



NOTICIEERO

IEEE - The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
Región Latinoamericana

Nº 23 - enero - marzo/97

Bienvenidos al Peru Reunión Regional de 1997



En búsqueda de
la satisfacción

pagina 3

“La importancia
del Industry 2000”

pagina 5

R9 crea CCC

pagina 9

Palabra del Director



Estimados amigos,

Al final de 1996, fuimos agraciados con la excelente información de que ahora somos 10.614 miembros, en total, y que crecimos en el año pasado 7.73%, siendo 4.01% de profesionales y 13.73% de estudiantes. Esto nos anima a continuar trabajando para alcanzar las metas de crecimiento de 20% de membresía profesional y 50% de estudiantil en tres años, establecidas en nuestro plan estratégico. Para lograrlo, en los años siguientes, estaremos realizando un seminario de desarrollo de membresía, en la Reunión Regional de 1997, en Lima, Peru, cuando prepararemos planes de trabajo, que necesitarán de la colaboración fundamental de todos los miembros. Importantes iniciativas en el área de servicios a miembros han sido tomadas para que los temas de distribución de

publicaciones, renovaciones y otros intereses de nuestros miembros sean tratados de forma adecuada. Además de la mejoría de los servicios del Help Desk, acuerdos de cooperación para la actualización de los bancos de datos de los miembros de la nuestra región ya han sido firmados. Empezando por las secciones de México y Uruguay, que están realizando está actualización con el soporte administrativo y financiero del IEEE central, logramos que esta experiencia sea extendida a cualquier Sección que voluntariamente se ofrezca y demuestre que puede también hacerlo.

En la última reunión del RAB, conseguimos aprobación a nuestra recomendación al IEEE para que inicie inmediatamente los estudios para realizar el recibimiento de los pagos de anualidades, renovaciones, pedidos de publicaciones y otros, en moneda local de los países de origen de sus miembros. Esto significa decir que, dentro de poco tiempo, obtendremos esta facilidad, lo que seguramente aumentará la satisfacción de nuestros miembros, reforzando el reclutamiento y la retención. Los trabajos de planificación estratégica, realizados en Costa Rica y Denver, indicaron la necesidad de actuar más agresivamente en el área técnica. De tal manera, creamos el Comité de Coordinación de Capítulos para establecer una

relación más fuerte con las 36 sociedades técnicas del IEEE y estimular el desarrollo de los capítulos técnicos. En febrero pasado, participamos de la reunión del Technical Activities Board, en San Antonio, y presentamos a los 60 dirigentes las oportunidades existentes en nuestra región. Con esto, pretendemos que las conferencias y eventos técnicos, las actividades de capítulos soportadas por las sociedades y la distribución de las publicaciones alcancen nuestros miembros más efectivamente. Los primeros resultados fueron obtenidos con la gran receptividad de los representantes de las sociedades - PES, ComSoc y IAS - en nuestra Reunión Regional de 1996.

Finalmente, estaremos realizando la Reunión Regional de 1997, en Lima, Peru, de 18 al 21 de marzo próximo. A esta reunión, deberán comparecer el presidente del IEEE, vice-presidentes, directores y representantes de sociedades técnicas, miembros del Comité Regional de 16 países, ex-directores regionales y presidentes de ramas estudiantiles. Serán tres generaciones de nuestra región reunidas, en una iniciativa pionera, para hacer de está la mayor y mejor reunión regional de todos los tiempos.

Esperamos que sus frutos beneficien nuestra membresía.

Antonio C. Bastos
Antonio C. Bastos



Director Regional visita 16 secciones



De las 27 secciones que componen la región latinoamericana, 16 fueron visitadas por el director regional, Antonio Bastos. Uno de los programas más importantes de la gestión actual de la R9 ha sido el encuentro con los miembros para conocer sus deseos, carencias e inquietudes para, en seguida, buscar el camino de su satisfacción. Este trabajo está permitiendo a la R9 conocer el funcionamiento de las secciones, transmitir el entusiasmo a los voluntarios, así como aumentar el flujo de las informaciones.

Visitas

La primera visita fue a **Costa Rica** en enero, cuando se discutió los preparativos para la Reunión Regional de 1996 que ocurriría dos meses después. Con este encuentro, la Región pudo conocer el trabajo activo del grupo de voluntarios de San José que, efectivamente, respondió al desafío de organizar una de las mejores reuniones ya realizadas.

En abril, en Recife, el director regional participó del SEPOPE, simposio copatrocinado por la Sección **Bahía**.

En julio, fue a Acapulco, donde participó, con más de 300 personas, en el RVP, su apertura, sus eventos y especialmente en el workshop "Cómo Organizar Con-

ferencias". En agosto, visitó **Brasil Sur** en São Paulo para la Sesión de Apertura del Induscon, **Argentina**, para la Reunión del ExCom en Buenos Aires, y Sección **Peru** para vivir la experiencia enriquecedora del Intercon 96, en Trujillo. En todas estas secciones, fueron hechas reuniones con sus miembros estudiantes, ingenieros y dirigentes.

Filosofía

Las visitas fueron planeadas para coincidir casi siempre con la realización de una conferencia o evento técnico importante, de tal forma que, además de reuniones con los miembros, se pudiera estimular y reconocer, las principales prácticas del IEEE, que son las actividades técnicas. En septiembre, fue la vez de una gira por las secciones mejicanas. En un viaje, fueron visitadas **Morelos**, al Instituto de Investigaciones Eléctricas, **Aguascalientes**, para la Conferencia Internacional local, **Guanajuato**, al LAPEM, **Centro Occidente**, donde conoció la Comisión Federal de Electricidad de Michoacán, **Guadalajara**, con sus universidades, y **México**, la mayor sección de la Región, para ver su nueva sede y centro de capacitación.

En noviembre, el DR estuvo en el Caribe y en La Habana, donde viven algunos miem-

bros, que hoy hacen parte de la Sección **Puerto Rico y El Caribe**. Ahí, se sucedió el Eléctrica 96, donde hubo pláticas con los ingenieros locales. Siguió para **Panamá**, al Concapan 96 y una reunión del Capana, el Consejo más activo de la Región, después, **Colombia**, para la Conferencia Anual del IEEE, en Bogotá, y **Venezuela** donde visitó la Universidad Simón Bolívar en Caracas.

1997

En este año, el director regional fue a la Isla del Encanto. Empesando por **Puerto Rico Oeste** visitó la Universidad de Puerto Rico, en Mayaguez, que tiene la rama más vieja de toda la Región. En San Juan, donde fueron realizadas reuniones especiales con los líderes y estudiantes de **Puerto Rico y El Caribe**, visitó la Politécnica. Este programa finalizará una vez realizada las visitas a las 11 secciones restantes. Hasta ahora es de destacar que a pesar de que involucra el tiempo y esfuerzo personal del visitante y de los visitados, así como los recursos financieros que, aunque no sean de la Región, son del IEEE, se obtuvo excelentes resultados en el estímulo del trabajo voluntario y en la resolución de problemas con el IEEE central.





Privatizaciones en América Latina

Para reanimar los programas de privatizaciones, los gobiernos tienen que comenzar a actuar con creatividad.

Los astros influyen en América Latina no solo en la vida de las personas como en la venta de empresas estatales. "Sin la convergencia de todos ellos no se darían las privatizaciones", comenta J. Víctor Josebachvilli, gerente general de fusiones y adquisiciones de América Latina del Chase Manhattan Bank, de Nueva York.

Esta inspiración zodiacal surgió en los comienzos de los 90 con la ascensión de una nueva generación de gobernantes necesitados de dinero que encontraron, de un lado, poblaciones receptivas a un discurso privatizador y, del otro, capitales internacionales con sed de aplicaciones. Decretos presidenciales a lo largo de la región transferían activos estatales para manos privadas con tal velocidad y en tal cantidad que llevaron muchos a pensar que no había sobrado más nada.

Mientras, este proceso entró enseguida en marcha lenta y, hoy, se encuentra a penas a mitad de camino. Los gobiernos latinoamericanos deben haber vendido cerca de US\$ 60 billones de sus activos, y les sobran por vender aproximadamente US\$ 70 billones, calcula Pedro-Pablo Kuczinski, gerente del Latin American Enterprise Fund. El

chorro inicial de dinero terminó, pero muchos países continúan con las mismas dificultades y las mismas necesidades de caja", dice.

Desde ahora, para lanzarse al mercado los gobiernos tendrán que actuar con más cautela en la aregimentación de los astros. Tendrán que tomar más en cuenta la voluntad de los legislativos, de la opinión pública y de los sindicatos porque aumentó el cuestionamiento sobre los beneficios de los procesos. Sustenta Kuczinski que, para el ciudadano común, la privatización no representó una solución inmediata a ninguno de sus problemas, "lo que hace creer que habrá más oposición que hace dos o tres años".

En el último año, diversas empresas privatizadas sufrieron serios reveses, como la petroquímica mejicana, el banco venezolano, el correo argentino y hasta el servicio telefónica de larga distancia de los colombianos. Entre protestos de trabajadores, burocracia, inestabilidad económica y falta de interés, la venta de empresas estatales en 1995 alcanzó apenas la mitad de que en los áureos 1993 y 1994. Siendo que muchas de las empresas que el año pasado figuraban en nuestra lista de privatizaciones sob la rubrica "lo que está por venir" siguen

allí este año.

Cada país se encuentra en una fase distinta de de privatización, pero en todos las ventas y concesiones claramente entraron en un ritmo más lento. En parte porque muchas empresas de menor porte - y, por eso más fáciles de vender - ya pasaron a manos privadas, encuaneto las grandes, con un peso político enorme y cuya venta "abala los nervios de los grupos nacionalistas", según Roberto Toso, director de finanzas cooperativas de la Ernst & Young, todavía esperan.

Prevalece además de estos un mayor criticismo por el proceso. El custo político, traducido en desempleo en economías que se esfuerzan por crear trabajo, se torno mas alto. Por otro lado, inúmeros escandalos de corrupción dificultan vender la idea de que las recetas obtenidas con las privatizaciones se destinarán a sanear las finanzas públicas. Estas dudas, junto con presidentes más frágiles que los de gestiones anteriores - com exepción talvez de Brasil - terminaron fortaleciendo los opositores de la privatización. Es que ahora, antes de vender las empresas del eEstado, los presidentes necesitan vender al público sus ideas.

Artículo extraído de la revista "América Económica", escrito por Kean Dermota.



Industry 2000

Camino al éxito profesional



En 1994, el IEEE - a través del Educational Activities Board - ofreció el primero de una serie de Workshops denominados Industry 2000 a fin de discutir la cuestión de "vitalidad técnica". Desde entonces, el programa Industry 2000 se tornó un vehículo para ampliar la conciencia sobre la importancia de la educación continua tanto para

la industria como para el individuo. Debido a la importancia de este tema, la Región Latinoamericana pretende estimular su discusión y realizar, en breve, uno de estos workshops en la región. Abajo, Michael Masten, director de la División X -Sistemas y Control del Technical Activities Board, nos habla sobre la importancia de Industry 2000.

Importance of Industry 2000

Michael K. Masten

All of us recognize career training is a very important subject. Each of us must travel our own career path, and this journey will no doubt have many hills, valleys, detours, and turns.

All of us have received advice somewhere along the way from our parents or grandparents to tell us, "Any road will get you somewhere — but, without a plan you are probably going to be disappointed in the final destination!"

Let's step back to the early founders of IEEE. They clearly recognized the importance of engineering technology, and they recognized the impact that it would have on mankind. Even though they didn't have a crystal ball to foresee all the future developments, they could see the need for an organization to serve as an advocate of technology and to help facilitate its dissemination. That's what IEEE is all about!

However IEEE's founders also recognized the importance of helping engineers who were going to be the leaders to advance this technology. So, from the very beginning, IEEE emphasized professional assistance of engineers ... and "career

development" has been an important part of that assistance. The early founders of IEEE didn't know the details of today's global marketplace, nor the information age, but they knew advancements were coming, so they started looking at career development programs. IEEE has a long history of looking at these kinds of issues, and Industry 2000 is just one example. About six years ago, the Educational Activities Board had a program that addressed three fundamental questions.

1. Can we look at an engineering discipline and identify the critical skills and knowledge that's necessary for someone to succeed in that particular field?
2. If we can identify critical skills, is it possible for an engineer to evaluate (or assess) his/her level for these skills?
3. If we know what the critical skills are, and if we can determine the gaps in our skills, what can we do about it?

This early IEEE program was already thinking about "prescriptions" for correcting skill and knowledge gaps and helping engineering careers. I won't go into the results of that program, except to say, that it's part of the heritage of today's Industry

2000 workshops!

Many people will tell you that Industry 2000 is one of the most important IEEE programs within the last few years. The objectives of the original Industry 2000 workshop were two-fold.

1. What's the nature of the problem? Why is it that engineers can't keep up with the technology that they've chosen as a career?
2. What can they do about it? How can IEEE help?"

There were many recommendations and many results from the original Industry 2000; as you participate in a continuation of this series, I would like to issue you the same challenge I give the original Industry 2000 workshop three years ago. What I said at that time applies equally well today.

"This business of technical vitality (or career planning) is vitally important. The good news is that IEEE recognizes that it's important, and is willing to help. So my challenge to you is, don't miss this opportunity because you can make a difference for yourself and for other engineers that will come after you. Listen to the Industry 2000 panel discussions, ask questions, and take the breakout sessions seriously!"



Encuentro IEEE Latinoamericano reúne

Sacar una foto con tres generaciones para un album de familia no es una tarea fácil. Imagine reunirlos para un encuentro. Está es la iniciativa pionera de la Región Latinoamericana - R9 para su Reunión Regional '97; congregar toda su familia - ex-directores regionales, actuales miembros del Comité Regional y los presidentes de las ramas estudiantiles - en un único evento. De esta forma, la R9 tendrá la oportunidad de aprender con la experiencia de los antiguos miembros, discutir las propuestas de los voluntarios, avaiar los resultados de los planes de trabajo, redefinir prioridades en relación a los objetivos, así como escuchar y conocer ideas innovadoras de los miembros, estudiantes y asociados. Este encuentro es la Reunión Regional de 1997 de la Región Latinoamericana, que transcurirá del 18 al 21 de marzo próximo en Sheraton Lima Hotel & Casino, Lima, Perú. La ceremonia solemne de apertura

será en el auditorium de la Companhia Telefónica del Perú, auspiciador del evento y contará con la presencia del presidente, vice-presidentes y directores de sociedades técnicas del IEEE.

Conferencia magistral

Además de los seminarios y reuniones administrativas se realizará en el día 19, una conferencia magistral sobre la reestructuración y desregulación del sector eléctrico en América Latina, con el Director de la Power Engineering Society y distinguido voluntario de la Región, Hugh Rudnick. En este día, se desarrollarán también 3 workshops: *Planificación Estratégica* por Raymond Findlay, vice-presidente del IEEE para Actividades Regionales y Daniel Benigni, vice-presidente del IEEE para Actividades Profesionales *Industria 2000* y *Programas*



Educativos por Jerry Yeargan, vice-presidente del IEEE para actividades educativas y, por último, el de "Reconocimiento de Programas Educativos en el Cono Sur" del cual participará, además de Jerry Yeargan, Tom Cain, los directores regional y ejecutivo y los presidentes de las secciones de la Argentina, Brasil, Chile, Perú y Uruguay.

Durante todo el día 20, se realizará el workshop de *Desarrollo de Membresía* con Charles Robinson y Juan Carlos Miguez y, en el último día, las reuniones de los comités regionales, secciones plenarias, la ceremonia de premiación anual y un gran show folclórico.

Para los interesados en conocer las maravillas de Perú, está planeada una excursión paga que sale el día 22 a Cuzco y sus ruinas, visita al Machu Picchu el 23 y regresa a Lima el 24. La seccion anfitriona está trabajando para hacer el mejor y mayor encuentro ya realizado. Comparezca!

Conexion electrónica do IEEE R9 ya es del 90%

De las 27 secciones que componen la Región 9, 24 ya están conectadas a la Internet, o sea, cerca del 90% de la conexión fue completada en el periodo de un año. Eso significa decir que la comunicación entre los miembros del IEEE ya es más rápida y económica posibilitando un intercambio intenso

de experiencias e informaciones. Solo faltan las secciones Honduras, Ecuador y Brasilia para que el IEEE Latinoamericano tenga el 100% de sus secciones conectadas y así llegue a su objetivo principal entre los ocho elegidos en la Reunión Regional 96.



inédito

3 generaciones en su RR 97

Balance del 96 y objetivos para 97

De los ocho objetivos definidos por el IEEE Latinoamericano para su gestión de 96 al 98, los tres más prioritarios fueran: la conexión electrónica de las secciones, el apoyo a las iniciativas para la publicación de artículos técnicos y de una revista regional. La conexión tuvo el excelente resultado del 90% (ver box), el apoyo para la publicación de artículos técnicos continua para las iniciativas de los miembros interesados, así como la Región 9 permanece en la búsqueda de un grupo voluntario para concretar la edición de la revista. El IEEE R9 continuará promoviendo la utilización de las técnicas de planificación estratégica para, aprovechando la presencia de tres generaciones, reexaminar los actuales objetivos regionales. La Región 9 espera, por



ejemplo, intensificar el trabajo de mejorar cada vez más la calidad de sus servicios (a ejemplo del envío de las revistas técnicas), aumentar la membresía y promover una mayor integración de la R9 con las 36 sociedades técnicas del IEEE.

Crecimiento de la membresía

Aumentar la cantidad de miembros del IEEE Latinoamericano, es un trabajo constante del Instituto, por que es la membresía la razón de su existencia, es la conquista incansable de miembros en potencial (como estudiantes) interesados en su continuo crecimiento profesional y en la ingeniería como ciencia. En este sentido, este es un objetivo por alcanzar tanto con la mejora de los servicios que presta el IEEE, como con la calidad de sus productos y iniciativas para involucrar los profesionales en sus planes de



trabajo, como los servidores Gopher e Web, construidos por los estudiantes del Web Team en Puerto Rico y en México. Un otro trabajo en esta captación y retención de miembros es el NoticIEEEero que, en su próxima edición tendrá una página dedicada a el estudiante.

Sociedades técnicas

La R9 cree que la aproximación entre las sociedades técnicas y las secciones latinoamericanas, a través de la creación de capítulos locales y realización de conferencias técnicas internacionales, podrá dar más énfasis a la participación de sus miembros en las discusiones de su área, haciendo con que esté siempre reciclando y se sienta satisfecho con el desenvolvimiento profesional que el IEEE le está proporcionando. En julio del año pasado en Acapulco, el IEEE Latinoamericano, conjuntamente con el Comité de Actividades Técnicas, realizó el primer seminario internacional fuera de la región de los Estados Unidos: "Cómo organizar conferencias". Con el objetivo de preparar los líderes de las secciones en la organización de eventos técnicos, el encuentro fué una iniciativa de mucho suceso y por eso ya se proyectó otro para noviembre, en Honduras, con la aprobación del Board.





Tres veces al año, el Board se reúne para escuchar los directores de sus diez regiones, discutir programas y proyectos, evaluar sugerencias y aprobar, efectivamente, propuestas de conferencias, actividades y planes de trabajo. Las decisiones que afectan directamente a R9 serán citadas en esta columna, a partir de este número del **NoticIEEEero**, para el conocimiento de todos sus miembros.

Abajo, destacamos las cinco propuestas de la Región 9 aprobadas por los comités en la última reunión del Board, sucedida en febrero pasado:

1. Hacer los pagos de las anualidades, publicaciones y otras deudas en moneda local de los países, a nivel mundial;
2. Realizar un Seminario de Desarrollo de Membresía, en Lima, Perú, durante la próxima Reunión Regional;
3. Realizar un Seminario de Reconocimiento de Programas Educativos, en el Cono Sur, en Buenos Aires, en agosto de 1997. Establecida la época y los puntos básicos del programa, fue fechada la primera reunión del Comité organizador, en Lima, Perú, para el miércoles 19 de marzo;
4. Realizar el segundo

workshop sobre "Cómo Organizar Conferencias", en Honduras, en noviembre, en paralelo con el Concapan 1997;

5. Realizar una reunión del A&A (Admission and Advancement Committee) en Bahía, en paralelo con el Seminario de REP.

Otra decisión de importante conocimiento de la región 9, fue la aprobación de los Standards Board para hacer su reunión en México en septiembre del 97. Además, fueron desarrolladas las siguientes actividades en relación al Board:

1. La Región 9 preparó y presentó: "Latin American Opportunities for Technical Societies", para cerca de 60 miembros del TAB, directores de división y presidentes de sociedades técnicas, en la reunión de febrero pasado, con el objetivo de promover una mayor integra-

ción de la Región con las áreas técnicas del IEEE;

2. Definidos los programas de las siguientes secciones técnicas de la Reunión Regional 1997, en Lima, Perú, que contará con la participación de varios miembros de la alta administración del IEEE: Panel con el Board, el Seminario de Desarrollo de Membresía, Seminario de Planificación Estratégica, Industria-2000 and Actividades y Productos Educativos. También iniciados los preparativos para realizar la sección "Orientación a nuevos presidentes".

Representarán a la R9 en las Reuniones del Board de diciembre y febrero.

Antonio C. Bastos (director regional), Juan C. Miguez (director electo), Luis T. Gandía, José R. Ramos, Marcelo Mota, Eduardo Arriola y Jaime Jaen W.

Este espacio podría ser suyo

El **NoticIEEEero** es un vehículo que atinge más de 10 mil personas formadoras de opinión.

Anuncie aquí y obtenga buenos resultados comerciales.



R9 crea comité para aproximar las secciones a las sociedades técnicas



Para promover la aproximación de sus secciones con las divisiones y sociedades técnicas y cumplir los objetivos del Plan Estratégico de la Región 9, el IEEE Latinoamerica constituyó, como una iniciativa del director regional Antonio Bastos, el Comité de Coordinación de Capítulos - CCC.

Este comité tendrá las funciones básicas de coordinar la formación y monitorar el

funcionamiento de los Capítulos Técnicos latinoamericanos y apoyar el Comité de Actividades Técnicas en lo que sea necesario para cumplir los objetivos del CCC y de la Región.

La responsabilidad como Coordinador del CCC para el año de 1997 ha sido delegada al ing. Jaime Jaen Williamson, de la Sección Panamá. Jaime ya ha tenido experiencia previa en las actividades regionales como Coordinador del Comité de

Actividades Educativas durante el período 1994-95. Por su experiencia y habilidad en el trato con personas del nivel de los directores de División y los presidentes de Sociedades Técnicas y todos los colegas de la Región, él está en condiciones de hacer cumplir un plan de acción proactivo y ambicioso para esta área.

Si tienen sugerencias favor de enviarlas al ingeniero Jaen a <j.jaen@ieee.org>.

Renovación para el progreso

En este inicio de año de 1997, fue realizada algunos ajustes y consecuentes cambios de posiciones en el Comité Regional, de forma a mejor aprovechar los talentos de los actuales voluntarios y dar oportunidad para que otros brillantes colegas, que por su capacidad y dedicación, puedan

también colaborar con la Región Latinoamericana y hacerla cumplir sus metas. Por otro lado, algunas posiciones son muy desgastantes y sus ocupantes deben ser renovados anualmente, para que conozcan también otras áreas de actuación, dentro del Comité Regional.

Así, después de estos cambios, la

composición final del CR para 1997, incluidos los coordinadores de comités y otras posiciones especiales, está compuesto de voluntarios de 16 diferentes secciones que van a colaborar con la actual dirección regional. Estos voluntarios están a tu disposición. Cuenta con el apoyo de todos ellos para valorar tu membresía!

Nueva composición del Comité

Secretario - Jorge Eduardo Soto Marambio, Bahía;
Tesorero - Jose de Anchieta T. de Sa, Bahía;

Coordinadores de Comités:

Apoyo a Secc. y Capítulos y Desarrollo de Membresía - Juan Carlos Miguez (Director Electo), Uruguay;
Actividades Técnicas - Hugo María Fernández Versteegen (Ex-Director), Argentina;
Actividades Educativas - Javier Magaña Hernández, México;
Actividades Estudiantiles - Manuel F. R. Perazza, Puerto Rico Oeste;
Premios y Reconocimientos - Augusto Roberto Bonfá, Brasil Sur;
Coordinación de Capítulos - Jaime Jaen, Panamá.

Coordinadores de Proyectos y Especiales:

Editor del Noticiero - Marcelo Mota, Bahía;
Comité Editorial del Noticiero - Marcel Keschner, Uruguay, Galo Cascante, Ecuador, y Marcelo Mota, Bahía;

Editor de la Revista IEEE Electrolatina - Alvaro Torres, Colombia;

Comunicaciones Electrónicas - Juan Mendoza Ramírez, Perú;

Editor del Servidor WEB - Pedro Ray, Puerto Rico y El Caribe;

Administrador del WEB - William Velez, Puerto Rico Oeste;

Administrador del Gopher - Ivan Rivera, México;

Representante Estudiantil - Angel Talamona, Argentina;

Consejo de ex-Directores - Eduardo Bonzi, Chile;

Recognized Educational Programs - J. Ernesto Rayas Sanchez, Guadalajara;

Conferencias Regionales - Claudia Enriquez Castañeda, Guadalajara;

Ventajas Financieras - Gustavo A. Bernal, Panamá;

Liaison del Comité de Ética - Eduardo Ellery, Brasilia;

Apoyo Administrativo regional - Vicente Nuñez, México;

Relaciones con la Industria - Oscar Luce, México;

Actividades Normativas (Standards) - Jose Roberto Ramos, El Salvador;





Nuevas Secciones en la WEB

¡Puerto Rico & Caribe y Bahía ya tiene sus home pages en la WEB!

Sección Puerto Rico & Caribe

- La página, escrita en español y en inglés (aún en construcción), incluye importantes informaciones para la membresía. Allí, se encuentra la relación completa de los eventos programados, las actividades de todos los cinco capítulos técnicos, y la versión electrónica del newsletter de la sección. También, hay una lista de voluntarios llave, incluyendo el Comité Ejecutivo de la sección y los presidentes de capítulos y coordinadores de comités, con sus nombres, direcciones, teléfonos y e-mail. Esta página se complementa con diversos links para las principales oficinas del IEEE Headquarters en New Jersey. La home page fue creada por el Ing. Juan Ramón Falcón, presidente del capítulo de la Computer Society. La página está ahora ubicada en <<http://premium.caribe.net/jfalcon/ieee.html>> y en breve estará incorporada a la home page del IEEE en <<http://www.ieee.org>>. La sección invita a todos los miembros que tengan direcciones electrónicas (e-mail) para que las envíen al presidente de la sección <e.muniz@ieee.org> a fin de cadastrarlos e ampliar la comunicación entre todos.

Sección Bahía - Resultado de un objetivo perseguido y alcanzado por el presidente de la sección,

Ing. Eduardo Amaral, esta página abarca informaciones útiles sobre las actividades de los capítulos técnicos y ramas estudiantiles, bien como informa la actual posición de membresía y una lista de eventos educativos, técnicos y sociales del IEEE que van a acontecer en los nueve estados brasileños que componen el área geográfica de la sección. Escrita en portugués (pero ya planeada las versiones en inglés y español), la página está ubicada en <<http://www.redebahia.br/ieeeba>> gracias a una rica parceria entre el IEEE local y la Profa. Claudete Alves, de la Rede Bahía/Internet administrada por la Universidad Federal de Bahía.

WWW de la R9 gana editor

La página del servidor WWW de la Región 9 tiene nuevo editor: el ingeniero Pedro Ray. Con la colaboración de William Velez, administrador del servidor, y de Juan Mendoza, coordinador de comunicaciones electrónicas de la región, habrá un cambio positivo en el estilo y en el texto de nuestra página. Dice el ingeniero Pedro Ray: "Nuestra misión es tener la mejor página del IEEE". Meta para la cual Ray ha reclutado a Luchi Gandia, pasado director regional, y a Juan Falcon, presidente del capítulo de computadoras de la Sección de Puerto Rico y el Caribe. La colaboración de todos los miembros de la región es más que importante. Si tienen sugerencias, puede enviarlas para el ingeniero Ray: <raypray@prtc.net>, o por fax al 787-723-5445.

Universidad crea home-page sobre desregulación del sector eléctrico

¿Interesado en conocer más sobre los cambios actuales de la industria de energía eléctrica en Sudamérica? Entonces estas invitado a visitar la página WWW del Grupo de Ingeniería de Potencia del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Católica de Chile <<http://www.ing.puc.cl/power>>. En esta página usted podrá conocer las actividades de investigación del Grupo, particularmente en temas de desregulación del sector eléctrico en América del Sur, como tener informaciones sobre postgrados en el área, y incorporar links a lugares que tratan específicamente de desregulación.

CIP promovió curso de ingeniería biomédica

El Capítulo de Ingeniería Electrónica del Consejo Departamental de Lima del CIP, en la persona del Ing. Cesar Rubio, en coordinación con el Departamento de Cuidados Críticos del Hospital Guillermo Almenara - IPSS, realizó un curso sobre ingeniería biomédica, del 16 al 20 de diciembre en Miraflores. El curso, dirigido a profesionales de salud, ingenieros e arquitectos, fue auspiciado por las instituciones OPS - Organización Panamericana de la Salud, CONCYTEC - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y UNI - Universidad Nacional de Ingeniería.



Dirección Regional 1996 - 1997

Director Regional

Antonio C. Bastos
E-mail: a.bastos@ieee.org

Director Regional Electo
y Coordinador de Apoyo
a Secciones y Capítulos y
Desarrollo de Membresía
Juan Carlos Miguez
E-mail: j.miguez@ieee.org

Director Regional Pasado
y Coordinador de Activi-
dades Técnicas
Hugo Fernández Versteegen
E-mail: hfv@ieecur.edu.ar

Secretario

Jorge Eduardo S. Marumbio
E-mail: marumbio@ufba.br

Tesorero

Jose de Anchieta T. de Sá
E-mail: anchieta@ufba.br

Coordinador de Activi- dades Estudiantiles

Manuel F. Rodríguez Perazza
E-mail: m.perazza@ieee.org

Coordinador de Activi- dades Educativas

Javier Magaña
E-mail: j.magana@ieee.org

Coordinador de Premios y Reconocimientos

Augusto Roberto Bonfa
E-mail: ieeabr@isi.usp.br

Coordinador de Capítulos Técnicos

Jaime Jaen
E-mail: j.jaen@ieee.org

Comunicaciones Electrónicas

Juan F. Mendoza Ramirez
E-mail: j.mendoza@ieee.org

Redacción del NoticIEEEero

Editor

Marcelo Mota
Rua Leonardo R. Silva, lote 9 Cond. N. S. Lourdes
42700-000 Lauro de Freitas - Bahia-Brasil
Fax: (+55-71) 370-5132
E-mail: m.mota@ieee.org

Periodista Responsable - Lia Setnas

Traducción y Revisión - Soledad Figueroa
Editoración Electrónica - Sergio Tavares

HELP DESK PARA IEEE LATINOAMERICANO

Teléfono (908) 562-5594
Lunes a Viernes, 8:00 - 16:00 EST
E-mail (Internet): region9.help@ieee.org
Fax: (908) 463-3657
Correo: Región 9 Help Desk
445 Hoes Lane - Piscataway
NJ 08855 1331, USA

El Help Desk se ha instalado para atender,
en español, sus solicitudes/reclamos/
quejas por inconvenientes en los servicios
(publicaciones y renovaciones). **Úselo.**



¿Tienes alguna idea genial para tu región? ¿O críticas? O talvez sugerencias de planes de trabajo o sobre nuestro NoticIEEEero. Lo que sea, no importa si positivo o negativo, lo que nos importa es tu acercamiento a los colegas, tu participación en el desarrollo de la ciencia de la ingeniería y, ciertamente, en la evolución de los profesionales del área.

La columna CARTAS es un espacio abierto para tí. Envía tu mensaje y lo publicaremos para el conocimiento de nuestros más de 10 mil miembros.

Escribí a la redacción del NoticIEEEero:

Rua Leonardo R. Silva,
lote 9 Cond. N. S. Lourdes
42700-000 Lauro de Freitas - Bahia - Brasil
Fax: (+55-71) 370-5132
E-mail: m.mota@ieee.org



IV Colóquio de Bioingeniería

12 y 13 de junio de 1997
Valencia, Carabobo
E-mail: gpi@cid.cid.ve

Multiconferencia Mundial en Sistemas, Cibernética y Informática

7 al 11 de julio de 1997
Caracas, Venezuela
Depto. Proc. y Sistemas - Univ. Simón Bolívar
E-Mail: systemic@itinet.net

2nd IEEE International Caracas Conference on Devices, Circuits and Systems

23 al 25 de febrero de 1998
Margarita Island, Venezuela
Depto. de Electrónica - Univ. Simon Bolívar
E-mail: iccdes@usb.ve





Invierta en Usted

¿Eres hoy el ingeniero que siempre quisiste ser cuando crecieras? ¿Ahora ya adulto, sigues creciendo profesionalmente? ¿Te mantienes actualizado?. No es novedad que la tecnología avanza más rápido que nunca. Las compañías están implantando procesos de "downsizing" y "flattening". Los profesionales de ingeniería ha mucho no pueden contar con un empleo estable o garantido. Así, es imperativo que estes preparado para asumir el control de tu propia carrera. Pero, pensando honestamente:

- ¿Conoces las distintas posibilidades de carrera que existe para los ingenieros?
- ¿Estás preparado para un cambio de dirección hacia un área relacionada?
- ¿Tienes hoy un curriculum vitae listo, y codiciado por otras empresas?
- ¿Sabés dónde quieres estar profesionalmente dentro de 1 año? ¿5 años? ¿10 años?

¿Estás creciendo profesionalmente?

Si respondistes negativamente a la mayoría estas cuestiones, no te sientas solo. La responsabilidad por el gerenciamiento de tu carrera ha estado, históricamente, en las manos del empleador. Actualmente, los ingenieros tienen no solo la responsabilidad sino el deber de administrar sus propias carreras. Y por tanto, una herramienta fue especialmente desarrollada por el IEEE: el **Career Asset Manager - CAM**.

CAM es una guía de planeamiento y perfeccionamiento de carreras compuestas por planillas y gráficos que le permite evaluar el momento actual de tu profesión, conocer los posibles trabajos que un ingeniero electricista y electrónico, puede desarrollar, así como hacer planes futuros con plazos determinados.

Ahora que dispones de esta herramienta, manos a la obra!



The Institute of Electrical and Electronic Engineers

Noticia del IEEE Latinoamericano

Rua Leonardo R. Silva, lote 9 Cond. N. S. Lourdes
42700-000 Lauro de Freitas - Bahia-Brasil

IEEE
INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERS
1100 W. 21ST STREET
NEW YORK, NY 10023-2198
USA
TEL: 212 875-8400
FAX: 212 875-8400
WWW: WWW.IEEE.ORG