

CONECTANDO PUNTOS EN LA R9

enlaces

**Herramientas en línea para
Ramas Estudiantiles**

¡NUEVO! R9 SAC Team Chair

**Rama ejemplar, Website contest y
Consejero ejemplar 2011**

VOLUNTARIOS

AUTORIDADES R9

Tania Quiel
Directora Regional

t.quiel@ieee.org

Ruben Barrera Michel
R9 SAC Chair
rub_barrera@ieee.org

Natália Raposo
R9 RSR
natalia.raposo@ieee.org

EQUIPO DE ENLACES R9

Felipe Moroni
Editor
Revista enlaces
fmoroni@ieee.org

Wagner Vasconcelos Veríssimo
Coordinador de traducciones
Revista enlaces
wagnerverissimo@ieee.org

Alejandro Moreno López
Diseñador
Revista enlaces
amorenolopez@ieee.org

EDITORES / TRADUCTORES

Traductor	Sección	Correo
Ailton Queiroga C.	Bahia	ailtonqueiroga@ieee.org
Augusto José Herrera	Argentina	augustojh@ieee.org
Betânia Gomes da Silva Filha	Bahia	betaniafilha@ieee.org
Edgar Guzman	Monterrey	e.guzman@ieee.org
Ivo Silva Lopes Tebexreni	Bahia	ivotebexreni@ieee.org
Josua Daniel Peña C.	Venezuela	josuapena@ieee.org
Lucas Antonio deSantana S.	Bahia	lucascarneiro@ieee.org
Lucas Lacerda Paixão	Bahia	lucas.paixao@ieee.org
Marcelo Dias de Carvalho	Sul Brasil	dias@ieee.org
Marco Antônio Maron	Bahia	marco.maron@ieee.org
Natália Dultra Raposo	Bahia	natalia.raposo@ieee.org
Osmar Leite Ferreira Neto	Bahia	netoufpi@ieee.org
Rafael George Amado	Rio de Janeiro	rgamado@ieee.org
Raissa Tavares Vieira	Bahia	raissa@ieee.org
Ricardo Baiochi	Sul Brasil	rbaiochi@ieee.org
Wagner Vasconcelos Veríssimo	Sul Brasil	wagnerverissimo@ieee.org

enlaces, es una revista electrónica, elaborada y publicada mensualmente por los miembros del Comité de Actividades Estudiantiles de la R9.

Sus idiomas oficiales son Español, Portugués e Inglés. El contenido de cada uno de los artículos es responsabilidad del equipo a cargo en el año en curso y no comprometen al IEEE.

Disponibilidad:

<http://www.ieee.org/r9sac>

en versiones:

On-line y Adobe Acrobat (PDF)

Nuestra portada:



CONTENIDO

EDITORIAL

- 4 Los cambios en un abrir y cerrar de ojos

DESTACADOS

- 7 Herramientas en línea para Ramas Estudiantiles
13 El nuevo R9 SAC Team Chair
14 ¡¡150% de crecimiento de la membresía estudiantil en la Sección Argentina!!

CAPACITACIÓN

- 22 ¿Qué son las actividades Roadshow?
23 IEEE Personal Email Alias

PRÓXIMOS EVENTOS

- 25 CONATEL 2011
28 RRR 2011 - Lima, Perú
32 INTERCON 2011

RESULTADOS DE EVENTOS

- 34 Conferencia Técnica Rama Estudiantil IEEE-UCSG
36 Leyendo IEEE Spectrum y NoticIEEEro en la UACM
38 Primera simultánea de ajedrez a 15 tableros
39 Resultados del Seminario IEEE TET 2010

RECURSOS PARA RAMAS

- 42 Programa ISBIR de la Región 9

OPORTUNIDADES PARA VOLUNTARIOS

- 43 Concurso de Rama Ejemplar de la Región
45 Distinción para miembro de IEEE Puerto Rico
47 Website Contest 2011
49 Consejero Ejemplar 2011

PROGRAMAS IEEE

- 51 Actividades ROADSHOW y TISP de la RE UNCa, Argentina

SOCIEDADES TÉCNICAS

- 54 IEEE Vehicular Technology Society

CALENDARIO R9

- 57 Calendario R9

Cómo publicar artículos en ENLACES?

El contenido de la revista ENLACES es preparado por Miembros Estudiantiles y Profesionales, Voluntarios y Directivos de nuestra Región y voluntarios de otras Regiones del IEEE en el mundo.

El objetivo de la revista es compartir experiencias entre voluntarios de toda Latinoamérica y el Caribe, promocionar actividades de las Ramas, Capítulos y Grupos de Afinidad y difundir programas, recursos, becas, premios y nuevos beneficios del IEEE para todos los Miembros Estudiantiles de la Región 9.

El proceso de publicación en la revista es el siguiente:

- Hasta el 20 de cada mes recibimos los artículos que se desean publicar. Todos los artículos son enviados a nuestro editor, Felipe Moroni de Sección Chile, al correo enlaces@ieee.org. Luego de recibidos los artículos, estos son traducidos, ya sea al portugués o español, por el Equipo de Traducción de la R9 (ETR9), formado por voluntarios del Consejo Brasil y otras secciones. Para finalmente, el equipo de diseño darle forma a la edición de la revista.

- Finalmente, el equipo de edición revisa el contenido completo con el diseño final, se hace una validación para luego enviarlo a todos los Miembros de la Región y difundirla en varios medios disponibles. La revista ENLACES es difundida en formato pdf y online. Todas las ediciones las pueden revisar en el sitio web del Comité de Actividades Estudiantiles de la Región, www.ieee.org/r9sac.

Para enviarnos un artículo solo tienen que redactar un texto sin superar las tres hojas como máximo y añadir imágenes en un archivo en formato .doc. No deben preocuparse del diseño porque nosotros lo adaptamos a la revista. La única consideración importante es que tanto el nombre del archivo y el asunto del correo deben enviar el nombre del artículo para su fácil seguimiento posterior.

Todos los Miembros y Voluntarios de nuestra Región están invitados a publicar artículos en la revista.

Esta publicación es de ustedes y para ustedes!!!



Los cambios en un abrir y cerrar de ojos

Preparado por: Wagner V. Veríssimo, Editor Interino Revista Enlaces, wagnerverissimo@ieee.org.

Traducido por: Edgar Guzmán, Sección Monterrey (ETR9), e.guzman@ieee.org.

En 1859 el científico inglés Charles Darwin publicó en su libro “El Origen de las Especies” la siguiente frase: “No es la más fuerte la especie que sobrevive, ni la más inteligente; es quien mejor se adapta al cambio”. Más de ciento cincuenta años pasaron y la afirmación de Darwin es cada día más válida. En tiempos marcados por grandes transformaciones debido a los constantes avances tecnológicos, es imposible ir en contra de los cambios a los cuales somos sometidos en todo momento. Muchos de esos cambios no alcanzamos a percibirlos. La popularidad de internet y la creación de medios en línea han hecho que la información circule por todo el mundo de forma instantánea, rápida y directa, y la transformó en uno de los bienes más valiosos actualmente. Es como dice la frase: “Información es todo”. Frente a esa gran avalancha de nuevos tópicos, nuevas personas, nuevas herramientas, la revista Enlaces en su edición de Marzo, trae para los miembros de IEEE de toda América Latina y el Caribe, una recopilación de las principales herramientas que ayudarán a aumentar el desempeño y gestión de las Ramas Estudiantiles, permitiendo que las Ramas se adapten a esta nueva realidad de los medios de comunicación y consigan no solo sobrevivir, sino también, destacarse dentro de la Región 9 y obtener el máximo provecho de la membresía IEEE a través de la utilización de estos recursos en línea.

En la edición N° 17, destacamos también la presentación de Rubén Barrera, el nuevo Student Activities Committee Chair de nuestra Región. Rubén dará continuidad al gran trabajo realizado por Marcelo Palma al frente del Comité de Actividades Estudiantiles de la Región 9 durante el 2010.

¿Ya tienes inquietudes de saber los detalles de la próxima Reunión Regional de Ramas 2011 (RRR 2011) que

Em 1859 o cientista inglês Charles Darwin publicou em seu livro “A Origem das Espécies” a seguinte frase: “Não é o mais forte da espécie que sobrevive, nem o mais inteligente; é o que melhor se adapta à mudança”. Mais de cento e cinquenta anos se passaram e afirmação de Darwin é cada vez mais válida. Em tempos marcados por grandes transformações devido aos constantes avanços tecnológicos, é impossível resistir às mudanças as quais somos submetidos a todo o momento. Muitas dessas mudanças sequer percebemos. A popularização da internet e a criação de mídias online fizeram com que a informação circulasse por todo mundo de maneira instantânea, rápida e direta, e a transformou em um dos bens mais valiosos atualmente. É como diz a frase: “Informação é tudo!”. Diante dessa avalanche de novos assuntos, novas pessoas, novas ferramentas, a revista Enlaces edição Março traz para os membros IEEE de toda América Latina e Caribe uma compilação das principais ferramentas que o ajudarão a alavancar o desempenho e gerenciamento de seu Ramo Estudantil, permitindo que seu Ramo adapte-se a essa nova realidade dos meios de comunicação e consiga não apenas sobreviver, mas sim, destacar-se dentro da Região 9 e tirar o máximo proveito da membresia IEEE através da utilização desses recursos online.

Na edição nº17, destacamos também a apresentação de Rubén Barrera, o novo Student Activities Committee Chair de nossa Região. Rubén dará continuidade ao belo trabalho desenvolvido por Marcelo Palma à frente do Comitê de Atividades Estudantis da Região 9 durante o ano de 2010.

Já está curioso para saber detalhes sobre a organização da Reunião Regional de Ramos 2011 (RRR 2011) a ser realizada na cidade de Lima (Peru)? Esta edição da revista Enlaces traz um artigo exclusivo com as primei-

se llevará a cabo en Lima, Perú? Esta edición de la revista Enlaces trae un artículo exclusivo con las primeras noticias acerca del evento. Presentamos también una serie de artículos sobre los concursos estudiantiles que ya están abiertos y todos los detalles sobre la fecha y documentación necesaria para participar, además de los premios que serán entregados a los vencedores. Resultados de eventos, artículos de capacitación e información de los próximos congresos a realizarse en nuestra Región, también son algunas de las noticias más destacadas de esta edición que está llena de novedades.

Hago la invitación a todas las Ramas Estudiantiles de la Región 9, a través de sus miembros IEEE, para empararse del amplio contenido presentado en ésta edición. Pueden estar seguros de que la información aquí presentada, si son bien aprovechadas, les ayudará a adaptarse a los cambios y a conseguir el máximo provecho de esas transformaciones; les llevará a encontrar océanos azules en espacios inexplorados dentro del IEEE en América Latina y el Caribe. La adaptación a los cambios debe ser parte de nuestra rutina, de nuestra cultura de desarrollo en el IEEE y en la vida, como decía Albert Einstein: “La Rama Estudiantil que se abre a una nueva idea jamás regresará a su tamaño original”.

ras informações sobre o evento. Apresentamos também uma série de artigos sobre os concursos estudantis que já estão abertos e todos os detalhes sobre a data e a documentação necessária para a candidatura, além dos prêmios a serem entregues aos vencedores. Resultados de eventos, artigos de capacitação e informações sobre os próximos congressos a serem realizados em nossa Região, também são destaques dessa edição que está recheada de novidades.

Convido todos os Ramos Estudantis da Região 9, através de seus membros IEEE, para mergulharem de cabeça no amplo conteúdo apresentado nessa edição. Estejam seguros de que as informações apresentadas aqui, se bem aproveitadas, os ajudarão a adaptar-se às mudanças e a tirar o máximo proveito dessas transformações; os levarão a desbravar oceanos azuis de espaços inexplorados dentro do IEEE na América Latina e Caribe. A adaptação às mudanças deve fazer parte de nossa rotina, de nossa cultura de desenvolvimento no IEEE e na vida, já dizia Albert Einstein: “O Ramo Estudantil que se abre a uma nova idéia jamais voltará ao seu tamanho original”.



Wagner V. Veríssimo
Editor interino - Revista Enlaces

R R R R

Reunión Regional de Ramas 2011...



Lima, Perú... Ciudad de Reyes



Herramientas en línea para Ramas Estudiantiles

Preparado por: Wagner Vasconcelos Veríssimo, Editor Interino Revista Enlaces, wagnerverissimo@ieee.org.

Traducido por: Josua Daniel Peña Carreño, Sección Venezuela (ETR9), josuapena@ieee.org y

Augusto José Herrera, Sección Argentina (ETR9), augustojh@ieee.org.

Sin duda ya posees un blog donde colocas comentarios o noticias sobre tu vida o algún asunto de interés. O tal vez, te comunicas diariamente con tus amigos a través de redes sociales, como: Facebook, Orkut y Twitter. También, es bastante probable que hayas usado el contenido disponible en wikipedia para investigaciones académicas o de interés personal. Si ya estás en contacto con todas esas herramientas en línea, ¡te felicito! Eres una persona actualizada y que está conectada a un mundo nuevo que está revolucionando la comunicación entre los seres humanos, un mundo paralelo que moviliza centenas de millones de personas en todo el planeta Tierra, un espacio virtual que ha canalizado una gran parte de las inversiones en marketing y publicidad de diversas empresas multinacionales. Si aun no conoces ese paraíso, no te preocupes, te presenta la Web 2.0.

El concepto de Web 2.0 se fundamenta en la idea de colaboración y participación en línea, con la visión de que los internautas pueden ser más que consumidores de contenido, sino que también, [pueden ser] desarrolladores-colaboradores. Mientras la televisión transmite la información al usuario, sin ninguna interacción, el internet permite que él cree, modifique y gerencie lo que desea leer, recibir y comentar diariamente. En resumen, la Web 2.0 se basa en un proceso de realimentación constante por parte de los usuarios para desarrollar aplicaciones que exploten el máximo del internet, haciendo que estas [aplicaciones] se mejoren conforme son utilizadas por las personas. Ejemplos de estas aplicaciones son los blogs, artículos de wikipedia y redes sociales.

Mediante la utilización de productos y servicios de marketing digital de la Web 2.0, las Ramas Estudiantiles pueden promover sus actividades y gerenciarlas de manera rápida, inteligente y financieramente mucho

Com certeza você já possui um blog onde posta comentários ou notícias sobre sua vida ou algum assunto de seu interesse. Ou, talvez, se comunique diariamente com seus amigos através de redes sociais, como: Facebook, Orkut e Twitter. Além disso, é bem provável que você tenha utilizado conteúdo disponível em wikis para pesquisas acadêmicas ou de interesse pessoal. Se você já está em contato com todas essas ferramentas online, meus parabéns! Você é uma pessoa atualizada e conectada a um novo mundo que está revolucionando a comunicação entre os seres humanos, um mundo paralelo que mobiliza centenas de milhões de pessoas em todos os cantos do planeta Terra, um espaço online que tem canalizado considerável parte dos investimentos em marketing e publicidade de diversas empresas multinacionais. Se você ainda não conhece esse paraíso, não se preocupe, lhe apresento a Web 2.0.

O conceito de Web 2.0 fundamenta-se na idéia de colaboração e participação online, com a visão de que os internautas podem ser mais do que consumidores de conteúdo, mas também, desenvolvedores colaborativos. Enquanto a televisão transmite a informação para o usuário, sem nenhuma interação, a internet permite que ele crie, modifique e gerencie o que deseja ler, receber e comentar diariamente. Em resumo, a Web 2.0 baseia-se num processo de realimentação constante por parte dos usuários para desenvolver aplicativos que explorem o máximo da internet, sendo que estes se tornem cada vez melhores conforme forem utilizados pelas pessoas. Exemplos desses aplicativos são os blogs, wikis e redes sociais.

Através da utilização de produtos e serviços de marketing digital da Web 2.0, os Ramos Estudantis podem promover suas atividades e gerenciá-las de maneira rápida, inteligente e financeiramente muito mais viável do

más viable que con la publicidad tradicional. Con este nuevo concepto de comunicación en línea es más fácil aproximarse a los miembros IEEE de tu rama y permitir una interacción mayor con ellos.

Si analizamos sólo las redes sociales (social networks), es posible percibir el poder de este nuevo medio de comunicación en un mundo cada vez más conectado. De acuerdo con el mapa divulgado en diciembre de 2010 por las empresas Google Trends e Alexa, el mundo no está dividido por regiones, ni por etnias o razas, sino por redes sociales (ver figura 1).

Además, según [FastrackMedia](#) (empresa líder en estrategias web, capacitación multimedia y optimización de redes sociales), en su blog se muestra un mapa donde se publican el comportamiento por número de usuarios de las redes sociales que causan gran impacto en América Latina. De acuerdo a [FastrackMedia](#), 93 millones de personas usan Facebook y 8,3 millones de usuarios realizan contactos profesionales a través de LinkedIn. De acuerdo con Internet World Stats, 175 millones de personas tenían acceso a internet en América Latina y el Caribe en junio de 2010.

Ante este mundo de oportunidades aún poco explorado por las Ramas Estudiantiles del IEEE en América Latina, la Revista ENLACES hizo una compilación de aquellos servicios Web 2.0 más interesantes para las juntas directivas de las ramas. Abajo, presentamos una serie de herramientas en línea que potenciarán la imagen, marketing y publicidad de tu rama estudiantil, además de tornar más eficaz el gerenciamiento de sus actividades y la comunicación de su equipo de trabajo. En la figura 2 se presenta un panorama general de las herramientas mas comunes en la Web 2.0, con el fin de dar conocimiento de la existencia de una gran diversidad para cada necesidad de las ramas estudiantiles.

que a la publicidad tradicional. Com esse novo conceito de comunicação online é mais fácil aproximar-se dos membros IEEE de seu Ramo e permitir uma interação maior com eles.

Se analisarmos apenas as redes sociais (social networks), já é possível perceber o poder desse novo meio de comunicação em um mundo cada vez mais conectado. De acordo com o mapa divulgado em dezembro de 2010 pelas empresas Google Trends e Alexa, o mundo é dividido não por religiões, etnias ou raças, mas sim por redes sociais (ver Figura 1).

Além disso, segundo a [FastrackMedia](#) (empresa líder em estratégias web, capacitação multimídia e otimização de redes sociais), em seu blog apresenta-se um mapa onde se publica o comportamento e o número de usuários das redes sociais que

causam grande impacto na América Latina. De acordo com a [FastrackMedia](#), 93 milhões de pessoas usam o Facebook e 8.3 milhões de usuários realizam contatos profissionais através do LinkedIn. Ainda, segundo a Internet World Stats, 175 milhões de pessoas tinham acesso a internet na América Latina e Caribe em Junho de 2010.

Diante deste mundo de oportunidades ainda pouco explorado pelos Ramos Estudantis do IEEE na América Latina, a Revista ENLACES fez uma compilação daqueles serviços Web 2.0 mais interessantes para os comitês diretores dos ramos. Abaixo, apresentamos uma série de ferramentas online que potencializarão a imagem, marketing e publicidade de seu ramo estudiantil, além de tornar mais eficaz o gerenciamiento de suas atividades e a comunicação de sua equipe de trabalho. Na figura 2 é apresentado um panorama geral das ferramentas mais comuns na Web 2.0, com a finalidade de mostrar a existência de uma grande diversidade para cada necessidade dos ramos estudiantis.

WORLD MAP OF SOCIAL NETWORKS December 2010



Figura 1 - Mapa mundial de las redes sociales

Herramientas en línea ofrecidas por el IEEE

IEEE ListServ – herramienta para gestionar listas de correos electrónicos. Aplicaciones: gerenciamiento de listas de correos electrónicos de miembros, grupos de discusión, lista para divulgación en general. Website: <http://listserv.ieee.org>

EWB Free Hosting Service – este servicio se destina a satisfacer las necesidades de las entidades IEEE que quieran desarrollar, crear y mantener su propia página web en un host del IEEE (dominio IEEE). Ofrece, además del host, un transferidor de archivos (ftp), alias de correo electrónico para la rama, plantillas (templates), editor de páginas web, entre otros. Aplicaciones: Creación de una dirección propia para la página web de la Rama, así como un alias de correo electrónico personalizado. Website: <http://ewh.ieee.org>

IEEE Templates, Herramientas y Recursos – ofrece varias herramientas como modelos de business cards (tarjeta de invitación), presentaciones en Power Point, templates para websites, modelos de cartas, entre otros. Aplicaciones: útil para la realización de eventos, presentaciones y participación en congresos promovidos por las Ramas Estudiantiles. Website: <http://www.ieee.org/about/toolkit/tools>

SAMIEEE – herramienta de consulta que ofrece al presidente de la Rama los datos de la membresía. Esta herramienta presenta informes y planillas que pueden ser descargados. Aplicación: utilizado para hacer un control estadístico de la cantidad de miembros de la Rama Estudiantil. Website: <http://www.ieee.org/samieee>

Otras herramientas online

Ballotbin es una herramienta gratuita para gestionar una elección o una encuesta. A través de una interfaz web usted puede controlar quién vota y participa de una elección o una encuesta. La difusión de los resultados se hace mediante tablas y gráficos en Excel. Existe un límite de un voto por cada dirección de correo electrónico. Aplicaciones: útil para las elecciones de la Rama



Ferramentas online oferecidas pelo IEEE

IEEE ListServ - ferramenta para gerenciar listas de emails. Aplicações: gerenciamento de listas de emails de membros, grupos de discussão, lista para divulgações em geral. Website: <http://listserv.ieee.org>

EWB Free Hosting Service - este serviço destina-se a satisfazer as necessidades das entidades IEEE que queiram desenvolver, criar e manter seu próprio website em um host IEEE (domínio IEEE). Oferece, além do host, transferidor de arquivos, alias de email para o Ramo, templates, editor de páginas web, dentre outros. Aplicações: Criação de um endereço próprio para o website do Ramo, assim como um alias de email personalizado. Website: <http://ewh.ieee.org>

IEEE Templates, Ferramentas, e Recursos - oferece várias ferramentas como modelos de business cards (cartões de visitas), apresentações em Power Point, templates para websites, modelos de cartas, dentre outros. Aplicações: útil para a realização de eventos, apresentações e participação em congressos promovidos pelo Ramo Estudiantil. Website: <http://www.ieee.org/about/toolkit/tools>

SAMIEEE - ferramenta de consulta que fornece ao presidente do Ramo os dados dos membros filiados. Ele exhibe relatórios que podem ser baixados. Aplicações: utilizado para fazer o controle estatístico do número de memberships do Ramo Estudiantil. Website: <http://www.ieee.org/samieee>

Otras ferramentas online



O Ballotbin é uma ferramenta gratuita para gerir uma eleição ou pesquisa. Através de uma interface web você pode controlar quem vota e participa da eleição ou pesquisa. A divulgação dos resultados é feita em tabelas, gráficos e Excel. Ainda, existe o limite de um voto por endereço de e-mail. Aplicações: utilizável durante as eleições do Ramo Estudiantil, permitindo que membros

DESTACADOS

Estudiantil, permitiendo que los miembros puedan votar de manera remota, o también para realizar encuestas de opinión pública entre los miembros.

Website: <http://www.ballotbin.com>

possam votar remotamente, ou ainda para realizar pesquisas de opinião pública entre os membros.

Website: <http://www.ballotbin.com>

Doodle es una herramienta útil para encontrar una fecha común para los participantes de un evento, una reunión, un almuerzo de negocios, una fiesta, como así también conferencias o cualquier otro encuentro grupal. Es extremadamente simple de utilizar y en muy pocos minutos usted puede crear un panel de fechas. La ventaja es que no es necesario crear una cuenta para poder utilizar esta herramienta, así como tampoco las personas que invitamos a responder la fecha de la encuesta deben tener una cuenta por lo que esto facilita la respuesta. Aplicaciones: óptimo para fijar fecha de las reuniones de la Rama Estudiantil (online o presencial), eventos o cualquier otro tipo de reuniones de trabajo que involucre a los voluntarios.

Website: <http://www.doodle.com>



O Doodle é uma é uma ferramenta útil para encontrar uma data comum aos participantes de um evento, reunião, almoço de negócios, festa, conferências ou qualquer outro encontro em grupo. É extremamente simples de utilizar e, em alguns minutos, você pode criar o painel de datas. O ponto positivo é que não é necessário criar uma conta para utilizar essa ferramenta, assim como as pessoas que você convidar para responder a enquete de data não precisam ter uma conta no Doodle, o que facilita a resposta. Aplicações: óptimo para definir a data das reuniões do Ramo Estudiantil (online ou presencial), eventos ou qualquer outro tipo de reunião de trabalho que envolva os voluntários.

Website: <http://www.doodle.com>

Formspring.me es una herramienta que se basa en preguntas y respuestas, donde el usuario hace preguntas para otro usuario y esa persona que recibe la pregunta puede responder o no. Para utilizar el servicio es necesario crear una cuenta o realizar un login vía Facebook. Formspring.me es una herramienta gratuita. Aplicaciones: la Rama Estudiantil puede crear un espacio donde los miembros envíen sus preguntas sobre los beneficios de IEEE o problemas con su membresía, como atraso de revistas o problemas con el acceso a la cuenta. Algo así como un Servicio de Atención al Miembro (SAM).

Website: <http://www.formspring.me>



O Formspring.me é uma ferramenta que se baseia em perguntas e respostas, onde o usuário faz perguntas para outro usuário e a pessoa que recebe a pergunta pode responder ou não. Para utilizar o serviço é necessário criar uma conta ou realizar login via Facebook. O Formspring.me é uma ferramenta gratuita. Aplicações: o Ramo Estudiantil pode criar um espaço onde o membro estudiantil envia suas perguntas sobre os benefícios do IEEE ou problemas com a membresia, como atraso de revistas ou problemas com acesso à conta. Algo como um Serviço de Atendimento ao Membro (SAM).

Website: <http://www.formspring.me>

Google Docs es una suite de aplicaciones de Google compuesta de un procesador de texto, un editor de presentaciones, un editor de hoja de cálculo y un editor de formularios. Algunas de las características más interesantes son la portabilidad de los documentos, que permite la edición del mismo documento por más de un usuario, y el acceso remoto a través de internet. Aplicaciones: la Rama Estudiantil puede migrar todos sus documentos, planillas y formularios para Google Docs. Facilitando el acceso de los miembros



O Google Docs é um pacote de aplicativos do Google composto de um processador de texto, um editor de apresentações, um editor de planilhas e um editor de formulários. Alguns dos recursos mais interessantes são a portabilidade de documentos, que permite a edição do mesmo documento por mais de um usuário, e o acesso remoto através da internet. Aplicações: o Ramo Estudiantil pode migrar todos os seus documentos, planilhas e formulário para o Google Docs, facilitando o acesso dos membros da equipe

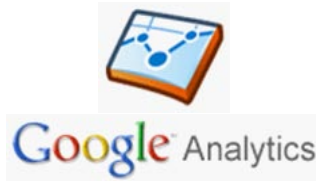
DESTACADOS

del equipo de trabajo a través de permisos, permitiendo que el contenido pueda ser accedido y modificado desde cualquier parte del mundo a través de internet.

Website: <http://docs.google.com>

Google Analytics es un servicio gratuito ofrecido por Google que genera estadísticas e informes completos sobre las visitas a un sitio web. Estas estadísticas son presentadas en el sistema o se envían al propietario del sitio por correo electrónico. Aplicaciones: monitoreo de acceso al sitio web de la Rama Estudiantil.

Website: <http://www.google.com/analytics>



de trabalho, através de permissões, e permitindo que o conteúdo possa ser acessado e modificado de qualquer parte do mundo através da internet.

Website: <http://docs.google.com>

O Google Analytics é um serviço gratuito oferecido pela Google que gera estatísticas e relatórios completos sobre a visitação a um website. Essas estatísticas são apresentadas no sistema ou enviadas ao dono do site via e-mail. Aplicações: monitoramento dos acessos ao website do Ramo Estudiantil.

Website: <http://www.google.com/analytics>

OpenMeetings es un navegador basado en software libre que permite crear de inmediato una conferencia web. Usted puede utilizar su micrófono, webcam, compartir documentos y hasta compartir su pantalla y grabar reuniones. Aplicaciones: realización de reuniones online de Ramas Estudiantiles.

Website: <http://code.google.com/p/openmeetings>



O OpenMeetings é um navegador baseado em software livre que permite criar de imediato uma webconferência. Você pode usar seu microfone, webcam, compartilhar documento e até compartilhar sua tela e gravar reuniões. Aplicações: realização de reuniões online do Ramo Estudiantil. Website: <http://code.google.com/p/openmeetings>

Existen numerosas herramientas online y aplicaciones ilimitadas de estos recursos para Ramas Estudiantiles. Si usted utiliza alguna herramienta que no haya sido listada en este artículo envíenos un correo electrónico a enlaces@ieee.org, para ser publicado en la próxima edición para toda Latinoamérica.

Existem inúmeras ferramentas online e aplicações ilimitadas destes recursos para Ramos Estudantis. Se você utiliza alguma ferramenta que não foi listada neste artigo, envie-nos um e-mail para enlaces@ieee.org, pois na próxima edição publicaremos para toda a América Latina.

Siga al R9 SAC Team en las redes sociales:

Siga o R9 SAC Team nas redes sociais:





Figura 2 - Mapa de herramientas mas comunes en la Web 2.0

El nuevo R9 SAC Team Chair

Preparado por: Rubén Barrera Michel, IEEE R9 SAC Team Chair, rub_barrera@ieee.org.

Traducido por: Betânia Gomes da Silva Filha, Sección Bahia (ETR9), betaniafilha@ieee.org.

Miembros Estudiantiles y Amigos del IEEE Región Latinoamérica

Hemos iniciado un nuevo periodo dentro del comité de Actividades Estudiantiles. Existen nuevas metas trazadas, nuevos caminos por recorrer y continuaré trabajando junto con el SACTeam para engrandecer la posición del IEEE en nuestra profesión y sociedad Latinoamericana.

Tenemos una serie de actividades para este 2011 y dentro de ellas están los premios Larry K. Wilson, Consejero y Rama Ejemplar, concursos de ética, fotografía, páginas Web, IEEEExtreme, congreso virtual de Ramas y desde luego la RRR a realizarse en la ciudad de Lima, Perú. Invitamos a participar a todos los estudiantes de la Región en todos los eventos para así poner en alto las actividades de Latinoamérica ante el mundo.

El reto siempre es grande, y buscaremos crecer la membresía estudiantil y retenerla ofreciendo productos y servicios tangibles a nuestros estudiantes. La participación en todos los eventos es crucial para compartir entre todos los asistentes las experiencias, problemáticas y soluciones a los retos que se enfrenta cada Rama Estudiantil.

Aprovecho este mensaje para recordarles que estoy disponible para cualquier consulta o comentario que tengan, no duden en hacérmelo saber.

Membros estudantis e amigos do IEEE da América Latina

Iniciamos um novo período dentro do Comitê de Atividades Estudantis. Existem novas metas traçadas, novos caminhos para explorar e continuarei trabalhando junto com o SACTeam para engrandecer a posição do IEEE em nossa profissão e sociedade latino-americana.

Teremos uma série de atividades para 2011 e, dentre elas, estão os prêmios Larry K. Wilson, Conselheiro Exemplar, Concurso de Ética, Fotografia, Páginas Web, IEEEExtreme, Congresso Virtual de Ramos e, desde já, a RRR a realizar-se na cidade de Lima, Peru. Convidamos a todos os estudantes da Região para participarem de todos os eventos para, assim, elevar as atividades da América Latina para o mundo.

O desafio é sempre grande e buscaremos aumentar a membresia estudantil e retê-la, oferecendo produtos e serviços tangíveis aos nossos estudantes. A participação em todos os eventos é crucial para compartilhar as experiências, problemáticas e soluções para os desafios que cada Ramo Estudiantil enfrenta.

Aproveito esta mensagem para lembrar-lhes que estou a disposição para qualquer comentário que tenham. Não hesitem em me fazer saber.

Rubén Barrera
Student Activities Committee Chair
rub_barrera@ieee.org



¡¡150% de crecimiento de la membresía estudiantil en la Sección Argentina!!

Preparado por: **Marcelo L. Moreyra**, SAC Sección Argentina, marcelo_moreyra@ieee.org.

Traducido por: **ETR9** (Equipo de Traducción de la Región 9), enlaces@ieee.org.

Resumen – La membresía estudiantil en la sección Argentina de IEEE ha tenido un gran crecimiento desde el 2009. El objetivo de este artículo es compartir algunas de las iniciativas llevadas a cabo por el comité SAC, y comentar las experiencias vividas y los resultados obtenidos.

I – INTRODUCCIÓN

La Sección Argentina de IEEE fue fundada en el año 1939 y actualmente cuenta con 12 capítulos profesionales de 17 Sociedades Técnicas, un Grupo de Afinidad GOLD), 25 Ramas Estudiantiles y la Subsección Córdoba.

Actualmente y desde el comienzo del año 2009, el presidente de la sección Argentina es Guillermo Kalocai (g.kalocai@ieee.org) mientras que el Coordinador de Actividades Estudiantiles (S-SAC) es Marcelo L. Moreyra (marcelo_moreyra@ieee.org). Este último ha continuado con el excelente trabajo realizado en 2007-2008 por su antecesor Augusto J. Herrera (augustojh@ieee.org), quien actualmente es el Coordinador GOLD de la sección y Vice-presidente de la Subsección Córdoba.

II – SITUACIÓN ESTUDIANTIL A PRINCIPIOS DEL AÑO 2009

Algunas estadísticas sobre la situación de las ramas estudiantiles al inicio de la gestión SAC 2009-2010 se puede observar en la Tabla 1.

Resumo – A membresia estudantil na Seção Argentina do IEEE teve um grande crescimento desde 2009. O objetivo deste artigo é compartilhar algumas das iniciativas promovidas pelo comitê SAC, e comentar as experiências vividas e os resultados obtidos.

I – INTRODUÇÃO

A Seção Argentina do IEEE foi fundada no ano de 1939 e atualmente conta com 12 capítulos profissionais de 17 sociedades técnicas, um Grupo de Afinidade GOLD, 25 Ramos Estudantis e a Subseção Córdoba.

Atualmente e desde o começo de 2009, o presidente da Seção Argentina é Guillermo Kalocai (g.kalocai@ieee.org) enquanto que o Coordenador de Atividades Estudantis (S-SAC) é Marcelo L. Moreyra (marcelo_moreyra@ieee.org). Este último continuou o excelente trabalho realizado em 2007-2008 por seu antecessor Augusto J. Herrera (augustojh@ieee.org), o qual atualmente é Coordenador GOLD da Seção e Vice-presidente da Subseção Córdoba.

II – SITUAÇÃO ESTUDANTIL NO COMEÇO DE 2009

Algunas estatísticas sobre a situação dos ramos estudantis no início da gestão SAC 2009-2010 podem ser vistas na Tabela 1.

Miembros SM	118 (SAMIEEE 08/09)
Miembros GSM	45 (SAMIEEE 08/09)
Cant. Ramas	24
Ramas Activas	13 (01/09)
Ramas con 10 o más miembros	3 (01/09)

TABLA 1. Estadísticas de la membresía estudiantil en Argentina hacia principios del 2009.

Solo el 54% de las ramas estaban activas y menos del 13% de las ramas superaban los 10 miembros. Las ramas de la Universidad Nacional de Rosario (UNR) y la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (FIUBA) recién estaban comenzando a reactivarse.

III – LOS PRIMEROS PASOS Y LA RNR 2009

Los objetivos iniciales planteados por el SSAC fueron:

- Conocer en profundidad la actualidad de cada rama estudiantil e identificar a sus voluntarios activos.
- Fomentar e incrementar la cantidad de actividades entre ramas y con la sección.
- Formar y consolidar un equipo de trabajo dentro del comité SAC.
- Creación de 3 nuevas ramas.

Si bien siempre se contó con la valiosa ayuda y aporte del anterior S-SAC, Augusto Herrera, los primeros meses del 2009 se dedicaron principalmente a cumplir el primero de los objetivos.

Es muy importante estar en permanente comunicación con las ramas, y dedicar un buen tiempo a establecer los mecanismos que la favorezcan. En general, muchas ramas no están habituadas a comunicar lo que hacen y lo que necesitan, por lo que se necesitará un esfuerzo extra para lograr que esto se haga una sana costumbre.

El siguiente paso fue la organización de la RNR 2009. Se trabajó con mucho esmero y se prestó especial atención a las necesidades de las ramas para la confección del cronograma de actividades. Una de las metas que se planteó para esta importante reunión fue lograr la asistencia de la mayor cantidad posible de estudiantes, inclusive de aquellos que pertenezcan a universidades que no tengan una rama estudiantil.

Membros SM	118 (SAMIEEE 08/09)
Membros GSM	45 (SAMIEEE 08/09)
Quant. Ramos	24
Ramos Ativos	13 (01/09)
Ramos com 10 ou mais membros	3 (01/09)

TABELA 1. Estatísticas da membresia estudiantil na Argentina até o início de 2009.

Somente 54% dos ramos estavam ativos e menos de 13% dos ramos superavam os 10 membros. Os ramos da Universidad Nacional de Rosario (UNR) e da Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (FIUBA) recém estavam começando a reativar-se.

III – OS PRIMEIROS PASSOS E A RNR 2009

Os objetivos iniciais planejados pelo SSAC foram:

- Conhecer em profundidade a atual situação de cada ramo estudiantil e identificar seus voluntários ativos.
- Fomentar e aumentar a quantidade de atividades entre ramos e com a Seção.
- Formar e consolidar uma equipe de trabalho dentro do comitê SAC.
- Criação de 3 novos ramos.

Contando sempre com a valiosa ajuda e suporte do anterior S-SAC, Augusto Herrera, os primeiros meses de 2009 dedicaram-se principalmente a cumprir os primeiros dos objetivos.

É muito importante estar em permanente comunicação com os ramos, e dedicar um bom tempo para estabelecer os mecanismos que a favoreçam. Em geral, muitos ramos não estão habituados a comunicar o que fazem e o que necessitam, sendo assim se necessitará um esforço extra para conseguir que isto seja um bom costume.

O seguinte passo foi a organização da RNR 2009. Trabalhou-se com muito cuidado e deu-se especial atenção às necessidades dos ramos para a confecção do cronograma de atividades. Uma das metas que se planejou para esta importante reunião foi conseguir a ajuda da maior quantidade possível de estudantes, inclusive daqueles que pertencem a universidades que não tenham um ramo estudiantil.

La RNR 2009 se llevó a cabo exitosamente los días 27-29 de Agosto en la hermosa ciudad de Córdoba. Se contó con la presencia de 70 estudiantes (además de destacados profesionales) provenientes de Paraguay, Brasil, Chile y de diferentes provincias de la República Argentina, representando a la mayoría de las ramas activas de la sección. Se contó también con la presencia de 2 estudiantes de la Universidad de la Marina Mercante - UdeMM (Capital Federal), 4 estudiantes de la Universidad de Mendoza – UM (Mendoza), 2 estudiantes de la Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA (Asunción, Paraguay), y 1 estudiante de la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires – UNNOBA (Junín, Buenos Aires).

A RNR 2009 aconteceu com muito sucesso entre os dias 27 e 29 de Agosto na charmosa cidade de Córdoba. Contou-se com a presença de 70 estudantes (além de destacados profissionais) provenientes do Paraguai, Brasil, Chile e de diferentes províncias da República Argentina, representando a maioria dos ramos ativos da Seção. Contou-se também com a presença de 2 estudantes da Universidad de la Marina Mercante - UdeMM (Capital Federal), 4 estudantes da Universidad de Mendoza – UM (Mendoza), 2 estudantes da Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA (Asunción, Paraguay), e 1 estudante da Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires – UNNOBA (Junín, Buenos Aires).



Fig. 1. Foto oficial de la RNR 2009 en Córdoba.

La asistencia masiva al evento marcó un record en la historia de las RNR de la sección Argentina. Cabe destacar que muchos de los asistentes a la reunión eran miembros nuevos en sus ramas, lo que hizo a la RNR una oportunidad excepcional para la capacitación, el intercambio y la creación de proyectos nuevos. La RNR 2009 fue generadora de muchísimo entusiasmo y los asistentes se fueron muy motivados; ambas causas del crecimiento de la sección en los meses posteriores. Un informe detallado de este evento fue publicado en la edición de Septiembre 2009 de la revista ENLACES.

Durante la RNR el comité SAC planteó a las ramas un objetivo concreto: alcanzar los 250 miembros estu-
dian-

A participação massiva ao evento registrou um record na história das RNR da Seção Argentina. Cabe destacar que muitos dos participantes da reunião eram novos membros em seus ramos, o que fez com que a RNR se transformasse em uma oportunidade excepcional para a capacitação, o intercâmbio e a criação de novos projetos. A RNR 2009 foi geradora de muito entusiasmo e os participantes voltaram muito motivados; ambas as causas do crescimento da Seção nos meses posteriores. Um relatório detalhado deste evento foi publicado na edição de Setembro de 2009 na revista ENLACES.

Durante a RNR o comitê SAC planejou aos ramos um objetivo concreto: atingir os 250 membros estudantis

tiles durante el siguiente año de trabajo. Como se detalló en la Tabla 1, la sección tenía en aquel momento 118 miembros SM. Otro tema tratado en la reunión fue la creación de un equipo SAC de la sección, ya que históricamente el comité solo estaba formado por el SSAC. Este equipo permitiría aliviar el trabajo del coordinador y abordar un mayor espectro de las problemáticas de las ramas. Hacia fines del 2009 se sumó a Laura Boggio, estudiante de la rama de San Juan, como Coordinadora de Desarrollo de Membresía del equipo. Su principal misión es la de colaborar con los coordinadores de membresía de cada una de las ramas y capacitarlos para elaborar estrategias de captación y retención de miembros.

III – PLAN DE ACCIÓN 2009-2010

Todas las actividades impulsadas luego de la RNR fueron enmarcadas dentro del proyecto de llegar a los 250 miembros estudiantiles durante el año 2010. Las principales acciones desarrolladas fueron:

- Roadshows:

En el pasado mes de Noviembre del 2009, se visitaron las universidades de San Luis, el Instituto Universitario Aeronáutico (IUA) en Córdoba, la UNNOBA Sede Junín y la UTN–Haedo en Buenos Aires. Los resultados obtenidos fueron publicados en la edición de Diciembre 2009 de ENLACES. Este año ya hemos comenzado a trabajar en este sentido, visitando nuevamente el viernes 30 de Abril la sede Junín de la UNNOBA para dar el último empuje para la creación de la rama, y el 3 de Mayo el Instituto Universitario de la Policía Federal Argentina (IUPFA), ambos publicados en la Edición de Junio 2010 de ENLACES. Por último, el 5 de septiembre se visitó el Instituto Tecnológico Buenos Aires (ITBA).

- Reuniones Virtuales de Ramas (RVRs):

Dada la gran extensión de nuestro país es difícil y muy costoso poder reunir en persona a representantes de todas las ramas estudiantiles más de una o dos veces al año. Es muy importante dar un espacio extra para que puedan compartir experiencias, consejos, ideas y recursos. Las RVR's están planeadas cada uno o dos meses y se realizan a través del sistema gratuito de reuniones

durante o seguinte ano de trabalho. Como se detalhou na Tabela 1, a Seção tinha naquele momento 118 membros SM. Outro assunto tratado na reunião foi a criação de uma equipe SAC da Seção, já que historicamente o comitê só estava formado pelo SSAC. Esta equipe permitiria aliviar o trabalho do coordenador e abordar um maior espectro das problemáticas dos ramos. Próximo do final de 2009, somou-se à equipe Laura Boggio, estudante do ramo de São Juan, como Coordenadora de Desenvolvimento de Membresia da equipe. Sua principal missão é colaborar com os coordenadores de membresia de cada ramo e capacitá-los para elaborar estratégias de capacitação e retenção de membros.

III – PLANO DE AÇÃO 2009-2010

Todas as atividades impulsionadas logo após a RNR foram englobadas dentro do projeto de chegar aos 250 membros estudiantis durante o ano de 2010. As principais ações desenvolvidas foram:

- Roadshows:

Em Novembro de 2009, visitaram-se as universidades de San Luis, o Instituto Universitario Aeronáutico (IUA) em Córdoba, a UNNOBA Sede Junín e a UTN–Haedo em Buenos Aires. Os resultados obtidos foram publicados na edição de Dezembro de 2009 na Revista ENLACES. Este ano já começamos a trabalhar nesse sentido, visitando novamente no dia 30 de Abril a sede Junín da UNNOBA para dar o último empurrão para a criação do ramo, e em 3 de Maio o Instituto Universitario de la Policía Federal Argentina (IUPFA), ambos publicados na Edição de Junho 2010 de ENLACES. Por último, em 5 de Setembro visitou-se o Instituto Tecnológico Buenos Aires (ITBA).

- Reuniões Virtuais de Ramos (RVRs):

Dada a grande extensão de nosso país, é difícil e muito caro reunir presencialmente todos os representantes de ramos estudiantis mais de uma ou duas vezes no ano. É muito importante dar um espaço extra para que possam compartilhar experiências, conselhos, idéias e recursos. As RVR's estão planejadas para cada um ou dois meses e se realizam através do sistema gratuito de reuniões virtuais Dim Dim. Vale mencionar que já foram realizadas com sucesso as 3 primeiras reuniões corresponden-

virtuales Dim Dim. Vale mencionar que ya se han realizado con éxito las 3 primeras reuniones correspondientes a los meses de marzo, abril y julio del 2010.

- II Jornada de Entrenamiento e Interacción:

La JEI tiene como objetivo capacitar a directivos de ramas estudiantiles y capítulos profesionales, además de promover el intercambio entre ellos y con la sección Argentina. El evento se realiza bianualmente y el pasado 4 de mayo de este año se realizó la JEI 2010 a la que asistieron 33 estudiantes de 14 ramas del país (casi se triplicó la asistencia a la del 2008), 2 consejeros y más de 12 miembros profesionales, incluyendo todas las autoridades de la sección Argentina de IEEE y algunos miembros de capítulos técnicos. La información completa sobre este evento se publicó en ENLACES del mes último.

tes aos meses de março, abril e julho de 2010.

- II Jornada de Treinamento e Interação:

A JEI (sigla em espanhol) tem como objetivo capacitar os diretores de ramos estudantis e capítulos profissionais, além de promover o intercâmbio entre eles e com a Seção Argentina. O evento se realiza a cada dois anos e no último 4 de Maio de 2010 realizou-se a JEI 2010 na qual participaram 33 estudantes de 14 ramos do país (quase se triplicou a participação com relação a 2008), 2 conselheiros e mais de 12 membros profissionais, incluindo todas as autoridades da Seção Argentina do IEEE e alguns membros de capítulo técnicos. A informação completa sobre este evento foi publicada na revista ENLACES.



Fig. 2-. Foto oficial JEI 2010.

- Otras:

Se pueden destacar actividades como el apoyo a los estudiantes paraguayos para una pronta creación de la sección en ese país; la organización de la exitosa RNR binacional Argentina-Paraguay (que pronto publicaremos aquí); apoyo y soporte continuo a las ramas en formación y en reactivación; lanzamiento de la página web del Comité SAC de IEEE Argentina (<http://www.ieee.org.ar/sac>); entre otras.

- Outras:

Pode-se destacar atividades como o apoio aos estudantes paraguaios para a futura criação da Seção nesse país; a organização da exitosa RNR binacional Argentina-Paraguai (que em breve publicaremos aqui); apoio e suporte contínuo aos ramos em formação e em reativação; lançamento da página web do Comitê SAC do IEEE Argentina (<http://www.ieee.org.ar/sac>); entre outras.

IV – SITUACIÓN ACTUAL

En la Tabla 2 se resume las estadísticas actuales de la actividad estudiantil en nuestra sección:

Miembros SM	289 (SAMIEEE 08/10)
Miembros GSM	78 (SAMIEEE 08/10)
Cant. Ramas	25
Ramas Activas	17 (01/09)
Ramas con 10 o más miembros	12 (01/09)

TABLA 2. Estadísticas SAC en Agosto 2010.

Actualmente el 68% de las ramas del país se encuentran activas y el 48% supera los 10 miembros. El crecimiento de la membresía estudiantil (SM) en la sección en el período Ago2009-Ago2010 es del 150%, la cantidad de ramas activas creció en un 30%, y la cantidad de ramas con más de 10 miembros se cuadruplicó!

Durante este período se han reactivado las ramas estudiantiles de la Universidad de la Patagonia San Juan Bosco (Comodoro Rivadavia, Chubut), el Instituto Universitario Aeronáutico (Córdoba capital) y la Universidad Nacional de Río Cuarto (Río Cuarto, Córdoba). Además se creó una nueva rama estudiantil en la Universidad de Mendoza (Mendoza capital) y solo falta enviar los documentos para crear la rama en la varias veces mencionada UNNOBA. Estamos trabajando para reactivar las ramas de la Universidad Católica de Santiago del Estero, la UTN Facultad Regional Bahía Blanca y el Instituto Tecnológico Buenos Aires (ITBA), además de apoyar la creación de nuevas ramas estudiantiles en la Universidad de la Marina Mercante, el mencionado IUPFA y la Universidad Nacional de Santiago del Estero.

Vale destacar que hace 2 años que estudiantes paraguayos participan de las actividades de nuestra sección (RNR, RVR, JEI, etc) pues no existe aún una sección de IEEE en ese país. Durante este período el comité SAC ha apoyado a la rama estudiantil de la UNA y ha colaborado activamente en la formación de la rama UCSA. Se ha trabajado en conjunto con ambas ramas en la organización de la RNR 2010 Argentina-Paraguay, que se llevó a cabo del 18 al 21 de Agosto, y que tuvo resultados muy positivos. Entre lo más destacado, debemos

IV – SITUAÇÃO ATUAL

Na Tabela 2 se resume as estatísticas atuais da atividade estudantil em nossa seção:

Membros SM	289 (SAMIEEE 08/10)
Membros GSM	78 (SAMIEEE 08/10)
Quant. Ramos	25
Ramos Ativos	17 (01/09)
Ramos com 10 ou mais membros	12 (01/09)

TABELA 2. Estatísticas SAC em Agosto 2010.

Atualmente 68% dos ramos do país se encontram ativos e 48% supera os 10 membros. O crescimento da membresia estudantil (SM) na seção no período Ago2009-Ago2010 é de 150%, a quantidade de ramos ativos cresceu em 30%, e a quantidade de ramos com mais de 10 membros quadruplicou!

Durante este período foram reativados os ramos estudantis da Universidad de la Patagonia San Juan Bosco (Comodoro Rivadavia, Chubut), Instituto Universitario Aeronáutico (Córdoba capital) e Universidad Nacional de Río Cuarto (Río Cuarto, Córdoba). Além disso, criou-se um novo ramo estudiantil na Universidad de Mendoza (Mendoza capital) e só falta enviar os documentos para criar o ramo da UNNOBA. Estamos trabalhando para reativar os ramos da Universidad Católica de Santiago del Estero, UTN Facultad Regional Bahía Blanca e Instituto Tecnológico Buenos Aires (ITBA), além de apoiar a criação de novos ramos estudantis na Universidad de la Marina Mercante, o mencionado IUPFA e a Universidad Nacional de Santiago del Estero.

Vale destacar que faz 2 anos que estudantes paraguaio participam das atividades de nossa Seção (RNR, RVR, JEI, etc.) pois ainda não existe uma Seção do IEEE nesse país. Durante este período o comitê SAC apoiou o ramo estudantil da UNA e tem colaborado ativamente na formação do ramo UCSA. Trabalhou-se em conjunto com ambos os Ramos na organização da RNR 2010 Argentina-Paraguai, que aconteceu de 18 a 21 de Agosto, e que teve resultados muito positivos. Entre os mais destacados, devemos mencionar que participaram cerca de 50 estudantes da Argentina e Paraguai, e que já se conseguiu a quantidade necessária de membros profis-

mencionar que participaron cerca de 50 estudiantes de Argentina y Paraguay, y que ya se ha conseguido la cantidad necesaria de miembros profesionales (+50) para formar la sección de IEEE en Paraguay, una de las metas principales de esta RNR.

V – CONCLUSIONES

El crecimiento en la membresía estudiantil de la sección Argentina es resultado de un trabajo conjunto y coordinado de muchos voluntarios de todas las ramas, el comité SAC y la comisión directiva de la sección. También es necesario que se destaque la importancia del intercambio y la colaboración mutua y continua que hemos tenido con el RSAC Team.

Hay que resaltar la gran importancia que tiene una RNR para la actividad estudiantil de una sección. Procurar y facilitar la mayor participación posible de estudiantes miembros y no miembros de IEEE, es una herramienta muy poderosa y no debe desaprovecharse. También es importante mantener un contacto fluido con las ramas estudiantiles aprovechando los medios de comunicación disponibles. Finalmente, nunca debemos dejar de lado las actividades de difusión como los Roadshows, fundamentales a la hora de crear y reactivar ramas estudiantiles.

VI – AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer sinceramente a las ramas estudiantiles que han trabajado y se han esforzado para lograr estos resultados. En particular, agradezco personalmente a Augusto Herrera (anterior S-SAC) por toda la ayuda brindada y su incondicional soporte en estos casi 2 años; a Guillermo Kalocai (presidente de sección) por su constante apoyo y respaldo a las actividades estudiantiles; a Federico Di Vruno (voluntario rama UTN-FRBA y RSAC Team) por su incansable colaboración y destacable liderazgo; y a Salomón Herrera y Marcelo Palma (RSACs 2009 y 2010), por su excelente trabajo y permanente apoyo a los SACs.

sionais (+50) para formar a seção do IEEE no Paraguai, uma das metas principais desta RNR.

V – CONCLUSÕES

O crescimento na membresia estudiantil da Seção Argentina é resultado de um trabalho conjunto e coordenado de muitos voluntários de todos os ramos, o comitê SAC e a comissão diretiva da Seção. Também é necessário que se destaque a importância do intercâmbio e a colaboração mútua e contínua que temos tido com o RSAC Team.

Há de se ressaltar a grande importância que tem uma RNR para as atividades estudantis de uma Seção. Procurar e facilitar a maior participação possível de estudantes membros e não-membros do IEEE é uma ferramenta muito poderosa e não deve ser desperdiçada. Também é importante manter um contato constante com os ramos estudantis aproveitando os meios de comunicação disponíveis. Finalmente, nunca devemos deixar de lado atividades de difusão como os Roadshows, fundamentais na hora de criar e reativar ramos estudantis.

VI – AGRADECIMENTOS

Quero agradecer aos ramos estudantis que trabalharam e se esforçaram para conseguir estes resultados. Em particular, agradeço pessoalmente a Augusto Herrera (anterior S-SAC) por toda a ajuda brindada e seu incondicional suporte nestes quase 2 anos; a Guillermo Kalocai (presidente da seção) por seu constante apoio e respaldo às atividades estudantis; a Federico Di Vruno (voluntário do ramo UTN-FRBA e RSAC Team) por sua incansável colaboração e destacável liderança; e a Salomón Herrera e Marcelo Palma (RSACs 2009 e 2010), por seu excelente trabalho e permanente apoio aos SACs.

Consolidando el desarrollo tecnológico en Latinoamérica

"XVIII INTERNATIONAL CONGRESS OF ELECTRONIC,
ELECTRICAL AND SYSTEMS ENGINEERING"



**INTERCON
UNI 2011**



LIMA-PERU

DEL 8 AL 13 DE AGOSTO DEL 2011

CALL FOR PAPERS

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
- BIODINGENIERÍA
- TELECOMUNICACIONES
- PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES
- EDUCACIÓN
- APLICACIONES TECNOLÓGICAS DIVERSAS EN ELECTRÓNICA

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
• PERÍODO 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

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](http://WWW.INTERCON2011.ORG/CALL-FOR-PAPERS)

¿Qué son las actividades Roadshow?

Preparado por: Clara Mercedes Arruiz, Coordinadora Roadshow de Región 9, m.arruiz@ieee.org.

Traducido por: ETR9 (Equipo de Traducción de la Región 9), enlaces@ieee.org.

Si quieres colaborar con el incremento de la membresía IEEE, la reactivación de Ramas Estudiantiles y Capítulos Técnicos, la capacitación de voluntarios y la difusión de IEEE entre instituciones donde no se conoce, contáctanos para realizar un Roadshow.

¿Qué son actividades Roadshow?

Todas las actividades que se encarguen de conseguir nuevos miembros estudiantiles y también profesionales (concejeros) y mentores (en las industrias).

Todas las actividades cuyo objetivo es formar y reactivar Ramas Estudiantiles, Capítulos Técnicos y Grupos de Afinidad. Con esto lograremos un incremento en la membresía estudiantil y profesional de nuestra Región así como una expansión de IEEE.



ROADSHOW
Enjoy the Ride!

Hay voluntarios por toda la Región 9 que nos están ayudando con estas actividades Roadshow. ¡Es muy fácil! Sólo debes elegir una universidad/instituto/escuela donde realizar una charla informativa, un stand de IEEE, una capacitación de voluntarios o un sorteo de membresías, entre otros. Queda a tu elección la actividad que quieran hacer.

Lean el ejemplo que sigue sobre un Roadshow que realizaron los miembros de la Universidad Nacional de Catamarca (Argentina) cuando visitaron una universidad cercana para realizar charlas informativas sobre IEEE logrando que se reactive la Rama Estudiantil de esa universidad.

Si quieres participar,
¡contáctate con nosotras!

Clara Mercedes Arruiz
m.arruiz@ieee.org



Se você quer colaborar com o aumento da membresia IEEE, a reativação de Ramos Estudantis e Capítulos Técnicos, a capacitação de voluntários e a difusão do IEEE entre instituições onde ele não é conhecido, entre em contato conosco para realizar um Roadshow.

O que são atividades Roadshow?

Todas as atividades que encarreguem de conseguir novos membros estudantis e também profissionais (conselheiros) e mentores (nas indústrias).

Todas as atividades cujo objetivo é formar e reativar Ramos Estudantis, Capítulo Técnicos e Grupos de Afinidade. Com isto conseguimos um aumento na membresia estudiantil e profissional de nossa Região assim como uma expansão do IEEE.

Existem voluntários por toda a Região 9 que estão nos ajudando com estas atividades Roadshow. É muito fácil! Somente deve escolher uma universidade/instituto/escola para realizar uma palestra informativa, montar um stand do IEEE, realizar uma capacitação de voluntários ou um sorteio de memberships, entre outros. Fica a sua escolha a atividade que irá realizar.

Vejam o exemplo abaixo sobre um Roadshow que foi realizado por membros da Universidad Nacional de Catamarca (Argentina). Eles visitaram uma universidade próxima para realizar palestras informativas sobre o IEEE conseguindo que se fosse reativado o Ramo Estudiantil dessa Universidade.

Se você tem interesse em participar, entre em contato conosco!

Andrea Vanessa Salas Molina
andreasalasid@ieee.org



IEEE Personal Email Alias

Preparado por: IEEE R9 SAC Team, <http://www.ieee.org/r9sac>.

Traducido por: Josua Daniel Peña Carreño, Sección Venezuela (ETR9), josuapena@ieee.org.

El IEEE ofrece un gran abanico de beneficios y servicios a sus miembros estudiantiles y profesionales. El Alias de email es uno de ellos.

El Alias de email es un servicio de re direccionamiento de mensajes de email que el IEEE ofrece a sus miembros. El Alias substituye nuestra dirección electrónica real para facilitar nuestra comunicación. Un ejemplo práctico: tu alias de email puede ser `pedro_perez@ieee.org`, pero tu dirección real `lobo_de_la_noche@hotmail.com`. Cuando alguien te envía un email a tu Alias, éste pasará por el sistema del IEEE (en Piscataway, EE.UU.) y será re direccionado para tu dirección real. Además, este servicio incluye detección de virus de forma gratuita.

Es importante resaltar que al utilizar un Alias IEEE demostrarás un mayor profesionalismo, gracias a la importancia de esta institución.

¿Cómo conseguir el Alias?

La forma más fácil y recomendable es hacer el registro a través de la página del IEEE en: www.ieee.org/alias. Haz clic en la opción *Register For An IEEE Alias* y entra en el área de registro de tu nuevo Alias. Para realizar el registro, debes tener a mano tu número de membresía y tener en mente cuál será tu Alias. Todos los Alias terminan siempre en `@ieee.org` y la primera parte es de tu escogencia (por ejemplo, `tunombre@ieee.org`)

Si surgiera alguna duda referente al registro o problemas durante la operación, no dudes en enviarnos un email.

O IEEE oferece um grande leque de benefícios e serviços a seus membros estudentes e profissionais. O Alias de email é um deles.

O Alias de email é um serviço de redirecionamento de mensagens de email que o IEEE oferece a seus membros. O Alias substitui nosso endereço eletrônico real para facilitar nossa comunicação. Um exemplo prático: seu alias de email pode ser `nelson-scott@ieee.org`, porém seu endereço real `lobo_da_madrugada@hotmail.com`. Quando alguém lhe enviar um email ao seu Alias este passará pelo sistema do IEEE (em Piscataway, EUA) e será redirecionado para seu endereço real. Além disso, este serviço inclui detecção de vírus de forma gratuita.

É importante ressaltar que ao utilizar um Alias IEEE você demonstrará um maior profissionalismo, haja vista a importância desta instituição.

Como conseguir o Alias?

A forma mais fácil e recomendável é fazer o cadastro através da página do IEEE em: www.ieee.org/alias. Clique na opção *Register For An IEEE Alias* e entre na área de registro de seu novo Alias. Para realizar esse cadastro, você deverá ter em mãos o seu número de membro e ter em mente qual será o seu Alias. Todos os Alias terminam sempre em `@ieee.org` e a primeira parte do Alias fica a sua escolha (por exemplo, `seunome@ieee.org`).

Caso haja alguma dúvida quanto ao registro ou problemas durante esta operação não hesite em nos enviar um email.



II Congreso Nacional de Telecomunicaciones

"Enlazando Iberoamérica a través de las Telecomunicaciones"

**17-20 mayo, 2011
Arequipa, Perú**

Ponentes Principales



Dr. Christos Christodoulou
DECE, Universidad de Nuevo México, USA



Dr. Fernando Pereira
DECE, IST & Instituto de Telecomunicaciones, Portugal



Ing. Fernando Gont
CEDI, Universidad Tecnológica Nacional, Argentina



Dr. César Gonzales
IBM Fellow, IBM Research Labs, IEEE Fellow, USA

Dr. Dionisio Tun
Vicepresidente de Satélites Mexicanos, México

Comité Técnico de Programa



Presidente general:
Dr. Aníbal Figueiras Vidal
Dpto. Teoría de la Señal y Comunicaciones, UC3M, España
Presidente de la Real Academia de Ingeniería de España

Co-presidentes:
Dr. Carlos Salema, Presidente Academia de Ingeniería de Portugal
Dr. Salvador Landeros, Presidente Asociación Ing. y Arquitectura, México
Dr. Thomas Brazil, University College Dublin, Irlanda
Dra. Eva Rajo Iglesias, Universidad Carlos III de Madrid, España
Dr. Vitor H. Nascimento, University of Sao Paulo, Brazil
Dr. David Larrabeiti, Universidad Carlos III de Madrid, España
Ing. Álvaro Sánchez Téliz, Universidad ORT, Uruguay
Ing. Eduardo Ortiz, Gerente de Ingeniería Claro, Perú
M.Sc. Luis Pacheco Zevallos, OSIPTEL, Perú

Tópicos

Comunicaciones (Teoría & Elementos)
Sistemas de Telecomunicaciones
Electrónica de Comunicaciones
Tecnologías de Radio/Alta Frecuencia
Procesamiento Digital de Señales para Comunicaciones
Telemática
Internet
Servicios de Telecomunicaciones
Aspectos de Regulación y Política

Call for Papers

Fecha límite para el envío de artículos:

Artículos científicos: 12-dic-2010

Artículos estudiantiles: 14-mar-2011

Inscripciones (para asistentes)

Hasta:	17 dic. 2010	17 abril 2011	03 mayo 2011
Profesionales	\$ 100	\$ 130	\$ 150
Estudiantes	\$ 35	\$ 45	\$ 60

Descuento de 15% para miembros IEEE
Para inscripciones luego del 03 de mayo de 2011, se aplicará una penalidad de US\$ 20

Lugar

Universidad Católica San Pablo

Informes e inscripciones

<http://conatel.ucsp.edu.pe>

conatel2011@ucsp.edu.pe



Patrocina:

Speedy

Auspicio técnico:

IEEE

MTT-S

Colaboradores:

IEEE

OSIPTEL

OSIPTEL

university

CISCO

El Pueblo



Universidad Católica
San Pablo

Facultad de Ingeniería

Programa Profesional
de Ingeniería de Telecomunicaciones

Campus Campaña Paisajista s/n, Quinta Vivanco,
Barrio de San Lázaro
Arequipa - Perú
(51-54) 605630 anexo 317
www.ucsp.edu.pe

CONATEL 2011

Preparado por: Roy Fco. Rodriguez Ramos, RE IEEE Universidad Católica San Pablo, sb.ucsp@ieee.org.

Traducido por: ETR9 (Equipo de Traducción de la Región 9), enlaces@ieee.org.

II CONGRESO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES – IEEE CONATEL 2011 “Enlazando Iberoamérica a través de las Telecomunicaciones”

17-20 mayo, 2011. Arequipa, Perú.

En el Perú, las telecomunicaciones atraen el segundo capital más grande de inversión extranjera y en Iberoamérica constituye un área muy dinámica en constante progreso. En nuestra región, esto ha originado un rápido aumento en la demanda de puestos de trabajo especializados y un gran interés por la investigación e innovación tecnológica en la especialidad.

La Universidad Católica San Pablo de Arequipa - Perú, con la colaboración directa de todos los miembros del Comité Técnico de Programa, de IEEE Sección Perú y de todos sus colaboradores, está organizando el II Congreso Nacional de Telecomunicaciones CONATEL 2011, con la finalidad de crear un espacio común para reunir a investigadores, profesionales, estudiantes y empresarios, con el objetivo de promover el intercambio de ideas y la producción de investigación.

El IEEE CONATEL 2011 se llevará a cabo entre los días 17-20 de mayo en la pintoresca ciudad de Arequipa, ubicada al sur del Perú, y conocida como la “Ciudad Blanca” por sus construcciones coloniales hechas de sillar, y famosa por su exquisita gastronomía.

En esta ocasión, el CONATEL 2011 ha sido calendariado en IEEE Conferences, cuenta con el respaldo técnico del IEEE Antennas & Propagation Society y del IEEE Communications Society, asimismo, todos los artículos profesionales aceptados serán publicados en el Conference Proceedings y serán indexados en IEEE

II CONGRESSO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES – IEEE CONATEL 2011 “Conectando a Ibero América através das Telecomunicações”

17-20 maio, 2011. Arequipa, Peru.

No Peru, as telecomunicações atraem o segundo maior capital de investimentos estrangeiros e na Ibero América constitui uma área de muita dinâmica em constante progresso. Em nossa região, isto originou um rápido aumento na demanda de postos de trabalho especializados e um grande interesse pela pesquisa e inovação tecnológica na especialidade.

A Universidad Católica San Pablo de Arequipa – Peru, com a colaboração direta de todos os membros do Comitê Técnico de Programa, do IEEE Seção Peru, e todos os seus colaboradores, está organizando o II Congresso Nacional de Telecomunicações CONATEL 2011, com a finalidade de criar um espaço comum para reunir pesquisadores, profissionais, estudantes e empresários, com o objetivo de promover o intercâmbio de idéias e a produção de pesquisas.

O IEEE CONATEL 2011 acontecerá entre os dias 17 e 20 de Maio na pitoresca cidade de Arequipa, localizada ao sul do Peru, e conhecida como a “Cidade Branca” por suas construções coloniais feitas de silhar e famosa por sua deliciosa gastronomia.

Nesta ocasião, o CONATEL 2011 foi adicionado ao calendário do IEEE Conferences, conta com o respaldo técnico da IEEE Antennas & Propagation Society e da IEEE Communications Society e, além disso, todos os artigos profissionais aceitos serão publicados no Conference Proceedings e serão indexados no IEEE Xplore®

Xplore® Digital Library. Tan sólo 24 trabajos han sido elegidos de un total de 48 para ser presentados en el Congreso y respectivamente publicados.

La presidencia del Comité de Programa de CONATEL 2011 está a cargo del Prof. Dr. Aníbal Figueiras Vidal quien es Presidente de la Real Academia de Ingeniería de España, catedrático del Dpto. de Teoría de la Señal y Comunicaciones de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) y que a su vez, preside los capítulos Signal Processing Society & Communications Society del IEEE de España. Asimismo, el resto del comité de Programa de CONATEL 2011 está conformado por profesionales de reconocida trayectoria como el Prof. Dr. Carlos Salema (Lisboa, Portugal), el Prof. Dr. Salvador Landeros (UNAM, México), la Prof. Dra. Eva Rajo (UC3M, España), el Prof. Dr. Vitor Nascimento (USP, Brasil), el Prof. Dr. David Larrabeiti (UC3M, España), el Prof. Ing. Álvaro Sánchez Téliz (ORT, Uruguay), el Ing. Eduardo Ortiz (Claro, Perú) y el Prof. M.Sc. Luis Pacheco (OSIPTEL, Perú).

Entre los ponentes principales tenemos a:

- Prof. Dr. Fernando Pereira

Instituto Superior Técnico - Instituto de Telecomunicações, Lisbon, Portugal

- Dr. César Gonzáles

IBM Fellow, IEEE Fellow Member

- Prof. Dr. Christos G. Christodoulou

Dpt. Electrical & Computer Engineering, University of New Mexico, Albuquerque, NM, USA

- Ing. Fernando Gont

CEDI, UTN/FR Haedo, Prov. Buenos Aires, Argentina

- Dr. Dionisio Tun

VP, Engineering & Satellite Operations, Satélites Mexicanos S.A. de C.V., México DF, México

El CONATEL 2011 cuenta con una programación variada que incluye:

- Presentaciones Plenarias (6)
- Tutoriales (6)
- Presentaciones de Artículos avanzados (profesionales) aceptados (24)
- Presentaciones de Artículos Estudiantiles aceptados (9)
- Presentaciones de la Industria (9)
- Paneles (2)

Digital Library. Tão somente 24 trabalhos serão escolhidos de um total de 48 para serem apresentados no Congresso e respectivamente publicados.

A presidência do Comitê de Programa do CONATEL 2011 está a cargo do Prof. Dr. Anibal Figueiras Vidal o qual é Presidente da Real Academia de Engenharia da Espanha, catedrático do Departamento de Teoria do Sinal e Comunicações da Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) e que por sua vez, preside os capítulos Signal Processing Society & Communications Society do IEEE da Espanha. Além disso, o resto do comitê de programa do CONATEL 2011 está constituído por profissionais de reconhecida trajetória como o Prof. Dr. Carlos Salema (Lisboa, Portugal), Prof. Dr. Salvador Landeros (UNAM, México), Profa. Dra. Eva Rajo (UC3M, Espanha), Prof. Dr. Vitor Nascimento (USP, Brasil), Prof. Dr. David Larrabeiti (UC3M, Espanha), Prof. Eng. Álvaro Sánchez Téliz (ORT, Uruguai), Eng. Eduardo Ortiz (Claro, Peru) e o Prof. M.Sc. Luis Pacheco (OSIPTEL, Peru).

Entre os palestrantes principais temos:

- Prof. Dr. Fernando Pereira

Instituto Superior Técnico - Instituto de Telecomunicações, Lisboa, Portugal

- Dr. César Gonzáles

IBM Fellow, IEEE Fellow Member

- Prof. Dr. Christos G. Christodoulou

Dpt. Electrical & Computer Engineering, University of New Mexico, Albuquerque, NM, USA

- Ing. Fernando Gont

CEDI, UTN/FR Haedo, Prov. Buenos Aires, Argentina

- Dr. Dionisio Tun

VP, Engineering & Satellite Operations, Satélites Mexicanos S.A. de C.V., México DF, México

O CONATEL 2011 conta com uma programação variada que inclui:

- Apresentações Plenárias (6)
- Tutoriais (6)
- Apresentações de Artigos avançados (profissionais) aceitos (24)
- Apresentações de Artigos Estudantis aceitos (9)
- Apresentações da Indústria (9)
- Painéis (2)

PRÓXIMOS EVENTOS

Asi mismo, como parte de las actividades de celebración de la semana de Telecomunicaciones, el día sábado 21 de mayo se desarrollará el Cisco Academy Conference.

Por el momento, el llamado a artículos estudiantiles sigue vigente, para lo cual se invita a los estudiantes universitarios y de postgrado a presentar sus trabajos en formato de artículos que ilustren sus resultados de proyectos, estudios (surveys) y trabajos de tesis en las áreas de: Comunicaciones (Teoría & Elementos), Sistemas de Telecomunicaciones, Electrónica de Comunicaciones, Tecnologías de Radio/Alta Frecuencia, Procesamiento Digital de Señales para Comunicaciones, Telemática, Internet, Servicios de Telecomunicaciones, Aspectos de Regulación y Política de Telecomunicaciones. **(Fecha límite: 21 de marzo de 2011).**

Actualmente, nos encontramos en el 2do. Período de Inscripciones (Profesionales: 130\$, Estudiantes: 45\$) que contemplan un descuento de 15% para los miembros IEEE, pagos que disponibles en diferentes modalidades.

Finalmente, en CONATEL 2011 estamos interesados en beneficiar la participación de miembros IEEE para lo cual se ha desarrollado un paquete especial de descuentos para grupos de cinco (5 estudiantes o 5 profesionales) quienes obtendrán la 6ta inscripción de forma gratuita. (disponible hasta el 30 de marzo, para mayor información escribir a roy.rdrz@ieee.org).

CONATEL 2011, desde su primera versión en 2008 (Pontificia Universidad Católica del Perú) se consolidó como un foro de carácter internacional, con énfasis en la interacción regional en el área de Telecomunicaciones, y hasta ahora mantiene su alta calidad siendo digno de ser considerado como uno de los eventos de Telecomunicaciones más importantes de Latinoamérica.

Latinoamérica, te esperamos en Arequipa en CONATEL 2011!!!

Também, como parte das atividades de celebração da semana de Telecomunicações, no dia de sábado, 21 de maio, se desenvolverá o Cisco Academy Conference.

Nesse momento, o chamado de artigos estudiantis segue vigente, para o qual se convidam os estudantes universitários e de pós-graduação a apresentarem seus trabalhos em formato de artigos que ilustrem seus resultados de projetos, estudos (surveys) e trabalhos de teses nas áreas de: Comunicações (Teoria & Elementos), Sistemas de Telecomunicações, Eletrônica de Comunicações, Tecnologias de Radio/Alta Frequência, Processamento Digital de Sinais para Comunicações, Telemática, Internet, Serviços de Telecomunicações, Aspectos de Regulação e Política de Telecomunicações **(Data limite: 21 de Março de 2011).**

Atualmente, nos encontramos no 2º período de inscrições (Profissionais: US\$130, Estudantes: US\$45) que contemplan um desconto de 15% para os membros IEEE, pagamentos disponíveis em diferentes modalidades.

Finalmente, no CONATEL 2011 estamos interessados em beneficiar a participação de membros IEEE para o qual se desenvolveu um pacote especial de descontos para grupos de cinco (5 estudantes ou 5 profissionais) o quais obterão a 6ª inscrição de forma gratuita (disponível até o dia 30 de março, para maiores informações escrever para roy.rdrz@ieee.org).

O CONATEL 2011, desde a sua primeira versão em 2008 (Pontificia Universidad Católica del Perú) se consolidou como um fórum de caráter internacional, com ênfase na interação regional na área de Telecomunicações, e até agora mantém sua alta qualidade sendo digno de ser considerado como um dos eventos de Telecomunicações mais importantes da América Latina.

América Latina, te esperamos em Arequipa no CONATEL 2011!!!



RRR 2011 - Lima, Perú

Preparado por: José Elvis Tafur Tafur, Coordinador General RRR 2011, j.tafurt@ieee.org.

Traducido por: ETR9 (Equipo de Traducción de la Región 9), enlaces@ieee.org.

Estimados amigos todos, compañeros IEEE de Región 9 reciban el más cordial saludo desde Lima – Perú. La Rama Estudiantil IEEE PUCP les desea lo mejor en las diversas actividades que por estos días se deben estar emprendiendo y ejecutando.

La Reunión Regional de Ramas es el evento más importante que promueve IEEE – Región 9 (Latinoamérica y el Caribe), y está dirigida a los miembros de las ramas estudiantiles que pertenecen a la región, en la que a través de conferencias, talleres, SPAC, u otros se busca capacitar al asistente en temas de desarrollo personal (Liderazgo, comunicación efectiva, manejo de recursos humanos, etc.) y en temas de IEEE; para que de esta forma poder aplicar los conocimientos adquiridos en las respectivas ramas estudiantiles y contribuir así a su crecimiento; todo esto desarrollado en el marco de un ambiente que promueve la integración y el networking, además del plus de conocer lo mejor de la ciudad y país sede; en este caso Lima.

Acerca de Lima:

Lima es la capital de Perú, El departamento de Lima se encuentra ubicado en la zona central occidental del país. Por un lado lo bañan las aguas del Océano Pacífico y por el otro se encuentran Los Andes de la Sierra; presentando así un clima suave y fresco durante todo el año, debido a su proximidad a las playas y ausencia de lluvias.

La Ciudad de Lima, más conocida como “La Ciudad de los Reyes” fue fundada el 18 de enero de 1535, a orillas del río Rímac, por el conquistador Francisco Pizarro, debido a las magníficas condiciones estratégicas y geográficas. La palabra Lima, proviene de Rímac - vocablo quechua, idioma oficial en el imperio incaico, que signi-

Estimados amigos, companheiros de IEEE na Região 9, recebam as mais cordiais saudações diretamente de Lima, Peru. O Ramo Estudiantil IEEE PUCP deseja a todos você o melhor nas diversas atividades que devem estar empreendendo e executando nesse momento.

A Reunião Regional de Ramos é o evento mais importante promovido pelo IEEE na Região 9 (América Latina e Cariba), e está dirigida aos membros dos Ramos Estudantis que pertencem à Região, na qual através de conferências, oficinas, SPAC e outros, busca-se capacitar o participante em temas de desenvolvimento pessoal (liderança, comunicação efetiva, gerenciamento de recursos humanos, etc.) e em temas do IEEE, para que desta forma possa aplicar os conhecimento adquiridos nos respectivos ramos estudantis e contribuir para seu crescimento; tudo isso desenvolvido em um ambiente que promove a integração e o networking, além de conhecer o melhor de uma cidade e país sede, nesse caso Lima (Peru).

Um pouco sobre Lima:

Lima é a capital do Peru. O Estado de Lima se encontra localizado na zona central ocidental do país. Por um lado está banhado pelas águas do Oceano Pacífico e pelo outro se encontram os Andes da Serra, apresentando assim um clima suave e fresco durante todo o ano, devido a sua proximidade às praias e ausência de chuvas.

A cidade de Lima, mais conhecida como “A Cidade dos Reis” foi fundada em 18 de Janeiro de 1535, às margens do Rio Rímac, pelo conquistador Francisco Pizarro, devido às magníficas condições estratégicas e geográficas. A palavra Lima provém de Rímac – vocabulo quéchua (idioma oficial no império inca, que

PRÓXIMOS EVENTOS

fica “hablador”-. Durante el Virreinato, entre los siglos XVI y XVII, se convirtió en la ciudad más importante y poderosa de esta parte del continente, siendo centro de todas las actividades comerciales y culturales.

El 28 de julio de 1821, tras la decadencia del virreinato, y luego de una serie de movimientos políticos y de emancipación, el general José de San Martín proclama en la localidad de Huaura, la independencia del Perú y se inicia desde entonces la etapa republicana. Hoy en día Lima es una ciudad que mezcla y rescata aspectos culturales muy ricos de nuestro pasado, expresándose en las edificaciones coloniales que podemos encontrar a nuestro alrededor; así mismo es una ciudad que está experimentando un gran crecimiento económico manifestándose en una sociedad económica y socialmente estable.

Dentro de sus principales atractivos turísticos tenemos:

- La Plaza Mayor
- El Palacio de Gobierno
- La Catedral de Lima
- Plaza San Martín
- Alameda Chabuca Granda
- El Museo Nacional de Antropología y Arqueología
- Museo de la Santa Inquisición
- Circuito Mágico del agua
- Larcomar
- El Parque de las Leyendas
- Fortaleza del Real Felipe

La ciudad de Lima en imágenes: La Plaza Mayor (1), El Palacio de Gobierno (2), La Catedral de Lima (3), Fortaleza del Real Felipe (4), Plaza San Martín (5), Circuito Mágico del Agua (6 e 7).

Acerca de la Organización:

En lo que respecta a la Reunión Regional de Ramos, se ha formado el Comité Organizador Local (COL), que está integrado por:

significa “falador”). Durante o vice-reinado, entre os séculos XVI e XVII, Lima converteu-se na cidade mais importante e poderosa desta parte do continente, sendo centro de todas as atividades comerciais e culturais.

O dia 28 de julho de 1821 traz a decadência do vice-reinado e em seguida, após uma série de movimentos políticos e de emancipação, o general José de San Martín proclama na localidade Huaura a independência do Peru e se inicia, desde então, a etapa republicana. Hoje em dia, Lima é uma cidade mesclada e resgata aspectos culturais muito ricos de nosso passado, os quais são expressados nas edificações coloniais que podemos encontrar ao nosso redor; mesmo assim é uma cidade que está experimentando um grande crescimento econômicos manifestando-se em uma sociedade econômica e socialmente estável.

Dentre de seus principais atrativos turísticos temos:

- Praça Maior
- Palácio do Governo
- Catedral de Lima
- Praça San Martín
- Alameda Chabuca Granda
- Museu Nacional de Antropologia e Arqueologia
- Museu da Santa Inquisição
- Circuito Mágico da Água
- Larcomar
- Parque das Lendas
- Fortaleza do Rei Felipe

A cidade de Lima em imagens: Praça Maior (1), Palácio do Governo (2), Catedral de Lima (3), Fortaleza do Rei Felipe (4), Praça San Martín (5), Circuito Mágico da Água (6 e 7).

Sobre a Organização:

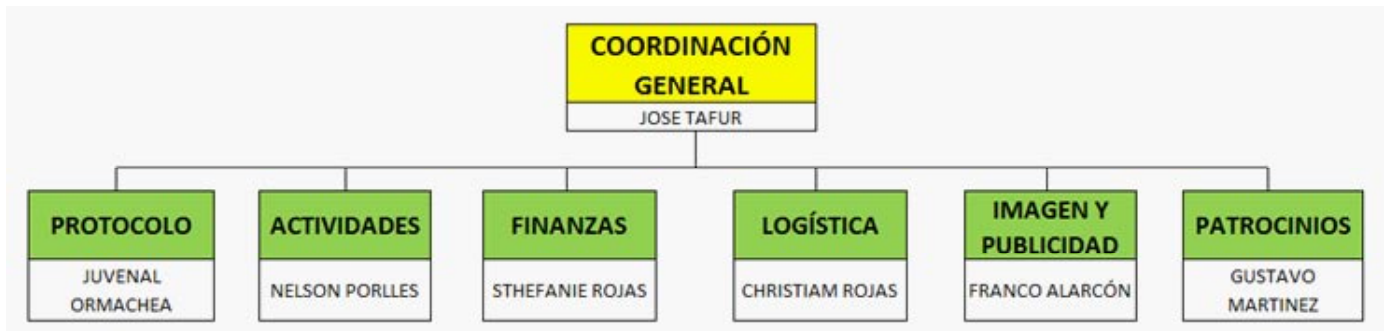
No que diz respeito à organização da Região Regional de Ramos, formou-se o Comitê Organizado Local (COL), que está integrado por:



PRÓXIMOS EVENTOS

Cada uno de los cuales maneja un grupo de personas que en conjunto – Y con el asesoramiento del Ing. Angelo Velarde, presidente SAC Team Perú, estamos trabajando arduamente para hacer de esta Reunión Regional de Ramas, una que será recordada por la calidad de las conferencias y actividades, por la alegría y emprendimiento de sus asistentes; y por los lazos que se forjarán de cara a trabajos futuros.

Cada um dos quais gerencia um grupo de pessoas que em conjunto - e com o assessoramento do Eng. Angelo Velarde, presidente SAC Team Peru, estão trabalhando arduamente para fazer desta Reunião Regional de Ramos, um evento que será lembrando pela qualidade das conferências e atividades, pela alegria e empreendimento de participantes e pelos laços que se criarão tendo em vista trabalhos futuros.



Organigrama del Comité Organizador Local

Por estos días venimos trabajando arduamente en las coordinaciones finales del Hotel, para ya poder hacer de conocimiento público y oficial cual será la sede del evento así como la fecha exacta; no obstante es importante mencionar que la RRR será realizada en agosto del año en curso, para lo cual les pedimos vayan planificando desde ya sus diversas actividades para que puedan asistir al evento en dicho mes; y esperamos desde luego su asistencia; a un evento que sin lugar a dudas será genial.

Los temas en torno a los cuales giraría la presente RRR serían los siguientes:

- Planificación Estratégica.
- Recursos humanos y relaciones corporativas.
- Liderazgo y trabajo en equipo.
- Comunicación efectiva.
- Desarrollo de membrecías IEEE y capítulos técnicos.
- Grupos de afinidades y proyectos sociales en IEEE.
- Charlas de afirmación personal (SPAC y SPAV).

Así mismo, se está planificando que el proceso de inscripción para la RRR 2011 empiece a finales de marzo del año en curso; para lo cual les pedimos estar atentos

Nos últimos dias trabalhamos arduamente nas coordenações finais do Hotel, para poder trazer ao conhecimento público e oficial qual será a sede do evento assim como a data exata; não obstante, é importante mencionar que a RRR será realizada em agosto desde ano, assim pedimos a todos vocês que se planejem desde já em suas diversas atividades para que possam participar do evento; esperamos a sua participação neste evento que será sem dúvida genial.

Os assuntos em torno dos quais girará a RRR 2011 serão os seguintes:

- Planejamento Estratégico.
- Recursos humanos e relações corporativas.
- Liderança e trabalho em equipe.
- Comunicação efetiva.
- Desenvolvimento de membresias IEEE e capítulos técnicos.
- Grupos de afinidades e projetos sociais no IEEE.
- Palestras de afirmação pessoal (SPAC e SPAV).

Ainda, planeja-se que o período de inscrições para a RRR 2011 inicie-se ao final de março do ano em curso, para o qual lhes pedimos que fiquem atentos às diversas novidades que difundirão através dos canais de comunicação que nos proporciona IEEE – Região 9, entre

PRÓXIMOS EVENTOS

a las diversas novedades que se comunicarán a través de los diversos canales que nos proporciona IEEE – Región 9, entre otros. Los invitamos a que nos sigan en nuestra cuenta Twitter “@RRR2011PERU”, en Facebook búsqúenos como “RRR 2011 LIMA PERU”, para así poder obtener mayor información al respecto; muy pronto habilitaremos el sitio web proporcionando mayor información del evento.

Reiterando nuestros mejores deseos para cada uno de ustedes en cada rincón de nuestro hermoso continente, nos despedimos esperando contar con su presencia en agosto.

La RRR 2011 – Lima, Perú, los espera!

El año pasado inauguramos una nueva sección en nuestra revista. Se trata de la **Carta del Lector**, un espacio creado para que los lectores de ENLACES puedan expresar sus opiniones personales sobre diversos temas, desde asuntos vinculados al IEEE hasta los temas actuales como guerras, enfermedades, tecnologías, violencia, economía, oportunidades, fechas conmemorativas, medio ambiente o algún tema polémico. Este también es un espacio donde podrás mostrarle a toda América Latina, tus habilidades como escritor. ¿Te gustaría expresar tu opinión sobre algún tema o acontecimiento reciente? No pierdas tiempo, envíanos tu texto a enlaces@ieee.org y si tu artículo es seleccionado como el mejor del mes, será publicado en nuestra sección. Cabe recordar que los textos no deben pasar de una página (aproximadamente 2500 caracteres incluyendo espacios). Los textos seleccionados para la edición serán publicados en la página web del R9 SAC TEAM. ¡Esperamos por tu artículo para la próxima edición!

outros. Os convidamos para que nos sigam em nossa conta no Twitter @RRR2011PERU, no Facebook (busque como “RRR 2011 LIMA PERU”), para que possa obter maior informação a respeito; em breve inauguraremos o website proporcionando maior informação do evento.

Reiterando nossos melhores desejos para cada um de vocês em cada lugar de nosso belo continente, nos despedimos esperando contar com sua presença em agosto.

A RRR 2011 – Lima, Peru, os espera!

No ano passado inauguramos uma nova seção em nossa revista. Trata-se da “**Carta do Leitor**”, um espaço criado para que os leitores da ENLACES possam expressar suas opiniões pessoais sobre diversos temas, desde assuntos envolvendo o IEEE até os temas atuais como guerras, doenças, tecnologias, violência, economia, oportunidades, datas comemorativas, meio ambiente ou algum assunto polémico. Este também é um espaço aonde você pode mostrar para toda a América Latina suas habilidades como escritor. Você gostaria de expressar sua opinião sobre algum tema ou acontecimento recente? Não perca tempo, envie-nos seu texto para enlaces@ieee.org e caso ele seja selecionado como melhor do mês será publicado em nossa Seção. Vale lembrar que os textos não devem ultrapassar 1 página (aproximadamente 2500 caracteres com espaço). Os textos não selecionados para a edição serão publicados no site do R9 SAC Team. Esperamos pelo seu artigo na próxima edição!

INTERCON 2011

Preparado por: Pamela Rosa Crisóstomo Yance, IEEE SB UNI, Lima - PERU, pamela.crisostomo@ieee.org.

Traducido por: ETR9 (Equipo de Traducción de la Región 9), enlaces@ieee.org.

“Consolidando el Desarrollo Tecnológico en Latinoamérica”

Como es tradición desde 1994, este año del 8 al 13 de agosto se realizará el evento más importante del IEEE Sección Perú, INTERCON 2011. El “International Congress Of Electronic, Electrical And Systems Engineering”, más conocido como INTERCON, se presentará esta vez en su décimo octava edición. Este evento tendrá lugar en la prestigiosa Universidad Nacional de Ingeniería ubicada en Lima - Perú y será organizado por estudiantes de esta casa de estudios bajo el asesoramiento de profesionales de nivel nacional e internacional.

INTERCON 2011 ofrecerá Call For Papers, conferencias a cargo de distinguidos ponentes, innovadores concursos, atractivas ferias tecnológicas, tutoriales internacionales, variedad de visitas técnicas y muchos otros eventos con la calidad que la comunidad IEEE y el público latinoamericano lo demanda. Cabe mencionar que en la ceremonia de inauguración este evento se hará la respectiva entrega del premio ELEKTRON 2011. El premio ELEKTRON (www.premioelektron.com) es el reconocimiento que entrega el IEEE Sección Perú en conjunto con la Asociación Electrotécnica Peruana - AEP por aporte extraordinario al Bienestar Peruano a través la Electricidad, la Electrónica o las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Finalmente, no se puede dejar de mencionar que el Comité Técnico del INTERCON 2011 ha presentado ya el “Llamado de Artículo” más conocido como Call For Papers. Por tanto, se invita a participar a los estudiantes e investigadores de Latinoamérica y el Mundo interesados en enviar sus trabajos de investigación. Por estos días y hasta el 15 de marzo del 2011 se encuentra

“Consolidando o Desenvolvimento Tecnológico na América Latina”

Como é tradição desde 1994, este ano de 8 a 13 de agosto se realizará o evento mais importante do IEEE Seção Peru, INTERCON 2011. O “International Congress Of Electronic, Electrical And Systems Engineering”, mais conhecido como INTERCON, chega a sua décima oitava edição. Este evento será realizado na prestigiosa Universidad Nacional de Ingeniería localizada em Lima – Peru e será organizado por estudantes desta casa de estudos sob o assessoramento de profissionais de nível nacional e internacional.

O INTERCON 2011 oferecerá Call For Papers, conferências a cargo de distintos palestrantes, concursos inovadores, atrativas feiras tecnológicas, tutoriais internacionais, várias visitas técnicas e muitos outros eventos com a qualidade que a comunidade IEEE e o público latino americano o demanda. Cabe mencionar que durante a cerimônia de abertura deste evento será realizada a entrega do prêmio ELEKTRON 2011. O prêmio ELEKTRON (www.premioelektron.com) é um reconhecimento da Seção Peru em conjunto com a Asociación Electrotécnica Peruana - AEP pelo apoio extraordinário ao bem-estar peruano através da Eletricidade, Eletrônica ou das Tecnologias da Informação e Comunicações.

Finalmente, não se pode deixar de mencionar que o Comitê Técnico do INTERCON 2011 já publicou a “Chamada de Artigos”, mais conhecida como Call For Papers. Por tanto, convida-se os estudantes e pesquisadores da América Latina e do Mundo interessados em enviar seus trabalhos de pesquisa. Até o dia 15 de Março de 2011 se encontra vigente o período de envio de artigos de pesquisa para este congresso. Para mais

PRÓXIMOS EVENTOS

vigente el periodo de envío de artículos de investigación para este congreso. Para más información visite: <http://www.intercon2011.org/call-for-papers>.

Sin duda, por las propuestas que presentan, INTERCON 2011 (www.intercon2011.org) buscará ser el evento científico y tecnológico más importante de R9 como lo viene siendo desde años atrás para IEEE Sección PERÚ.

informações visite:

<http://www.intercon2011.org/call-for-papers>.

Sem dúvida, pelas propostas que se apresentam, o INTERCON 2011 (www.intercon2011.org) buscará ser o evento científico e tecnológico mais importante da Região 9, como já vem sendo desde os últimos anos para a Seção Peru.



Ganadores del Sorteo de membresias para miembros IEEE

* Ganadores del sorteo para miembros IEEE:

Edwar Jovani Melo Gutierrez
ing.giovannymelo@hotmail.com
Nº membresía: 90863102
Colombia

Gabriela Iparraguirre Ramirez
gabi_3142@hotmail.com
Nº membresía: 90571481
Perú

* Ganador del sorteo para presidentes:

Raphael Lum
chinolum2002@hotmail.com
Universidad Santa Maria La Antigua
Panamá

Conferencia Técnica Rama Estudiantil IEEE-UCSG

Preparado por: Marvin Garcia Troya, Presidente IEEE-UCSG, marvinlgt@ieee.org.

Traducido por: Josua Daniel Peña Carreño, Sección Venezuela (ETR9), josuapena@ieee.org.

“Como Implementar Soluciones de VoIP con Aplicaciones de Código Abierto”

Comunidad IEEE reciban un cordial saludo de quienes formamos la Rama Estudiantil IEEE de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (Ecuador) y la Facultad de Educación Técnica para el Desarrollo. Esta vez buscamos fomentar las habilidades y trabajo en equipo de esta forma tratar de mantenernos como Rama siempre activos y no parar de realizar actividades.

Nos sentimos gustosos de informarles que como actividad técnica de la directiva IEEE-UCSG realizamos una Conferencia expuesta por el Ing. Gabriel Astudillo Brocel profesional GOLD del IEEE Región 9 actualmente trabajando para el Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación de Software (CIDIS), quien muy gustosamente nos ayudo a nuestra Rama poniendo a disposición su tiempo y conocimientos para poder cumplir con el objetivo que fue realizar la actividad, la conferencia fue organizada para todos ustedes fomentando de esta manera la integración y desarrollo tecnológico, demostrando que estamos cumpliendo fielmente los propósitos de nuestra Rama.

“Como Implementar Soluciones de VoIP con Aplicaciones de Código Abierto” se dio lugar en el Aula FT-6 de la Facultad de Educación Técnica para el Desarrollo de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil el Viernes 4 de Junio del 2010 a las 19:00, entre las principales temáticas se trato sobre: Requerimientos de Hardware y Software, su Dimensionamiento y Análisis Comparativo.

En meses pasados habíamos realizado actividades de promoción y académicas como lo fue la Primera Mañana IEEE-UCSG y la Conferencia Técnica “Evolución

“Como implementar soluções de VoIP com aplicativos de código aberto”

Prezada comunidade IEEE, receba cordiais saudações dos membros do Ramo Estudantil IEEE da Universidade Católica de Santiago de Guayaquil (Equador) e da Faculdade de Educação Técnica para o Desenvolvimento. Desta vez, procuramos fomentar as habilidades e o trabalho em equipe ao tentar mantermos ativos como Ramo e não parar as atividades.

Sentimo-nos à vontade de informar que, como atividade técnica da diretoria IEEE-UCSG, realizamos uma Palestra ministrada pelo Eng. Gabriel Astudillo Brocel, profissional GOLD do IEEE região 9 e empregado do Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação de Software (CIDIS, em espanhol). O engenheiro pôs-se à disposição de ajudar-nos com seus conhecimentos e experiências contribuindo desse jeito ao bom desenvolvimento da atividade. O evento fomentou a integração e o desenvolvimento tecnológico demonstrando que o Ramo cumpre os propósitos para os quais foi fundado.

A palestra “Como implementar soluções de VoIP com aplicativos de código aberto” aconteceu na sala de aula FT-6 da Faculdade de Educação Técnica para o Desenvolvimento da Universidade Católica de Santiago de Guayaquil, na sexta-feira 4 de junho de 2010 às 19h. Dentre os temas expostos estão: Requerimentos de Hardware e Software, seu dimensionamento e sua Análise Comparativa.

Antes do evento, realizamos atividades de promoção e atividades acadêmicas como: a primeira manhã IEEE-UCSG, a Palestra Técnica “Evolução das Tecnologias Celulares” e o Mini Torneio de Paintball Extremo. Isto foi feito com o intuito de retomar as atividades acadê-

RESULTADOS DE EVENTOS

de la Tecnologías Celulares”, Mini Torneo de Paintball Extremo esta vez retomando lo académico creando un vínculo para que se enganchen y conozcan mas de nuestras actividades la unión de nuestros voluntarios, no perder el contacto entre la directiva de la Rama y nuestro comité de trabajo. La difusión del evento fue mediante afiches, correos electrónicos, redes sociales, Messenger.

Agradecimiento especial a los patrocinadores del evento:

- Centro de Investigación , Desarrollo e Innovación de Software (CIDIS)
- AEFIEC
- ASO – 2010

Con la Colaboración de:

- Universidad Católica de Santiago de Guayaquil
- Grupo de Afinidad GOLD del IEEE
- Grupo de Afinidad WIE-UCSG

micas, de criar um vínculo para que os outros estudantes se integrassem e conhecessem mais de nossas atividades, além de manter a coesão da diretoria e nosso comitê de trabalho. A difusão do evento foi mediante a utilização de cartazes, email, redes sociais e IM.

Agradecimentos especiais aos patrocinadores do evento:

- Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação de Software (CIDIS)
- AEFIEC
- ASO – 2010

E a colaboração de:

- Universidade Católica de Santiago de Guayaquil
- Grupo de Afinidade GOLD do IEEE
- Grupo de Afinidade WIE-UCSG



“Alumnos Asistentes a la Conferencia junto al Ing. Gabriel Astudillo Brocel”



“Refrigerio luego de la finalización de la Actividad Técnica”

Leyendo IEEE Spectrum y NoticIEEEro en la UACM

Preparado por: Violeta A. Pérez Alcalá, Tesorería IEEE-SBUACM 2010, uacm_violet@ieee.org.

Traducido por: Raissa Tavares Vieira, Sección Bahía (ETR9), raissa@ieee.org.

En el semestre 2010, la rama estudiantil IEEE-UACM organizó un círculo de lectura, de artículos técnicos de las revistas Spectrum y NoticIEEEro de los meses febrero, marzo y abril. Este taller inicia sus actividades en el semestre 2009-II. El cual está dirigido en primera instancia a estudiantes de Ingeniería de la UACM que quieran conocer más sobre temas de tecnología que se relacionan con las carreras de ingeniería que ofrece la UACM, esto aunado a que incrementen su nivel de lectura y vocabulario de inglés. En el taller participan estudiantes de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones así como de Ingeniería Industrial, además contamos con la colaboración de profesores de las mismas academias e incluso profesores de la academia de Lenguas Extranjeras (Inglés).

La dinámica del taller es una lectura grupal y en voz alta de algún tema en específico de las revistas, se va analizando cada parte de la lectura y entre los asistentes se crea un tipo de charlas constructivas y de retroalimentación tanto de estudiantes como de profesionales.

Esta es una actividad que realiza la rama estudiantil de la UACM para la difusión de información recibida a sus miembros, por lo que se continuará con el taller para el semestre 2010-II en el cual ahora se pretende invitar a compañeros que incluso no pertenezcan a las carreras de Ingeniería pero que gusten por temas tecnológicos y de actualidad.



Taller de lectura grupal

No primeiro semestre de 2010, o ramo estudiantil IEEE-UACM organizou um grupo de leitura de artigos técnicos das revistas Spectrum e NoticIEEEro edições de fevereiro, março e abril. Esta oficina iniciou suas atividades no segundo semestre de 2009, sendo dirigida em primeira instância aos estudantes de Engenharia da UACM que queriam conhecer mais sobre temas de tecnologia que se relacionam com as carreiras de Engenharia que oferece a UACM, além de aumentarem seu nível de leitura e vocabulário em inglês. Na oficina participaram estudantes de Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações, assim como de Engenharia Industrial, além de contarmos com a colaboração de professores das mesmas academias e inclusive professores de escolas de idiomas.

A oficina é baseada na leitura em grupo e em voz alta de algum tema em específico das revistas, ao mesmo que se vai analisando cada parte da leitura entre os participantes e se cria um tipo de conversa construtiva e de retroalimentação tanto de estudantes como de profissionais.

Esta é uma atividade que realiza o Ramo Estudiantil da UACM para a difusão de informação recebida a seus membros, e assim se continuará com a oficina para os próximos semestres nos quais se pretende convidar

companheiros que inclusive não pertencem às carreiras de Engenharia, mas que gostem de temas tecnológicos e de atualidades.

RESULTADOS DE EVENTOS

Fecha	Revista/artículo	Profesor Invitado	Asistencia
23-feb	Spectrum feb-2010 “DREAM JOB’S”		5
09-mar	NoticIEEEro no. 67 feb-2010 “CONCEPTOS ERRONEOS EN TECNOLOGÍA Y DOGMAS NO ERRADICADOS”		5
16-mar	IEEE Xplore “TRANSPORT SECURITY USING MOBILE TECHNOLOGY”	Dr. Marcos Ángel UACM Academia de Control	7
13-abr	Spectrum jun-2009 “WHY MARS, WHY NOW”	Prof. Alfredo del Oso UACM Academia de Física	9
20-abr	Spectrum jun-2009 “MARS IS HARD”		6
27-abr	Spectrum jun-2009 “WHAT TO WEAR ON MARS”	Prof. Mike UACM Academia de Inglés	6
04-may	Spectrum jun-2009 “COULD CHINA GET TO MARS FIRST?”		4

Este taller se lleva a cabo en dos planteles de la UACM; San Lorenzo Tezonco y Casa libertad ya que en estas dos sedes están los miembros activos de la rama.

Los temas a tratar se anuncian en la página de la rama <http://ewh.ieee.org/sb/mexico/uacm/> todos los martes.

Data	Revista/artigo	Professor Convidado	Participantes
23-feb	Spectrum feb-2010 “DREAM JOB’S”		5
09-mar	NoticIEEEro no. 67 feb-2010 “CONCEPTOS ERRONEOS EN TECNOLOGÍA Y DOGMAS NO ERRADICADOS”		5
16-mar	IEEE Xplore “TRANSPORT SECURITY USING MOBILE TECHNOLOGY”	Dr. Marcos Ángel UACM Academia de Controle	7
13-abr	Spectrum jun-2009 “WHY MARS, WHY NOW”	Prof. Alfredo del Oso UACM Academia de Física	9
20-abr	Spectrum jun-2009 “MARS IS HARD”		6
27-abr	Spectrum jun-2009 “WHAT TO WEAR ON MARS”	Prof. Mike UACM Academia de Inglês	6
04-may	Spectrum jun-2009 “COULD CHINA GET TO MARS FIRST?”		4

Esta oficina ocorreu em duas unidades da UACM: San Lorenzo Tezonco e Casa Libertad, já que nessas duas sedes estão membro ativos do ramo.

Os assuntos a serem tratados são publicados no website do Ramo todas as segundas-feiras:
<http://ewh.ieee.org/sb/mexico/uacm/>

Tu publicidad puede ir aquí, CONTÁCTANOS!

enlaces@ieee.org

Esta publicación es
enviada a 10,000

Miembros de
Latinoamérica y el Caribe.

Primera simultánea de ajedrez a 15 tableros

Preparado por: Janeth Osorio, Presidenta 2010 Rama Estudiantil IEEE-ULAT, janeth-osorio@hotmail.com.

Traducido por: Lucas Lacerda Paixão, Sección Bahia (ETR9), lucas.paixao@ieee.org.

La Rama Estudiantil IEEE de la Universidad Latina de Panamá organizó la primera simultánea de ajedrez a 15 tableros la cual se llevó a cabo en el tercer piso de la Universidad Latina de Panamá el día julio 17, 2010 en horario de 10:00 a.m. hasta 12:00 p.m.

Se beneficiaron de esta actividad los miembros IEEE de la Universidad Latina de Panamá, al igual que los estudiantes de la Facultad de Ingeniería los cuales tuvieron la oportunidad de retar al Maestro Nacional Blass Barría sin costo alguno.



A la izquierda MN Blass Barría en juego de ajedrez contra miembro IEEE de la Rama

Se decidió realizar esta actividad porque el ajedrez es uno de los juegos-deporte más completos para el desarrollo intelectual de los chicos y chicas porque, además de estructurar sus mentes, es una forma divertida de desarrollar la capacidad intelectual. Algunos de los logros obtenidos dentro del ajedrez radican en la memoria visual excepcional, el poder combinatorio, la velocidad para calcular, el poder de concentración y el pensamiento lógico.

O Ramo Estudiantil IEEE da Universidade Latina do Panamá organizou a primeira competição de xadrez com 15 tabuleiros, no terceiro piso da Universidade, no dia 17 de julho de 2010 de 10h às 12h.

Beneficiaram-se desta atividade os membros IEEE da Universidade Latina do Panamá, além dos estudantes da Faculdade de Engenharia; todos tiveram a oportunidade de desafiar o mestre nacional Blass Barría sem custo algum.



Entrega de Certificado de Agradecimiento al MN Blass Barría por todo el apoyo brindado en la actividad

Decidiu-se realizar esta atividade, porque o xadrez é um dos jogos mais completos no que diz respeito ao desenvolvimento intelectual de garotos e garotas, assim como é uma forma divertida de instigar a capacidade cognitiva. Alguns dos êxitos obtidos com a prática do xadrez seriam a memória visual excepcional, o poder combinatorio, a velocidade de cálculo, o poder de concentração e o pensamento lógico.

Resultados del Seminario IEEE TET 2010

Preparado por: Juan Sebastián Embuz, Coord. de Membresía RE IEEE - Universidad del Cauca, sebastian.embuz@ieee.org.

Traducido por: ETR9 (Equipo de Traducción de la Región 9), enlaces@ieee.org.

La Rama Estudiantil IEEE de la Universidad del Cauca - Colombia, anticipando una comunidad Universitaria altamente comprometida con la presentación, discusión y difusión de los trabajos I+D realizados en el área de telecomunicaciones y afines, a nivel nacional e internacional, trabajando en conjunto con una sociedad empresarial y política, que apoye tal compromiso con la difusión e intercambio de sus propias experiencias y resultados, organizó el 5 Seminario de Tecnologías Emergentes en Telecomunicaciones y Telemática.

Este Seminario en Tecnologías Emergentes, creado con el anterior propósito y además para facilitar el acceso a información de primera mano a estudiantes, profesores y profesionales relacionados con el Área de Telecomunicaciones y Telemática, buscó poner al día y dar a conocer sobre las tecnologías de mayor penetración e impacto que han comenzado a manifestarse en la Sociedad. De esta forma se favoreció el encuentro de diferentes grupos de investigación, la comunidad académica, operadores y proveedores, la industria, las instituciones gubernamentales y en general, para las personas interesadas en el intercambio de conocimientos y experiencias en estos campos.

En nombre del grupo organizador del V Seminario Nacional en Tecnologías Emergentes en Telecomunicaciones y Telemática - TET 2010, les damos gracias a conferencistas, patrocinadores, ponentes, asistentes e invitados.

A los conferencistas les agradecemos el esfuerzo que hicieron por ofrecernos un espacio de su agenda, para exponer su trabajo, conocimiento y experiencia, permitiendo así alcanzar nuestro objetivo de vincular la academia con la empresa, y lograr que los asistentes se informen y actualicen en los modelos de negocio,

O Ramo Estudantil IEEE da Universidade de Cauca – Colômbia, antecipando uma comunidade universitária altamente comprometida com a apresentação, discussão e difusão dos trabalhos de P+D realizados na área de telecomunicações e afins, a nível nacional e internacional, trabalhando em conjunto com uma sociedade empresarial e política que apóia tal compromisso com a difusão e intercâmbio de suas próprias experiências e resultados, organizou o 5º Seminário de Tecnologias Emergentes em Telecomunicações e Telemática.

Este Seminário em Tecnologias Emergentes, criado com o anterior propósito e, além disso, para facilitar o acesso à informação de primeira mão a estudantes, professores e profissionais relacionados com a Área de Telecomunicações e Telemática, buscou-se por em dia e dar a conhecer sobre as tecnologias de maior penetração e impacto que começaram a se manifestar na Sociedade. Desta forma, favoreceu-se o encontro de diferentes grupos de pesquisa, da comunidade acadêmica, operadores e provedores, da indústria, as instituições governamentais e em geral, para as pessoas interessadas no intercâmbio de conhecimento e experiências nestes campos.

Em nome do grupo organizador do V Seminário Nacional em Tecnologias Emergentes em Telecomunicações e Telemática – TET 2010, nós agradecemos aos conferencistas, patrocinadores, palestrantes, participantes e convidados.

Aos conferencistas agradecemos o esforço que fizeram para oferecer-nos um espaço de sua agenda, para expor trabalhos, conhecimento e experiência, permitindo assim alcançar nosso objetivo de vincular a academia com a empresa, e conseguir que os participantes se informem e atualizem nos modelos de negócio, tecnolo-

RESULTADOS DE EVENTOS

tecnologías aplicadas y proyectos de investigación de las empresas en las cuales se encuentran actualmente vinculados.

gias aplicadas e projetos de pesquisa das empresas nas quais se encontram atualmente vinculados.



Voluntarios de la Rama Estudiantil IEEE de la Universidad del Cauca.

A los ponentes les damos las gracias por compartir su conocimiento al exponer sus proyectos. Esperamos que el TET2010 contribuya a difundir sus investigaciones y ser pionero de nuevos semilleros.

Aos palestrantes nosso muito obrigado por compartilhar seu conhecimento ao expor seus projetos. Esperamos que o TET2010 contribua para difundir suas pesquisas.

A los patrocinadores, especialmente al Grupo de Ingeniería Telemática GIT Unicauca, al Grupo de Nuevas Tecnologías en Telecomunicaciones GNTT Unicauca, Avattar y Colciencias, por el apoyo incondicional que nos brindaron, depositando su confianza que lograra destacar y poner en alto el nombre de nuestro grupo, que además nos da firmeza para contar con este apoyo en futuras actividades, con el fin de continuar creciendo juntos. Asimismo destacamos el aporte de las demás organizaciones vinculadas: Nokia Siemens Networks, Ericsson, Oracle, Huawei, CINTEL, STI, ZTE, IEEE ComSoc Colombia, Itel.

Aos patrocinadores, em especial ao Grupo de Engenharia Telemática GIT Unicauca, ao Grupo de Novas Tecnologias em Telecomunicações GNTT Unicauca, Avatta e Colciencias, pelo apoio incondicional que nos ofereceram, depositando sua confiança, destacando e pondo em alto o nome de nosso grupo, o que nos dá firmeza para contar com este apoio em futuras atividades com a finalidade de continuar crescendo juntos. Assim mesmo, destacamos o apoio das demais organizações vinculadas: Nokia Siemens Networks, Ericsson, Oracle, Huawei, CINTEL, STI, ZTE, IEEE ComSoc Colombia, Itel.

A las delegaciones de otras ciudades, queremos reconocerles el esfuerzo que muchos tuvieron que hacer para asistir al evento. Fue un honor para nosotros intercambiar experiencias y compartir con ustedes, sobre todo aprender de personas tan cordiales e íntegras. Esperamos contar con su presencia en futuras oportunidades.

Às delegações de outras cidades, queremos reconhecer-lhes o esforço que muitos tiveram que fazer para participar do evento. Foi uma honra para nós trocar experiências e compartilhar com vocês, sobre tudo aprender com pessoas tão cordiais e íntegras. Esperamos contar com sua presença em futuras oportunidades.

A los asistentes de la Universidad del Cauca les damos gracias por su participación y por representar de la mejor manera a nuestra Facultad, por apoyar a nuestro

Aos participantes da Universidade de Cauca nossos agradecimentos pela participação e por representar da melhor maneira a nossa Faculdade, por apoiar nosso

RESULTADOS DE EVENTOS

grupo en este y en cada evento que realizamos, y así mismo les damos la bienvenida a los numerosos nuevos miembros IEEE que se unieron al instituto durante el seminario (alrededor de 105 nuevos miembros estudiantiles IEEE).

Queremos agradecer a las personas que con su esfuerzo trabajo y dedicación hicieron posible la realización de este evento. A los Ingenieros que estuvieron hombro a hombro durante la planeación, mejora y solución de cada aspecto, el Mentor del grupo y profesor Consejero. También a las directivas de IEEE-Colombia con quienes tuvimos apoyo y los miembros del R9-SAC quienes creyeron en nuestra idea.

Finalmente, cabe resaltar la calidad humana con la que cuenta nuestro grupo, el sentido de pertenencia que cada uno demuestra y la gran capacidad que todos tenemos para trabajar en equipo, cuyas cualidades de liderazgo, organización, motivación y responsabilidad permitieron que la planeación del seminario haya sido un proceso de mutuo aprendizaje.

Mayor información:

<http://ieee.unicauca.edu.co/tet2010>

grupo neste e em cada evento que realizamos. Ainda, damos as boas-vindas aos numerosos novos membros do IEEE que se uniram ao Instituto durante o seminário (aproximadamente 105 novos membros estudiantis do IEEE).

Queremos agradecer às pessoas que com seu esforço, trabalho e dedicação tornaram possível a realização deste evento. Aos Engenheiros que estiveram ombro a ombro durante o planejamento, melhoria e solução de cada aspecto, o Mentor do grupo e professor Conseheiro. Também às Diretorias do IEEE Colômbia com quem tivemos apoio e os membros do R9-SAC o quais acreditaram em nossa idéia.

Finalmente, cabe ressaltar a qualidade humana com a qual conta nosso grupo, o sentido de pertencer a uma equipe que cada um demonstra e a grande capacidade que todos temos para trabalhar em equipe, cujas qualidades de liderança, organização, motivação e responsabilidade permitiram que o planejamento do seminário tenha sido um processo de mútua aprendizagem.

Maior informação em:

<http://ieee.unicauca.edu.co/tet2010>



Foto oficial del evento con todos los participantes.

Programa ISBIR de la Región 9

Preparado por: [Natália Dultra Raposo](#), Regional Student Representative, natalia.raposo@ieee.org.

Traducido por: [Augusto José Herrera](#), Sección Argentina (ETR9), augustojh@ieee.org.

El equipo ISBIR de la Región 9 está recolectando información para ayudar a las Ramas Estudiantiles en la recaudación de recursos para la realización de eventos. Ayúdenos a ayudarles! Contamos con la colaboración de todos. Solo es necesario completar el formulario indicado en el link de abajo con la información de los eventos que su Rama esta planeando realizar y necesita de patrocinio.

La información contenida en el formulario debe ser completada antes del día 19 de Marzo. El link para el formulario es el siguiente: [click aquí](#).

Un poco sobre el programa ISBIR...

El IEEE Student Branches Industry Relations (ISBIR) Program es la primera y única iniciativa que fue propuesta por estudiantes de IEEE. Este programa fue aprobado en el año 2007 debido a su gran importancia para el crecimiento profesional de sus miembros.

Objetivos:

- Aproximar la industria a las universidades y los estudiantes.
- Aproximar el IEEE a la industria.
- Aumentar la visibilidad de los servicios y membresía de IEEE en la industria.
- Utilizar el potencial de miembros de la industria.
- Guiar y apoyar actividades estudiantiles relacionadas con la industria.

A equipe ISBIR da Região 9 está coletando informações para ajudar os Ramos Estudantis na captação de recursos para a realização de eventos. Ajudem-nos a lhes ajudarem! Contamos com a colaboração de todos. É necessário apenas preencher o formulário indicado no link abaixo com as informações dos eventos que o seu Ramo está planejando e necessitarão de patrocínios.

As informações no formulário devem ser preenchidas até o dia 19 de março. Link para o formulário: [clique aqui](#).

Um pouco sobre o Programa ISBIR...

O IEEE Student Branches Industry Relations (ISBIR) Program é a primeira e única iniciativa que foi proposta por estudantes ao IEEE. Este programa foi aprovado em 2007 devido a sua grande importância para o crescimento profissional de seus membros.

Objetivos:

- Aproximar a indústria com as universidades e estudantes.
- Aproximar o IEEE da indústria.
- Aumentar a visibilidade dos serviços e memberships do IEEE na indústria.
- Utilizar o potencial de membros na indústria.
- Guiar e apoiar atividades estudantis relacionadas com a indústria.



Como alcanza esos objetivos el programa ISBIR?

A través de:

- Grandes bases de datos de currículums y ofertas de trabajo.
- Bases de datos de Ramas Estudiantiles y eventos que las Ramas realizan.

Algunos resultados de ISBIR en el mundo:

- Microsoft ofrece Free Software para miembros estudiantiles de IEEE.
- Intel ofrece técnicas y equipamiento de soporte para la simulación y el desarrollo de juegos.
- ISBIR apoya el ingreso de miembros estudiantiles de IEEE en el Instituto Vodafone.
- 83 vacantes de trabajo y pasantías en más de 10 compañías globales.

El Comité ISBIR en nuestra Región es coordinado por Grace Alexandra (grace.criollo@ieee.org) y Natalia Raposo (natalia.raposo@ieee.org).

Como o ISBIR atinge esses objetivos?

Através de:

- Grandes bases de dados de currículos e oferta de empregos.
- Bases de dados de Ramos Estudantis e eventos que os Ramos realizam.

Alguns resultados do ISBIR no mundo:

- A Microsoft oferece Free Softwares para membros estudantis do IEEE.
- A INTEL oferece técnicas e equipamentos de suporte para a simulação e desenvolvimento de jogos.
- O ISBIR apoiou o ingresso de membros estudantis do IEEE no Instituto Vodafone.
- 83 vagas de estágio e empregos para mais de 10 empresas globais.

O comitê ISBIR em nossa Região é coordenado por Grace Alexandra (grace.criollo@ieee.org) e Natália Raposo (natalia.raposo@ieee.org).

OPORTUNIDADES PARA VOLUNTARIOS

Concurso de Rama Ejemplar de la Región

Preparado por: Diana Vera, Comité de Premios y Concursos - Sección Ecuador, diana.vera@ieee.org.

Traducido por: Equipo de Traducción de la Región 9 (ETR9), enlaces@ieee.org.

Sabemos que tu Rama es la mejor, por eso debes postularla para el reconocimiento a Rama Ejemplar de Latinoamérica 2010-2011!

Este reconocimiento es otorgado a aquella Rama Estudiantil que por sus actividades, voluntarios comprometidos y autoridades hacen posible que los beneficios del IEEE lleguen a los estudiantes, además de ser una rama amiga que comparta su conocimiento con la Región. Para participar deben llenar el formulario de postulación.

Sabemos que seu Ramo é o melhor, por isso deve postulá-lo para o reconhecimento ao prêmio de Ramo Exemplar da América Latina 2010-2011.

Este reconhecimento é outorgado aquele Ramo Estudantil que por suas atividades, voluntários comprometidos e autoridades fazem possível que os benefícios do IEEE cheguem aos estudantes, além de ser um Ramo amigo que compartilha seu conhecimento com a Região. Para participar devem preencher o formulário de postulação.

PREMIOS

- Certificado oficial del IEEE
- Placa que otorga el Comité SAC Regional.

ELEGIBILIDAD

Los premios serán entregados a todas aquellas Ramas Estudiantiles que demuestren que han operado de manera coherente con los objetivos del IEEE.

Se considerará que una rama que ha cumplido este criterio si han presentado los 6 documentos requeridos (Lista 1 del Formulario de Nominación: [click aquí](#)) y al menos 12 documentos electivos (Lista 2 del Formulario de Nominación). La verificación y / o documentación de los elementos de la Lista 2 deben estar disponibles a petición.

FECHA LIMITE para aplicar: 30 de Abril

Pueden presentar documentos, fotos e inclusive videos que respalden sus actividades. De preferencia que todo el material esté en la página de la Rama participante para poder descargarlos. Para enviar la nominación deben escribir un mail con lo indicado anteriormente a rub_barrera@ieee.org, natalia.raposo@ieee.org, diana.vera@ieee.org.

En el asunto del mail deben indicar:

[Exemplary SB Contest 2011] - Nombre de la Universidad

Recuerden todos que esta actividad es el reflejo de todo el trabajo en equipo que las Ramas planifican y ejecutan durante 365 días, es una buena oportunidad de demostrar que son los mejores. Esperamos sus nominaciones!!

Mayor información: [aquí](#)

Saludos Cordiales.

PRÊMIOS

- Certificado oficial do IEEE.
- Placa que outorga o Comitê SAC Regional.

ELEGIBILIDADE

Os prêmios serão entregues a todos aqueles Ramos Estudantis que demonstraram ter operado de maneira coherente com os objetivos do IEEE.

Será considerado que um Ramo cumpriu este critério se apresentar os 6 documentos requeridos (Lista 1 do Formulário de Nomeação: [clique aqui](#)) e ao menos 12 documentos adicionais (Lista 2 do Formulário de Nomeação). A verificação e/ou documentação dos elementos da Lista 2 devem estar disponíveis para avaliação.

DATA LIMITE para candidatura: 30 de Abril.

É possível apresentar documentos, fotos e inclusive vídeos que comprovem suas atividades. De preferência que todo o material esteja no website do Ramo participante para poder baixá-los. Para enviar a nomeação devem escrever um email com as informações indicadas anteriormente a: rub_barrera@ieee.org, natalia.raposo@ieee.org, diana.vera@ieee.org.

No assunto do email deve aparecer:

[Exemplary SB Contest 2011] – Nome da Universidade

Lembre-se que esta atividade é reflexo de todo o trabalho em equipe que o Ramo planejou e executou durante 365 dias, e é uma boa oportunidade de demonstrar que vocês são os melhores. Esperamos suas nomeações!!!

Maiores informações: [aquí](#)

Saudações Cordiais.

Distinción para miembro de IEEE Puerto Rico

Preparado por: Idem Osorio, IEEE SB Universidad de Puerto Rico, idem.osorio@upr.edu.

Traducido por: Betânia Gomes da Silva Filha, Sección Bahia (ETR9), betaniafilha@ieee.org.

El estudiante de maestría Edgardo J. Méndez Delgado, del Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras (INEL), del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) ganó un premio por el proyecto que sometió a la 35ta edición de la Conferencia de Especialistas Fotovoltaicos, celebrada este pasado verano en Hawái.

El evento, organizado por el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés), reconoció el esfuerzo de diez estudiantes en igual número de categorías por los trabajos de investigación que se seleccionaron entre cientos presentados. Entre ellos, resultó escogido Edgardo, quien es el primer alumno del Sistema de la Universidad de Puerto Rico en recibir la distinción.

“Este premio nos debe llenar de gran orgullo, pues es la mejor y más prestigiosa conferencia en el área de sistemas fotovoltaicos, reconocida a nivel internacional. Esta entidad siempre está presentando las nuevas y futuras tecnologías de avanzada con trabajos innovadores de la industria y la academia”, precisó el doctor Eduardo Ortiz, coautor del escrito junto al doctor Guillermo Serrano, ambos catedráticos de INEL.

Edgardo trabajó el proyecto Monolithic Integrated Solar Energy Harvesting System, que será eventualmente su tesis de maestría. Según contó el estudiante, fue tan temprano como a principios de este año que decidió elaborar y someter el tema a la Conferencia, a instancias de Ortiz, quien luego viajó a Hawái a presentarlo en la categoría de Photovoltaic Modules and Terrestrial Systems.

“Estoy súper feliz. Por lo menos, se ve el fruto de todo ese esfuerzo porque fueron muchas amanecidas y un trabajo fuerte. Es una gran recompensa”, expresó Ed-

O estudante de Mestrado, Edgardo J. Méndez Delgado, do Departamento de Engenharia Elétrica e de Computadores (INEL), Recinto Universitário de Mayagüez (RUM) ganhou um prêmio pelo projeto apresentado na 35ª edição da Conferência de Especialistas Fotovoltaicos, realizada no verão passado, no Havaí.

O evento, organizado pelo Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos (IEEE, sua sigla em Inglês), reconheceu os esforços de dez estudantes, em igual número de categorias, pelos trabalhos de pesquisa selecionados entre centenas apresentados. Dentre eles, foi escolhido Edgardo, que é o primeiro aluno do Sistema da Universidade de Porto Rico a receber a distinção.

“Este prêmio deve nos encher de grande orgulho. É a conferência de maior prestígio na área de sistemas fotovoltaicos, reconhecido internacionalmente. Esta entidade está sempre apresentando novas e avançadas tecnologias para o futuro, com trabalhos inovadores da indústria e da academia”, disse o Dr. Eduardo Ortiz, coautor do trabalho junto ao Dr. Guillermo Serrano, ambos professores da INEL.

Edgardo trabalhou no projeto Monolithic Integrated Solar Energy Harvesting System, que será eventualmente a sua dissertação de mestrado. Segundo contou o estudante, foi no início deste ano que decidiu elaborar e submeter o tema à conferência, a pedido de Ortiz, que viajou para o Havaí para apresentar na categoria de Photovoltaic Modules and Terrestrial Systems.

“Estou super feliz. Pelo menos, se vê o fruto de todo esse esforço porque foram muitas noites em claro e um trabalho forte. É uma grande recompensa”, disse Edgardo, que recebeu um cheque de \$100, uma placa e, sobretudo, o reconhecimento de uma entidade interna-

gardo, quien recibió un cheque por \$100, una placa, y, sobre todo, el reconocimiento de una entidad internacional como la IEEE, que agrupa a alrededor de 400 mil profesionales de la ingeniería eléctrica en 150 países.

Agregó que su proyecto investiga la posibilidad de crear una especie de paneles solares a escala diminuta que quepan en un chip de 1.5 milímetros y con un circuito de mayor voltaje. Explicó que esa tecnología se usaría para sensores o satélites que están en lugares remotos que pueden funcionar y almacenar la energía con la luz del sol sin necesidad de que una persona tenga que reemplazarlos y ajustarlos. Edgardo agradeció a su consejero, el doctor Serrano, quien ha sido su guía en todo el proceso de investigación.

“Este premio nos muestra el poder y la capacidad de investigación que existe en el área de sistemas fotovoltaicos en el Recinto de Mayagüez y que se puede explotar a mayor escala. Es otro éxito para todos los que trabajamos en sistemas renovables porque demostramos nuestra capacidad como mentores de futuros líderes en ingeniería. Felicitamos a Edgardo y que sea el principio de una brillante carrera”, reiteró el doctor Ortiz.

cional como o IEEE, que agrupa cerca de 400 mil profissionais de Engenharia Elétrica em 150 países.

Ele disse que seu projeto investiga a possibilidade de criar uma espécie de painéis solares em escala diminuta que caibam em um chip de 1,5 milímetros e com um circuito de maior voltagem. Explicou que essa tecnologia poderá ser usada em sensores ou satélites que estão em lugares remotos que podem funcionar e armazenar a energia da luz do sol, sem necessidade de que uma pessoa tenha que repor ou ajust-los. Edgardo agradeceu seu conselheiro, o doutor Serrano, que foi seu guia em todo o processo de pesquisa.

“Este prêmio nos mostra o poder e a capacidade de pesquisa existente na área de sistemas fotovoltaicos no Recinto de Mayagüez, que pode ser explorado em uma escala maior. É mais um sucesso para todos os que trabalham com sistemas de energia renovável, porque nós demonstramos a nossa capacidade como mentores para futuros líderes em engenharia. Parabéns ao Edgardo e é o início de uma carreira brilhante”, reiterou o Dr. Ortiz.



Edgardo J. Méndez, de INEL, ganó un importante premio en la Conferencia de especialistas fotovoltaicos.

Website Contest 2011

Preparado por: Diana Vera, Comité de Premios y Concursos - Sección Ecuador, diana.vera@ieee.org.

Traducido por: Equipo de Traducción de la Región 9 (ETR9), enlaces@ieee.org.

Estimados amigos de la Región,

Le invitamos a participar en la nueva edición del Concurso de Sitios Web de Ramas Estudiantiles de la R9.

Como cada año, las Ramas de la Region tienen la oportunidad de mostrar al IEEE la creatividad de sus páginas y sus actividades... Además de ganar un premio de US 1,000 en el Concurso Mundial!

En el 2010 una Rama de nuestra Región (RE Jorge Tadeo Lozano de Sección Colombia) obtuvo el Segundo Lugar en el concurso mundial, este año vamos por el Primero!

REQUISITOS:

Para participar en este concurso, solo es necesario enviar la siguiente información:

- URL del sitio de su rama:
(p.e. www.ieee.org/r9sac)
- Nombre Completo de la Universidad:
- WebMaster:
- Correo del Webmaster:

Especificar en el asunto del correo: "IEEE Student Branch Web Site Contest- Nombre de la Universidad"

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- Contenido sólido
- Navegación
- Originalidad
- Presentación
- Portabilidad
- Tiempo en cargar

Estimados amigos da Região,

Convidamos-lhes a participar da nova edição do Concurso de Website de Ramos Estudantis da Região 9.

Como em cada ano, os Ramos da Região têm a oportunidade de mostram ao IEEE a criatividade de suas páginas e suas atividades... Além disso, podem ganhar um prêmio de US\$1.000 no Concurso Mundial!

Em 2010 um Ramo de nossa Região (RE Jorge Tadeo Lozano da Seção Colômbia) obteve o Segundo Lugar no concurso mundial. Este ano seremos primeiro!

REQUISITOS:

Para participar deste concurso, é necessário enviar as seguintes informações:

- URL do website de seu Ramo:
(p.e. www.ieee.org/r9sac)
- Nome Completo da Universidade.
- Nome do WebMaster.
- E-mail do Webmaster.

Especificar no assunto do email: "IEEE Student Branch Web Site Contest - Nome da Universidade"

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

- Conteúdo sólido
- Navegação
- Originalidade
- Apresentação
- Portabilidade
- Tempo para carregar

OPORTUNIDADES PARA VOLUNTARIOS

Asegúrense de seguir la guía del IEEE Master Brand pues son consideradas como criterios de evaluación del concurso. Mayor información sobre los criterios de evaluación [aquí](#).

FECHAS IMPORTANTES:

La información debe ser enviada a los siguientes correos: rub_barrera@ieee.org, natalia.raposo@ieee.org, diana.vera@ieee.org antes del 15 de abril de 2011.

En la primera fase, el concurso es a nivel Regional y el ganador de esta fase participará con los ganadores de las demás Regiones del IEEE por el Concurso Mundial.

Esperamos su participación! La Región está ansiosa por conocer sus páginas web!

Saludos Cordiales,

Assegurem-se de seguir o guia do IEEE Master Brand, pois são considerados como critérios de avaliação do concurso. Maiores informações sobre os critérios de avaliação [aquí](#).

DATAS IMPORTANTES:

As informações devem ser enviadas aos seguintes emails: rub_barrera@ieee.org, natalia.raposo@ieee.org, diana.vera@ieee.org antes do dia 15 de Abril de 2011.

Na primeira fase, o concurso é a nível Regional e o ganhador desta etapa participará com os ganhadores das demais Regiões do IEEE pelo título do Concurso Mundial.

Esperamos sua participação! A Região está ansiosa para conhecer seu Website!

Saudações Cordiais.

Rama estudiantil IEEE
Universidad Jorge Tadeo Lozano

IEEE
TADEO

Renace la leyenda
Somos la rama estudiantil de más rápida consolidación en el País. Quienes hicimos realidad este sueño vivimos con orgullo el honor de ser los primeros en Colombia en formar una rama...

Más de nuestra historia...

Reuniones periódicas IEEE Tadeo (2007)

Construimos caminos con la industria

Regístrate y aprende cómo hacerlo...

Nombre

Apellidos

Correo @ Electrónico

Teléfono

Selecciona tu facultad...

Graduación: Año...

Regístrate

YA ESTOY REGISTRADO!
además YA SOY MIEMBRO IEEE!

Facebook Twitter

Apoyados por: E-SERVI

English Version

IEEE IEEE R9 IEEE Colombia IEEE Tadeo INDUSTRIA

Website ganador en el 2010 por la RE Tadeo Lozano - Sección Colombia

Consejero Ejemplar 2011

Preparado por: Diana Vera, Comité de Premios y Concursos - Sección Ecuador, diana.vera@ieee.org.

Traducido por: Equipo de Traducción de la Región 9 (ETR9), enlaces@ieee.org.

El concurso da un reconocimiento a los Consejeros de Ramas Estudiantiles por su incondicional apoyo y esfuerzo que ofrecen para el apoyo de su rama. El ganador será el miembro IEEE que gracias a su esfuerzo como Consejero ejemplifica el compromiso del Instituto con la educación, tanto a nivel profesional y personal al igual que al desarrollo técnico de los estudiantes dentro de los campos de interés relacionados con el IEEE.

Premio:

Serán elegidos cerca de 10 consejeros ejemplares alrededor del mundo. Cada consejero ejemplar ganará USD\$500 y un certificado de reconocimiento IEEE personalizado, al paso que la Rama Estudiantil recibirá USD\$200 por el consejero.

Documentos para postulación:

Los estudiantes deben escribir un documento en inglés (que no exceda de 1500 palabras) acerca del por qué el Consejero de su Rama debe ser acreedor al reconocimiento de este año. La interacción entre la Rama y la Sección al igual que las actividades serán un importante criterio de evaluación.

Los documentos necesarios, además del documento en inglés y del documento de postulación, son:

- Carta de petición por parte de la Rama o Capítulo Estudiantil para la postulación del Consejero Ejemplar.
- Cartas de recomendación de autoridades escolares, "Fellow Student members", Representantes de la Sección de IEEE, miembros IEEE de la Facultad, Decanos, Representantes de la sección etc.
- Breve biografía corta del consejero enfocado más

O concurso tem como objetivo reconhecer os Conselheiros dos Ramos Estudantis pelo apoio incondicional e dedicação oferecida aos respectivos Ramos Estudantis. O ganhador será o membro do IEEE que graças à dedicação como Conselheiro mostra o compromisso do Instituto com a educação, tanto profissionalmente quanto pessoalmente, e que incentiva o desenvolvimento técnico dos estudantes dentro dos campos de interesse do IEEE.

Prêmio:

Serão eleitos cerca de 10 conselheiros exemplares ao redor do mundo. Cada conselheiro exemplar ganhará US\$500 e um certificado de reconhecimento IEEE personalizado, enquanto que o Ramo Estudiantil receberá US\$200 pelo conselheiro exemplar.

Documentos para indicação:

Os estudantes devem escrever um documento em inglês (que não ultrapasse 1500 palavras) sobre: Por que o Conselheiro do seu Ramo Estudiantil deve ser o Conselheiro Exemplar desse ano? A interação entre o Ramo Estudiantil e a Seção e as atividades realizadas serão importantes critérios de avaliação.

Os documentos necessários, além do documento em inglês e o documento de indicação, são:

- Carta de indicação do Ramo Estudiantil ou Capítulo Estudiantil para a indicação do Conselheiro Exemplar.
- Cartas de recomendação de autoridades escolares, Fellows, Student members, Representantes da Seção do IEEE, membros do IEEE da Universidade, Decanos, etc.

que todo en actividades relacionadas con el IEEE más que en sus logros académicos o técnicos.

- Documento de nominación.

Enviar toda la información a c.eldridge@ieee.org con copia a:

rub_barrera@ieee.org y natalia.raposo@ieee.org.

Restricciones:

- Ganadores anteriores no son elegibles en un periodo menor a cuatro años
- El RSAC no es elegible durante su periodo
- Las Ramas y Capítulos que nominan, deben haber cumplido todos los Bylaws del IEEE del año académico correspondiente, esto es sometiendo los reportes y teniendo por lo menos tres reuniones durante el año.

Fechas importantes:

Deadline: 28 de Febrero de 2011

- Breve biografia do conselheiro focada nas atividades relacionadas ao IEEE.

- Documento de indicação.

Enviar toda a documentação a c.eldridge@ieee.org com cópia a:

rub_barrera@ieee.org y natalia.raposo@ieee.org.

Restrições:

- Ganhadores anteriores não são elegíveis em um período de 4 anos.
- O RSAC não é elegível.
- Os Ramos e Capítulos que nomearem devem ter cumprido todos os Bylaws do IEEE no ano académico correspondente, isto é, submetido todos os relatórios e tido pelo menos 3 reuniões durante o ano.

Datas importantes:

Deadline: 20 de Março de 2011

IEEE e-Membership

Una opción electrónica para los países en desarrollo.

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

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.

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

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

Actividades ROADSHOW y TISP de la RE UNCa, Argentina

Preparado por: Diego Ocampo, IEEE SB UNCa, zapatus01@hotmail.com.

Traducido por: Wagner Vasconcelos Verissimo, Sección Sur Brasil (ETR9), wagnerverissimo@ieee.org.

Son muchas las tareas de difusión desempeñadas por la Rama Estudiantil de la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas de la Universidad Nacional de Catamarca. En esta ocasión, y para no exceder el interés de este informe, nos referiremos puntualmente a dos de ellas, la primera perteneciente al Programa Roadshow y la restante al Programa TISP, ambas realizadas durante el mes de Septiembre del 2010.

Como se propuso en la RNR Córdoba 2009, la intención del Programa Roadshow es la de formar nuevas Ramas Estudiantiles y fortalecer las Ramas Estudiantiles existentes para llegar a los 250 miembros estudiantiles durante el año 2010, lo que representaría un incremento mayor al 100%. En esta oportunidad, dicho programa nos alejó 235 Km de nuestra Casa de Altos Estudios con destino a la vecina provincia de Santiago del Estero, para visitar su Universidad Nacional (UNSE).

El contacto lo realizaron miembros del Roadshow Argentina 2010, el S SAC ing. Marcelo Moreyra y Mercedes Arruiz. La visita la encabezó el presidente de la Rama Estudiantil Catamarca, Gustavo Soto y uno de sus miembros fundadores, José Iván Ruíz, además del siempre presente Consejero de dicha Rama y Vice Decano de la Fac. de Tec. Y Cs. Aplicadas, ing. Sergio Hilario Gallina. Pudimos contar entre los asistentes a la charla informativa al Vice Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas, ing. Pedro Basualdo, el Secretario Académico, ing. Ricardo Cordero, el Responsable del Área de Extensión, Vinculación y Trans-

São muitas as tarefas de difusão desempenhadas pelo Ramos Estudantis da Faculdade de Tecnologia e Ciências Aplicadas da Universidade Nacional de Catamarca. Nesta ocasião, e para não exceder o interesse deste informe, nos referimos pontualmente a duas delas, a primeira pertencente ao Programa Roadshow e a outra ao Programa TISP, ambas realizadas durante o mês de Setembro de 2010.



Charla para formar nuevas ramas estudiantiles

Como se propôs na RNR Córdoba 2009, a intenção do Programa Roadshow é a de fortalecer os Ramos Estudantis existentes para chegar aos 250 membros estudiantis durante o ano de 2010, o que representaria um incremento superior a 100%. Nesta oportunidade, tal programa nos levou 235 Km de nossa Casa de Estudos Superiores com destino à vizinha província de Santiago del Estero, para visitar a Universidade Nacional (UNSE).

O contato foi realizado pelo membro do Roadshow Argentina 2010, o S-SAC Eng. Marcelo Moreyra e Mercedes Arruiz. A visita foi encabezada pelo presidente do Ramo Estudantil Catamarca, Gustavo Soto e um de seus membros fundadores, José Iván Ruíz, além do sempre presente Conselheiro de tal Ramo e Vice-decano da Fac. de Tec. E Cs. Aplicadas, Eng. Sergio Hilario Gallina. Na palestra informativa, contamos a presença do Vice-decano da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas, Eng. Pedro Basualdo, do Secretário Acadêmico, Eng. Ricardo Cordero, do Responsável da Área de Extensão, Vinculação e Transferência, Eng. Francisco Ruíz, do Chefe do Departamento de Eletrônica,

ferencia, Ing. Francisco Ruíz, al Jefe del Departamento de Electrónica, ing. Luis Sayago, además de miembros del Cuerpo Docente y alumnos de dicha Universidad.

Entre los tópicos de la charla, se realizó una presentación de IEEE, se mostraron las virtudes de la creación de una Rama Estudiantil y recibimos un presente por parte de las autoridades de la UNSE. Tan provechosa fue la visita a la hermana Universidad que, en un contacto reciente, nos enteramos que ya están cerca de cumplir las formalidades necesarias para la apertura de la Rama.

Confiamos, en un futuro informe, estaremos festejando la incorporación de la Rama Estudiantil Santiago del Estero a la Región 9 que con tanto orgullo integramos.

La segunda actividad, perteneciente al Programa TISP (Teacher In Service Program), fue realizada en la ciudad de Belén, cabecera del departamento homónimo. El objetivo de este programa es el de acercar a los estudiantes de educación media a las carreras de ingeniería. Para ello, se realizan demostraciones sencillas de aplicaciones de la ingeniería más pura, permitiendo la participación de los asistentes, tanto alumnos como docentes, con lo que se consigue fomentar el trabajo grupal, el pensamiento colectivo, el espíritu de superación personal, ante problemas propuestos por los disertantes. En este caso particular, se trató de la prueba de Carga Crítica, en la que los asistentes deben crear, con cartas comunes y cinta adhesiva, la estructura que soporte el mayor peso posible.



Comité de apoyo para las actividades



Presente otorgado por las autoridades de la UNSE



Actividad TISP

Eng. Luis Sayago, además de miembros del Corpo Docente e alumnos de tal Universidad.

Entre os tópicos da palestra, realizou-se uma apresentação do IEEE, mostraram-se as virtudes da criação de um Ramo Estudantil e recebemos um presente por parte das autoridades da UNSE. A visita à irmã Universidade foi tão proveitosa que, em um con-

tato recente, nos interamos que eles já estão próximos de cumprir as formalidades necessárias para a abertura de um Ramo.

Provavelmente, em um futuro informe, estaremos festejando a incorporação do Ramo Estudantil Santiago del Estero à Região 9 que com tanto orgulho integramos.

A segunda atividade, pertencente ao Programa TISP (Teacher In Service Program), foi realizada na cidade de Belén, capital do departamento homônimo. O objetivo deste programa é o de aproximar os estudantes de Ensino Médio às car-

reiras de Engenharia. Para tal, realizaram-se demonstrações simples de aplicações da mais pura Engenharia, permitindo a participação do público presente, tanto alunos como docentes, com o que se consegue fomentar o trabalho grupal, o pensamento coletivo, ante problemas propostos pelos disertantes. Neste caso particular, tratou-se da prova de Carga Crítica, na qual os participantes devem criar, com cartas comuns e fitas adesivas, a estrutura que suporte o maior peso possível.

Además se realizó una presentación del IEEE, de su organización a nivel mundial, regional y local, sus alcances, contribuciones y actividades. Además, se realizó una mención a la Casa de Altos Estudios que aloja a nuestra Rama Estudiantil, la Universidad Nacional de Catamarca, con su oferta académica. A la jornada asistieron 250 personas aproximadamente, entre las que se contaron los estudiantes del tercer año y Cuerpo Docente del Colegio Polimodal N°18, Colegio Polimodal N°19 e Instituto Virgen de Belén, además de.



Asistentes de la presentación del IEEE y otras insituciones

Além disso, realizou-se uma apresentação do IEEE, de sua organização a nível mundial, regional e local, seus alcances, contribuições e atividades. Ainda, realizou-se uma menção à Casa de Estudos Superiores, que aloja o nosso Ramo Estudiantil, a Universidade Nacional de Catamarca, com sua oferta acadêmica. Assistiram à palestra cerca de 250 pessoas, entre as quais estavam estudantes do terceiro ano e o Corpo Docente do Colégio Polimodal N°18, Colégio Polimoda N°19 e Instituto Virgem de Belén, entre outros.

Por la tarde, se realizó una charla informativa para Docentes, en la que se mostraron herramientas de análisis como MatLab y de aplicación como microcontroladores PIC. La actividad, en su conjunto, estuvo a cargo del presidente de la Rama Estudiantil Catamarca, Gustavo Soto, uno de sus miembros fundadores, José Iván Ruíz y el encargado de Prensa y Difusión de la Rama, Francisco Alvarado.



Charla informativa para docentes

Debemos agradecer a quien nos recibió con tan buena predisposición e hizo posible el éxito de la jornada, prof. Armando Pablo Saracho, miembro del Cuerpo Docente del Colegio Polimodal N°18.

Pela tarde, realizou-se uma palestra informativa aos Docentes, na qual foram apresentadas ferramentas de análise como Matlab e de aplicação como microcontroladores PIC. A atividade, em seu conjunto, esteve a cargo do presidente do Ramo Estudiantil Catamarca, Gustavo Soto, um de seus membros fundadores, José Iván Ruíz e o encarregado de Imprensa e Difusão do Ramo, Francisco Alvarado.

Devemos agradecer a quem nos recebeu com tão boa disposição e tornou possível o sucesso da jornada, Prof. Armando Pablo Saracho, membro do Corpo Docente do Colégio Polimodal N°18.

IEEE Vehicular Technology Society

Preparado por: Josua Daniel Peña Carreño, Sección Venezuela (ETR9), josuapena@ieee.org.

Traducido por: ETR9 (Equipo de Traducción de la Región 9), enlaces@ieee.org.

La Sociedad de Tecnología Vehicular (VTS en inglés) está compuesta de ingenieros, científicos, estudiantes y tecnólogos interesados en el avance de la teoría y práctica de la ingeniería eléctrica así como sus aplicaciones a las siguientes áreas:

- Transporte terrestre
- Tránsito ferroviario/de masas
- Comunicaciones móviles
- Sistemas y equipos de electro-tecnología vehicular
- Servicios móviles terrestres, aéreos y marítimos

Misión

Promover sus objetivos a través del liderazgo de sus funcionarios al fomentar el intercambio de información profesional y técnica entre los miembros de la misma y otros grupos, sociedades y capítulos del IEEE. Estos objetivos serán cumplidos mediante:

- Publicidad de seminarios y conferencias técnicas
- Publicación de libros y periódicos técnicos
- Premios de reconocimiento a la excelencia
- Participación en el desarrollo de estándares
- Actividades de apoyo a la membresía

Informes de conferencias

Los informes de cada conferencia de la Sociedad, que contienen todos los trabajos técnicos presentados en ella, son provistos a cada asistente como parte de su paquete de registro. También están disponibles para aquellos miembros que no pudieran asistir a precios accesibles.

A Sociedade de Tecnologia Veicular (VTS em inglês) está composta de engenheiros, cientistas, estudantes e tecnólogos interessados no avanço da teoria e prática da engenharia elétrica assim como suas aplicações às seguintes áreas:

- Transporte terrestre
- Trânsito ferroviário/de massas
- Comunicações móveis
- Sistemas e equipamentos de eletro-tecnologia veicular
- Serviços móveis terrestres, aéreos e marítimos

Missão

Promover seus objetivos através da liderança de seus funcionários ao fomentar o intercâmbio de informação profissional e técnica entre os membros da mesma e outros grupos, sociedades e capítulos do IEEE. Estes objetivos serão cumpridos mediante:

- Divulgação de seminários e conferências técnicas
- Publicação de livros e periódicos técnicos
- Prêmios de reconhecimento à excelência
- Participação no desenvolvimento de padrões
- Atividades de apoio à membresia

Informes de conferências

Os informes de cada conferência da Sociedade, que contém todos os trabalhos técnicos apresentados nela, são entregues a cada participante como parte de seu pacote de inscrição. Também estão disponíveis para aqueles membros que não puderem participar a preços acessíveis.



Revista

Cada miembro recibirá la Revista de la Sociedad. Esta contiene el mensaje del Presidente, reportes de reuniones de la junta directiva, noticias de los capítulos, actividades profesionales y reportes especiales sobre Sistemas de Transporte, Comunicaciones, Electrónica Vehicular, noticias de Washington, Premios y otros temas de interés de la membresía.

Libros del IEEE

La sociedad publicó un libro de 375 páginas titulado “Ingeniería de Comunicaciones Móviles-Terrestres” que es una compilación de 38 trabajos técnicos reimpresos y organizados en tres partes, radio propagación móvil, comunicación móvil de datos y comunicaciones móviles a frecuencias superiores a 800Mhz. Se destaca la posibilidad de obtener un descuento sustancial al ser miembros de la sociedad. Esta, también planea publicar nuevos libros y está a la busca de colaboradores.

Reuniones

La sociedad patrocina la Conferencia de Tecnología Vehicular. Dicha conferencia se ha destacado por la alta calidad de sus trabajos técnicos y conferencistas. Usualmente son presentados, por primera vez, desarrollos ingenieriles innovadores. La mencionada conferencia, ha sido llevada a cabo anualmente entre 1950 y 1998; para, después de 1999, ser llevada a cabo semestralmente.

En conjunto con SAE, la sociedad fue un patrocinador fundador de las conferencias de Convergencia llevadas a cabo en Dearborn, Michigan bianualmente. Esta conferencia está enfocada hacia la ingeniería electrónica automotriz y vehicular. Debido a su gran éxito, Convergencia se ha convertido en una organización independiente.

También es copatrocinadora de la Conferencia Ferroviaria del IEEE/ASME realizada anualmente. El patrocinio se alterna entre la Sociedad y la división ferroviaria de ASME. La participación y el patrocinio conjunto, de publicaciones y sesiones de conferencia, con otras sociedades del IEEE y otras organizaciones como el

Revista

Cada membro receberá a Revista da Sociedade. Esta contém a mensagem do Presidente, reportes de reuniões da diretoria, notícias sobre os capítulos, atividades profissionais e reportes especiais sobre os Sistemas de Transporte, Comunicações, Eletrônica Veicular, notícias de Washington, Prêmios e outros assuntos de interesse da membresia.

Livros do IEEE

A sociedade publicou um livro de 375 páginas intitulado “Engenharia de Comunicações Móveis-Terrestres” que é uma compilação de 38 trabalhos técnicos reimpressos e organizados em três partes: rádio propagação móvel, comunicação móvel de dados e comunicações móveis a frequências superiores a 800MHz. Destaca-se a possibilidade de obter um desconto substancial ao ser membro da sociedade. Esta também planeja publicar novos livros e está buscando colaboradores.

Reuniões

A sociedade patrocina a Conferência de Tecnologia Veicular. Tal conferência tem se destacado pela alta qualidade de seus trabalhos técnicos e conferencistas. Usualmente são apresentados, pela primeira vez, desenvolvimentos inovadores. A mencionada conferência tem ocorrido anualmente entre 1950 e 1998; para, depois de 1999, ser organizada semestralmente.

Em conjunto com a SAE, a sociedade foi um patrocinador fundador das conferências de Convergência sediadas em Dearborn (Michigan) bianualmente. Esta conferência está enfocada na engenharia eletrônica automotriz e veicular. Devido a seu grande sucesso, ela se tornou em uma organização independente.

Também é co-patrocinadora da Conferência Ferroviária do IEEE/ASME realizada anualmente. O patrocínio se alterna entre a Sociedade e divisão ferroviária da ASME. A participação e o patrocínio conjunto de publicações e sessões de conferências com outras sociedades do IEEE e outras organizações como o Instituto de Engenheiros Eletricistas do Reino Unido tem sido

Instituto de Ingenieros Electricistas del Reino Unido ha sido una práctica común.

Los Capítulos ubicados en Norte-América, Europa y Asia realizan reuniones durante el año, frecuentemente en conjunto con otras Sociedades del IEEE.

Vista la página web: <http://www.vtsociety.org>

uma prática comum.

Os Capítulos localizados na América do Norte, Europa e Ásia realizam reuniões durante o ano, frequentemente em conjunto com outras Sociedades do IEEE.

Visite o website: <http://www.vtsociety.org>

Día internacional de la Mujer

Un solo día... para una sola persona...
un mismo motivo... sin ella la vida no se
concibe... esto es para ustedes!

¡FELICIDADES!

IEEE

Albanés - grua griego - γυναίκα ruso - женщина
Alemán - Frau holandés - vrouw serbio - жена
Búlgaro - жена húngaro - nő sueco - kvinna
catalán - dona indonesio - perempuan tagalo - babae
checo - žena inglés - woman turco - kadın
croata - žena italiano - donna ucraniano - жінка
danés - kvinde Un solo día... para una sola persona...
eslovaco - žena un mismo motivo... sin ella la vida no se
esloveno - ženska concibe... esto es para ustedes!
español - mujer
finlandés - nainen noruego - kvinne tagalo - babae
francés - femme polaco - kobieta turco - kadın
gallego - muller portugués - mulher ucraniano - жінка
Nahuatl - ciuātl

We

Calendario R9

¿Tienes un gran evento? ¿Quieres hacerlo conocido?
Esta es la oportunidad que tu evento (Congreso, Concurso, RNR, etc.) sea conocido por toda Latinoamérica y el Caribe.

¡Construyamos el calendario con las actividades más importantes de la Región!

Sólo envíanos un correo con asunto “**Evento-R9**” indicándonos los datos del evento (nombre, lugar, fecha, breve descripción) y el link del mismo (si lo tuviese) a enlaces@ieee.org

MARZO

2011 IEEE/PES Power Systems Conference and Exposition (PSCE)

Fecha: 20 al 23 de Marzo

Organizado por: IEEE Power & Energy Society

Información: <http://www.pscexpo.com>

2011 Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (APPEEC)

Fecha: 25 al 28 de Marzo

Organizado por: IEEE Power & Energy Society

Información: <http://www.appeecconf.org/2011/>

ABRIL

2011 IEEE Electric Ship Technologies Symposium (ESTS)

Fecha: 10 al 13 de Abril

Organizado por: IEEE Power & Energy Society

Información: <https://ests11.wordpress.com>

Você tem um grande evento? Você quer torná-lo conhecido?
Esta é a oportunidade para que seu evento (Congresso, Concurso, RNR, etc.) seja conhecido por toda América Latina e Caribe.

Construamos o calendário com as atividades mais importantes da Região!

Somente envie-nos um e-mail com o assunto “**Evento-R9**” indicando-nos os dados do evento (nome, lugar, data, breve descrição) e o link do mesmo (caso tenha) a enlaces@ieee.org.

MAYO

2011 10th International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC)

Fecha: 8 al 11 de Mayo

Organizado por: IEEE Power & Energy Society

Información: <http://eeeic.eu/>

CONATEL - Arequipa, Perú

Fecha: 17 al 20 de Mayo

Organizado por: Universidad Católica San Pablo

Información: <http://conatel.ucsp.edu.pe/>

2011 IEEE Energytech

Fecha: 25 y 26 de Mayo

Organizado por: IEEE Power & Energy Society

Información: <http://energytech2011.org>

2011 European Energy Market (EEM)

Fecha: 25 al 27 de Mayo

Organizado por: IEEE Power & Energy Society

Información: <http://www.eem11.com>



Web Oficial:
www.ieee.org/r9sac

Contacto:
enlaces@ieee.org

