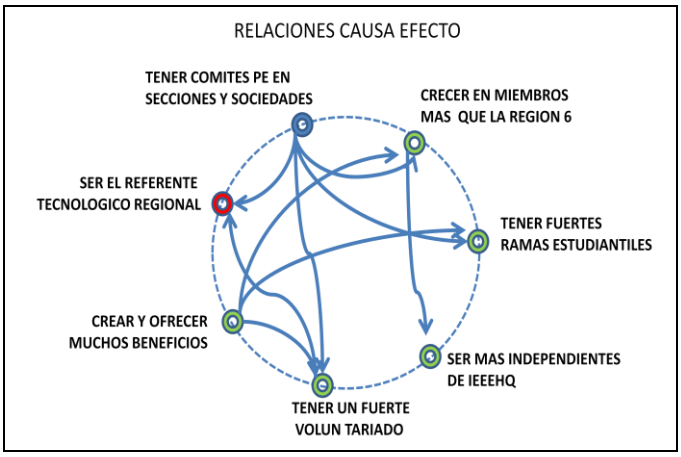


Fig 2. Relaciones causa efecto

El ejercicio en cada Sección

Ahora se propone a las secciones evaluar alternativas propias de cada cultura y ponderar en función del impacto en el objetivo y la probabilidad de realizarlo exitosamente con base en recursos que se deben determinar.

¿Cuál seria tu visión de futuro regional?

Biografías cortas de los cinco Nuevos Fellows R9 2010

Carlos Artemio Coello Coello

IEEE Fellow Member (México) por sus contribuciones a la optimización de multiobjetos.

Carlos Coello nació en Chiapas México en 1967, obtuvo su licenciatura por la Universidad Autónoma de Chiapas, México (1990), sus grados de M Sc. (1993) y Ph. D.(1996) en Ciencias de la Computación por la Universidad de Tulane EEUU. Cuenta con 71 publicaciones en revistas arbitradas, 6 libros, contribuciones de capítulos en 31 libros, 2 libros editados, participaciones en 173 congresos internacionales y 23 nacionales. Ha sido invitado a dar 10 ponencias internacionales y 40 nacionales. Carlos Coello ha dirigido 11 tesis de doctorado, 26 de maestría y 6 de licenciatura. También ha generado 51 reportes técnicos y 16 artículos de divulgación en temas generales y 32 enfocados en temas de computación; cuenta con 4,856 citas a sus trabajos. Actualmente es investigador del CINVESTAV-IPN, México, en el Departamento de Computación. Carlos Coello cuenta con varios reconocimientos nacionales e internacionales, también ha sido miembro del Comité Editorial y Editor Asociado de varias publicaciones periódicas, entre ellas del IEEE Transactions on Evolutionary Computation desde 2003 a la fecha. Es miembro de la ACM y de IEEE Computational Intelligence Society.

Yuriy S. Shmaliy

IEEE Fellow Member (Guanajuato-México) por sus contribuciones a los métodos óptimos para la teoría estadística de los sistemas piezoeléctricos.

Yuriy S. Shmaliy received the B.S., M.S., and Ph.D. degrees in 1974, 1976, and 1982, respectively, from the Kharkiv Aviation Institute, Ukraine, all in electrical engineering. In 1992, he received the Doctor of Technical Science degree from the Kharkiv Railroad Institute. In March 1985, he joined the Kharkiv Military University. He has served as Full Professor since 1986. Since 1999 to 2009, he had been with the Kharkiv National University of Radio Electronics, and, **since November 1999, he has been with the Guanajuato University of Mexico,** Salamanca, as a Full Professor. He has 262 journal and conference papers and 80 patents. His books Continuous-Time Signals (New York: Springer, 2006) and Continuous-Time Systems (New York: Springer, 2007). His book GPS-Based Optimal FIR Filtering of Clock Models (New York: Nova Science, 2009). His current interests include optimal estimation, statistical signal processing, and stochastic system theory. He was awarded a title, Honorary Radio Engineer of the USSR, in 1991. He was listed in Marquis Who's Who in the World in 1998; Outstanding People of the 20th Century, Cambridge, England in 1999; and Contemporary Who's Who, American Bibliographical Institute, in 2002. He has Certificates of Recognition and Appreciation from the IEEE, WSEAS, and IASTED, and several Universities. He serves as an Associate Editor of Recent Patents on Space Technology. He is a member of several organizing and program committees of international symposia. He organized and chaired several international conferences on precision oscillations in electronics and optics. He has been frequently invited to give tutorial, seminar, and plenary lectures.

Ricardo Baeza-Yates

IEEE Fellow Member (Chile), por sus contribuciones al desarrollo de las ciencias de la computación.

Ricardo Baeza Yates es Ph.D. en Computer Science por la universidad de Waterloo, Canadá, (1989), Magister en Ing. Eléctrica (1986) y Cs. de la Computación (1985) de la Univ. de Chile; e Ingeniero Eléctrico de la misma universidad. Actualmente es vicepresidente de Yahoo! Research para Europa, Medio Oriente & Latinoamérica, basado actualmente en Barcelona. Sus áreas de investigación son recuperación de información, minería de la Web, algoritmos y visualización de información. Es co-autor de un libro en recuperación de información (Addison-Wesley, 1999), de un manual de referencia en algoritmos y estructuras de datos (Addison-Wesley, 1991) y co-editor de un libro en recuperación de la información (Prentice-Hall, 1992). Ha sido dos veces presidente de la Sociedad Chilena de Ciencia de la Computación y ha recibido premios de la Organización de Estados Americanos, del Instituto de Ingenieros y del Colegio de Ingenieros de Chile. También fue presidente del CLEI (Centro Latinoamericano de Estudios en Informática), miembro del directorio de IEEE-CS y coordinador internacional del subprograma de informática y electrónica aplicadas de CYTED (Programa de Cooperación Iberoamericano). Durante el año 2000 comenzó un "spin-off" de Internet para buscar en la Web Chilena (www.todocl.cl). En 2002 fundó en Chile el Centro de Investigación de la Web (www.ciw.cl), del cual fue su primer director, y fue la primera persona de su área científica en ser incorporada a la Academia de Ciencias de Chile en 2003. En el 2007 obtuvó la medalla J.W. Graham de la Univ. de Waterloo que se otorga a ex-alumnos por

innovación en computación. **Durante el año 2009 fue nombrado Fellow de la ACM, la categoría más alta de la asociación más importante del mundo de la informática**.

Jose Rodriguez

IEEE Fellow Member (Chile), por el desarrollo de nuevas topologías y métodos de control para los convertidores y controladores electrónicos de potencia

José Rodríguez (M'81–SM'94) received the Engineer and the Dr.-Ing degrees from the University Federico Santa Maria, Chile, in 1977 and the Dr.-Ing. Degree from the University of Erlangen, Germany, in 1985, both in electrical engineering. He has been with the University Federico Santa María, Valparaíso, Chile, since 1977. He is currently a Professor and President at the same university. During his sabbatical leave in 1996 he was responsible for the mining division of the Siemens Corporation in Chile. He has a large consulting experience in the mining industry, especially in the application of large drives like cycloconverter-fed synchronous motors for SAG mills, high power conveyors, controlled drives for shovels and power quality issues. His research interests are mainly in the area of power electronics and electrical drives. In the last years, his main research interests are in multilevel inverters and new converter topologies. He has authored and co-authored more than 130 refereed journal and conference papers and contributed to one chapter in the *Power Electronics Handbook* (New York: Academic, 2006).

Ivo Barbi

IEEE Fellow Member (Brasil), por sus contribuciones a la tecnología de convertifores de conmutación suave.

IvoBarbi (M'78–SM'90) was born in Gaspar, Brazil, in 1949. He received the B.S. and M.S. degrees in electrical engineering from the Federal University of Santa Catarina, Florianopolis, Brazil, in 1973 and 1976, respectively, and the Dr. Ing. degree from the Institut National Polytechnique de Toulouse, Toulouse, France, in 1979. He founded the Brazilian Power Electronics Society and the Power Electronics Institute, Federal University of Santa Catarina, where he is currently a Professor. Prof. Barbi has been an Associate Editor in the power converters area of the IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS for five years. He created the Brazilian Power Electronics Conference.

Editor

IEEE R9

IEEE REGIONAL MEETING 2011 – SALVADOR, BAHIA, BRAZIL

English

The IEEE R9 (Latin America) Regional Meeting – RR2011 will take place in the city of Salvador (Bahia, Brazil) from April 06 to 09, 2011 at Pestana Hotel.

Annually this meeting brings together Section Presidents, IEEE leaders, affinity group leaders and student leaders to congregate all levels of volunteering and discuss IEEE strategies and directions to Region 9. Among other activities will be conducted discussions, presentations and training about operational aspects and strategies for IEEE and Region 9. In 2011, the IEEE Regional Meeting will be preceded by a technical meeting on April 6, 2011 which will cover "21st Century Technological Trends". Salvador is the capital of Bahia State and was the first Brazilian capital. Today, about three million and a half inhabitants live in this city. Salvador has a strong vocation to commerce, industry (especially for the automotive and petrochemical industries) and tourist – it is one of main tourist destinations in Brazil with a rich cultural and religious diversity. The beaches, located in almost 40 km of coastline, are one of the tourist attractions of Salvador. Beyond that, the city has a consolidated academic structure with more than forty higher education institutions. Everyone is invited to come to Salvador to congregate and share IEEE knowledge and practices in RR2011, and enjoy one of the best views of Salvador: the sunset on Atlantic Ocean.

Prof. Dr. Joberto S. B. Martins

joberto@unifacs.br

Salvador University - UNIFACS

Español

La Reunión Regional del IEEE Región 9 (América Latina y el Caribe) – RR2011 se llevará a cabo en la ciudad de Salvador de Bahía, Brasil en el período del 6 al 9 de abril de 2011 (Hotel Pestana).

El evento reúne anualmente a los Presidentes de Sección, dirigentes del IEEE, dirigentes de grupos de afinidad y líderes del voluntariado estudiantil, con la finalidad de discutir los rumbos y estrategias del IEEE para la Región. Entre otras actividades, se realizan discusiones, presentaciones y entrenamiento sobre diversos aspectos operacionales y estratégicos para el IEEE y la Región. En 2011, la Reunión Regional será precedida por un evento técnico que abordará las tendencias tecnológicas del siglo XXI el día 6 de abril.

Salvador es la capital del estado de Bahía, fue la primera capital de Brasil y posee una población de aproximadamente tres millones y medio de habitantes. Salvador es una ciudad con una fuerte vocación comercial e industrial (destacándose en los sectores petroquímico y automotriz). Las playas de Salvador son un atractivo aparte dentro de su riqueza turística. La ciudad posee cerca de 40 km de litoral con más de 20 tipos de playas diferentes. Además, Salvador posee una estructura de formación académica consolidada con más de 40 Instituciones de educación superior. Salvador cuenta con una gran vocación turística, siendo uno de los principales destinos turísticos de Brasil ofreciendo una rica diversidad cultural y religiosa. En esta ciudad bella y turística se realizará entre el 6 y el 9 de abril de 2011 la RR2011

Están todos invitados a venir a Salvador para congregar y compartir conocimientos y prácticas del IEEE, cercados por una de las más bellas vistas de Salvador, ¡la puesta de sol en el océano Atlántico!

Portuguese

A Reunião Regional do IEEE Região 09 (América Latina, Central e México) - RR2011 ocorrerá na cidade de Salvador da Bahia, Brasil no período de 06 a 09 de abril de 2011 (Hotel Pestana).

O evento reúne anualmente os Presidentes de Seção, dirigentes do IEEE, dirigentes de grupos de afinidade e líderes do voluntariado estudantil, dentre outros, no sentido de congregar o voluntariado e discutir os rumos e estratégias do IEEE para a Região. Dentre outras atividades são realizadas discussões, apresentações e treinamentos sobre diversos aspectos operacionais e estratégicos para o IEEE e região. Em 2011, a Reunião Regional será precedida por um evento técnico que abordará as tendências tecnológicas do século 21 no dia 06/04.

Com relação à sede do evento, Salvador é a capital do estado da Bahia, foi a primeira capital do Brasil e tem uma população de aproximadamente três milhões e meio de habitantes. Em termos gerais, é uma cidade com uma forte vocação comercial e industrial, com destaque para os setores petroquímico e automotivo. Além disso, Salvador possui uma consolidada estrutura de formação acadêmica com mais de 40 Instituições de ensino superior. Salvador tem uma forte vocação turística, sendo um dos principais destinos e pólo turístico do Brasil com uma rica diversidade cultural e religiosa. As praias de Salvador são um atrativo a parte em sua vocação turística. A cidade possui quase 40 quilômetros de litoral com mais de 20 praias com características distintas.

É nessa cidade bela e turística que se realizará entre 06 e 09 de abril o RR 2011.Todos estão convidados a vir até Salvador para congregar e compartilhar conhecimentos e práticas do IEEE, cercados por uma das mais belas vistas de Salvador – o Pôr do Sol no Oceano Atlântico.

IEEE AWARDS

ELECTROPAZ S. A. WINS THE 2010 SUPPORTING FRIEND OF IEEE MGA AWARD

30 December 2010

Mr. Mauricio Valdez
Electropaz S.A.
Av. Illimani 1983, PO Box 10511
La Paz, La Paz 10511
BOLIVIA

Dear Mr. Valdez:

On behalf of the IEEE Member and Geographic Activities Board, I am pleased to advise you that Electropaz S.A., in La Paz, Bolivia, has been selected as a recipient of the **2010 Supporting Friend of IEEE Member and Geographic Activities Award**. Electropaz S.A. was placed in nomination by Orlando Perez.

The Supporting Friend of IEEE Member and Geographic Activities Award was established to recognize those individuals, organizations, or divisions of organizations, who encourage/support IEEE activities and/or volunteerism through their practices.

IEEE recognizes Electropaz S.A. for supporting IEEE member activities. For promoting membership for more than 10 years, paying 50% of the IEEE annual membership dues for employees; offering installations to conduct IEEE meetings; and supporting different technical and social activities of the Section.

This award consists of an engraved plaque, which carries the following citation:

Electropaz S.A.

In recognition of outstanding service to IEEE Bolivia Section activities.

On behalf of the entire IEEE Member and Geographic Activities Board, please convey our congratulations to the staff of Electropaz S.A. for having achieved this honor.

Sincerely,

Barry L. Shoop
Vice President, IEEE Member and Geographic Activities
Chair, IEEE Member and Geographic Activities Board

Nota del Editor: *Felicitamos a Orlando Pérez (Sección Bolivia) por su gran labor en la nominación*

IEEE SECCIÓN PARAGUAY:

La nueva Sección en R9

Es de gran satisfacción informarles la aprobación de una nueva sección en nuestra región, **IEEE Sección Paraguay**. Esta sección fue aprobada en la reciente reunión del Board de MGA realizada en New Brunswick, NJ, USA el pasado 20 de noviembre de 2010. Agradezco a Cesar Martínez, quien ha asumido el liderazgo de esta nueva sección, a los directivos de la Sección Argentina, Guillermo, Ricardo, Marcelo, Augusto y todos los voluntarios que apoyaron en todo momento para que esta Sección fuera una realidad. IEEE Sección Paraguay, bienvenidos a esta familia de IEEE Región 9. Cuentan con nuestro apoyo para el éxito de su gestión y actividades.

Tania Quiel
Director - IEEE Región 9, Latinoamérica

IEEE
LATINOMÉRICA Y EL CARIBE - R9

Accede con tu cuenta web del IEEE a la nueva versión de la Comunidad Virtual:

http://latinoamerica.oc.ieee.org/

IEEE S. Bahia

Carlos Faria Ribeiro, Uma liderança incontestável

Antonio C Bastos
IEEE Foundation - 2011 Vice President, Grants

Há cêrca de 1 ano, a Bahia perdeu um dos seus mais competentes engenheiros eletricistas, cuja liderança técnica incontestável marcou época no setor elétrico brasileiro e internacional. Trata-se de Carlos Faria Ribeiro, engenheiro eletricista, professor da Universidade Federal da Bahia, dirigente de uma das maiores concessionárias de energia elétrica do Brasil, a Coelba, consultor, pesquisador, Senior Member do IEEE e fundador da Seção Bahia. Infelizmente, Carlos nos deixou, em 31/01/2010, após meses de tratamento contra uma doença grave. Em face disto, Os colegas me outorgaram a difícil missão, dado à grandeza da sua obra, de fazer este breve relato da sua inesquecível história profissional, o que faço, com muito prazer.

A INFANCIA E JUVENTUDE

Carlos Ribeiro nasceu em Salvador, em 8 de junho de 1935, filho de Hyram e Stella Faria Ribeiro. Na infancia, como ele próprio contava, Carlos **"morava numa chácara no bairro de Brotas, em Salvador, Bahia, com diversos animais, cachorros, sendo um deles híbrido filho de lobo, vacas, cavalos, carneiros, bodes, cabras, porcos, galinhas, papagaio, gavião e uma capivara mansa, um pomar com uma infinidade de arvores frutíferas, uma cachoeira e uma égua, que o acompanhava como se fosse um cachorro. A vida era dividida, parte nesta chácara e parte numa casa na cidade".** Estudou nos colégios S. Bento (curso primário), Maristas (curso ginasial) e Central da Bahia (curso científico). Em 1955, foi aprovado no vestibular de Engenharia e, em 1959, graduou-se em Engenharia Elétrica, na Escola Politécnica da UFBA, sendo um dos mais brilhantes alunos da sua turma. Mais tarde, em complemento à sua formação, fez cursos de especialização no exterior, a saber, Electric Machinery (English Electric Company – EEC, Inglaterra, 1960-61), Power Supply for Disturbing Loads (Westinghouse, EEUU, 1969), Economic Engineering (RPI, USA, 1971).

A FAMILIA

Carlos Ribeiro foi casado com Lia Savastano Ribeiro, médica pediatra, que lhe deu dois filhos: Cristiana, pedagoga, e Luiz Carlos, administrador de empresas, casado com Maria Cristina, também administradora, que lhe deu dois netos: Mateus, 19 anos, e André, 13 anos, todos baianos.

A CARREIRA PROFISSIONAL

A carreira de Carlos Ribeiro foi bastante extensa e muito qualificada, de tal forma que seria impossível descrevê-la num simples artigo como este. Para aqueles que estiverem realmente interessados em mais detalhes, além do que mostrarei aqui, informo o endereço do seu curriculum Lattes que poderá ser acessado pela Internet em *http://lattes.cnpq.br/1237237502530127*

As principais atividades profissionais de Carlos foram desenvolvidas (1) na concessionária local, onde começou como engenheiro eletricista, em 1959, tendo sido diretor de Engenharia da Companhia Energia Elétrica da Bahia – CEEB, 1968-1970, diretor de Engenharia da Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia - Coelba, 1971-1983; (2) na Escola Politécnica da UF Bahia, sua alma mater, como professor adjunto, 1962-1992, (3) como consultor independente, pesquisador da ANEEL, CNPQ e da propria Coelba, 1992-2010. As suas áreas de atuação foram Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica, Avaliação de Projetos, Estática e Dinâmica Aplicada.

A ascensão de Carlos na sua primeira empresa, a CEEB, foi rápida: ele foi sucessivamente engenheiro da equipe de proteção e prova, engenheiro-chefe da operação, assistente do gerente do DOE - Departamento de Operações Elétricas, gerente do Departamento de Engenharia e, finalmente, Diretor de Engenharia, em 1968. Com a incorporação da CEEB pela Coelba, em 1971, ele permaneceu como Diretor de Engenharia da nova empresa, até 1983, quando voltou à Universidade, em tempo integral, dedicando-se ao ensino superior e à produção técnica e científica, fazendo consultoria, pesquisa e desenvolvimento, com brilhantismo.

Especialista em sistemas elétricos de potência, em todos estes períodos, a produção bibliográfica, técnica e científica de Carlos foi excepcional, sempre do mais alto nível, podendo os

interessados verificar os títulos no seu currículum Lattes, no endereço eletrônico acima, e pesquisar nas fontes referenciadas. Ao todo, foram doze (12) artigos completos publicados em periódicos, nove (9) trabalhos publicados em anais de eventos, quatro (4) softwares (computacional), hum (1) protótipo tecnológico, vinte e sete (27) trabalhos técnicos de consultoria.

Na Politécnica, Carlos ministrou Máquinas Elétricas e Acionamentos Elétricos, conseguindo transformar o ensino destas dificeis disciplinas em matérias agradaveis e de fácil compreensão. Ele falava e lia bem o inglês e o espanhol, falava razoávelmente e lia bem o alemão, o francês e o italiano, o que lhe permitia a consulta à literatura técnica, em vários idiomas. Carlos foi reconhecido internacionalmente através de premios da Texas Instruments, Summer Power Meeting, em 1975, Centenial Medal do IEEE – USA, em 1984, Engenheiro Eminente da Região America Latina do IEEE, em 1988. Na verdade, muito pouco para uma carreira tão brilhante.

A NOSSA CONVIVÊNCIA

Conhecí Carlos Ribeiro (como ele gostava de ser chamado) em sala de aula, nos idos de 1969, quando retornei à Escola Politécnica para fazer o curso de Engenharia de Potencia Elétrica. Carlos era o professor de Máquinas Elétricas e, então, ainda jovem, já era o destacado Diretor de Engenharia da Companhia de Energia Elétrica da Bahia. Ser aluno de Carlos foi magnífico. Mais tarde, isto seria confirmado pela experiencia de engenheiro da CEEB e Coelba, sob a liderança do próprio Carlos. Em 1971, ele me convidou a trabalhar na SO - Superintendencia de Obras da CEEB, até que a incorporação pela Coelba, em 1972, separasse os nossos caminhos profissionais. Voltaríamos a nos encontrar, em 1973, quando fui trabalhar na coordenação da eletrificação do Extremo Sul da Bahia, cujo sistema elétrico foi concebido por ele e implementado pela CAEEB. Além de um bom amigo e mentor, Carlos teve influencia direta na minha educação e vida profissional, como na de muitos colegas contemporâneos, além de ser co-responsável, indiretamente, pela minha carreira no IEEE, por ter me dado acesso a este Instituto e me oferecer o seu exemplo de voluntário altamente dedicado e muito ativo. Também, por feliz coincidência, ao me convidar para trabalhar na CEEB, involuntáriamente, ele contribuiu para a minha vida pessoal e familiar, porque foi lá que conheci a minha esposa Silvia Lúcia, com quem estou casado há 36 anos.

A FUNDAÇÃO DA SEÇÃO BAHIA DO IEEE

Ainda neste período, mais precisamente em 1972, ingressei no IEEE, guiado e apresentado pelo próprio Carlos, um entusiasta desta secular Instituição, certamente sem saber que estaria propondo não somente um novo associado, mas também um voluntário que se tornaria um futuro Diretor Regional, membro do Board of Directors do IEEE e do IEEE Foundation. Em 1974, Carlos liderou um movimento para criar a Seção Bahia do IEEE, com cerca de 35 associados (o número mínimo era 50), o que conseguiu, graças ao apoio do Diretor Regional, José Roberto Lacerda. Assim, nasceu a Seção Bahia, com Carlos Ribeiro, Diretor da Coelba, como seu fundador e primeiro presidente, com o integral apoio da empresa, que, ao longo de mais de 20 anos, foi um importante sustentáculo da Seção. Basta dizer que o Presidente da Seção era indicado (leia-se eleito) e tratado como se Gerente de Departamento fosse, tal a importancia do cargo para a empresa. Outro fato digno de registro é que a Coelba contribuia com a metade da anuidade dos seus engenheiros membros do IEEE e participava ativamente de todos os eventos e ações administrativas.

ENCANTOS E DESENCANTOS DA PROFISSÃO

Certa feita, em 2009, respondendo a um questionário do seu colega Raul Edson, Carlos assim se expressou sobre os encantos e desencantos da profissão: **"Sempre fui uma pessoa extremamente cética, muito embora tenha vivido encantos e realizações em diversos trabalhos no setor elétrico junto a Eletrobrás. Tive por exemplo, a oportunidade de produzir trabalho sobre Harmônicos em Sistemas de Capacitores, inclusive sido reconhecido pelo "The Institute of Electrical and Electronics Engenieers", no encontro norteamericano em São Francisco, Califórnia, no ano de 1975. Além disto, tive também a oportunidade de desenvolver projeto de P&D, modificando a Suportabilidade de Transferência de Distribuição e subseqüentemente, as normas pertinentes foram alteradas. Lamentavelmente vivi desencantos relacionados à filosofia administrativa, quando a política do país assumiu as empresas do setor, prejudicando o desenvolvimento da energia elétrica no Brasil".**

CONCLUSÃO

A contribuição de Carlos Ribeiro para o desenvolvimento da engenharia elétrica em sistemas elétricos de potencia, sua especialidade, foi substancial, a ponto de podermos afirmar que ele preenchia todas as exigencias do IEEE para ser elevado à categoria de Fellow. Apesar dos esforços de colegas, entre os quais o signatário deste artigo, não conseguimos que Carlos escrevesse a sua biografia e nos passasse os dados requeridos pelo IEEE para esta elevação de gráu. Talvez, a modestia o impedisse de fazê-lo. Contudo, se alguma virtude tivesse que ser ressaltada na personalidade de Carlos, eu elegeria a competencia, a inteligencia e o elevado nível de conhecimento na sua profissão e fora dela. Carlos mais parecia um nobre inglês vivendo no nosso meio. Isto, associado à sua humildade, lhe deu uma liderança técnica inigualável junto aos seus superiores, colegas, alunos e colaboradores. Carlos foi o mentor de inúmeras turmas de engenheiros baianos e tornou-se uma referencia, a nível nacional e internacional. Literalmente, Carlos marcou época na engenharia elétrica local e internacional. Esteja onde estiver, ele terá sempre a admiração e a gratidão dos seus colegas e amigos que tiveram o privilégio de conhecê-lo e com ele conviver. Em nome destes colegas, procuramos exprimir os sentimentos gerais de gratidão, neste artigo.

Obrigado, Carlos Ribeiro !

IEEE R9

El adiós a un gran amigo y voluntario de IEEE R9: "Gaspar Agnó"

Estimados amigos:

Ayer por la tarde revisaba mis mensajes por última vez previo a partir para Buenos Aires, para presidir mi última reunión mensual del comité de Sección en carácter de Presidente. En efecto, la jornada de hoy prevía, además de esta reunión, el escrutinio de votos para renovar a todos los directivos así como una cena a modo de cierre del año en lo social. No pude creer lo que leí en medio de esos mensajes, el anuncio de uno de nuestro directivos acerca del fallecimiento de Gaspar Añó en razón de un accidente automovilístico, esa misma madrugada. Procuré de inmediato confirmaciones, en su provincia de origen y con otros directivos GOLD con quienes comparte voluntariado. Toda esperanza para que se hubiera tratado de error fue extinguiéndose con las horas y, llegada la noche, ya debí viajar. Ahora me hallo recién llegado a Buenos Aires, luego de viajar toda la noche, consultando nuevamente mensajes. Veo con desánimo que las mínimas dudas han sido totalmente despejadas y que, con todo dolor, no queda más que resignarse a que ya no veremos a Gaspar compartiendo y dando cuenta cotidiana de su serio compromiso y de su serena entrega con el voluntariado, con el Instituto en particular. Compartí con Gaspar desde 2001, cuando, a instancias de Ricardo Veiga, Presidente por entonces de nuestra Sección, asumí el rol de SAC y, en mi primera asistencia como tal a una Reunión Nacional de Ramas, conocí Gaspar, quien junto a sus camaradas de la Universidad de San Juan, llevaban adelante impecablemente una magnífica RNR2001. De ahí en adelante, Gaspar inició una trayectoria como directivo que lo llevaría luego a SAC y hasta tener intervención destacada en la Región como directivo GOLD. Gaspar ha sido un verdadero amigo, y no hablo en particular de su amistad conmigo, sino de la persona que, en lo cotidiando, tiene la actitud abierta y la sonrisa presta y serena que invita a entablar amistad, sumado ésto a que es amistad basada en el trabajo que se comparte. Como han dicho ya muchos, Gaspar, te vamos a extrañar. Mucho te vamos a extrañar. Pero de la misma forma, vas a permanecer en tu ejemplo, todos y cada uno de los días, como fue siempre tu forma. Un gran abrazo, mi amigo, y hasta siempre. Descansa en Paz.

Guillermo C Kalocai, Presidente

Chair 2009-2010 - IEEE Argentina

Nota del Editor: *Facsimilar del emotivo correo electrónico enviado por Guillermo.*

Estimados amigos:

Esta noticia ha entristecido y acongojado a toda la comunidad IEEE Argentina. Todavía no puedo salir del asombro. Quiero negar esta triste noticia. Gaspar no era un voluntario más. Su compromiso, claridad de ideas y cordialidad eran algo que se percibían inmediatamente al interactuar con él. Me asaltan recuerdos de todo tipo. Como cuando lo convoqué a formar parte de la Comisión Directiva de la Sección Argentina en el 2005 desempeñándose como S-SAC, posición en la que desarrolló, una vez más, una gran labor. O reunidos en la habitación que compartimos Claudio Muñoz (Costa Rica) y yo en la RR-2008 en Montevideo, una reunión memorable de hermandad latinoamericana en la que también participaron Jorge Him (Panamá), Walter Carrasquillo (Puerto Rico), José Antonio Calderón (Aguascalientes, México) y Germán Flores (Honduras), entre otros. Gaspar se desempeñó como coordinador Gold Regional en 2008 y 2009, durante la Dirección General de Enrique Álvarez.

Foto en la RR2009 de Aguascalientes México. Gaspar se encuentra detrás y a la derecha de "Toño" Calderón, con Guillermo Kalocai (Presidente Sección Argentina) y Miguel Ángel Figueroa (Presidente Sección Honduras) sentados, y otros directivos regionales.

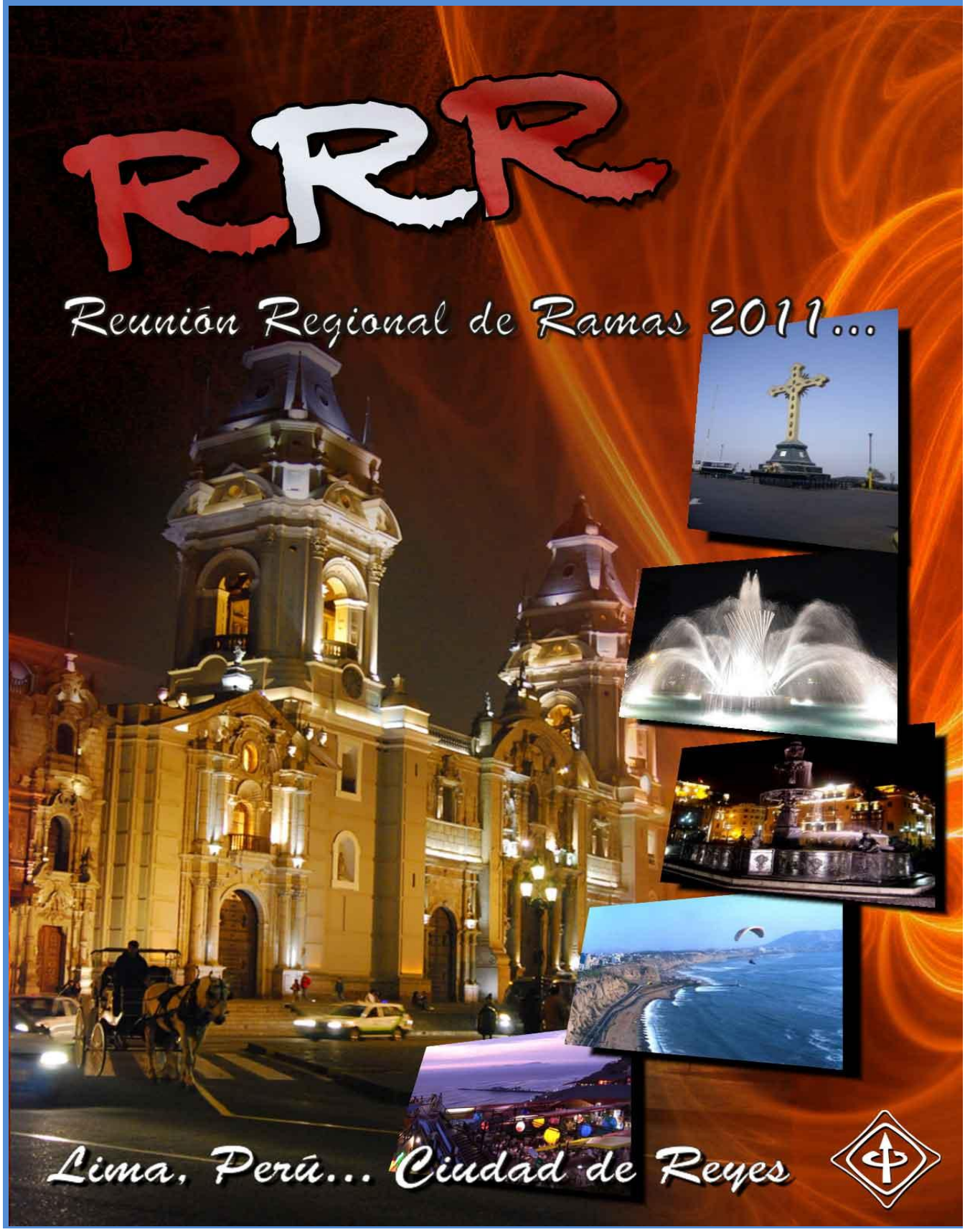
Gaspar, la frescura de tu accionar y tu ejemplo permanecerán siempre con nosotros. Siempre fuiste un gran amigo. Descansa, en Paz.

Norberto Lerendegui

Secretario Regional IEEE 2010-2011

Nota del Editor: *Facsimilar del emotivo correo electrónico enviado por Norberto Lerendegui*

IEEE R9 Ramas Estudiantiles



IEEE R9 Ramas Estudiantiles

2da Reunión de la Rama Estudiantil de la UACM telecomunicaciones

La Rama Estudiantil de la IEEE en la UACM realizó su "II Student Branch Meeting On Telecommunications 2010", el cual se celebró en el **Campus Casa Libertad**, el 25 de noviembre de 2010, evento que con base en experiencias anteriores se enfoca sobre temas de telecomunicaciones como foro para el aprendizaje y desarrollo de los estudiantes de la UACM interesada en los temas de Ingeniería en Sistemas Electrónicos y Telecomunicaciones (ISET). El evento consto de tres partes, la primera consistió en una serie de ponencias profesionales en las que participaron el Lic. Juan Ramón Vázquez López de "Tata Consulting", el Ing. David Sánchez del departamento de telecomunicaciones del sector no académico de la UACM y el M. C. Yazbeck Buendía profesor de la propia universidad.

Juan Ramón Vázquez de Tata Consulting (al centro) y miembros del comité organizador profesional local (Pedro Reyna e Ignacio Castillo).

El segundo bloque correspondió a las ponencias estudiantiles de los 5 primeros lugares del concurso de artículos estudiantiles, mismos que fueron apoyados con una membresía estudiantil por el TAC-R9 que dirige Iván Ruiz miembro del Comité Regional. Los ponentes estudiantes fueron: Oscar Ocampo, Fabian Peralta, Noé Gutiérrez, Rosa Saldivar y Rubén Rodríguez, estudiantes de telecomunicación en el Campus Iztapalapa.

Finalmente el tercer bloque consistió en una mesa redonda (a cargo del comité organizador profesional) en la que se discutieron dos controversiales temas del estado que guardan las telecomunicaciones en México.

Los estudiantes Raúl Fierro (presidente de la Rama), Reyna Valle y Rosa Elena Nava como miembros del comité organizador estudiantil hicieron la entrega de premios a los 5 ponentes estudiantes, que consistió en diploma y membresía estudiantil al IEEE.

Los organizadores estudiantiles y los 5 premiados.

Al finalizar las ponencias, el comité organizador entregó una membresía más a quien respondiera correctamente a la mayor cantidad de preguntas formuladas en un cuestionario en el que se preguntaban algunos detalles de los temas tratados en el evento, el comité organizador repartió otros premios entre los asistentes que interactuaron en el evento.

Ignacio Castillo

Consejero de la IEEE UACM SB

CALL FOR PAPERS

oticIEEEro

LASCAS 2011

2nd IEEE Latin American Symposium on Circuits and Systems
February 23 - 25, 2011
Bogotá - Colombia

CAS

LASCAS 2011 goal is to be the International Symposium of IEEE Circuits and Systems in Latin America. Its second edition will take place in Bogota, Colombia. Bogota is a large city with more than 7 million of inhabitants. It is located 2600 meters over the sea level and surrounded by beautiful Andes Mountains, providing a special and unique environment. It has a wonderful combination of colonial and modern architecture; large parks and industrial zones; and a variety of places to visit, eat, party, enjoy of life music, theater, dance, and almost any kind of activity that you may imagine. All this integrated by the friendship and kindness of its people.

The symposium will cover technical novelties and tutorial overviews on circuits and systems topics including but not limited to:

- Analog and Digital Signal Processing
- Biomedical Circuits and Systems
- Multimedia Systems and Applications
- Nanoelectronics and Gigascale Systems
- Cellular Neural Networks and Array Computing
- Neural Systems and Applications
- Circuits and Systems for Communications
- Nonlinear Circuits and Systems
- Computer Aided Design
- Power Systems and Power Electronic Circuits
- Sensory Systems
- Graph Theory and Computing
- Visual Signal Processing and Communications
- Life Science Systems and Applications
- VLSI Systems and Applications
- Electronic Testing
- Fault Tolerant Circuits

General Chair:
Antonio García Rozo, Uniandes, Colombia
Program Chairs:
Maciej Ogorzalek, Jagiellonian University, Poland
Pedro Julian, Universidad Nacional del Sur, Argentina

Social Activities: Besides the technical program, a very entertaining social program is planned. Special tours to tourist attractions will be available to the Symposium attendees and their guests.

CALL FOR PAPERS

Paper Submission:	October 3, 2010
Special Session Proposal:	October 3, 2010
Notification of acceptance:	November 14, 2010
Camera-ready:	November 28, 2010

Extended versions of a selection of papers will be published in a Special Issue of the *Analog Integrated Circuits and Signal Processing Journal*, published by Springer.

http://www.lascas.org/

INSCRIPCION DE CANDIDATOS AL PREMIO ELEKTRON 2011

El Colegio de Ingenieros del Perú, la Sección Perú del IEEE y la Asociación Electrotécnica Peruana organizadores del Premio Elektrón anuncian que se ha iniciado la sexta edición del premio y la recepción de la documentación sobre los candidatos será hasta el **29 de Abril de 2011**

La entrega del Premio al ganador se hará el **08 de Agosto de 2011 en la Ceremonia de Inauguración del XVIII INTERCON 2011 en la Universidad Nacional de Ingeniería.**

Los invitamos a visitar nuestra página Web: www.premioelektron.com donde encontrarán información sobre la historia del premio y reseña de los ganadores de las versiones anteriores, así como las bases para presentar candidatos.

Aprovechamos la oportunidad para agradecerles anticipadamente su apoyo en la presentación de candidatos a este premio que es un estímulo a todos los profesionales del área, un prestigio para el ganador y para las entidades con las que está vinculado.

El objetivo de ELEKTRÓN Premio CIP-IEEE-AEP es reconocer a personas por sus aportes extraordinarios al bienestar nacional a través de la electricidad, la electrónica o las Tecnologías de la Información y Comunicaciones".

>Historia
>Organización 2011
>Form. de Candidatura
>Reglamento

Informes:
Teléfonos: 332 7776
Email:elektron@ieee.org
www.premioelektron.com

2011 IEEE International Symposium on Sustainable Systems and Technology (ISSST)

May 16-18, 2011 Chicago, USA

We are pleased to announce that **the 2011 ISSST will be held in Chicago IL**. For the past 18 years, this symposium has attracted representatives from around the world to discuss and present innovative solutions to sustainability challenges related to engineered systems generally, and for the information and communication technology (ICT) sector n particular. Professionals from industry, research laboratories, consulting, government, and academia are encouraged o attend.

Call for Papers and Posters The conference will feature keynote speakers, tutorials, paper presentations, panel discussions, and poster presentations. Authors are invited to submit papers describing research, applications, tools, and case studies addressing the categories listed below. Approximately 30 minutes will be provided for each paper presentation, including questions and responses. A poster session will be open to all participants including students. The program covers the spectrum of issues for assessing and managing products and services across their life cycle, and the design, management, and policy implications of sustainable engineered systems and technologies. General topics include design for environment, design for sustainability, materials selection, energy management, end-of-life policy and reuse/recycling, process integration, and institutional and policy implications of services and technology systems. Applicants who wish to present should submit an extended abstract as detailed below. Accepted presenters will have the option to submit a full paper for the *Proceedings of the 2011 IEEE International Symposium on Sustainable Systems and Technology*, published by IEEE. Starting this year, those who would like to present without submitting a full paper may still submit an abstract.

SOLICITED TOPICS

ICT in Business Systems and Efficiency
Materials and Product Design
Sustainability Analysis Tools
Emerging Technologies
Green Manufacturing
Urban Infrastructure System
Sustainable Engineering Education
Policy and Regulation
End-of- life Technologies and Systems
Ethics/Societal Implications
Policy Issues / Implications
Sustainable Energy Generation and Distribution
Earth Systems Engineering and Management

Abstracts are due *November 20, 2010*

Additional Information The venue for the symposium is being finalized at this time. For information on registration, hotel reservations, and all other aspects of the symposium, please visit http://www.ieee-issst.org/ We look forward to seeing you in Chicago!

IEEE

2011 ISSST is sponsored by the IEEE Computer Society's Technical Committee on Sustainable Systems and Technology (formerly TC on Electronics and the Environment) and the IEEE Society on Social Implications of Technology. This conference was known between 1993 and 2008 as the IEEE International Symposium on Electronics and the Environment. In 2008, the scope of the conference was broadened to all industries and products while still maintaining a focus on the sustainability of ICT services.

CIIEC 2011

I Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica y Computación

CIIEC 2011

"Sostenibilidad e Innovación en la Ingeniería"

Minatitlán, Ver. México 22 al 24 de Junio 2011

IEEE SECCION MORELOS

LLAMADO PARA ARTICULO

El Instituto Tecnológico de Minatitlán, invita a los investigadores, profesionistas, alumnos a presentar trabajos para el Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica y Computación .

AREAS TEMATICAS

- ELECTRÓNICA DIGITAL
- ELECTRÓNICA DE POTENCIA
- CONTROL E INSTRUMENTACION
- SISTEMAS COMPUTACIONALES
- PROCESAMIENTO DE SEÑALES
- TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
- NUEVAS TECNOLOGIAS
- ENERGÍAS ALTERNAS
- MECATRONICA
- APLICACIONES INDUSTRIALES
- DESARROLLO SUSTENTABLE EN LA INGENIERÍA

BASES GENERALES

La presentación del articulo debe realizarse en formatos doc, rtf o pdf, máximo 6 cuartillas, abstract ingles e idioma español o ingles.
Descargar el formato de la presentación del artículo en la siguiente dirección : www.itmina.edu.mx
Envió de artículo e información de contacto: ciiec2011@ieee.org

FECHAS IMPORTANTES

Inicio de envío de artículos:	22/Dic/10
Cierre de envío de artículos:	27/Feb/11
Notificación de aceptación:	11/Mar/11
Envió de versión final:	01/Abr/11
Limite para el registro:	01/May/11

Conferencias Magistrales

Cursos Tutoriales

Ponencias

Consolidando el desarrollo tecnológico en Latinoamérica

"XVIII International Congress Of Electronic, Electrical and Systems Engineering"

IEEE Rama Estudiantil de la UNI

INTERCON UNI 2011

LIMA-PERU

Del 8 al 13 de Agosto del 2011

CALL FOR PAPERS

CALL FOR PAPERS INTERCON UNI 2011, es un gran evento científico y tecnológico. Invita a los profesionales y estudiantes de Latinoamérica y el Mundo interesados en participar con sus trabajos de investigación en las innovadoras áreas temáticas que ofrecemos.

La Universidad Nacional de Ingeniería tiene el honor de ser sede del evento más importante del IEEE Sección Perú, el INTERCON. Organizado por alumnos de esta casa de estudios y bajo el asesoramiento de profesionales de nivel nacional e internacional. Esta décima octava edición tendrá lugar en Lima– Perú. Situada en la costa central, a orillas del Océano Pacífico.

Lima es la ciudad más poblada del Perú y una de las mayores metrópolis de América Latina. Por su pasado histórico, también es conocida como la "Ciudad de los Reyes". Esta ciudad se caracteriza por su maravillosa combinación de arquitectura colonial y moderna, hermosos parques y plazas, grandes centros comerciales y zonas industriales; además de una gran variedad de lugares turísticos para visitar, comer y divertirse, en casi cualquier tipo de actividades que se pueda imaginar. Todo esto integrado por la amistad y la amabilidad de su gente; y la mundialmente reconocida comida peruana.

FECHAS IMPORTANTES:

• Inicio de convocatoria	: 08/11/2010
• Envíos de artículos completos	: 15/03/2011
• Periodo de revisión	: 18/03/2011 - 08/04/2011
• Notificación de aceptación	: 22/04/2011
• Envío de artículo corregido	: 29/04/2011
• Límite de confirmación de asistencia	: 23/07/2011
• Envío de presentación	: 25/07/2011

COMITÉ TÉCNICO

COORDINADOR GENERAL HONORARIO

Dr. Carlos Silva Cárdenas
Presidente de Sección Perú
IEEE 2009-2010

COORDINADOR GENERAL

Ing. Luis Iván Ruíz Flores
Chair IEEE R9-TAC
Morelos, MÉXICO.

COORDINADOR GENERAL ESTUDIANTIL

Sr. Miguel Ángel Hurtado Garrafa
Estudiante de
Ingeniería de Telecomunicaciones UNI.

ÁREAS TEMÁTICAS

- Electrónica
- Microelectrónica
- Potencia
- Sistemas Computacionales
- Industrial
- Robótica y Automatización
- Bioingeniería
- Telecomunicaciones
- Procesamiento Digital de Señales
- Educación
- Aplicaciones Tecnológicas Diversas en Electrónica

INFORMACIÓN GENERAL:

Para información adicional escribir al e-mail: callforpapers@intercon2011.org
Central Telefónica: +51-01-4097652.
Rama Estudiantil IEEE de la Universidad Nacional de Ingeniería (Av. Túpac Amaru 210 – Pabellón Q1, Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, 2° Piso - Of. 210. Rímac)
Universidad Nacional de Ingeniería, Lima-Perú.

http://www.intercon2011.org/Call-For-Papers

Technology for the Benefit of Humanity

NEW

IEEE GLOBAL HUMANITARIAN TECHNOLOGY CONFERENCE (GHTC)

October 30 - November 1, 2011
Seattle, Washington USA

www.ieeeghtc.org

Conference Chair
Paul Kostek

Technical Program Chair
Keith Moore

Finance Chair
Larry Hamerman

Publicity Chair
Soon Wan

Registration Chair
Dick Wilkins

Publications Chair
Joe Decuir

Tutorials Chair
Kambiz Rahimi

Webmaster
Lise Johnston

Advisory Committee
Lew Terman
Ed Perkins
Mike Andrews
Rich Baseil
Jay Pearlman

Paper Submission Deadline:
March 11, 2011
(See next page for the detail)

Sponsored By:
IEEE Seattle Section
IEEE Region 6

For more information:
ieeeghtc@ieee.org

IEEE New Conference Announcement

Interested in helping change the world? Help develop technologies to improve lives and create opportunity? Help develop entrepreneurs? Then plan on attending the inaugural Global Humanitarian Technology Conference in 2011 in Seattle, Washington USA. The Conference will bring together members of the engineering community, technology leaders from industries. academics, government agencies, NGOs, charities and others interested in how technology can be used to advance humanity.

Conference Scopes:

- Networking opportunities are provided for attendees who would not normally meet
- Visibility into new technologies, identify technology needs of emerging nations, provide development and funding opportunities
- Attendees take home knowledge and insights into the application of technology
- Projects are initiated and implemented
- IEEE demonstrates its leadership in using technology to advance humanity

Possible Technical Sessions:

- Health, Medical Technology and Telemedicine
- Disaster Warning and Response
- Water Planning, Availability and Quality
- Power for Off-Grid Users
- Power Infrastructure / Renewable / Sustainable Energy
- Connectivity and Communications Technologies for Remote Locations
- Educational Technologies
- Agricultural Technologies

IEEE
Advancing Technology for Humanity

Call for Papers

IEEE Global Humanitarian Technology Conference (GHTC)

October 30 – November 1, 2011
Seattle, Washington

Technology for the Benefit of Humanity

On behalf of the IEEE Global Humanitarian Technology Conference 2011 Organizing Committee, we are pleased to invite you to participate in the program for GHTC 2011!

GHTC 2011 is the first annual conference designed to gather together scientists, engineers, technology professionals, academics, foundations, government and non-government organizations, and individuals engaged in humanitarian work to discuss and develop solutions for present and future humanitarian needs. An international conference, we anticipate participants from all over the world to attend a program of invited talks, technical sessions, tutorials, exhibits, networking, and social activities.

Participation in GHTC 2011 is open to all technologists or organizations interested in applying technology to humanitarian goals and to non-technical individuals and organizations interested in learning about the application of technology to humanitarian challenges.

Following the Conference theme of "Technology for the benefit of humanity", topics include but are not limited to:

- Health, Medical Technology and Telemedicine
- Disaster Warning/Response
- Water Planning, Availability and Quality
- Power for Off-Grid Users
- Power Infrastructure/ Renewable/Sustainable Energy
- Connectivity and Communications Technologies (data/voice) for Remote Locations
- Educational Technologies
- Agricultural Technologies

More information on technical sessions, registration for the conference, and hotel reservations is available on the GHTC 2011 website http://www.ieeeghtc.org/.

A Conference Proceedings of the accepted papers that have been presented at the symposium will be published and included in IEEE Xplore. Electronic media containing all accepted GHTC 2011 submissions would be distributed to registered attendees.

Submission – Deadline is March 11, 2011

- All submissions must be done online. Log in to http://www.ieeeghtc.org/ for instructions and submissions.
- All submissions must be written in English. Submissions must not be longer than 4 pages; submissions over 4 pages will not be considered. Minimum font is 10 point, single-spaced, and submissions may include figures, illustrations, and graphs.
- Notification of acceptance will be sent via email only, and posted on the website. Authors of unaccepted submissions will be notified by email.
- Authors of accepted papers will have an opportunity to revise their submissions for inclusion in the electronic media until August 7, 2011.

CALL FOR COMPETITIONS & Contributions

oticIEEEro

2011 IEEE Computer Society Simulator Design Competition

IEEE Computer Society is presenting the 2011 Simulator Design Competition for students worldwide with a top prize of 8,000 USD and a second place prize of 2,000 USD. Student teams will be invited to design a CPU simulator, a program used in many architecture courses to illustrate how computers work.

The competition requires that students have taken a course in architecture and have both programming and software engineering skills. Student teams will submit both a report and a working program at the end of the competition.

Who can compete?

The competition is open to student members of the IEEE Computer Society organized into teams consisting of three to five students enrolled at the same institution of higher learning.

The competition is conducted through online submission of reports and simulators to the panel of international judges (chosen by the IEEE Computer Society). This year's judges include Bob Colwell, one of the world's leading experts on computer design and Intel's former chief architect on the Pentium 4 processor.

To register and for more information visit the competition web site at:

http://www.computer.org/portal/web/competition

Registration deadline is 18 January 2011

IEEE

IEEE computer society

IEEE
Advancing Technology for Humanity

R9-TAC

The Technical Activities Committee of the IEEE Region 9

Summons

All IEEE members in Region 9 of the IEEE, to participate in:

Call for proposals to implement a product or service in Region 9

That will take place in February 2011

The contest rules are:

1.- Is open to all active members of IEEE in Region 9.

2.- may participate individually or in teams any member of the IEEE Region 9.

3.- Each member or group may submit only one proposal, accompanied by an identification as a pseudonym of reference and a document stamped or signed at the bottom.

4.- The ideas should be evident in a beneficial resource for all members of Region 9, opting for two classifications: 1) Product and 2) Service.

5.- Each proposal must be accompanied by a separate sheet with a clear enough explanation of the concept to be present and / or justification for the intention of the idea, whether for a product or service, along with a business plan and a economic proposal that includes costs for use of materials, supplies needed to develop or economic impact.

6.- No work will come signed and carried signs that identify you or to ascertain the identity of the author, follow directions in paragraph 3.

7.- You cannot use images, wording or design elements belonging to brands. This will be reviewed and verified by the evaluation committee.

8.- The member or group must translate its intentions product or service with two intentions:

- Benefit from the majority of the members of Region 9
- Disseminate the electro technology in Region 9, in one of its aspects through its use and implementation

9.- The member or group must classify your product or service according to the following topics:

- Software
- Online service
- Marketing
- IEEE literary work
- Repository
- Multimedia application

The themes are not limit to enter, as long as they attach a one page justification to promote economic data in IEEE Applied electro technology.

10.- The important dates to be observed for the shipment of its proposals are:

- Start Date Posted: December 13, 2010
- Deadline for receipt: February 5, 2011
- Declaration of winner: February 28, 2011

Proposals should be sent to r9tac@ieee.org

11.- Participants must submit their work with the firm intention that the winning product or service is implemented in the first 90 calendar days of 2011 whatever the theme of the contest.
12.- Only there will be a winner. In case of a product or service to implement the Regional Committee will endorse only one proposal as the winner. However, the Regional Committee reserves the right to implement other ideas presented in this contest.
13.- All the participants give the rights of authorship or patent to the IEEE Region 9 by the signature at the bottom of the request to participate in this contest, according to the document entitled Assignment of Rights Agreement, which will be delivered in a sealed envelope

14.- The winner is obliged to implement in 90 days, your product or service being available to receive the award at the Regional Meeting 2011 (RR-2011), with the following:

- Certificate issued to the contestant either individual or group pseudonym.
- symbolic statuette winner legends
- $ 500 in cash attributable to the awards ceremony
- Paid trip to attend the RR-2011 to receive the award. If the winner is a group,

only sponsor the expenses of a representative of the winning group, which includes: 2 nights accommodation, meals and airfare from the city where comes the winner or winning group.
o Important Note: The R9-TAC is not responsible for the formalities of visa, passport to the winner, so that by signing the nomination contest, the person or group assume that contestant winners must arrange their respective documentation to assist the award.
If the winner does not meet the delivery or implementation within 90 days of the Technical Activities Committee is at liberty to withdraw the prize

IMPORTANT:

- The cost to participate is completely free.
- After you submit your proposal cannot be withdrawn
- Works will be received from November December 13, 2010 with deadline on February 5, 2011
- The Evaluation Panel will be chaired by the Technical Activities Committee of the Region 9 (R9-TAC)

of the IEEE and supported by the Regional Committee, comprising:

- Regional Director
- Regional Director Elect
- Regional Secretary
- Regional Treasurer
- Regional Awards Committee

Only award a first place and the corresponding prize will consist of a diploma or certificate of recognition, statue symbolically Contest, $ 500 and paid trip to attend the awards ceremony during the RR-2011 with headquarters in the city of Salvador , Bahia, Brazil

Technical Activities Committee of the IEEE Region 9 .:: R9-TAC ::.

FONDO DE CONTRIBUCIÓN VOLUNTARIA IEEE R9

La Región 9 del IEEE cuenta con un Fondo de Contribución Voluntaria FCV, el que fue creado durante el periodo del Director Juan Carlos Miguez.

Este fondo tiene por propósito, de acuerdo a nuestro Manual de Operaciones, "*apoyar actividades del IEEE dirigidas a estudiantes y jóvenes profesionales. También se podrá aplicar como apoyo a actividades del IEEE en países que estén atravesando una situación económica particularmente difícil*." Este fondo es administrado por el Consejo de Past Directores de la Región.

La importancia de este fondo es que permite atender las actividades de nuestros futuros miembros profesionales, de los cuales saldrán nuestros futuros líderes. De lo que se trata es de usarlo como fondos semilla y que puedan crear actividades futuras que sean autosostenibles en el tiempo y se evalúan en función de la originalidad e impacto que puedan tener dentro para satisfacer las necesidades de nuestros miembros más jóvenes.

Evidentemente este fondo no es alimentado sino por las contribuciones que las personas hacen a este fondo, de tal manera que a mayor cantidad de aportes, mayor será el número de actividades que puedan ser apoyadas.

Espero que nuestros colegas de la Región 9 puedan sentirse identificados con estos objetivos y apoyar con sus contribuciones a este fondo ahora que estamos en proceso de renovación de nuestra membresía. Como solemos decir en mi país, pongámonos una mano en el corazón y la otra en el bolsillo derecho y apoyemos con lo que podamos, no se trata de hacer grandes aportes individuales ya que "los cerros se hacen de granos de arena". Confío en que ustedes sabrán poner este granito de arena para formar un gran cerro que apoye a nuestros miembros jóvenes.

Enrique E. Álvarez
2008-2009 Past-Director R9

CALENDAR 2011

JANUARY

IEEE Region 9 Birthday #44
1st IEEE R9 Borned on 1967

FEBRUARY

LASCAS 2011 - Latin American Symposium on Circuits and Systems.
23-25 at Bogotá, Colombia.
Organize: IEEE Circuits and Systems
Information: http://www.lascas.org/

APRIL

2011 5th International IEEE/EMBS Conference on Neural engineering (NER)
27-01 at Cancún, México.
Organize: Engineering in Medicine and Biology Society.
Information: Ivan.Jileta@Nypro.com

MAY

ISSST 2011 – International Symposium On Sustainable Systems and Technology
16-18 at Chicago, USA.
Organize: IEEE Computer Society & SSIT
Information: http://www.ieee-issst.org/

JUNE

CIIEC 2011- I Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica y Computación
22-24 at Minatitlan Veracruz, México.
Organize: IEEE Morelos Section
Information: ciiec2011@ieee.org

AUGUST

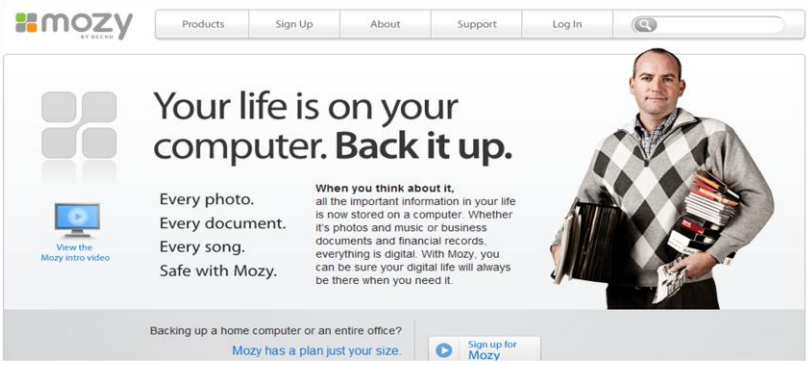
INTERCON UNI 2011
8-13 at Lima, Perú.
Organize: IEEE Peru Section
Information: www.intercon2011.org

Beneficios NO técnicos

Beneficios actuales

Preferred Car Rental Providers

Vendor	Website	Corporate Discount Code
National 800 CAR RENT	Book Online	I.D. Number: 5282921
Hertz 800 654 2210	Book Online Click "I have a discount (CDP), coupon, or other offer"	CDP Number: 61368
Enterprise 800 261 7331	Book Online	CDP Number: NA24IE1
Budget 800 455 2848	Book Online	Discount Number: X520000
Avis 800 698 5685	Book Online	A606000



IEEE Job Site

The IEEE Job Site, available exclusively to IEEE members, can help you locate career opportunities easily and confidentially.

Just complete a profile of your qualifications and requirements, and you'll be notified via email when a suitable job becomes available.

The IEEE Job Site was recently named one of the top online recruitment sites by Weddle's Guide to Employment Web Sites. And top employers know that IEEE members are the most qualified electrotechnology and information-technology professionals in the world.

Take a few minutes to register with the IEEE Job Site and check out your career options today.

The **Dell Employee Purchase Program (EPP)** enables IEEE Members to purchase Dell Home products at great discounts off regular pricing. On top of the discounted price, Members can get additional savings from special values and promotions that can include electronics, accessories and customization. Check the EPP discounts against Dell's publicly advertised prices and you will qualify for whichever price is less at that time.

Dell EPP is available in the following countries. Please log in with your IEEE Web account to gain exclusive access to the current promotions in your location (PDF, 51 KB).

North America	US, Canada
EMEA	Belgium, France, Germany, Ireland, Italy, Netherlands, Poland, Spain, Switzerland, UK
Latin America	Argentina, Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominican Republic, Ecuador, Jamaica, Mexico, Peru, Puerto Rico, Trinidad & Tobago, Venezuela
Asia & Pacific	Australia, China, India, Japan, New Zealand

¿Más beneficios?

IEEE e-Membership

An Electronic Option for Developing Nations

To learn more and to see if you qualify:
www.ieee.org/emember

Select IEEE Membership – Electronic when you join or renew online.

[1] IEEE membership dues also carry a region-specific activity assessment to support locally sponsored member events.

Region	Assessment	Total e-Membership Cost
Europe, Middle East, Africa	US$13	US$63
Latin America	US$4	US$54
Asia & Pacific	US$5	US$55

Students are not eligible for e-Membership, nor are any other discounts allowed. See complete details online.

Making IEEE Membership More Affordable Fulfills IEEE's Global Mission to Advance Technology for Humanity

Take advantage of the new electronic membership option and experience all IEEE membership has to offer, at a reduced cost.

With e-Membership, you have access to the same benefits and opportunities, but delivered in a paperless option:

- Electronic membership card;
- Electronic publications through IEEE *Xplore;*
- Reduced base dues just US$50[1].

New and renewing professional members who live in a qualified country will have the option to choose e-Membership when they join or renew online.

www.ieee.org/emember

IEEE

IEEE e-Membership

Una Opción Electrónica para los Países en Desarrollo

Para aprender más y ver si usted califica:

www.ieee.org/emember

Seleccionar la Membresía Electrónica IEEE

cuando usted ingrese por primera vez o renueve en línea

[1] Las cuotas de membresía IEEE también llevan una cuota de la región para apoyar actividades patrocinadas por miembros locales.

Los estudiantes no son elegibles para e-membership, ni hay otro descuento permitido. Ver los detalles completos en línea.

Haciendo la Membresía IEEE más asequible para satisfacer la misión global del IEEE, "El avance de la tecnología para el beneficio de la Humanidad"

Aproveche esta nueva opción de membresía electrónica y experimente todo lo que la membresía IEEE tiene para ofrecerle a un costo reducido.

Con e-membership, usted tiene acceso a las mismas ventajas y oportunidades que la membresía tradicional, pero entregado en una opción sin papel:

- Carnet de membresía electrónica;
- Publicaciones electrónicas a través de IEEE *Xplore;*
- Tarifa reducida desde US$50[1]

Aquellos "miembros profesionales" que renueven o que sean nuevos miembros que vivan en un país calificado tendrán la opción para elegir e-membership cuando ingresen o renueven en línea.

www.ieee.org/emember

IEEE

Norma Editorial

noticIEEEro

Noticias sobre eventos o reportes de actividades de secciones, capítulos o ramas

Enviar un archivo word, con letra Times New Roman tamaño 10, (espaciado interlineal 1.5) máximo 1 página con márgenes: izquierdo de 3cm y superior, inferior y derecho de 2cm. Incluir una "foto" representativa del evento en **formato jpg**, así como nombre y cargo del responsable de la nota y opcionalmente su foto. **Para todos los miembros es claro el gran esfuerzo que realizamos para desarrollar eventos en nuestras secciones, sin embargo, esta limitación de espacio como norma editorial, es necesaria para poder incluir a la mayor cantidad de Secciones y sus Ramas.**

Se solicita una limpia redacción.

Calendar

Deberán enviarlo al Editor en Jefe indicando:
-Nombre del evento
-Fecha(s), lugar(es)
-Organizador(es)
-Página web o e-mail de contacto

Call for papers

Enviar poster en un archivo de 1 página en formato jpg, tiff, o similar de bajo peso (con un tamaño máximo de 500KB). En su defecto en formato pdf. Deberá llevar algún logotipo que indique que el evento es de IEEE.

Artículos de divulgación arbitrada

Enviar un archivo word, con letra Times New Roman tamaño 10, (espaciado interlineal 1.5), máximo 6 páginas, con márgenes izquierdo de 3cm y superior, inferior y derecho de 2cm. Deberán incluir título, autores y adscripción, desarrollo, figuras o fotos en formato jpg (enviadas por separado y con un tamaño máximo de 500KB), conclusiones, referencias, breve currículum del autor y su foto (opcional) en formato jpg (con un tamaño máximo de 500KB). En general llevará el formato de publicaciones IEEE.

NoticIEEEro invita a sus miembros a formar parte del Comité Editorial como "editor de columna":
-Entrevista R9
-Perfil R9
-Membresía
-Se aceptan propuestas de columnas