



NOTICIEERO

América Central - El Caribe - México - Sudamérica
 Octubre de 1996

■ Sections Congress '96

Estamos a escasos días del inicio del Sections Congress '96. Este evento le dará la oportunidad a todos los presidentes de sección del mundo de conocerse e intercambiar ideas y experiencias.

Nuestra región tendrá una activa participación en el mismo a través de los delegados que han de tomar parte en los distintos seminarios y talleres sobre diferentes aspectos funcionales del IEEE. También será una excelente oportunidad para hacer llegar las inquietudes de las secciones a las autoridades del IEEE a través de un mecanismo de votación que se dará en una plenaria al final del evento.

Serán, pues, los delegados los que, a través de su opinión y voto, moldearán las estrategias que adoptará el Instituto durante los próximos tres años.

Invito a los delegados que aprovechen intensamente esta experiencia. Infórmense, pregunten y participen. Recojan literatura y material informativo (a pesar de su peso) que estará a disposición. ¡Esta es una oportunidad única!

Como coordinador del evento por la Región 9 me pongo a vuestras órdenes para ayudarles en lo que requieran.

Marcel Keschner

Coordinador de la Región 9 para el SC'96

■ La Región tiene su Plan Estratégico

Preparado por los miembros del Comité Regional en San José, Costa Rica, en marzo pasado, y consolidado por un "Petit Comité", está listo el primer **Plan Operacional y Estratégico de la Región**, a cumplirse a partir de ahora. Además de la misión de contribución al desarrollo económico y social, el programa establece los objetivos y plan de trabajo a ser seguido por sus responsables, detallando fechas y recursos necesarios.

Considera que "Comunicaciones" es el problema principal y debe ser solucionado en corto plazo, por la extensión del uso del correo electrónico. La identidad cultural es una fortaleza y la diferencia en nivel económico entre países, una debilidad.

Así, fueron establecidos los objetivos, por prioridad, siendo los tres más importantes los de conectar todas las secciones, consejos y ramas al Internet, apoyar la publicación de artículos de interés al ingeniero practicante y publicar una revista regional. El plan de trabajo detalla las acciones necesarias para alcanzar estos objetivos. Te invitamos a conocer la misión, los objetivos y el plan de trabajo del Plan Operacional y Estratégico de la Región de 1996 y a colaborar en la realización de sus objetivos.

(Continúa en la pág.6)

Oficiales Regionales 1996 - 1997

Director Regional

Antonio C. Bastos

EMAIL: a.bastos@ieeee.org

Director Regional Electo y Coordinador de Apoyo a Secciones y Capítulos y Desarrollo de Membresía

Juan Carlos Míguez

EMAIL: j.miguez@ieeee.org

Director Regional Pasado y Coordinador de Actividades Técnicas

Hugo Fernández Verstegen

EMAIL: h.fernandez@ieeee.org

Secretario

Jorge Eduardo Soto Marambio

EMAIL: marambio@ufba.br

Tesorero

Jose de Anchieta Torreao de Sa.

EMAIL: anchieta@ufba.br

Coordinador de Actividades Estudiantiles

Manuel F. Rodriguez Perazza

EMAIL: m.perazza@ieeee.org/

Coordinador de actividades educativas

Javier Magaña

EMAIL: jmhieeee@fimee.gto.mx

Coordinador de Premios y Reconocimientos

EMAIL: iceesbr@lsi.usp.br

Coordinador de E-mail IEEE

Juan Francisco Mendoza Ramírez

EMAIL: j.mendoza@ieeee.org(alias)

Coordinador SC96 y Coordinador del NOTICIEEERO

Marcel Keschner

EMAIL: m.keschner@ieeee.org

REDACCION DEL NOTICIEEERO

Marcel Keschner

Bartolito Mitre 2663, Montevideo 11300,
Uruguay

EMAIL: m.keschner@ieeee.org

Correo

Hace dos semanas, recibí de ustedes "NOTICIEEERO". ¡Felicidades!, me encantó recibir de Latinoamérica un boletín de la IEEE; ya se necesitaba.

Aquí, en Puebla, México, y más precisamente en la Universidad Iberoamericana Golfo Centro, estamos en espera de recibir nuestro material como rama, y ansiosos los alumnos de empezar algún evento y relacionarnos más en este proyecto. Desearía seguir recibiendo el boletín de ustedes; el que me llegó tardó dos meses, el de junio, pero creo lo importante es seguir comunicándonos. También desearíamos conocer qué tipo de programas manejan, así

como la información de los eventos en Latinoamérica.

Deseándoles nuevamente felicidades por el trabajo que realizan y esperando información, se despide:

José Luis Dorado Ponce de León

Coordinador de Ing. Electrónica
Universidad Iberoamericana G.C.
Puebla, México

HELP DESK PARA LA REGIÓN 9

member.services.9@ieeee.org

Coordinador: Tomy Mayers

e-mail: mayers@ieeee.org

Correspondencia en Español:

Myrna Méndez

■ Mensaje del Director Regional

Apreciados colegas:



En los últimos días de setiembre pasado, verificamos que los primeros esfuerzos realizados a nivel regional comenzaron a producir resultados para los miembros, de los que paso a informar con mucho agrado y satisfacción. La administración moderna requiere la aplicación

de técnicas participativas de planificación estratégica.

En nuestra reunión regional, realizamos un seminario cuyo producto fue el Plan Operacional y Estratégico para orientar el trabajo de nuestra dirección, durante, por lo menos, el bienio 96/97. Dicho plan quedó finalmente listo y fue distribuido el 10 de agosto, por e-mail, a todas las secciones y coordinaciones, para ser inmediatamente implementado. Su contenido está siendo publicado, también, en esta edición, para que ustedes lo conozcan y contribuyan en sus secciones para alcanzar las metas.

Hemos también logrado progresos en el área de comunicaciones electrónicas. En este momento, solamente cinco secciones no están aún conectadas a la red Internet. Esperamos, en breve, tener todas conectadas, permitiendo que se integren al intercambio existente entre nuestros miembros y hacia el resto del mundo. Los servidores Web y Gopher de la Región, construidos por los estudiantes del Web Team, han iniciado la operación, en carácter experimental, en Puerto Rico y México, respectivamente, pudiendo ser accedidos a través de las direcciones indicadas en otra parte de este Noticiero. Tus contribuciones serán

bienvenidas. Con la finalidad de aumentar el número de eventos técnicos, realizamos en Acapulco, México, en julio pasado, junto con el TAB, un importante seminario denominado «Cómo Organizar Conferencias». Este evento fue conducido por dos expertos del área de Actividades Técnicas del IEEE, y los clientes fueron 10 voluntarios que organizarán grandes conferencias en sus secciones, en los años venideros. Este seminario fue dedicado a las secciones del Norte. Fue muy exitoso y otro será realizado en 1997, en el Sur.

El plan estratégico establece una meta de crecimiento del 20% de la membresía, en tres años. Es necesario que las secciones cumplan la parte que les toca en esta meta, estableciendo un conjunto de planes y tu contribución será valiosa en estas acciones. Un formulario en español ha sido distribuido con el número anterior del Noticiero y algunas providencias de apoyo a nivel regional han sido adoptadas. Las campañas de marketing directo, Senior Member y Fellow han sido iniciadas y esperamos reconocer nuestros miembros con elevaciones de grados.

El programa de visitas a secciones está en progreso, y representa una oportunidad de comunicarnos personalmente.

Además de la Sección Bahía, hemos visitado las secciones de Costa Rica, México, Brasil Sur, Argentina, Perú, Morelos, Aguascalientes, Guanajuato, Guadalajara y Centro Occidente. En noviembre, deberemos visitar las secciones de Panamá, Colombia y Venezuela. Las demás secciones, serán visitadas el próximo año.

Como he dicho, espero poder conversar siempre con ustedes, en esta columna o por e-mail (a.bastos@ieee.org), para informarlos, oír sus quejas y/o comentarios, como ya lo han hecho varios colegas.

Antonio C. Bastos

Panel

ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL DEL INGENIERO

Los tiempos están cambiando. La tecnología está avanzando más rápido que antes, las empresas se están «comprimiendo» o «aplanando». Los ingenieros ya no pueden sentirse estables y la situación del empleo es impredecible. En estos tiempos, es muy importante estar preparado para un posible cambio en nuestra carrera profesional. La pregunta que cada día nos tenemos que hacer es: ¿estoy preparado para un posible cambio?

La actualización profesional del ingeniero es un tema que a todos inquieta, ante los vertiginosos cambios que a nivel mundial y nacional está imponiendo la globalización.

En el IEEE, se ha venido realizando un gran número de reuniones, congresos, talleres y conferencias, donde se ha tratado sobre el reto de mantener la vitalidad técnica del Ingeniero. Se tiene la preocupación de dar respuesta a la siguiente pregunta: ¿Qué se puede hacer para ayudar individualmente al ingeniero para que éste pueda manejar su carrera profesional durante estos tiempos de gran incertidumbre y de acelerados cambios tecnológicos?

La respuesta a esta importante pregunta es: para el ingeniero es esencial que mantenga su competitividad profesional, por medio del aprendizaje continuo en áreas del conocimiento técnico y no técnico. Es indispensable que el ingeniero defina su carrera de vida profesional; es importante que haga su propia planificación de carrera de vida y que mantenga la vitalidad técnica en forma permanente. Su carrera profesional, sus habilidades y su competitividad, son probablemente el activo más valioso que el ingeniero posee. Sin embargo, muy pocos manejan o administran este activo como lo hacen, por ejemplo, con sus inversiones financieras.

En una profesión técnica, los tiempos cambian

rápidamente, provocando una obsolescencia a una increíble velocidad. Debido a que hay una gran cantidad de factores que contribuyen para esto, los ingenieros deben desarrollar una verdadera conciencia sobre lo que está cambiando y ejercitar la sensibilidad para reconocer que también se presentan amenazas y oportunidades.

Para hacer su plan de carrera profesional en el futuro, uno debe tener un claro entendimiento de sus habilidades personales, limitaciones y metas. Entonces, puede establecer objetivos, preparar las metas de esos objetivos y medir su progreso regularmente. Para establecer sus objetivos, un buen punto de arranque está en hacerse un diagnóstico de su propia carrera profesional y de sí mismo. Para esto, deben ser definidas sus fuerzas, debilidades, oportunidades y amenazas. Las fuerzas y debilidades se refieren a las características personales sobre las cuales se puede y debe tener un apropiado control. Es sobre las fuerzas donde debe basar las ventajas competitivas. En cuanto a las debilidades, uno se debe empeñar en disminuirlas y aún eliminarlas. Estas representan los conceptos para desarrollar un plan personal. Las oportunidades y amenazas son factores externos a la carrera, que se relacionan con la profesión, la compañía, las tendencias económicas, el desarrollo de la tecnología, etc., sobre los que, en muchos casos, no se tendrá control; pero se puede tratar de estar consciente de que existen y que, además, pueden influenciar la carrera y los esfuerzos.

En el mercado de trabajo se está incrementando la competencia entre los "profesionistas", así entonces el conocimiento de conceptos no técnicos, como los relacionados con el área de negocios y la comunicación, con frecuencia son la diferencia entre el éxito o el fracaso.

Javier Magaña

Coordinador de Actividades Educativas de la Región 9.

■ Cada uno debe tener el grado que sus estudios y trayectoria profesional merece

En el IEEE hay cinco grados de membresía:

Estudiantes

Si están en un programa reconocido de Ingeniería Eléctrica (en sentido amplio), al graduarse y avisarlo al IEEE, serán «Miembros».

Asociados

Si se ha completado un programa de estudios que no está reconocido en la lista del IEEE, corresponde el grado de "Asociado". Esto puede suceder porque estudió otra profesión, porque el programa es de nivel intermedio o (lo más frecuente) porque el nombre del programa y/o la Universidad no han sido escritos exactamente, como figuran en la lista "REP" (Recognized Educational Programs) del IEEE.

Miembro

Corresponde a los que han completado un programa reconocido como de nivel universitario (bachillerato o superior, 4 o 5 años) en Ingeniería. Los estudiantes de programas reconocidos, pasan automáticamente a "Miembros" al graduarse.

Miembro Senior

Un "Senior Member" debe tener 10 o más años de antigüedad profesional, y durante por lo menos 5 de esos años, debe haber realizado actividades importantes en proyectos, docencia, publicaciones, etc. (no importa la cantidad de años que haya sido miembro del IEEE)

Fellow

Es el grado más alto y se otorga únicamente por contribuciones individuales sobresalientes y significativas (proyectos, publicaciones) en Ingeniería.

¿Qué significan los grados?

En el IEEE, todos los Miembros tienen acceso a los mismos servicios con costos idénticos, tanto para cuotas como para suscripciones, compra de publicaciones, etc. (excepciones: cuotas reducidas para estudiantes, graduados recientes y miembros desocupados o con bajos ingresos).

Los Estudiantes sólo eligen las autoridades de su Rama. Los Asociados no pueden votar en las elecciones de autoridades. Tampoco pueden integrar las Comisiones Directivas de Secciones u otros Comités. Los integrantes de la Junta de Directores deben ser "Senior Member".

El grado "Fellow", es una importante distinción honorífica.

(Nota: Los "Afiliados" a Sociedades Técnicas no se consideran miembros del IEEE).

¿Cuántos somos?

En el mundo entero el IEEE tiene 314.000 Miembros. En la Región Latinoamericana somos 10.000. Los porcentajes de la membresía al 31/Dic./95 son bastantes distintos:

(%)	Estud.	Asociado	Miembro	Senior	Fellow
Mundo	12,6	9,8	68,1	8,0	1,50
A.Latin.	38,3	14,8	42,9	3,5	0,14

Es decir, que uno de cada 12 miembros es "Senior". Entre nosotros, sólo uno de cada 29. En cuanto a "Fellows", somos promedialmente diez veces menos.

¿Cómo pasar de Asociado a Miembro?

Hay dos caminos: corregir la mala información, sea de la solicitud propia (nombre del programa o título abreviado, mal escrito o mal traducido) o hacer, que el programa sea reconocido (esto último lo debe hacer la Sección). El otro, es llenar una solicitud, la que debe ser avalada por 3 "Miembros". Para pasar a "Senior Member", siendo ya "Member", se debe llenar una solicitud describiendo los hechos que justifican cumplir con los requisitos. Tres colegas que ya sean "Senior" deben avalarla. Para pasar a "Fellow", otro colega debe llenar una propuesta, nominando al candidato. Este debe ser "Senior Member" y tener 5 años de antigüedad en el Instituto. La propuesta de elevación debe ser refrendada por lo menos por 5 miembros que ya sean "Fellows". Cada año se aprueban aproximadamente 200 nuevos "Fellows" que son publicados en "The Institute". En su Sección tienen los Formularios y las instrucciones completas de como proceder para que usted tenga el grado del IEEE que se merece.

Con un poco de tiempo pueden ser completados y enviados. Si tienen dudas, no vacilen en consultar. *¡No nos quedemos quietos!*

Juan Carlos Miguez

Presidente Comité Desarrollo de Membresía
Director Electo IEEE Latinoamérica

... La Región tiene su Plan Estratégico

MISIÓN

Contribuir al desarrollo social y económico de nuestra gente, dando servicio a nuestros miembros profesionales y/o estudiantes, para que ellos puedan usar y adelantar las diversas electrotecnologías, adaptándolas a las condiciones y necesidades de esta Región.

OBJETIVOS

EN ORDEN DE PRIORIDAD

1. Completar la conectividad electrónica entre todas las Secciones, Consejos y Ramas Estudiantiles de la Región.
2. Apoyar iniciativas para la publicación de artículos de interés al Ingeniero practicante.
3. Publicar una revista regional.
4. Promover la realización de congresos internacionales en la Región.
5. Desarrollar centros de información en la Región.
6. Apoyar la venta por las Secciones de publicaciones del IEEE.
7. Aumentar los afiliados y miembros en categorías superiores.
8. Establecer un programa de conferenciantes distinguidos itinerantes.

PLAN DE TRABAJO

1. Servicios

1.1 Comunicaciones

- Internet: conectividad completa
- Centros de Información:
 - Estimular el uso del "Region 9 Help Desk"
 - Estimular el contribuir al servicio WEB R9
 - Estimular el uso de los servicios del WEB R9

1.2 Publicaciones profesionales

- *Revistas regionales:*

- Revista nueva o reactivar Electrolatina
- *Publicaciones internacionales:*
- Estimular la contribución de ponencias técnicas del interés de los miembros de la R 9.

1.3 Congresos y seminarios

- Estimular la realización de congresos internacionales en nuestra Región.
- Desarrollar un banco de talento de conferenciantes regionales para Congresos Técnicos o Profesionales.

1.4 Centros de distribución para publicaciones no seriadas.

- Permitir a las Secciones la re-venta con ganancias.

1.5 Programas de Educación Continua

- Coordinación con universidades.
- Organización de Cursos Cortos en Región o Secciones.

1.6 Institucionalización del Comité de Actividades Estudiantiles Regionales.

2. Estudio de Clientela

2.1 Miembros corporativos o institucionales.

2.2 Universidades.

2.3 Miembros potenciales: Profesionales y Estudiantes.

2.4 Lo que los miembros desean:

- Actualización profesional
- Educación Continua
- Publicaciones
- Seminarios y Congresos

2.5 Metas de nueva membresía:

- Mejorar la membresía profesional por 20% en tres años.
- Mejorar en 50% la membresía de estudiantes en tres años.
- Retener al menos el 40% de los miembros estudiantiles como miembros al graduarse.

■ Servidores de la Región Latinoamericana

La Región Latinoamericana cuenta ya, desde hace varios meses, con la facilidad de tener dos servidores de datos en INTERNET. Uno de ellos, el más antiguo, es el Servidor Web Regional que se encuentra en la Universidad de Puerto Rico, en Puerto Rico. El segundo es el Servidor Gopher Regional que está en la Universidad La Salle, en México DF.

Todo esto es el resultado del trabajo de un grupo de jóvenes pertenecientes a las ramas estudiantiles de la Región que, con gran entusiasmo, consiguieron poner en operación estos servidores.

El grupo de trabajo Web, o Web Team, se formó a partir de noviembre de 1994 y, durante todo este tiempo, se coordinaron estos dos proyectos desde cada uno de los países, con el apoyo de las universidades y de la dirección regional.

Servidor Web R9:

El Servidor Web (WWW) R9 está en una computadora conectada las 24 horas al INTERNET, al cual cualquier 'navegante' de INTERNET puede acceder. Su ambiente es totalmente gráfico y de muy fácil uso, características de todo servidor en el WWW.

El propósito de mantener este Servidor de datos es tener una 'vitrina electrónica', donde cada Sección profesional brinde información al resto de la Región dando a conocer su estructura, organización, actividades de los Capítulos, actividades de las Ramas Estudiantiles, Conferencias, Boletines, etc., en general información apropiada del IEEE de cada país.

Para esto, lo más adecuado es coordinar con alguien enterado en el asunto dentro de la Sección o en su defecto (lo más común) coordinar con alguna Rama Estudiantil entusiasta para la construcción de la Página Web (Home Page) de la Sección.

De no ser posible a corto plazo construir la Página Web de la Sección desde sus mismos países (podría ser por falta de conexión a Internet, etc.) en el comité coordinador de estos Servidores de datos brindamos toda nuestra ayuda para poner la información que nos envíen en el mismo Servidor Web en Puerto Rico; sólo basta contactarnos a:

Juan Mendoza R. (j.mendoza@ieee.org), o William Velez, Administrador del Web Regional (william@caribe.net) para empezar las coordinaciones.

Desde ya, deseamos sus valiosos comentarios del Servidor Web R9, que lo pueden ver en: <http://www9.upr.edu/> usando algún software como el Netscape o Mosaic. La ventaja del Web es que se ha difundido tanto en INTERNET que existen software gratuitos y comerciales para su construcción, y mucha gente que le agrada construir estas Páginas Web.

Servidor Gopher R9:

El Servidor Gopher R9 está ubicado en una computadora también conectada las 24 horas del día a INTERNET. El ambiente es totalmente en formato TEXTO, siendo más rápido su acceso y lectura que en el WWW.

Este servidor de datos de información, sólo de tipo texto, tiene ahora información general de lo que el IEEE significa, beneficios de ser miembro, organización regional, bastante información importante para las Ramas Estudiantiles, etc. De la misma forma que para el Servidor Web R9, este Servidor Gopher está a disposición de toda Sección para publicar boletines, conferencias, cursos, etc., lo que se crea conveniente.

A diferencia del Web, el Gopher no es popular en cuanto a software para construir un servidor Gopher; por ello, sería muy difícil e innecesario que alguna Sección construya su propio servidor

Gopher; basta con que nos envíen por correo electrónico el texto de la información que deseen sea hecha pública para que se ubique en este servidor. Contactar con:

Juan Mendoza (j.mendoza@ieee.org) o Ivan Rivera, Administrador del Gopher Regional (ierivera@sunulsa.ulsu.mx) para ubicar su información en el Gopher.

Pueden acceder al Servidor Gopher con: `gopher://osfulsa.ulsu.mx/70/11/ieee` usando también el software Netscape o Mosaic o el software que dispongan.

Les invitamos a 'navegar' por el Web y Gopher regional y esperamos sus comentarios para que podamos seguir perfeccionando estas herramientas de comunicación global.

Composición del Web Team:

En el grupo de trabajo estuvieron y están varias personas, entre ellas (con el riesgo de omitir a alguna): Alejandro Vasquez (México DF), Hernan Tovar (Lima), Enrique Díaz (México DF), William Velez (Puerto Rico), Ivan Rivera (México DF), Claudia Enríquez (Guadalajara), Víctor Torres (México), Katia y Tania Kiel (Panamá), Angel Talamona (Argentina), Alexis Castañares (México), Maximiliano Antoraz (Argentina), Douglas Paredes (Venezuela), Ryan Clarke (Lima), Hector Carrasco (Chile), Juan Mendoza (Lima).

Nos sentiremos muy gratos de que más voluntarios se nos unan para proseguir con estos proyectos. Su participación es muy importante.

Antonio C. Bastos

Director Regional

Juan F. Mendoza Ramírez

Coordinador E-Mail Región 9

Coordinación de Conferencias Regionales

Estimados colegas:

Reciban un cordial saludo. Por invitación del señor Bastos he aceptado participar en su equipo de trabajo como Coordinadora de Conferencias Regionales, con el fin de apoyar a las secciones que necesiten ayuda en organizar y dar a conocer sus eventos, así como llevar a cabo la tarea de monitoreo y promoción a nivel tanto regional como internacional.

Permítanme quedar a sus órdenes en esta Coordinación y poderles brindar mi apoyo en la organización de nuestros eventos a nivel Latinoamérica.

Para comenzar esta tarea, les solicito de la manera más atenta a todas aquellas secciones y sociedades que tengan planeado desarrollar algún evento en fechas próximas (no importando la magnitud del evento), dentro del territorio de la R9, nos hagan llegar la información del mismo para poder incluirlo en nuestra base de datos y gestionar la ayuda para su difusión regional e internacional.

Sus comentarios, sugerencias y avisos envíalos por e-mail a: ieeegdl@infosel.net.mx

A continuación, un resumen del seminario de «Cómo Organizar Conferencias»

En la ciudad de Acapulco, en paralelo con la Reunión de Verano de Potencia de 1996 de la Sección México, se llevó a cabo el seminario con el tema de «Cómo Organizar Conferencias», los días 23 al 25 del pasado mes de julio.

Este seminario, promovido por la Región Latinoamericana del IEEE y TAB, y para el cual fueron invitadas todas las secciones, tuvo como asistentes a representantes de diferentes secciones, y la conducción por parte del presidente del Comité de Desarrollo de Reuniones Técnicas del IEEE, el Sr. Jacob Baal-Schem, el responsable de las actividades de conferencias del TAB, Sr. Perry Sensi, el coordinador de

actividades educativas R9, Javier Magaña, sin faltar la presencia de nuestro Director Regional, el señor Antonio Bastos.

El seminario se inició con una breve introducción por parte del señor Bastos, quien nos habló, entre otras cosas, del principal objetivo de su realización, que es el de preparar líderes para organizar eventos técnicos de magnitud en la Región.

Claudia Enríquez

Coordinadora de Conferencias Regionales de la Región

■ Segunda Reunión Regional RR96 II

En oportunidad de realizarse el Sections Congress '96, aprovechando la presencia del Comité Regional en Denver, realizaremos una segunda Reunión Regional de 1996, en la tarde del 31 de octubre, de 1.00 p.m. a 7.00 p.m., en uno de los salones del hotel Denver Marriot City Center. Será una reunión plenaria con la participación de todos los miembros del Comité Regional, cuya agenda informaremos posteriormente,

con tiempo para permitir a todos prepararse satisfactoriamente para las presentaciones y discusiones. Podemos adelantar que recibiremos visitas de miembros del Board y de Comités del Board, además de hacernos un acompañamiento del Plan Estratégico y de las actividades de los comités, desde la RR de Costa Rica.

REUNIÓN REGIONAL 1997

Será en Lima, donde visitamos los hoteles Las Américas y Caesar Park, en el barrio Miraflores, y El Olivar, en el barrio de San Isidro, solicitando los respectivos presupuestos, para la negociación correspondiente. El Olivar fue la mejor alternativa técnica encontrada, siendo por eso escogido para abrigar la reunión. Para fijar la fecha de su realización, consultamos Piscataway, debido a la nominación de candidatos a Director Electo 1998-1999, que será realizada en la RR97. De esta manera, fue escogido el período del 18 al 21 de marzo de 1997 para la reunión, y los días 22 y 23 de marzo para el paseo cultural. La reunión será constituida por 6 módulos, que deberán representar las necesidades del Comité Regional, más la Ceremonia de Inauguración, de Clausura y de Entrega de Premios. La pauta correspondiente, por su propia dinámica, irá siendo formulada a lo largo del tiempo y esperamos tenerla totalmente configurada hasta el 31 de enero de 1997.

Para Soluciones en Automatización de Sistemas Eléctricos Confíe en el equipo de KEMA

Servicios de consultoría e ingeniería para empresas eléctricas desde 1968, especializados en:

- Estudios de Factibilidad y Planeamiento
- Preparación de Especificaciones y Auditorías
- Evaluación de Ofertas y Selección de Proveedores
- Diseño de Centros de Control
- Integración de Sistemas
- Análisis de Organización y Entrenamiento

Para saber cómo puede beneficiarse de nuestros servicios, contáctenos hoy.

KEMA 

Macro Corporation

Horsham, PA USA
215-674-2000; FAX 215-674-3464
E-mail: info@macro.com/compuserve.com

KEMA-ECC, Inc.

Fairfax, VA USA
703-631-8912; FAX 703-631-4119
E-mail: 71317.2304@compuserve.com

■ Elecciones Presidenciales

BIOGRAFÍAS Y PLATAFORMAS ELECTORALES DE LOS CANDIDATOS

VIJAY K. BHARGAVA
University of Victoria
Victoria, B.C., Canada



Vijay K. Bhargava received the B.Sc., M.Sc., and Ph.D. degrees from Queen's University of Kingston, Canada in 1970, 1972 and 1974 respectively.

Currently he is a Professor at the University of Victoria and a Fellow of the British Columbia Advanced Systems Institute. His research area is multi-media wireless communications and computing.

Summary of Goals:

- * Establish a stronger partnership between the IEEE and industry.
- * Develop a structured lifelong learning program based on resources provided by the industry, government, academia and professional societies.
- * Give members choices from an assortment of technical, local and professional services.
- * Continue and expand efforts to develop application oriented publications and workshops.
- * Make strategic alliances with other societies both within and outside of the IEEE.
- * Rapidly advance the ongoing application of electronic processes to all activities and publications.
- * Assure that the sources and dissemination of our products are truly global.
- * Enhance the role of IEEE-USA in representing the national interest of US members.

BORDOGNA JOSEPH

Candidate for President-Elect

Biography

Joseph Bordogna received the B.S.E.E. and Ph.D. degrees from the University of Pennsylvania and the S.M. degree from MIT.

At the National Science Foundation, he heads the Directorate for Engineering and is responsible for developing and implementing national policy for engineering research and education in academe, small business innovation research, industry-government- university partnerships, and international linkages.

Each of IEEE's activities is, above all, an investment in the career-long technical and professional vitality of its members. This is what IEEE is all about - enabling each member's capacity to perform in an increasingly swift, complex, and interconnected world. Thus, an action agenda for the IEEE president should include:

Summary of Goals:

- * Enhancing opportunities for members' continued intellectual and professional growth.
- * Enabling the economic security of members in the workplace and their independence at retirement.
- * Enriching the profession through human diversity.
- * Fostering a fresh partnership between industry and the Institute.
- * Communicating to the public an appreciation for engineering and the value of engineering accomplishments.
- * Partnering with other engineering professional societies and engineering-related organizations to share common societal responsibilities.
- * Working with IEEE's staff for continued improvement of central and distributed operations.

■ Actividades del IEEE

EXCOM



El día 14 de Agosto pasado, el Comité Ejecutivo del IEEE celebró una de sus reuniones ordinarias en Buenos Aires. Dentro del plan de celebrar una reunión anual fuera de los Estados Unidos, este año le tocó a nuestra Región latinoamericana. Estuvieron presentes el Presidente del IEEE, Wally Read, los Presidentes pasado y electo, así como los Vicepresidentes, Secretario y Tesorero.

Varios de estos profesionales tuvieron también actividades de tipo académico, tanto en Buenos Aires como en Montevideo, Santiago, Lima y varias ciudades brasileñas.

Aprovechando la presencia de la cúpula del IEEE en Argentina, se organizaron también tres reuniones especiales. La primera de ellas con Presidentes de Ramas Estudiantiles de Argentina y Uruguay; otra con los Directores Regionales de la década (pasados y futuro) y finalmente, con los voluntarios y directivos de la Sección Argentina. En todas ellas, se consideraron diferentes problemas que afectan a la Membresía latinoamericana del IEEE.

Juan Carlos Miguez

Presidente Comité Desarrollo de Membresía
Director Electo IEEE Latinoamérica

■ CONESCAPAN XV



En la ciudad de Guatemala, entre los días 21 y 23 de agosto, tuvo lugar CONESCAPAN XV, el Congreso de Ramas Estudiantiles del IEEE de Centroamérica y Panamá. Participaron un total de 144 estudiantes, representando a universidades de El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Guatemala. Como invitados especiales, asistieron el Dr. Wallace Read (Canadá), Presidente Mundial del IEEE, Sandra Hidalgo (Bolivia), Representante Estudiantil de la Región 9 del IEEE. Durante CONESCAPAN XV se impartieron 44 conferencias técnicas, en las áreas de Potencia, Electrónica y Comunicaciones, Informática, Biomédica, Energía Renovable, Administración. También se realizaron tres visitas técnicas. En el antiguo Convento de Capuchinas, Ciudad de Antigua Guatemala, se celebró el SPAC de CONESCAPAN XV. Consistió en cinco charlas de 30 minutos cada una. Los conferencistas del SPAC fueron: el Ing. Marcelo Bobadilla (IEEE, Guatemala), Ing. Miguel Angel Sánchez (MEISA S.A.), Ing. Roberto Tejada (Universidad del Valle de Guatemala), Ing. Patricia Castillo (Universidad Rafael Landívar) y Sandra Hidalgo (Representante Estudiantil de la Región 9, Bolivia).

ESTE AVISO
PODRÍA SER
SUYO

NECESITAMOS SU INFORMACION

El NOTICIEERO es el vehículo para los avisos y noticias de toda la familia IEEE latinoamericana.

■ Del Redactor:

Como habrán podido apreciar, el lanzamiento del primer NOTICIEEERO de este año se hizo esperar.

Diversas contrariedades aquejaron esta edición, desde el robo del equipo informático en la oficina del editor hasta la obtención del permiso de tarifa reducida ante el correo uruguayo para poder llegar al presupuesto del envío de nada menos que 6500 ejemplares.

Agradezco vuestra paciencia y comprensión. Agradezco los comentarios con sugerencias y felicitaciones que he recibido de distintos amigos de la región.

Mis disculpas por aquellos artículos que he recibido y que han quedado fuera de esta edición.

Gracias a vuestra cooperación han llegado más artículos a esta mesa de los que el espacio nos permite incluir, los que serán publicados en el siguiente boletín.

Marcel Keschner

■ Actividades de la Región

CONCAPAN XVI

21-23/11/96, Ciudad de Panamá

Gustavo Bernal e-mail: g.bernal@ieeee.org

SIEEM'96 III, 23-25/10/96

SIMPOSIO IBEROAMERICANO SOBRE PROTECCIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA, 25-27/11/96,

Ciudad de Monterrey, México.

Florencio Absoytes

e-mail: fsanchez@mail.cenace.org.mx

CONGRESO INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

6-9/11/96, Valdivia, Chile

Pedro Rey e-mail: fcastro@valdivia.vca.yach.cl

Fax: 5663221868

XII CONGRESO CHILENO DE CONTROL AUTOMÁTICO

20-22/11/96, Santiago de Chile

D.Sbarbaro e-mail: acca96@manet.die.udec.cl

Fax: 5641246999

Dirección Nacional de Correos
Impresos de interés general
Tarifa Postal reducida 30%
Permiso Número 803

IMPRESO AEREO

The Institute of Electrical and Electronic Engineers
NOTICIEEERO del IEEE Latinoamérica
Barolito Mitre 2663
11300 Montevideo - Uruguay

