

CONECTANDO PUNTOS EN LA R9
enlaces

**Concurso páginas web:
felicitaciones a los ganadores**

**RRR Bolivia 2010:
cada vez más cerca**



VOLUNTARIOS

AUTORIDADES R9

Tania Quiel

Directora Regional

t.quiel@ieee.org

Marcelo Palma Salas

R9 SAC Chair

marcelo.palma@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

amorenlopez@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 de Santana S.	Bahia	lucascarneiro@ieee.org
Lucas Lacerda Paixão	Bahia	lucaspaixao@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 De vuelta a las canchas

CARTA DEL LECTOR

- 7 Desafíos para el nuevo semestre

DESTACADOS

- 9 Resultados Concurso de Páginas Web 2010

CAPACITACIÓN

- 11 Calidad en la Ingeniería: Aplicación en nuestras Ramas Estudiantiles - Parte 3

PRÓXIMOS EVENTOS

- 15 XIII Reunión Regional de Ramas Estudiantiles
18 T&D e Induscon
19 ROPEC 2010

RESULTADOS DE EVENTOS

- 20 Mini Torneo de Paintball Extremo IEEE-UCSG
22 Concurso Logo IEEE UNITEC México
25 1ra semana de Ingeniería, Tecnología e Innovación en el IFBA
27 Ramas chilenas reciben ponente internacional
29 Informe de Celebración Día de la Mujer UNICAUCA

RECURSOS PARA RAMAS

- 32 Consejos para usar correctamente el logo de IEEE

OPORTUNIDADES PARA VOLUNTARIOS

- 37 Concurso de papers estudiantiles 2010 - Región 9
39 Concurso de Fotografías RRR2010

PROGRAMAS IEEE

- 42 Convocatoria para disertantes SPAC
43 HTC Comienza sus nuevas conferencias a beneficios de Chile y Haití

SOCIEDADES TÉCNICAS

- 45 Promoción IEEE 2010 Industrial Applications Society (IAS)

CALENDARIO R9

- 46 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!!!



De vuelta a las canchas

Preparado por: Felipe Moroni, Editor Revista ENLACES, fmoroni@ieee.org.

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

Hola de nuevo amigos Latinoamericanos del IEEE,

Ha pasado ya un buen tiempo desde la última vez que participé en una edición de nuestra Revista ENLACES, tiempo en el cual Wagner supo liderar de forma magistral al equipo como editor interino junto a Alejandro, por lo que ahora quiero dedicar parte de estas editorial a agradecer su trabajo, su tiempo y todo el apoyo entregado con el cual llevaron a mejorar ENLACES y dejarme la vara muy alta para mi retorno, espero poder estar a la altura. Un gran abrazo amigos!!!

Pasando ahora un poco al contenido de esta edición, deseo destacar la publicación de los Resultados del Concurso Regional de Páginas Web, el cual tuvo un aumento en la participación con respecto a años anteriores lo que nos deja muy contentos en el SAC Team, además incluimos la tercera parte de los artículos sobre Calidad en la Ingeniería que Andrea nos viene presentando desde la edición de Marzo que espero sigan disfrutando y aprovechando para su formación profesional, el uso correcto del logo IEEE, información sobre la próxima Reunión Regional de Ramos en las alturas de La Paz, Bolivia junto a información sobre variadas actividades en nuestra región y una nueva promoción de la Sociedad de Aplicaciones Industriales (IAS) entre otros interesantes artículos que espero sean de su agrado.

Por último y aprovechando ya el aire de fiesta mundial que nos llega desde el continente africano, quiero expresar mi optimismo para que todos los equipos que representan a nuestra R9 en el mundial de Futbol de Sudáfrica muestren la alegría, esperanza, talento y garra que nos caracteriza y nos traigan la copa de vuelta una vez más a nuestro continente ya sea de la mano de la selección de Chile, de Honduras, de Paraguay, de Uruguay, de Brasil, de Argentina o de México.

Olá novamente amigos latino-americanos do IEEE,

Já se passou um bom tempo desde a última vez que eu participei em uma edição da nossa Revista ENLACES, tempo no qual Wagner soube liderar de forma magistral a equipe como editor interino juntamente com Alejandro, sendo que nesse momento quero dedicar parte dessa nota editorial para agradecer o trabalho deles, o tempo e todo o apoio prestado com o qual buscaram melhorar ENLACES, deixando uma grande responsabilidade para meu retorno, espero poder estar a altura. Um grande abraço amigos!!!

Agora passando um pouco para o conteúdo desta edição, quero destacar a publicação dos Resultados do Concurso Regional de Websites, o qual teve um aumento significativo na participação em relação aos anos anteriores, o que nos deixa muito contentes no SAC Team, além disso, incluímos a terceira parte dos artigos sobre Qualidade na Engenharia que Andrea vem nos apresentando desde a edição de Março, os quais espero que continuem desfrutando e aproveitando para sua formação profissional. Destaco também o uso correto do logo do IEEE, informação sobre a Reunião Regional de Ramos na altitude de La Paz, Bolívia, junto com as informações sobre as várias atividades em nossa Região e uma nova promoção da Sociedade de Aplicações Industriais (IAS) entre outros interessantes artigos que espero sejam de seu agrado.

Por último, e já aproveitando o clima de festa mundial que nos chega desde o continente africano, quero expressar meu otimismo para que todas as equipes que representam nossa R9 no mundial de Futebol da África do Sul mostrem a alegria, esperança, talento e garra que nos caracteriza, e nos traga a Copa de volta, uma vez mais, ao nosso continente, seja pelas mãos da seleção

¡¡Vamos R9, a disfrutar de la fiesta del futbol!!

Un caluroso saludo a todos nuestros lectores

do Chile, Honduras, Paraguai, Uruguai, Brasil, Argentina ou do México.

Vamos Região 9!!! Vamos aproveitar a festa do futebol!

Uma calorosa saudação a todos os nossos leitores.



Felipe Moroni R.
Editor Revista ENLACES
IEEE R9 SAC Team



IEEE Haiti Fund

Hey, You!



Realiza tu
donación
aquí!

"No tenemos en nuestras manos las soluciones para todos los problemas del mundo, pero delante de todos los problemas del mundo, tenemos nuestras manos"

(Friedrich von Schiller)



IEEE FOUNDATION

Desafíos para el nuevo semestre

Preparado por: Augusto José Herrera, Sección Argentina, augustojh@ieee.org.

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

Se termina el primer semestre y con ello grandes cambios en las actividades estudiantiles de la Región. Este año hemos tenido una nueva reestructuración en el R SAC Team, ahora liderado por nuestros amigos Marcelo y Natalia, con objetivos claros y concretos planteados en el Plan Estratégico desarrollado por ellos y su gran equipo.

Ahora es nuestro turno, el trabajo conjunto de todos es el que nos permitirá llegar a este objetivo. Para ello las Ramas Estudiantiles disponen de muchas herramientas para poder cumplir con su aporte, ahora resta seguir adelante y no olvidar de aprovechar la membresía de medio año para sumar miembros, incrementar la participación de voluntarios en las Ramas, participar de las reuniones virtuales organizadas por el R SAC Team, aprovechar la experiencia de todos sus miembros, y por supuesto leer todos los meses esta excelente revista preparada para todos ustedes por un gran número de voluntarios liderados por nuestro gran amigo Felipe, donde encontrarán información sobre todas las actividades que se llevan adelante en la Región.

Ya se hizo mucho, pero aún nos queda mucho por hacer. Las oportunidades están ahí, frente a nosotros, no las dejemos pasar. Todos somos parte de esto, los invito a seguir trabajando como lo vienen haciendo para lograr el objetivo de incrementar la membresía de sus Ramas Estudiantiles y de esa manera intentar alcanzar el objetivo planteado por el R SAC Team para este año.

Antes de despedirme quiero dedicar un párrafo a un evento que comenzará en algunas semanas y que seguramente muchos estarán esperando: **la Copa del Mundo**. Si bien no todos participamos de manera directa, estoy seguro que indirectamente todos estaremos pendientes para saber cual es la suerte de nuestro equipo o nuestro

O primeiro semestre termina e com ele grandes mudanças nas atividades estudantis da Região. Este ano tivemos uma nova reestruturação no R SAC Team, agora liderado por nossos amigos Marcelo e Natália, com objetivos claros e concretos traçados no Plano Estratégico desenvolvido por eles e sua grande equipe.

Agora é o nosso turno, o trabalho conjunto de todos é o que nos permitirá alcançar este objetivo. Para isso, os Ramos Estudantis dispõem de muitas ferramentas para poder dar a sua contribuição. Agora resta seguir adiante e não se esquecer de aproveitar a membresia de meio ano para somar membros, aumentar a participação de voluntários nos Ramos, participar das reuniões virtuais organizadas pelo R SAC Team, aproveitar a experiência de todos os seus membros, e, logicamente, ler todos os meses esta excelente revista preparada para todos vocês por um grande número de voluntários liderados por nosso grande amigo Felipe, onde encontrarão informação sobre todas as atividades que são desenvolvidas na Região.

Já foi feito muito, porém ainda nos resta muito por fazer. As oportunidades estão aí, a nossa frente, não as deixemos passar. Todos nós somos parte disso, lhes convido a seguir trabalhando como vocês vêm fazendo para alcançar o objetivo de aumentar a membresia em seus Ramos Estudantis e, dessa maneira, tentar alcançar o objetivos planejados pelo R SAC Team para este ano.

Antes de despedir-me quero dedicar um parágrafo a um evento que começará em algumas semanas e que seguramente muitos estarão esperando: a Copa do Mundo. Nem todos participam de maneira direta, mas estou certo que indiretamente nós todos estaremos antenados para saber qual é a sorte de nossa seleção ou nosso vizi-

CARTA DEL LECTOR

vecino, o porque no también nuestro rival. Tendremos que esperar a la próxima edición de Enlaces para saber si todos bailaremos al ritmo de la samba o un tango. O será algo de música mariachi? O porque no una cueca, un xique o una guarania. Independientemente del ritmo, lo importante es que el próximo mes esta carta del lector hable sobre los festejos al compás de algunas de estas sinfonías, festejando que la Copa volvió para Latinoamérica. Les deseo la mejor de la suerte a todos los que participan. Vamos todos por la Copa, vamos todos por un festejo en la Región!!!!

nho, ou, porque, não nosso rival. Teremos que esperar a próxima edição de Enlaces para saber se todos nós dançaremos ao ritmo do samba ou do tango. Ou será que dançaremos ao som dos mariachis? Ou porque não uma cueca (ritmo popular chileno), um xique (ritmo hondurenho) ou uma guarania (estilo de música do Paraguai). Independentemente do ritmo, o importante é que no próximo mês esta carta do leitor fale sobre os festejos ao ritmo de algumas destas sinfonias, festejando a volta da Copa para a América Latina. Desejo-lhes sorte a todos os que estão participando. Vamos todos pela Copa, vamos todos por uma comemoração na Região!!!!

En este año 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!

Neste ano 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 polêmico. 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!

Resultados Concurso de Páginas Web 2010

Preparado por: Diana Vera, R9 SAC Team - Premios y Concursos, diana.vera@ieee.org.

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

Amigos de la R9,

A nombre del SAC TEAM deseo agradecerles por su participación en el Concurso Regional de Páginas Web para Ramas Estudiantiles.

Me complace expresarles el incremento que hemos tenido en la participación de este año, lo cual nos da la oportunidad de enviar al concurso mundial a los 3 primeros lugares del Concurso Regional! Esa es una gran noticia para nuestra Región!

Es un gusto para mi anunciarles los 3 primeros lugares de este año:

Primer lugar:

Universidad Nacional Federico Villarreal

<http://www.ieee-unfv.org>

Segundo Lugar:

Universidad Jorge Tadeo Lozano

<http://www.ieeetadeo.org>

Tercer Lugar:

Universidad del Cauca

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

Los ganadores recibirán sus reconocimientos en la Ceremonia de premiación de la Reunión Regional de Ramas a realizarse en La Paz, Bolivia en Octubre de 2010.

Felicidades a los ganadores y muchas gracias a todos los que participaron, esperamos verlos el proximo año en los primeros lugares!

Amigos da Região 9,

Em nome do SAC TEAM lhes agradeço pela participação no Concurso Regional de Website para Ramos Estudantis.

Gostaria de expressar-lhes o aumento que tivemos na participação deste ano, a qual nos dá a oportunidade de enviar ao concurso mundial os 3 primeiros lugares do Concurso Regional! Essa é uma grande notícia para nossa Região!

É um prazer para mim anunciar-lhes os 3 primeiros lugares desse ano:

Primeiro lugar:

Universidad Nacional Federico Villarreal

<http://www.ieee-unfv.org>

Segundo Lugar:

Universidad Jorge Tadeo Lozano

<http://www.ieeetadeo.org>

Terceiro Lugar:

Universidad del Cauca

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

Os ganhadores receberão seus reconhecimentos na Cerimônia de Premiação da Reunião Regional de Ramos a se realizar em La Paz, Bolívia, em Outubro de 2010.

Felicidades aos ganhadores e muito obrigado a todos os que participaram, esperamos vê-los no próximo ano nos primeiros lugares!

RRR

Reunión Regional de Ramas
BOLIVIA - 2010

OCTUBRE



“;Una región, un solo corazón!”

Calidad en la Ingeniería: Aplicación en nuestras Ramas Estudiantiles - Parte 3

Preparado por: Andrea Salas, Sección Venezuela, andreasalasid@ieee.org.

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

Continuando con la motivación inicial, de dar a conocer un poco sobre la calidad y aplicarlo en todos los entornos de nuestra vida diaria, daré a conocer una segunda herramienta que es de gran utilidad en nuestro día a día.

PHVA, es una herramienta de la calidad ligada a mejora continua de procesos, presentada por uno de los Gurus de calidad, Edward Deming, en el año de 1950. Este ciclo cuenta de 4 aspectos fundamentales. Estos son: Planificar. Hacer, Verificar y Actuar.

Cuatro verbos muy significativos en nuestra vida diaria y que empleamos sin darnos cuenta, cuando vamos al mercado, salimos con los amigos, organizamos un congreso, una jornada, la reunión con el decano, la asamblea de la Rama estudiantil, la salida con el (la) chico(a) que nos gusta...

Siempre para cada actividad tomamos en cuenta la planificación. Desde que nos levantamos en la mañana organizamos nuestro día, de tal manera que se puedan realizar y cumplir con todos los compromisos, de esa visión se desprende el siguiente significado de PLANIFICACION.

Planificación, “Plan general, metódicamente organizado y frecuentemente de gran amplitud, para obtener un objetivo determinado, tal como el desarrollo armónico de una ciudad, el desarrollo económico, la investigación científica, el funcionamiento de una industria, etc” (Tomado de RAE).

Continuando com a motivação inicial de tornar público um pouco sobre o conceito de qualidade e aplicá-lo em nosso cotidiano, apresentarei uma segunda ferramenta que é de grande utilidade em nossas tarefas diárias.

PHVA (Planejar-Hacer-Verificar-Actuar) é uma ferramenta de qualidade ligada à melhoria contínua de processos, apresentada por um dos gurus de qualidade, Edward Deming, no ano de 1950. Este ciclo é constituído de 4 aspectos fundamentais, são eles: Planejar, Fazer, Verificar e Atuar.

Quatro verbos muito significativos em nossa vida e que empregamos sem nos dar conta, seja quando vamos ao mercado, saímos com os amigos, organizamos um congresso, uma jornada, uma reunião, a assembleia do Ramo Estudantil e até quanto saímos com o(a) garoto(a) que estamos paquerando.



Sempre, para cada atividade, levamos em conta o planejamento. Desde a hora em que acordamos e levantamos pela manhã organizamos nosso dia de tal maneira que se possa realizar e cumprir todos os compromissos. Desse modo, pode-se inferir o significado de PLANEJAMENTO.

Planejamento: “Plano geral, metodicamente organizado e freqüentemente de grande amplitude, para obter um objetivo determinado, tal como o desenvolvimento harmônico de uma cidade, o desenvolvimento econômico, a pesquisa científica, o funcionamento de uma indústria, etc.” (extraído da RAE – Real Academia Espanola).

CAPACITACIÓN

De esta manera, mi primer paso importante para yo planificar cualquier actividad es realizar un plan, preguntarme ¿Qué quiero yo con ese plan?, ¿Qué meta quiero alcanzar?...

En segundo lugar, luego de planificar, se realiza eso que planeamos, de esta manera, todo eso que pensamos hacer, se hace realidad, con fallas, defectos, grandes oportunidades para realización de futuras actividades, experiencia...

Luego de que se hizo, verificamos eso en que fallamos, eso que hicimos bien, y le realizamos un seguimiento. En este punto debemos realizarnos las siguientes preguntas, ¿He alcanzado el resultado deseado?, ¿Qué aprendí?, ¿Qué cosas puedo mejorar?, ¿se presentaron errores?, ¿Qué debo hacer para corregir esos errores?

Así de esta manera llegamos al punto final del ciclo que nuevamente empezara y se repetirá cuantas veces sea necesario. Actuar en base a esas cosas que debemos mejorar, tomar acciones para un nuevo comienzo en mi planificación.

En resumidas cuentas:

Planificamos (¿Qué y como de la actividad a realizar?), Hacemos (El que y como planteados), Verificamos (Se realizó el ¿que y como?, ¿que faltó?), Actuamos (Aplicamos los principios de una nueva planificación para mejorar la anterior, un nuevo ¿Qué y cuando?).

Increíblemente esta herramienta tan sencilla, o que parece muy sencilla es empleada, en la calidad, para mejorar los procesos de la empresa. El mejoramiento continuo es una incansable búsqueda de problemas y sus soluciones. Por lo cual debemos de considerar el concepto fundamental del ciclo que es que nunca termina.

Para poder utilizarlo en realidad no se necesitan muchos requisitos. Muchas veces el mismo Dr. Deming usaba una servilleta y una pluma para poder explicárselo a sus alumnos. Si bien podemos caer en la tentación de decir “que la herramienta no presenta un grado de dificultad alto”, no por eso significa que la herramienta no sea poderosa. Y que a su vez la misma nos trae consigo muchos beneficios al momento de querer organizarnos.

Dessa maneira, o primeiro passo importante para que possamos planejar qualquer atividade é realizar um plano, nos perguntamos: O que nós queremos com esse plano? Que meta nós queremos alcançar?

Em segundo lugar, após planejar-se, realiza-se isso que planejamos, dessa maneira, tudo isso que pensamos fazer, faz-se realidade, com falhas, defeitos, grandes oportunidades para realização de futuras atividades, experiência, etc.

Depois da execução, verificamos em quais partes falhamos, em quais pontos acertamos e, então, realizamos uma análise. Nesta etapa devemos nos fazer as seguintes perguntas: Alcançamos o resultado desejado? O que aprendemos? Que coisas podemos melhorar? Ocorreram erros? O que devo fazer para corrigir esses erros?

Assim, dessa maneira, chegamos ao ponto final do ciclo que novamente iniciará e se repetirá quantas vezes seja necessário. Devemos atuar com base nessas coisas que necessitamos melhorar e tomar ações para um novo começo em nosso planejamento.

Em resumo:

Planejamos ('O que' e 'como' da atividade a se realizar?), Fazemos ('O que' e 'como' planejado), Verificamos (Realizou-se 'o que' e 'como', o que faltou?), Atuamos (Aplicamos os princípios de um novo planejamento para melhorar o anterior, um novo 'o que e quando?').

Incrivelmente esta ferramenta tão simples, a primeira vista muito simples, é empregada no controle de qualidade para melhorar os processos de uma empresa. O melhoramento contínuo é uma incessante busca de problemas e soluções, pelo qual devemos considerar o conceito fundamental de que um ciclo nunca termina.

Para poder utilizar essa ferramenta prática, não são necessários muitos requisitos. Muitas vezes o próprio Dr. Deming usava um guardanapo e uma caneta para poder explicá-la aos alunos. É fácil cair na tentação de dizer “que a ferramenta não apresenta um grau de dificuldade alto”, não por isso significa que a ferramenta não seja

De esta manera, siempre que pensemos en hacer algo por nuestra rama estudiantil, por nuestro grupo de trabajo, hagamos las cosas con planificación, empleando herramientas que nos faciliten y ayuden a realizar trabajos, tareas, actividades de CALIDAD, que siempre traen consigo un crecimiento de la Rama estudiantil y un sin fin de beneficios para la misma...

¡NUESTRA META ES TRABAJAR CON; PARA Y POR LA CALIDAD!

Finalmente dejo para ustedes este pensamiento a considerar, relacionado a esta herramienta:

“La ciencia tiene una característica maravillosa, y es que aprende de sus errores, que utiliza sus equivocaciones para reexaminar los problemas y volver a intentar resolverlos, cada vez por nuevos caminos”. **Ruy Pérez Tamayo** científico mexicano.

poderosa e que, por sua vez, ela não traz consigo muitos benefícios quando desejamos nos organizar.

Dessa maneira, sempre que pensamos em fazer algo por nosso Ramo Estudantil, por nosso grupo de trabalho, devemos fazer as coisas com planejamento, empregando ferramentas que nos facilitem e ajudem a realizar trabalhos, tarefas, atividades de QUALIDADE, que sempre tragam consigo um crescimento do Ramo Estudantil e um número infinito de benefícios para o mesmo.

NOSSA META É TRABALHAR COM, PARA E PELA QUALIDADE!

Finalmente, deixo para vocês este pensamento para reflexão, relacionado a esta ferramenta:

“A ciência tem uma característica maravilhosa: ela aprende com seus erros e utiliza seus equívocos para reexaminar os problemas e voltar a tentar resolvê-los, cada vez por novos caminhos”. **Ruy Pérez Tamayo** cientista mexicano

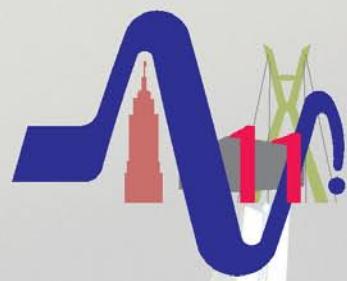
Tu publicidad puede ir aquí, CONTÁCTANOS!

enlaces@ieee.org

Esta publicación es
enviada a 10,000
Miembros de
Latinoamérica y el Caribe.



2010 IEEE/PES T&D Latin America



IX IEEE/IAS INDUSCON

Sinergia para promover soluções inteligentes

O IEEE Sul Brasil, a Sociedade de Potência e Energia e a Sociedade de Aplicações Industriais convidam a todos os profissionais da área de energia e da indústria petroquímica, cimento, papel e celulose para participarem do IEEE/PES Transmission and Distribution Latin America Conference and Exhibition e da IX IEEE/IAS Conferência Internacional de Aplicações Industriais.

Serão três dias de apresentação de trabalhos técnicos de Pesquisa e Desenvolvimento, debates com profissionais de renome internacional, exposição de produtos e serviços e soluções nas áreas de:

Transmissão em corrente contínua / Redes de transmissão flexíveis / Geração com Energia Renovável / Automação e Proteção / *Smart Grid* / Subestações Compactas /Power Quality /Automação Industrial /Equipamentos para a Indústria Eletro Intensiva /Normas e Padrões /Sistemas de potência industrial /Eletrificação Rural /Máquina elétricas /Dispositivos industriais / Conversores de potência /Processos eletrostáticos /Processos de automação e controle /Iluminação industrial / *Cyber Physical Systems*

Data: 8 a 10 de novembro de 2010
Centro de Convenções Frei Caneca, São Paulo

Chamada para trabalhos em aberto nos sites das conferências

<http://www.ieee.org.br/t-dlamerica/>

Twitter: https://twitter.com/IEEE_PES_TandD

Organização



[Secção Sul Brasil](#)



XIII Reunión Regional de Ramas Estudiantiles

Preparado por: Israel Troncoso Flores, Encargado RRR 2010 Bolivia, rrr2010@ieee.org.

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

Bajo el lema “Una Región un solo Corazón” las ramas estudiantiles de la sección Bolivia, los miembros del comité organizador y la Universidad Mayor de San Andrés tienen el agrado de invitar a todos los miembros IEEE de la región a la XIII versión de la Reunión Regional de ramas IEEE de la R9.

Que es una RRR?

La Reunión Regional de ramas de la R9 del IEEE es sin duda la actividad estudiantil más importante de la región, es una reunión ejecutiva, que provee herramientas y conocimientos a todos los voluntarios y miembros que participan de ella, es además un espacio que permite la interacción entre ramas estudiantiles, secciones y autoridades de toda la región, permite también compartir un espacio para mostrar las distintas actividades realizadas a lo largo de la R9.

El objetivo de esta Reunión, es el de brindar herramientas, conocimientos y fomentar el intercambio de experiencias entre todos los voluntarios, miembros GOLD, WIE, SACs, es además un espacio que permitirá realizar un diagnóstico, de las mejores prácticas y actividades realizadas a través de la región, fijar los objetivos que se tienen para la próxima gestión y por último realizar un intercambio de experiencias en la feria de ramas estudiantiles y una demostración de las distintas culturas en actividades como la feria de Naciones.

La Paz Bolivia es por primera vez sede de este magno evento.

El 2010 la sede recae en la hermosa ciudad de La Paz, y será realizada del 13 al 17 de Octubre.

Sob o lema “Uma Região, um só Coração” os Ramos Estudantis da Seção Bolívia, os membros da comissão organizadora e a Universidad Mayor de San Andrés tem o prazer de convidar todos os membros do IEEE da Região à XIII edição da Reunião Regional de Ramos IEEE da R9.

O que é uma RRR?

A Reunião Regional de Ramos da Região 9 do IEEE é sem dúvida a atividade estudantil mais importante da R9. Caracteriza-se como uma reunião executiva que oferece ferramentas e conhecimentos a todos os voluntários e membros que participam dela, e, além disso, é um espaço que permite a interação entre os Ramos Estudantis, Seções e autoridades IEEE de toda a Região, permite também compartilhar um espaço para mostrar as diferentes atividades realizadas em toda a Região 9.

O objetivo desta Reunião é oferecer ferramentas, conhecimentos e fomentar o intercâmbio de experiências entre todos os voluntários, membros GOLD, WIE, SACs, e, além disso, ser um espaço que permitirá realizar um diagnóstico das melhores práticas e atividades realizadas através da Região, fixar os objetivos que se tem para a próxima gestão e, por último, realizar um intercâmbio de experiências na feira de Ramos Estudantis e uma demonstração das diferentes culturas em atividades como a Feira das Nações.

La Paz, Bolívia, é pela primeira vez sede deste magnífico evento

Em 2010, a sede recai na charmosa cidade de La Paz, e será realizada de 13 a 17 de Outubro.

PRÓXIMOS EVENTOS

¡¡¡Ven y conoce las maravillas de una ciudad única en Latino América!!!

ACERCA DE BOLIVIA

El estado plurinacional de Bolivia, se encuentra en el corazón de sud América. Es una nación multiétnica, pluricultural que cuenta con una infinidad de manifestaciones culturales.

Es además la joya de los andes, con una infinidad de opciones turísticas, incrustada en la cordillera, cuenta con Danzas y manifestaciones Espectaculares además de paisajes y locaciones únicas.

Las actividades de esta XII reunión Regional se llevarán a cabo en la cadena de hoteles Rio Selva resort , en el hotel “YUNGAS”, ubicado a las afueras de La Paz , sobre la nueva carretera Cota pata Santa Barbará, cuenta con todas las comodidades necesarias para este tipo de eventos, es actualmente la cadena de hoteles más importante del país. El hotel “YUNGAS”, cuenta con 450 habitaciones y pone a disposición de todos los participantes un circuito que permitirá un ambiente de tranquilidad y seguridad para todos.



Vista panorámica de La Paz, Bolivia

Venha e conheça as maravilhas de uma cidade única na América Latina!!!

SOBRE A BOLÍVIA

O estado plurinacional da Bolívia se encontra no coração da América do Sul. É uma nação multi-étnica, pluricultural e que conta com uma infinidade de manifestações culturais.

É, além disso, a jóia dos Andes e oferece uma infinidade de opções turísticas. Está localizada na cordilheira, conta com danças e manifestações espetaculares, além de paisagens e locais únicos.



As atividades desta XIII Reunião Regional acontecerão na rede de hotéis Rio Selva Resort, atualmente a rede de hotéis mais importante do país, conta com todas as comodidades ne-

necessárias para este tipo de evento, e no Hotel “YUNGAS”, localizado fora de La Paz, próximo à nova rodovia Cota para Santa Bárbara. O Hotel “YUNGAS” conta com 450 quartos e coloca a disposição de todos os participantes um complexo hoteleiro que permitirá um ambiente de tranquilidade e segurança para todos.



Vista del Hotel Yungas

PRÓXIMOS EVENTOS

COSTOS DE INSCRIPCIÓN

Fechas importantes	Tipo de participantes			
	Presidente de Rama	Estudiante IEEE	GOLD	Profesionales
1er Periodo (Del 28 de Mayo al 15 de Junio)	130 USD	150 USD	170 USD	200 USD
Segundo Periodo (aún por definir)	*****	*****	*****	*****
Tercer Periodo (aún por definir)	*****	*****	*****	*****
Cuarto Periodo (aún por definir)	*****	*****	*****	*****

***** aún por definir

Las personas o delegaciones que necesiten colaboración especial, tal como ser cartas confirmación de inscripción u otra solicitud por favor no duden en enviarla al correo: rrr2010@ieee.org

Mayor información acerca del Evento en:

<http://www.ieee.org/go/rrr2010>

“Los organizadores, la sección Bolivia y los voluntarios de la R9 caminando hacia una integración latino americana que trascienda fronteras imaginarias a través de la tecnología y el voluntariado”.

Reunión Regional de Ramas
 BOLIVIA TE ESPERA
www.ieee.org/go/rrr2010

CUSTO DA INSCRIÇÃO

Datas Importantes	Tipo de participantes				
	Presidente de Ramo	Estudante IEEE	GOLD	Profissionais	
1º Período (Del 28 de Maio a 15 de Junho)	130 USD	150 USD	170 USD	200 USD	
Segundo Período (ainda por definir)	*****	*****	*****	*****	*****
Terceiro Período (ainda por definir)	*****	*****	*****	*****	*****
Quarto Período (ainda por definir)	*****	*****	*****	*****	*****

***** ainda por definir

As pessoas ou delegações que necessitarem colaboração especial, tal como cartas de confirmação de inscrição ou outra solicitação, por favor, não hesitem em nos enviar um e-mail: rrr2010@ieee.org

Maiores informações sobre o Evento em:

<http://www.ieee.org/go/rrr2010>

“Os organizadores, a Seção Bolívia e os voluntários da R9 caminhando em rumo à integração latino-americana que transcenda fronteiras imaginárias através da tecnologia e do voluntariado”.

Reunião Regional de Ramos
 A BOLÍVIA TE ESPERA!
www.ieee.org/go/rrr2010



IEEE/PES 2010 T&D
Latin America Conference and Exposition
IX IEEE/IAS
International Conference on Industry Application
INDUSCON



"Synergy to raise intelligent solutions"

The diversity of challenges that the Power and Energy professionals are facing today require creativity and an unusual approach to overcome such issues as economics, environmental, new technologies, regulation, consumer empowerment and new sources to drive the energy market. On the other hand, multi-disciplinary R&D and industry teams are demonstrating their willingness to provide solutions for a sustainable planet.

The 2010 IEEE/PES 2010 T&D Latin America will offer an ideal environment for the introduction of recent developments, as well as for discussion of a variety of experiences with outstanding professionals.

The joint meeting – the 2010 IEEE/PES T&D Latin America and the IX IEEE/IAS INDUSCON - will present recent developments in these two areas and should create a strong synergy.

The joint expo will also offer an opportunity for companies to get acquainted with a market that reached US\$ 11 billion in 2009, according to ABINEE, the Brazilian Association of Electrical and Electronic Industry. Growth of 11% for this market segment is estimated for 2010.

São Paulo welcomes visitors to this event and is ready to show a cosmopolitan city, which boasts one of the best international cuisine, as well as touristic and cultural attractions. In diverse Brazil, one can certainly combine business and leisure. Touristic sites can be easily accessed for places like Rio de Janeiro, Brasília, Iguassu Falls, Pantanal and many other destinations, whether visitors want to be in touch with nature, beaches or cities.

<http://www.ieee.org.br/t-dlamerica/>

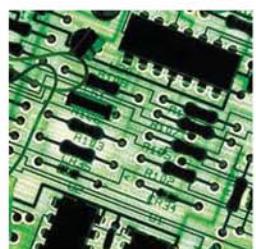




Décima Segunda Reunión de Otoño de ROPEC 2010

Potencia, Electrónica y Computación

INTERNACIONAL



**10 al 12 de
Noviembre 2010
Manzanillo
Colima, México**

Fechas importantes:
Envío de artículos 16 Agosto
Notificación de aceptación 13 de Septiembre
Envío de versión final 27 de Septiembre

Conferencias Magistrales

Ponencias

Cursos Tutoriales

Organizado por:

IEEE Sección Centro Occidente

Universidad de Colima

Instituto Tecnológico de Morelia

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Comisión Federal de Electricidad

Mayores Informes: www.ieee-sco.org/ropec

e-mail: ropec2010@ieee-sco.org



Mini Torneo de Paintball Extremo IEEE-UCSG

Preparado por: Marvin Leonardo Garcia Troya, Presidente RE IEEE UCSG - Sección Ecuador, marvinlgt@hotmail.com.

Traducido por: Marcelo Dias de Carvalho, Sección Sur Brasil (ETR9), dias@ieee.org.

La Rama Estudiantil IEEE de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (Ecuador) aprovechando el periodo de vacaciones y fin del Semestre, decidimos realizar este primer Mini Torneo de Paintball Extremo. Fomentando las habilidades y trabajo en equipo, de esta forma tratar de mantenernos como Rama siempre activos y no parar de realizar actividades en este caso no académicas sino mas bien de desarrollo e integración de los voluntarios de nuestra Rama, esparcimiento al aire libre fuera de la ciudad, algo fuera de lo común y no cotidiano, algo extremo. Se realizaron 4 rondas de dos grupos, un equipo tenia que derrotar al otro en modo aniquilación y el que tenia mayor puntuación se hacia acreedor al 1er Lugar recibiendo su respectivo trofeo como Campeón absoluto.

La única condición era que cada miembro IEEE que iba a participar de este Mini Torneo debía de traer a un amigo o varios de la Universidad o de su curso en este caso de la Facultad de Educación Técnica para el Desarrollo y de la Facultad de Sistemas Computacionales de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, de esta manera fomentar la llegada de nuevos miembros IEEE a nuestra Rama ya que en ocasiones se hace un poco difícil de convencer a los chicos a que conozcan del IEEE en los pasillos de la Universidad.

En meses pasados habíamos realizado actividades de promoción y académicas como lo fue la Primera Mañana IEEE-UCSG y la Conferencia Técnica "Evolución de la Tecnologías Celulares" esta vez demostrando una actividad distinta fuera de lo cotidiano, de integración, de esparcimiento, creando un vinculo 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 en época de vacaciones. La difusión del evento fue mediante

O Ramo Estudantil IEEE da Universidade Católica de Santiago de Guayaquil (Equador), aproveitando o período de férias e do fim do semestre, decidiu realizar o primeiro mini torneio de Paintball Extremo. Fomentando as habilidades e o trabalho em equipe, tratou-se de manter o Ramo sempre ativo, não parando de realizar atividades não-acadêmicas, como nesse caso, assim como atividades de desenvolvimento e integração com os voluntários de nosso Ramo: esparecimento ao ar livre, fora da cidade, algo fora do comum e do cotidiano, algo extremo. Foram realizadas 4 baterias de dois grupos, uma equipe tinha que derrotar a outra, aniquilando-a e aquela que fizesse a maior pontuação conquistaria o primeiro lugar, recebendo seu respectivo troféu de Campeão absoluto.

A única condição era que cada membro IEEE que fosse participar deste mini torneio trouxesse um amigo ou vários amigos da Universidade ou de seu curso, nesse caso da Faculdade de Educação Técnica para o Desenvolvimento e da Faculdade de Sistemas Computacionais da Universidade Católica de Santiago de Guayaquil, dessa maneira fomentamos o ingresso de novos membros IEEE para o nosso Ramo, já que em outras situações é um pouco difícil de convencer os estudantes de conhecerem o IEEE, como nos corredores da Universidade.

Há alguns meses, tínhamos realizado atividades acadêmicas e de promoção como foi a Primeira Manhã IEEE-UCSG e a Conferência Técnica "Evolução das Tecnologias Celulares", porém desta vez demonstramos uma atividade distinta e fora do cotidiano, de integração, de esparecimento, criando um vínculo para que os participantes se engajem e conheçam mais sobre as nossas atividades e a união de nossos voluntários, além de evitar que não se perca o contato entre a diretoria do Ramo e nosso comitê de trabalho durante as férias. A

RESULTADOS DE EVENTOS

correos electrónicos, redes sociales y Messenger.

El Complejo Deportivo Paintball Match posee 10.000 mt², ubicado en un sector privilegiado al norte de la ciudad de Guayaquil a 20 minutos del Aeropuerto Internacional José Joaquín de Olmedo, en el km 20 Vía Daule. La instalación cuenta con una amplia zona de estacionamiento y mesas de picnic para los jugadores. Una tarima con una elevación de 8 metros para tener la mejor vista del campo. Posee cuatro escenarios diferentes, denominados Rock Mountain, Campo Guerrillero, Campo Reciclaje y el Campo Principal donde se hacen los torneos. Todo fabricado con llantas gigantes, pallets especiales, tanques de metal, trincheras de sacos de aserrín, casas de caña y planchas de zinc para mantener el juego interesante y desafiante.

Organizadores de la actividad: Daniela Díaz, Arianna Morales, Iván Sánchez, Ronald Pincay, Andrés Sandoval, Byron Moscoso, Marvin García.

Agradecimiento especial a los patrocinadores del evento:

- Paintball Match Guayaquil
- ASO-2010



divulgação do evento foi realizada mediante correios eletrônicos, redes sociais e Messenger (MSN).

O Complexo Esportivo Paintball Match possui 10.000 metros, fica situado em um setor privilegiado ao norte da cidade de Guayaquil a 20 minutos do Aeroporto Internacional José Joaquín de Olmedo, no quilômetro 20 da Rodovia Daule. A instalação conta com um amplo espaço para estacionamento e mesas de piquenique para os jogadores. Uma plataforma com elevação de 8 metros para ter melhor vista do campo. Possui quatro cenários diferentes, denominados de Rock Mountain, Campo de Guerrilheiro, Campo de Reciclagem e o Campo Principal, onde são feitos os torneios. Tudo feito com pneus gigantes, pallets especiais, tambores de metal, trincheiras de sacos de serragem, casas de madeira e placas de zinco para manter o jogo interessante e desafiante.

Organizadores da atividade: Daniela Díaz, Arianna Morales, Iván Sánchez, Ronald Pincay, Andrés Sandoval, Byron Moscoso, Marvin García.

Agradecimento especial aos patrocinadores do evento:

- Paintball Match Guayaquil
- ASO-2010



Miembros de la Rama Estudiantil de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil durante el Torneo de Paintball.

Concurso Logo IEEE UNITEC México

Preparado por: Jorge Moisés Núñez Guardado, Presidente RE IEEE UNITEC - Sección México, jorgemoisesng@ieee.org.

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

La Rama Estudiantil de la Universidad Tecnológica de México - fundada en febrero 2009 - ha tenido a últimas fechas un repunte en sus actividades estudiantiles y de promoción, debido a un cambio de enfoque en sus objetivos. Es así que en el mes de Marzo lanzó la convocatoria para generar la imagen de la Rama; teniendo en cuenta la importancia de integrar no solo alumnos de carreras enfocadas al desarrollo tecnológico, sino también a aquellos con un enfoque mas artístico, publicitario y de diseño. En busca de generar una imagen que identifique a los miembros de la Rama estudiantil IEEE UNITEC Atizapán se tuvo la idea de invitar a la comunidad de la Universidad para que el logo fuese propuesto por los mismos alumnos que muestran un interés por el proyecto y no impuesto por la mesa directiva de la Rama.

Los alumnos de la Universidad invitados a participar recibieron una reseña acerca de ¿Qué es IEEE? Y los objetivos de la Rama Estudiantil; entre sus lineamientos la convocatoria solicitaba adjuntar al trabajo de diseño una justificación escrita, así como dimensiones específicas y la entrega de tonos de pantone utilizados. Con el apoyo del Dr. Iván Miranda y el Dr. Manuel Quino – Consejero y Mentor de la Rama respectivamente – así como el apoyo de la Dirección Académica de Ciencias y Artes para el Diseño, se logró la difusión del evento por medio de redes sociales, medios impresos , contacto directo con los alumnos y medios virtuales en la universidad.

Durante la convocatoria los integrantes del SAC TEAM de la Rama pusieron en práctica habilidades como organización, planeación, logística, control y compañerismo al ser ellos el punto en quienes convergían los esfuerzos de coordinación, entrega de resultados y difusión del evento. Al paso de 3 semanas los logos fueron enviados

O Ramo Estudantil da Universidade Tecnológica do México – fundado em Fevereiro de 2009 – tem tido um aumento na suas atividades acadêmicas e de promoção, devido às mudanças de foco nos seus objetivos. Dessa maneira, no mês de Março foi publicado o edital para a criação da imagem do Ramo; isto com o intuito de integrar os alunos de cursos voltados às artes, publicidade e design. Na procura da nova imagem para a identificação dos membros do Ramo Estudantil IEEE UNITEC Atizapán, teve-se a idéia de convidar a comunidade da Universidade para que o logotipo fosse escolhido pelos alunos interessados no projeto e não fosse imposto pela diretoria do Ramo.

Os participantes receberam uma resenha sobre “O que é o IEEE?” e sobre os objetivos do Ramo Estudantil; entre seus lineamentos, a convocatória solicitava adicionar uma justificativa escrita, além das dimensões específicas e as cores Pantone utilizadas. Com o apoio do Dr. Iván Miranda e o Dr. Manuel Quino – o Conselheiro e o Mentor respectivamente – além do apoio da Diretoria Acadêmica de Ciências e Artes para o Design, conseguiu-se a divulgação do evento mediante as redes sociais, meios impressos, contato direto com os alunos e através dos meios virtuais da universidade.

Durante a convocatória, os integrantes do SAC TEAM do Ramo puseram em prática habilidades como a organização, o planejamento, a logística, o controle e o companheirismo ao serem eles o ponto de convergência da coordenação, a entrega de resultados e de divulgação do evento. Depois de três semanas, os logotipos foram enviados ao júri. Este esteve integrado pela Bel. Erika Peguero executiva de meios de alto impacto, pelo Dr. Iván Miranda membro ativo IEEE e pelo Bel. Luis Héctor Rodríguez, especialista em imagem corporativa. Desse jeito, contou-se com um júri muito comple-

RESULTADOS DE EVENTOS

al jurado el cual fue integrado por la Lic. Erika Peguero ejecutiva de medios de alto impacto, el Dr. Iván Miranda quien es un miembro activo de la IEEE, y el Lic. Luis Héctor Rodríguez quien es un especialista en imagen corporativa; teniendo así un jurado integrado tanto por conocimientos sobre el Instituto, imagen pública y manejo de herramientas para el diseño. Inicialmente los jurados hicieron una evaluación de la que resultaron 6 finalistas, los cuales fueron sometidos a la votación de la comunidad a través de medios virtuales determinando que la deliberación final de los jueces tendría un peso del 40% contra el 60% de los votos de la comunidad.

to formado por pessoas especialistas em informações sobre o Instituto, em imagem pública e no manuseio das ferramentas para o design. Inicialmente os jurados avaliaram os participantes e escolheram seis finalistas, estes foram submetidos à votação da comunidade através de meios virtuais. Já a escolha seria feita contando os votos da comunidade como o 60% da nota total e o restante 40% seria a votação do júri.

O prêmio foi entregue no dia 20 de Março contando com a participação das autoridades da Universidade como o Diretor dos Cursos de (Engenharia) Eletrônica



Participantes, Jurados y Organizadores finalizando la premiación.

El evento de premiación se realizó el día 20 de Marzo y en este estuvieron presentes autoridades de la Universidad como el Director de las carreras Electrónica y Comunicaciones, Industrial y Mecatrónica Dr. Manuel Quino Cerdán, y el Mtro. Iván Romero Valdivia - Director Divisional de FACS (Facultad Administrativa de Ciencias Sociales) e Ingeniería quien expresó un amplio apoyo a el proyecto de la Rama Estudiantil de la Uni-

e Comunicações, Industrial e Mecatrônica, Dr. Manuel Quino Cerdán e o Ministro Iván Romero Valdivia – Diretor de Divisão da FACS (Faculdade Administrativa de Ciências Sociais) e Engenharia quem expressou seu apoio ao projeto do Ramo Estudantil da Universidade. No início do evento, o Presidente do Ramo - Jorge Moisés Núñez Guardado - comentou: “IEEE não é só para quem estuda um curso focado ao desenvolvimento

RESULTADOS DE EVENTOS

versidad. En la introducción del evento el Presidente de la Rama – Jorge Moisés Núñez Guardado – comentó: “IEEE no es solo para quienes estudian una carrera enfocada al desarrollo e innovación de la tecnología, sino es un punto de encuentro para todos aquellos que se interesen en la tecnología”, haciendo una invitación a integrarse a las filas de la Rama. Durante el evento los participantes presentaron sus trabajos ofreciendo a la comunidad una pequeña explicación y justificación de los diseños; haciendo la deliberación final un poco mas complicada debido a la complejidad de cada logotipo.

Después del exhaustivo proceso de selección se presentó a los asistentes del evento el logo de Martín Alessandro Rodríguez Gutiérrez como ganador de la contienda dado que su logo además de elegancia y seriedad expresa un toque minimalista; Alessandro dio un valor agregado al logo en el uso de un tono de patone para garantizar que se puedan abaratar los costos en la impresión en medios publicitarios. “Antes de pensar que el concurso era para una ingeniería que no tenía que ver con mi carrera, lo vi como una oportunidad. Generalmente queremos que nos den oportunidades, pero cuando están y no las aprovechamos, creo que no se vale”, comentó Alessandro.

La rama de la Universidad Tecnológica de México, espera al corto plazo tener material publicitario con el nuevo logotipo para dar mejor imagen a los próximos eventos estudiantiles, así como atraer mayor cantidad de miembros.

e à inovação da tecnologia, mas é um ponto de convergência para todos aqueles que estejam interessados na tecnologia”, fazendo um convite a se integrar ao Ramo. Durante o evento, os participantes apresentaram seus trabalhos oferecendo à comunidade uma pequena explicação e a justificativa dos designs; isto fez com que a escolha fosse mais difícil devido à complexidade de cada logotipo.

Logo depois da deliberação, chegou-se a uma escolha e foi apresentada aos participantes do evento. O feli-

zardo foi Martín Alessandro Rodríguez Gutiérrez graças à elegância e a seriedade do seu logotipo minimalista. Alessandro deu um valor extra a seu trabalho ao agregar um tom de Pantone que garante menores preços na hora da impressão em meios publicitários. “Antes de pensar que o concurso era para uma engenharia que não tinha nada a ver com meu curso, o vi como uma oportunidade. Geralmente queremos que nos dêem oportunidades, mas quando estas chegam e ninguém as utiliza, eu acho

isso injusto”, disse Alessandro.

O Ramo da Universidade Tecnológica do México espera em breve ter o material publicitário com o novo logotipo para dar uma melhor imagem aos próximos eventos estudantis, assim como atrair maior quantidade de membros.



Logotipo ganador.

1ra semana de Ingeniería, Tecnología e Innovación en el IFBA

Preparado por: Bruno Bueno Baldez, Vice-presidente IEEE RE IFBA - Sección Bahía, brunobueno89@gmail.com.

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

En octubre de 2009, los estudiantes de Ingeniería Eléctrica de IFBA – Instituto Federal de Educación, Ciencia y Tecnología de Bahía (Antoguo CEFET-BA) empezaron a planificar la semana con temas de Ingeniería Eléctrica y no se imaginaban que estaban dando inicio a un evento jamas visto por la comunidad estudiantil en todo el Estado, no el lo referente al formato del evento y la cantidad de asistentes. Más todo esto no lo hicieron ellos solos, a lo largo de la planificación alumnos de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química, Radiología y Análisis de Sistemas se unieron al Comité Organizador y trajeron consigo sus contactos y su experiencia.

La idea principal de los organizadores era promover cursos y conferencias sobre ingeniería y tecnología a un precio accesible para todos. Muchos de los cursos dictados en SETE tienen un costo elevado, el curso de SolidWorks y el de NR-10 son un ejemplo. Sin embargo, la Rectoría, representada por Carlos D'Alexandria Bruni, tuvo una gran sensibilidad y visión al proponer y hacerse cargo del costo de una buena parte de los gastos del evento y así junto al apoyo financiero de FAPESB, y otros patrocinadores, la SETE podría tener inscripciones gratuitas (se pidió 1 Kg. de alimentos a cada inscripto, para donarlos a instituciones de caridad y a personas sin hogar por las lluvias ocurridas en Salvador en el mes de abril que devastaron algunas partes de la ciudad). Esto hizo que el evento se convirtiera también el algo innovador y solidario.

Así, la semana que sería un simple evento de Ingeniería Eléctrica, tuvo cerca de 1500 participantes durante 5 días que disfrutaron de más de 40 conferencias, 35

Em outubro de 2009, alunos de Engenharia Elétrica do IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (Antigo CEFET-BA) ao começarem a planejar uma semana com temas da Engenharia Elétrica não imaginavam que estariam dando inicio a um evento jamais visto pela comunidade estudantil em todo Estado, no que tange ao formato do evento e na quantidade de participantes presentes. Mas não fizeram isso sozinhos, ao longo do planejamento alunos de Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Radiologia e Análise e Desenvolvimento de Sistemas se juntaram à comissão organizadora e trazendo consigo seus contatos e know how.



A idéia principal dos organizadores era promover cursos e palestras sobre engenharia e tecnologia com um preço acessível a todos. Muitos dos cursos ministrados na SETE tem um custo alto, o curso de SolidWorks e de NR-10 são um exemplo. Mas a Reitoria, representada à época, por Carlos D'Alexandria Bruni, teve sensibilidade e visão ao propor o custeio de boa parte das despesas do evento e assim

junto ao apoio financeiro da FAPESB, e outros patrocinadores, a SETE pôde ter inscrições gratuitas (Foi pedido 1kg de alimento por inscrição, para doação a instituições de caridade e aos desabrigados pelas chuvas ocorridas em Salvador no mês de abril que devastou alguns pontos da cidade). O que fez com que o evento se tornasse além de inovador, solidário.

A semana que seria um simples evento de Engenharia Elétrica, recebeu cerca de 1500 participantes durante 5 dias que desfrutaram de mais de 40 palestras, 35 minicursos, 7 visitas técnicas, totalizando cerca de 80 discentes e

RESULTADOS DE EVENTOS

minicursos, 7 visitas técnicas, totalizando cerca de 80 disertantes y profesionales de la rama de la ingeniería y la tecnología compartiendo sus conocimientos con los estudiantes.

Empresas Regionales y nacionales apoyaron el evento, profesionales de compañías como Dow Química, Ford, Oi; Nacional Gás, Furukawa, ABB, Schneider Electric y SEW Eurodrive dieron sus contribuciones suministrando conferencias y minicursos.

Así la SETE se tornó una experiencia única, donde se abrió un espacio de reflexión y debate sobre Ingeniería y Tecnología, aproximando el ambiente académico y los stands de exhibición de equipos y servicios de sus socios durante la Semana (inclusive un stand de la Rama IEEE IFBA – Salvador, hizo contactos para iniciar el proceso de fundación de una Rama Estudiantil IEEE en el campus IFBA de Vitória da Conquista).

La Rama IEEE IFBA participó en la organización de las I SETE, con los cuatro miembros de la comisión directiva (Olivia Teixeira, Bruno Baldez, Lucas Tavares e Inaian Suede) participando activamente en la Organización. Además la ideadora y organizadora general del proyecto, Emanuela Paranhos, es también una voluntaria de la Rama.

profissionais do ramo da engenharia e tecnologia compartilhando seus conhecimentos com estudantes.

Empresas regionais e nacionais apoiaram o evento, profissionais de empresas como Dow Química, Ford, Oi, Nacional Gás, Furukawa, ABB, Schneider Electric, SEW Eurodrive deram suas contribuições ministrando palestras e minicursos.

Assim a SETE se tornou uma experiência única. Onde foi aberto um espaço de reflexão e debate sobre Engenharia e Tecnologia, aproximando o ambiente acadêmico a e stands expondo equipamentos e serviços dos parceiros da Semana (Inclusive um stand do Ramo IEEE IFBA - Salvador, que rendeu contatos para o inicio do processo de fundação de um Ramo Estudantil IEEE no campus IFBA de Vitória da Conquista).

O Ramo IEEE IFBA participou da organização da I SETE, com os quatro membros da diretoria (Olivia Teixeira, Bruno Baldez, Lucas Tavares e Inaian Suede) participando ativamente da Organização. Além da idealizadora e organizadora geral do projeto Emanuela Paranhos ser também voluntária do Ramo.



Miembros IEEE proporcionando información.

Ramas chilenas reciben ponente internacional

Preparado por: Joaquín Zaror, Tesorero Rama IEEE Universidad de Santiago de Chile y Francisco Mendoza, Presidente Rama IEEE Universidad de Santiago de Chile, fjimendoza@ieee.org

Traducido por: Ricardo Baiochi, Sección Sur Brasil (ETR9), rbaiochi@ieee.org.

Las Ramas Estudiantiles IEEE de la Universidad de Chile, Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC) y Universidad de Santiago de Chile (USACH) organizaron los días 19, 22, 23 y 24 de Marzo, a casi un mes del terremoto sucedido en el país, cuatro interesantes charlas sin costo dictadas por el Dr. Patrick Wheeler, quien fué uno de los destacados participantes del pasado Congreso Internacional de Tecnologías Industriales, ICIT 2010, las cuales fueron tituladas:

- “Why Aerospace Applications needs Power Electronics”.
- “Matrix Converter and All Silicon Solutions for AC/AC Converters”.
- “The World’s First Electric Motorbike Grand Prix”.
- “Talk About Research in the PEMC Group”.

El Dr. Wheeler es profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad de Nottingham, Inglaterra y es integrante del grupo de investigación que dirige el Dr. Roberto Cárdenas, académico del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Santiago de Chile; y que lleva a cabo el Proyecto Fondecyt: “Variable Speed Diesel Generation Using four-leg Matrix Converters”.

Os Ramos Estudantis do IEEE da Universidade do Chile, Pontifícia Universidade Católica do Chile (PUC) e da Universidade de Santiago do Chile (USACH) organizaram nos dias 19, 22, 23 e 24 de Março, a quase um mês do terremoto que aconteceu no país, quatro apresentações interessantes sem custo ministradas pelo Dr. Patrick Wheeler, que foi um de seus destacados participantes nas edições anteriores do Congresso Internacional de Tecnologias Industriais, ICIT 2010, os quais possuíram os temas:

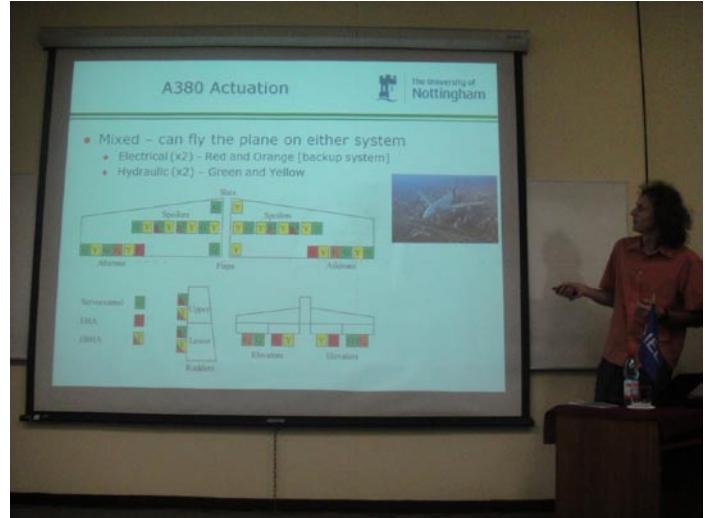
- “Why Aerospace Applications needs Power Electronics”.
- “Matrix Converter and All Silicon Solutions for AC/AC Converters”.
- “The World’s First Electric Motorbike Grand Prix”.
- “Talk About Research in the PEMC Group”.

O Dr. Wheeler é professor do Departamento de Engenharia Elétrica e Eletrônica da Universidade de Nottingham, Inglaterra e é integrante do grupo de pesquisa dirigido pelo Dr. Roberto Cárdenas, acadêmico do Departamento de Engenharia Elétrica da Universidade de Santiago do Chile; e que leva a cabo o Projeto Fondecyt: “Variable Speed Diesel Generation Using four-leg Matrix Converters”.

RESULTADOS DE EVENTOS



*“The World’s First Electric Motorbike Grand Prix”
22 de Marzo - Universidad de Chile*



“Why Aerospace Applications needs Power Electronics” 23 de Marzo - USACH



“Matrix Converter and All Silicon Solutions for AC/AC Converters” 24 de Marzo - USACH

Informe de Celebración Día de la Mujer UNICAUCA

Preparado por: Diana Marcela Folleco, Coordinadora WIE RE IEEE Universidad del Cauca - Sección Colombia, dianitafi@ieee.org.
Traducido por: Josua Daniel Peña Carreño, Sección Venezuela (ETR9), josuapena@ieee.org.

La celebración fue preparada por los miembros de la Rama IEEE y el Grupo de Afinidad WIE de la Universidad del Cauca, en colaboración con los docentes Ingenieros de los distintos Departamentos de la Facultad de Electrónica: EL Departamento de Telecomunicaciones, el Departamento de Electrónica, Instrumentación y Control, y el Departamento de Telemática.

La actividad se realizó en la Auditorio Francisco Lemos Arboleda de la Facultad de Electrónica y Telecomunicaciones de la Universidad del Cauca (Popayán-Cauca).

OBJETIVO.

- Hacer un homenaje a la mujer en su día, resaltando todo el valor y empeño, de aquellas mujeres que dan un toque hermoso y ameno a nuestra Facultad: Estudiantes, Administrativas y Docentes.
- Atraer nuevos miembros al Instituto IEEE, sobre todo miembros WIE, con la presentación de las actividades planeadas para este año y la mención de los beneficios que trae para todos los que se vinculan a él.
- Resaltar el trabajo y aportes de LAS MUJERES EN LA INGENIERIA con una charla técnica sobre seguridad informática a cargo de una egresada de nuestra Facultad.
- Resolver inquietudes de las alumnas de pregrado, relacionadas con la vida profesional de la ponente invitada, quien preparará un espacio para comentar sobre su Experiencia Laboral.

A comemoração foi organizada pelos membros do Ramo Estudantil IEEE e Grupo de Afinidade WIE da Universidad del Cauca, com apoio dos professores engenheiros dos distintos departamentos da Faculdade de Eletrônica: O Departamento de Telecomunicações, o Departamento de Eletrônica, Instrumentação e Controle e o Departamento de Telemática.

A atividade se realizou no Auditório Francisco Lemos Arboleda da Faculdade de Eletrônica e Telecomunicações da Universidad Del Cauca (Popayán-Cauca).

OBJETIVO.

- Fazer uma homenagem a mulher em seu dia, ressaltando todo o valor e empenho, daquelas mulheres que dão um toque de beleza e divertido em nossa faculdade: Estudantes, Administradoras e Professoras.
- Atrair novos membros ao IEEE, sobretudo membros WIE, com a apresentação das atividades planejadas para este ano e com a apresentação dos benefícios que o IEEE traz a todos que se vinculam a ele.
- Ressaltar o trabalho e contribuições DAS MULHERES NA ENGENHARIA com um bate-papo técnico sobre segurança informática realizado por uma pós-graduada de nossa Faculdade.
- Resolver preocupações das alunas de graduação, relacionadas com a vida profissional da palestrante convidada que prepara um espaço para comentar sobre sua experiência de trabalho.

RESULTADOS DE EVENTOS

DESARROLLO Y EVALUACION DE LA ACTIVIDAD.

El público respondió muy bien al llamado e invitación hecha por la Rama IEEE, EL Grupo de Afinidad WIE y los distintos Departamentos de la Facultad de Electrónica y Telecomunicaciones. Tuvimos alrededor de 70 asistentes, entre los cuales se encontraban Ingenieras, Administrativas y Estudiantes (tanto hombres como mujeres), a las cuales se les hizo un recibimiento con los detalles con los que la WIE nos apoyó (rompecabezas, revistas, resaltadores y cartillas de presentación), junto con las rosas financiadas por los diferentes Departamentos de la Facultad de Electrónica y Telecomunicaciones.

En el trascurso de la actividad la gente se notó respetuosa y atenta, se hicieron varias preguntas al final de cada presentación, lo que demostró interés y aceptación por parte del auditorio a la charla técnica y a la presentación de WIE, preparadas para ellas. Esta última, despertó la curiosidad de las asistentes, quienes fueron asesorados por los integrantes de la Rama IEEE y el Grupo WIE, sobre como podrían vincularse al Instituto y al Grupo de Afinidad, aprovechando los beneficios que estos ofrecen.

Al final de los interrogantes planteados a la Ingeniera con respecto a su vida profesional, se inició la serenata, preparada con mucho cariño para todas las mujeres en su día. Esto a cargo del grupo DIRAC, conformado por estudiantes de la Universidad del Cauca, algunos de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones y otros de Ingeniería Física.

CONCLUSIONES Y RESULTADOS.

Esta actividad permitió unir más nuestros lazos como grupo estudiantil IEEE. Fomentó un ambiente de integración entre toda la comunidad UNIVERSITARIA entorno a una Celebración que la WIE no podía dejar

DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE.

O público respondeu muito bem ao convite feito pelo Ramo Estudantil, ao grupo de afinidade WIE e aos distintos Departamentos da Faculdade de Eletrônica e Telecomunicações. Tivemos em torno de 70 assistentes, entre os quais se encontravam engenheiros, Administradores e Estudantes (tanto homens como mulheres), para os quais se fez uma recepção mostrando com detalhes com que o WIE nos apoiou (quebra-cabeças, revistas, marcadores de texto e panfletos de apresentação), junto com as rosas financiadas por diferentes departamentos da Faculdade de Eletrônica e Telecomunicações.

No decorrer das atividades, as pessoas se mantiveram respeitosas e atentas, houveram inúmeras perguntas ao final de cada apresentação, o que demonstrou interesse e aceitação do público ao bate-papo técnico e à apresentação do WIE feitas a elas. Esta última despertou a curiosidade das assistentes, que foram assessorados pelos integrantes do Ramo Estudantil e pelo Grupo de Afinidades WIE, sobre como poderiam vincular-se ao instituto e ao grupo de afinidade, aproveitando os benefícios que estes oferecem.

Ao final das questões serem levantadas à engenheira a respeito de sua vida profissional, iniciou-se a serenata, preparada com

muito carinho para as mulheres em seu dia. Este feito pelo grupo DIRAC, formado por estudantes da Universidade de Cauca, alunos de Engenharia Eletrônica e Telecomunicações e outros de engenharia Física.

CONCLUSÕES E RESULTADOS.

Esta atividade permitiu unir mais nossos laços como Grupo Estudantil do IEEE. Trouxe um ambiente de integração entre toda a comunidade universitária para uma Celebração que o WIE no podia deixar passar, já que um de seus principais objetivos é ressaltar o tra-

RESULTADOS DE EVENTOS

pasar, ya que uno de sus principales objetivos es resaltar la labor de las mujeres destacadas y reconocer todo su talento y sus innumerables aportes al mundo de la ciencia y la tecnología.

lho das mulheres que se destacam e reconhecer todo seu talento e sua inúmeras contribuições ao mundo da ciência e da tecnologia.



Serenata a cargo del Grupo DIRAC.



Nuestras invitadas.



Algunos miembros de la Rama IEEE Y el Grupo de Afinidad WIE.

Consejos para usar correctamente el logo de IEEE

Preparado por: Alejandro Rincón, R9 SAC Webmaster 2008-2009, alejandro.rincon@ieee.org.

Traducido por: Rafael George Amado, Sección Rio de Janeiro (ETR9), rgamado@ieee.org.

Hola amigos de la R9,

La imagen corporativa de IEEE tiene como objetivo fortalecer la imagen del instituto y sus unidades organizacionales dándoles un aspecto unificado y global, incrementando la credibilidad hacia otros miembros y la sociedad en general, y protegiendo la marca IEEE de infracciones de copyright y derechos de autor.

Hemos preparado el siguiente texto para fomentar el buen uso de nuestro logo, esperamos que pueda resolver muchas dudas acerca de su manejo y sea una guía para revisar sus logos actuales o diseñar sus nuevos logos.

Caros amigos da R9,

A imagem corporativa do IEEE tem como objetivo fortalecer a imagem do instituto e de suas unidades organizacionais dando-lhes um aspecto unificado e global, incrementando a credibilidade para os membros e a sociedade em geral, e protegendo a marca IEEE de infrações de “copyright” e direitos autorais.

Preparamos o seguinte texto para fomentar o bom uso do nosso logo. Esperamos que ele possa ajudar a tirar muitas dúvidas com respeito à sua utilização e seja um guia para a revisão dos logos atuais dos ramos, bem como para desenvolver novos logos.

Logo oficial del IEEE



IEEE

O logo oficial do IEEE

Esta guía resume algunos de los aspectos más importantes del “IEEE Master Brand Agreement”, el cual es el documento oficial de IEEE para el manejo de su marca, así que sin mas preambulos entremos en materia.

Algunos usos restringidos de logos alternativos

El logo de IEEE puede tener dos variaciones, las cuales están diseñadas para usos específicos; dichas variantes son:

Logotipo del diamante con las letras I-E-E-E en la parte inferior:



Logotipo do diamante com as letras I-E-E-E na parte inferior:

Este guia resume alguns dos aspectos mais importantes do “IEEE Master Brand Agreement”, que é o documento oficial do IEEE para o manejo de sua marca. Sem mais rodeios, vamos ao tema.

Alguns usos restritos de logos alternativos

O logo do IEEE pode ter duas variações, designadas para usos específicos. Tais variantes são:

Este logo deber ser usado únicamente en la parte del lomo de libros y publicaciones impresas y solo en el caso que el espacio no permita usar el logo oficial con su tamaño mínimo y/o respetando el espacio mínimo que debe haber entre el logo y otros elementos (lo cual se detallara mas adelante).

Este logo deve ser usado unicamente na lateral das capas de livros e publicações impressas, e somente no caso em que o espaço não permita o uso do logo oficial com seu tamanho mínimo e/ou respeitando o espaço mínimo que deve existir entre o logo e outros elementos (os quais serão detalhados mais adiante).

Logo del diamante sin las letras I-E-E-E:



Logo do diamante sem as letras I-E-E-E:

El **diamante sin las letras** solo puede ser utilizado para pines de membresía o como favicon (la imagen que aparece en la parte izquierda de la dirección de una pagina en el navegador) en paginas Web de unidades organizacionales de IEEE.

Tamaño mínimo

Para aplicaciones en pantalla, el logo no debe tener un ancho menor a 100 pixeles; en otras aplicaciones no debe tener un ancho menor a una pulgada (25.4 mm.)

O **diamante sem as letras** somente pode ser utilizado para “pins” (broches) de membresia ou como “favicon” (a imagem que aparece na parte esquerda do endereço de uma página no navegador) em páginas Web de unidades organizacionais do IEEE.

Tamanho mínimo

Para aplicações na tela, o logo não deve possuir uma largura menor que 100 pixels; em outras aplicações, não deve possuir um tamanho menor que uma polegada (25.4 mm.)



Espacio mínimo entre el logo y otros elementos IEEE establece que el espacio libre entre el logo de IEEE y otros elementos no debe ser menor a 1x, donde “x” es la medida del alto de las letras I-E-E-E. La siguiente imagen ilustra el uso de esta regla:



Espaço mínimo entre o logo e outros elementos O IEEE estabelece que o espaço livre entre o logo do IEEE e outros elementos não deve ser menor a ‘1x’, onde ‘x’ é a medida da altura das letras IEEE. A seguinte imagem ilustra o uso dessa regra:

RECURSOS PARA RAMAS

Nótese que la altura del las letras I-E-E-E debe ser igual a la altura del rombo interior del logo del diamante. La siguiente imagen muestra un logo de IEEE donde las letras no cumplen esta regla:



Colores permitidos en el logo

El logo de IEEE solo puede tener tres colores: negro, azul y blanco. En publicaciones impresas se preferirán los colores negro y blanco, y en pantalla se puede usar el color azul con código RGB #006699:

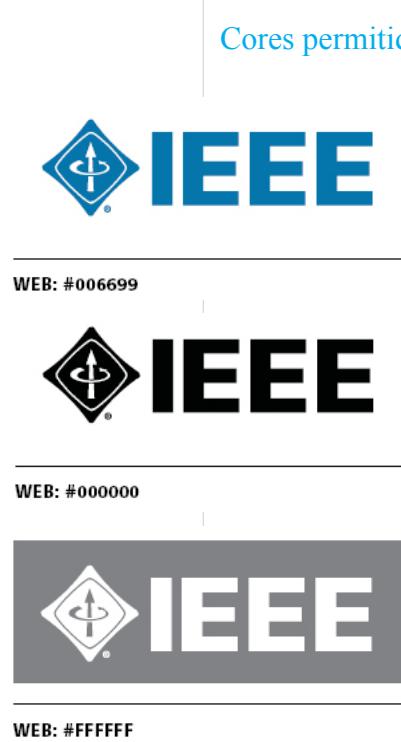
Color gris de fondo como exemplo ilustrativo del uso del logo en color branco.

No está permitido que los colores de cada letra sean diferentes entre si ni diferentes del color del logo del diamante, tampoco está permitido que el color de fondo del diamante sea diferente al color de fondo general del logo.

Colores de fondo

La relación de contraste entre el logo de IEEE y el fondo debe ser la mas alta posible; en caso de ubicar el logo sobre una imagen, dicha imagen debe ser retocada para conseguir el mas alto contraste y visibilidad del logo. A continuación se verán algunos usos correctos e incorrectos del logo y los colores de fondo:

El logo siempre debe estar encima de todos los demás elementos, no puede ser usado como fondo, marca de agua o papel tapiz.



Cores permitidas para o logo

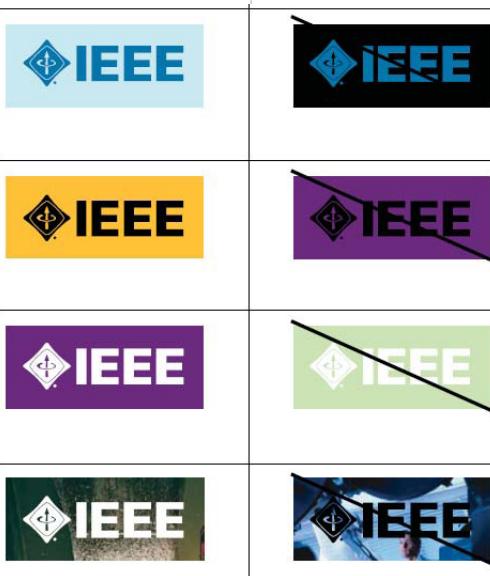
Note que a altura das letras IEEE deve ser igual à altura do losango interior do logo do diamante. A seguinte imagem mostra um logo onde as letras não cumprem essa regra:

O logo do IEEE somente pode possuir três cores: preto, azul e branco. Em publicações impressas são preferíveis as cores preto e branco, e na tela se pode usar a cor azul com o código RGB #006699:

Fundo cinza como exemplo ilustrativo do uso do logo na cor branca.

Não é permitido que as cores de cada letra sejam diferentes entre si nem diferentes da cor do logo do diamante, assim como não é permitido que a cor de fundo do diamante seja diferente da cor de fundo geral do logo.

Cores de fundo



A relação de contraste entre o logo do IEEE e o fundo deve ser a mais alta possível; no caso de colocar o logo sobre uma imagem, tal imagem deve ser retocada para conseguir o mais alto contraste e visibilidade para o logo. A seguir são mostrados alguns usos corretos e incorrectos do logo com diferentes cores de fundo.

O logo deve estar sempre por cima de todos os demais elementos, não pode ser usado como fundo, marca d'água ou papel de parede.

Relación de tamaño al usar el logo oficial de IEEE con otros logos

La relación de aspecto entre el logo de IEEE y otros logos (el logo de una sociedad por ejemplo) debe dar la misma importancia o mayor al logo oficial de IEEE con respecto al otro logo, también debe respetar la regla de distancia mínima entre el logo oficial y otros elementos que se mencionan anteriormente.

Uso de la sigla IEEE

La sigla IEEE forma parte integral de la imagen corporativa del instituto. Cuando “IEEE” es parte del nombre oficial de un producto o servicio o cuando es usado en una oración, solo deben usarse las letras I-E-E-E; no utilizar el logo oficial en estos casos. Esto incluye todas las aplicaciones impresas, en pantalla y aplicaciones Web.

La sigla siempre debe ser escrita en letras mayúsculas y al hacer referencia al sitio oficial www.ieee.org, la URL debe escribirse en letras minúsculas (el uso del prefijo http:// es opcional).

Usando I-E-E-E en nombres y títulos

- Cuando “IEEE” es parte del nombre oficial de una unidad organizativa, evento, producto o servicio solo deben usarse las letras I-E-E-E y no el logo oficial. El logo oficial puede usarse por separado en cualquier otro lugar de la página.
- Si la intención es que el título o nombre sea leído como “IEEE Sección XXXX”, “Rama Estudiantil IEEE Uni-

Relação de tamanho ao usar o logo oficial do IEEE com outros logos



A relação de aspecto entre o logo do IEEE e outros logos (o logo de uma sociedade, por exemplo) deve dar a mesma ou maior importância ao logo do IEEE com respeito ao outro. Também se deve respeitar a regra de distância mínima entre o logo oficial e outros elementos que foi mencionada anteriormente.



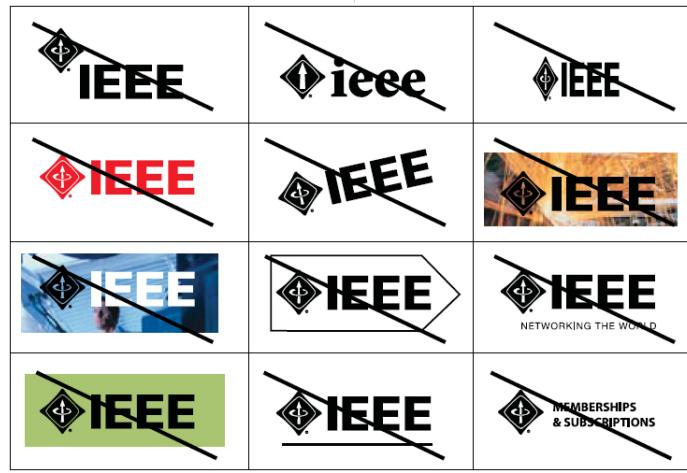
Uso da sigla IEEE

A sigla IEEE é parte integrante da imagem corporativa do instituto. Quando “IEEE” é parte oficial de um produto ou serviço, ou quando é usado em uma oração, deve-se usar somente as letras IEEE, não usar o logo oficial nesses casos. A regra inclui todas as aplicações impressas, em tela e aplicações Web.

A sigla deve ser escrita sempre em letras maiúsculas e, ao fazer referência ao site oficial www.ieee.org, a URL deve ser escrita em letras minúsculas (o uso do prefixo http:// é opcional).

Usando I-E-E-E em nomes e títulos

- Quando “IEEE” é parte de um nome oficial de uma unidade organizativa, evento, produto ou serviço, deve-se usar apenas as letras I-E-E-E, e não o logo oficial. O logo oficial pode ser utilizado separadamente, em qualquer outro lugar da página.
- Se a intenção é que o título seja lido como “IEEE Seção XXXX”, “Ramo Estudantil IEEE Universidade XXX” ou “Congresso IEEE XXXX” somente devem ser utilizadas as letras I-E-E-E e não o logo ofi-



versidad XXX” o “Congreso IEEE XXXX” solo deben usarse las letras I-E-E-E y no el logo oficial. El logo oficial puede usarse por separado en cualquier otro lugar de la pagina.

- Se recomienda que las letras I-E-E-E usen la misma fuente de las demás letras del titulo o nombre.

Enlaces de interés del uso de la imagen corporativa de IEEE

A continuación se listan algunos sitios útiles para empezar a trabajar con el logo de IEEE:

- <http://www.ieee.org/masterbrand>: Sitio oficial de imagen corporativa de IEEE que incluye los lineamientos completos de uso del logo de IEEE tradicional, así como descargas de imágenes en varios formatos.
- http://www.ieee.org.co/portal/files/mercadeo/manuales_imagen_IEEE.zip: Paquete comprimido con información adicional acerca del uso de la imagen corporativa de IEEE en brochures, publicaciones, tarjetas de presentación y papelería.

Esperamos que este documento sea de utilidad para guiarse en el uso de la imagen de nuestro amado IEEE y recomendamos que por favor revisen sus logos actuales para adecuarlos a las normas de IEEE (seguramente habrán notado algunos logos oficiales que parecen no cumplir estas reglas pero son casos especiales).

Un fraternal saludo y éxitos en todas sus actividades!.

cial. O logo oficial pode ser utilizado separadamente em qualquer outro lugar da página.

- Recomenda-se que as letras I-E-E-E usem a mesma fonte das demais letras do título ou nome.

Links úteis respeito do uso da imagem corporativa do IEEE

A seguir são listados alguns sites úteis para começar a trabalhar com o logo do IEEE:

- <http://www.ieee.org/masterbrand>: Site oficial da imagem corporativa do IEEE que inclui os detalhes completos do uso do logo do IEEE tradicional, e opções de download das imagens em vários formatos.
- http://www.ieee.org.co/portal/files/mercadeo/manuales_imagen_IEEE.zip: Arquivo comprimido com informação complementar sobre o uso da imagem corporativa do IEEE em publicações, cartões de visitas e materiais diversos.

Esperamos que este documento seja um guia útil no uso da imagem do nosso amado IEEE e recomendamos que, por favor, revejam seus atuais logos para que estejam de acordo com as normas do IEEE (certamente notarão que alguns logos oficiais não cumprem essas regras, porém são casos especiais).

Um grande abraço e sucesso em todas as atividades!

Concurso de papers estudiantiles 2010 - Región 9

Preparado por: Federico Di Vruno, Coordinador SPAC/SPAVe IEEE Region 9, f.divruno@ieee.org.

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

IIEEE Region 9 (Latinoamérica y El Caribe) invita a todos los miembros estudiantiles de la Región a presentar sus ponencias técnicas (papers) en el Concurso Regional de Papers Estudiantiles 2010. Esta es una oportunidad de mostrar y exponer sus trabajos a la Comunidad Científica Latinoamericana. El objetivo del concurso es estimular a los miembros estudiantiles de la Región a escribir y divulgar sus investigaciones y papers en área de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Telecomunicaciones y Computación.

Requisitos:

Ser miembro estudiantil IEEE o miembro IEEE graduado, con posterioridad a Dic/09, en el momento de envío del paper.

Categorías:

- Electrónica
- Eléctrica
- Computación

Calendario de envíos:

La fecha límite de envíos y correcciones es el 30 de Junio de 2010.

Publicación:

Todos los papers seran publicados en la página web del R9 SAC Team una vez finalizado el concurso.

Premios:

U\$S 1500 en premios!!!

- Electrónica:

1º- U\$S 300
2º - U\$S 200

A Região 9 IEEE (América Latina e Caribe) convida todos os membros estudantes da Região a apresentarem seus trabalhos técnicos no Concurso Regional de Trabalhos Estudantis 2010. Esta é uma oportunidade de mostrar e expor seus estudos à Comunidade Científica Latino Americana. O objetivo do concurso é estimular os membros estudantes da Região a escrever, assim como divulgar, suas pesquisas e “papers” na área de Engenharia Elétrica, Eletrônica, Telecomunicações e Computação.

Requisitos:

Ser membro estudantil IEEE ou membro IEEE graduado, após Dez/2009, no momento de envio do “paper”.

Categorias:

- Eletrônica
- Elétrica
- Computação

Calendário de submissão:

A data limite de envio e correções é 30 de Junho de 2010.

Publicação:

Todos os trabalhos serão publicados na página web do SAC Time R9, uma vez finalizado o concurso.

Prêmios:

U\$S 1500 em prêmios!!!

- Eletrônica:
1º- U\$S 300
2º - U\$S 200

- Eléctrica:
1º- U\$S 300
2º - U\$S 200
- Computación:
1º- U\$S 300
2º - U\$S 200

Además todos los participantes recibirán un certificado de participación en la XII RRR en La Paz, Bolivia.

Mas información:

f.divruno@ieee.org

Convocatoria entera

-Español: [Haz Click Aquí](#)

-Portugués: [Haz Click Aquí](#)

Documento ejemplo: [Haz Click Aquí](#)

- Elétrica:
1º- U\$S 300
2º - U\$S 200
- Computação:
1º- U\$S 300
2º - U\$S 200

Além disso, todos os participantes receberão um certificado de participação na XII RRR em La Paz, Bolívia.

Mais informação:

f.divruno@ieee.org

Chamada completa

-Espanhol: [clique aqui](#)

-Português: [clique aqui](#)

Documento exemplar: [clique aqui](#)



Concurso de Fotografías RRR2010

Preparado y traducido por: **Mónica Delgado**, Comité Organizador RRR 2010 Bolivia, moni_c7@hotmail.com.

La organización los invita a participar en el Concurso de Fotografía RRR 2010 en el que se premiarán las 3 mejores fotografías de las distintas actividades IEEE que se realicen en la R9 del IEEE.

Las fotos deberán ser enviadas en formato jpeg al correo electrónico: rrr2010@ieee.org hasta el día 10 de septiembre del 2010.

Objetivo

El objetivo de este concurso es incentivar la participación en este espacio, cuyo fin es el de hacer evidente la relación de la ciencia con la vida cotidiana, mostrar los lugares del conocimiento en su contexto espacial. Así mismo dar a conocer las distintas actividades IEEE en toda la región, realizadas por los distintos concejos, secciones, sub secciones y ramas estudiantiles y capítulos dentro de las mismas ramas.

Se trata de conseguir aumentar el interés por la ciencia que nos rodea, haciendo partícipes a todos: “proporcionar imágenes que puedan ser usadas por cualquiera en cualquier lugar con el fin de promocionar el IEEE principalmente”.

Las temáticas

Las fotografías presentadas a concurso de esta edición tendrán como temáticas:

- Visitas Técnicas.
- Congresos estudiantiles.

A organização os convida a participar do Concurso de Fotografia RRR 2010, em que serão premiadas as três melhores fotografias relacionadas às diferentes atividades IEEE que se realizam na Região 9.



As fotos deverão ser enviadas em formato JPEG pra o email rrr2010@ieee.org até o dia 10 de setembro de 2010.

Objetivo

O objetivo deste concurso é incentivar a participação dos membros do IEEE com o intuito de se tornar clara a relação entre ciência e a vida cotidiana, mostrando os lugares do conhecimento em seu contexto espacial. Assim como para divulgar as diversas atividades IEEE de toda a região, realizadas pelos conselhos, seções, sub-seções, ramos estudantis e capítulos.

Trata-se de conseguir incrementar o interesse pela ciência que nos rodeia e que inclui a todos, com a idéia de: “proporcionar imagens que possam ser usadas por qualquer um, em qualquer lugar, com o principal objetivo de promover o IEEE”.

Temas

As fotografias apresentadas para esta edição do concurso terão como tema:

- Visitas Técnicas
- Congressos Estudantis
- Atividades de Confraternização

- Actividades de Confraternización.
- En fin cualquier actividad realizada por miembros IEEE al redor de sud, norte y Centroamérica.

Condiciones

1. Las fotografías a concurso estarán sujetas a las condiciones de participación, licencias, uso y contenidos que se establecen para todas las fotografías que se incluyen.
2. Podrán participar todos los miembros , de cualquier nacionalidad y país de residencia.
3. El logo IEEE debe estar presente de manera obligatoria, no puede ser añadido por medio del uso de software.
4. En las fotografías presentadas se deberán indicar claramente los siguientes datos: título de la obra, lugar donde se ha realizado la fotografía, país, ciudad, institución, nombre y apellidos del autor (es) y correo electrónico.
5. Serán originales e inéditas.
6. Todo ello es responsabilidad exclusiva del participante, así como cualquier reclamación sobre derechos de autor.

Comité de organización y Jurado

El Comité organizador estará formado por representantes de la organización General, autoridades y miembros de Universidades Bolivianas así como autoridades IEEE de la región invitadas.

El Jurado encargado de la selección de las fotografías será nombrado por el comité organizador y estará formado por representantes de éste y aquellas personas que la organización considere oportuno.

El fallo del concurso se hará público la primera semana del mes anterior a la RRR a través de la página web.

Si el jurado así lo estimase todos o algunos de los premios podrían quedar desiertos.

- E qualquer atividade realizada por membros IEEE pelas Américas.

Condições

1. Todas as fotografias enviadas para o concurso estarão sujeitas às condições de participação, licenças, uso e conteúdos.
2. Poderão participar todos os membros de qualquer nacionalidade e país de residência.
3. O logotipo do IEEE deve estar obrigatoriamente presente e não pode ser inserido por meio do uso de softwares.
4. Os seguintes dados deverão ser indicados claramente para as fotografias apresentadas: título da obra, local de realização da fotografia, país, cidade, instituição, Nome completo do autor(es) e email.
5. As fotografias devem ser originais e inéditas.
6. Todo o material é de responsabilidade exclusiva do participante, assim como qualquer reclamação de direitos autorais.

Comitê Organizador e Júri

O comitê organizador será formado por representantes da organização geral, autoridades e membros de Universidades Bolivianas, assim como autoridades IEEE convidadas da Região.

O júri encarregado pela seleção das fotografias será nomeado pelo comitê organizador e estará formado por representantes do mesmo e por pessoas que a organização considere oportunas.

O resultado do concurso será divulgado na primeira semana do mês anterior à RRR por meio da página do evento.

Se o júri assim decidir, todos ou alguns prêmios podem deixar de ser distribuídos, de acordo com os critérios utilizados.

Fotografías premiadas

El Jurado seleccionará tres fotografías según los criterios de calidad técnico-artístico originalidad, complejidad y siempre y cuando se hayan ajustado a las temáticas de esta edición. Cada una de las fotografías seleccionadas recibirá un reconocimiento durante la edición de la Reunión Regional de Ramas IEEE Bolivia 2010 a realizarse del 13 al 17 de octubre del 2010.

La Organización podrá descalificar cualquier fotografía si tiene indicios razonables de manipulación.

El fallo del concurso es inapelable.

La participación en este concurso implica la total aceptación de estas bases.

Fotografías premiadas

O júri selecionará três fotografias segundo os critérios de qualidade técnico-artística de originalidade e complexidade, sempre e quando estejam em conformidade com os temas desta edição. Cada uma das fotografias selecionadas receberá um reconhecimento durante a edição da Reunião Regional de Ramos IEEE Bolívia 2010 a realizar-se de 13 a 17 de outubro de 2010.

A Organização poderá desqualificar qualquer fotografia que tenha indícios razoáveis de manipulação.

Os resultados do concurso são inapeláveis.

A participação neste concurso implica na total aceitação destas bases.

Tu publicidad puede ir aquí,
CONTÁCTANOS!
enlaces@ieee.org

Tu publicidad puede ir aquí,
CONTÁCTANOS!
enlaces@ieee.org

Tu publicidad puede ir aquí,
CONTÁCTANOS!
enlaces@ieee.org

Esta publicación es
enviada a 10,000
Miembros de
Latinoamérica y el Caribe.

Convocatoria para conferencistas SPAC

El Comité de Actividades Estudiantiles de la Región 9 (R9 SAC Team) convoca a profesionales interesados en formar parte de la **LISTA DE CONFERENCISTAS SPAC de la Región 9**. La sigla SPAC significa “Student Professional Awareness Conference”. Es un evento en donde los estudiantes tienen la oportunidad de escuchar a profesionales con experiencia y trayectoria disertar acerca de temas no técnicos de interés en sus profesiones.

Las áreas que componen al SPAC son:

- **Crecimiento Profesional.** Asuntos relacionados al desarrollo y mantenimiento de la carrera profesional.
- **Trabajo.** Las realidades de obtener un empleo y el ambiente de trabajo.
- **Ética Profesional y Responsabilidad Social.** Los estándares y conducta éticos de los ingenieros para con sus empleados, colegas, clientes y el público.
- **Gerencia Personal.** Desarrollo de destrezas para la gerencia personal.
- **El Ingeniero y las Políticas Públicas.** El papel que puede desempeñar el ingeniero en la formulación y desarrollo de la política pública.
- **Papel de la Sociedad Profesional.** La función de Sociedades Profesionales, tales como el IEEE, en su carrera y en su profesión.

Si te interesa formar parte de esta lista o si conoces a un profesional IEEE que pueda integrar esta lista, recomienda que se postule. La presente convocatoria permitirá contar con la información necesaria sobre los disertantes y sus propuestas de conferencia que encuentran disponibles en toda la Región.

Para acceder a las bases de la convocatoria entra aquí:

<http://www.electron.frba.utn.edu.ar/ramaieee/SPAC.pdf>
http://www.electron.frba.utn.edu.ar/ramaieee/recomendacion_SPAC.pdf

La fecha límite para la recepción de documentos es el día **30 de Junio del 2010**.

Cualquier duda o aclaración no dudes en contactar a:

Federico Di Vruno (f.divruno@ieee.org),
Gidy C. Florez (gidy.florez@ieee.org),
Juan J. González (juanjesus@ieee.org).



HTC Comienza sus nuevas conferencias a beneficios de Chile y Haití

Preparado por: Eduardo Navarro, IEEE-HTC Region 9 Representative - Sección Venezuela, eduardosux@gmail.com.

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

La rama estudiantil de la universidad Rafael Belloso Chacín y la rama estudiantil de la universidad del Zulia de Maracaibo han unido sus manos para el emprendimiento del nuevo proyecto HTC, el pasado mes se dictaron una serie de conferencias donde el representante de la región 9 HTC dio a conocer acerca del proyecto, acompañado de alumnos que colaboraron con sus papers de investigación.

Esta conferencia dirigida y organizada por la presidenta de la rama de la Universidad Rafael ha dado buenos resultados ya que se pudo reactivar la rama y con un numero de mas voluntarios que las pasadas directivas y colaboradores.

En estas conferencias estuvieron los estudiantes de la universidad del Zulia Wilmar perez y Emeli Marin, estuvieron presentes con su ponencia en el cual fueron ganadores del 2do lugar de papers.

Las próximas conferencias serán totalmente gratis ya que se estarán recaudando ayuda para nuestros países hermanos Haití y Chile.

Esperamos contar con la ayuda de todas las ramas de Venezuela para que el proyecto HTC y la ayuda humanitaria siga en pie..

O Ramo Estudantil das Universidades Rafael Belloso Chacín e o Ramo Estudantil da Universidade do Zulia, em Maracaibo Venezuela, têm estreitado seus laços de amizade para, juntos, desenvolverem o novo projeto HTC, no mês passado, houve uma série de palestras que contaram com a participação do representante HTC da Região 9. Ele falou sobre o projeto e contou com a ajuda de alunos que desenvolveram papers de pesquisa.

A conferência, dirigida e organizada pela presidente do Ramo da Universidade Rafael Belloso Chacín, foi um sucesso, pois consegui-se reativar o ramo, o qual possui, agora, um maior número de voluntários, muito mais do que nas diretorias anteriores.

Contou-se com a presença dos estudantes da Universidade Del Zulia Wilmar Pérez e Emeli Marín, os quais ministraram uma palestra a qual foi ganhadora do segundo lugar na competição de papers.

As próximas conferências serão totalmente gratuitas já que estar-se-á arrecadando dinheiro para ajudar a nossos irmãos do Haiti e o Chile.

Esperamos contar com a ajuda de todos os Ramos da Venezuela para que o Projeto HTC e a ajuda humanitária continuem funcionando.



Humanitarian Technology Challenge

PROGRAMAS IEEE



Representante de la región 9 HTC,
Eduardo Navarro.

Algunas fotos del inicio
de conferencias HTC y los
asistentes.



Promoción IEEE 2010 Industrial Applications Society (IAS)

Preparado por: Johanna S. Castellanos Arias, IAS Colombian Chapter Chair - Sección Colombia, joiscastellanos@ieee.org.

Traducido por: Marcelo Dias de Carvalho, Sección Sur Brasil (ETR9), dias@ieee.org.

La Sociedad IEEE de Aplicaciones Industriales (IAS) está promocionando la conformación de nuevos Capítulos Estudiantiles IAS. El Comité de Desarrollo de Capítulos Estudiantiles de IAS tiene como objetivo principal relacionar a los estudiantes con el sector industrial y tecnológico.

Por ello hacemos la invitación a crear su Capítulo Estudiantil IAS dentro de sus ramas estudiantiles en la actual gestión 2010.

Comprometidos con nuestros miembros estudiantiles y profesionales, la sociedad está apoyando a los nuevos capítulos IAS con un capital de \$ 500 USD una vez estén conformados y aprobados ante el MGA de IEEE (mas información http://www.ieee.org/membership_services/membership/students/branch_resources.html).

En cuanto el capítulo esté aprobado, IAS les enviará el formulario que deben diligenciar para que sea efectiva la ayuda de los \$ 500 USD. Es muy sencillo y es la oportunidad que los voluntarios IEEE estaban esperando.

En el sitio web <http://www.ewh.ieee.org/soc/ias/> encontrarán toda la información pertinente a la Sociedad de Aplicaciones Industriales IAS. Para más información respecto a costos de inscripción al IAS ingresa a: http://www.ieee.org/membership_services/membership/join_join_dues.html

Para cualquier inquietud o información adicional, por favor escribir al siguiente correo electrónico:
joiscastellanos@ieee.org



A sociedade IEEE de Aplicações Industriais (IAS) está promovendo a formação de novos Capítulos Estudantis IAS. O comitê de desenvolvimento de Capítulos Estudantis da IAS tem como objetivo principal aproximar os estudantes com o setor industrial e tecnológico.

Por isso fazemos o convite para criar o seu Capítulo Estudantil IAS dentro de seus ramos estudantis na atual gestão 2010.

Comprometidos com nossos membros estudantis e profissionais, a sociedade está apoiando os novos capítulos IAS com um capital de US\$ 500 USD, uma vez que estejam formados e aprovados diante do MGA do IEEE (mais informação http://www.ieee.org/membership_services/membership/students/branch_resources.html).

Enquanto o capítulo for válido, a IAS enviará o formulário que devem responder para que seja efetivada a ajuda de US\$ 500 USD. É muito simples e é a oportunidade que os voluntários do IEEE estavam esperando.

Na página web <http://www.ewh.ieee.org/soc/ias> vocês encontrarão toda a informação pertinente à Sociedade de Aplicações Industriais (IAS). Para mais informação a respeito de custos de inscrição na IAS, acesse o site: http://www.ieee.org/membership_services/membership/join/join_dues.html

Para qualquer outra dúvida ou informação adicional, por favor escrever para o seguinte endereço eletrônico: joiscastellanos@ieee.org

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

JUNIO

Concurso de Fotografías RRR 2010

Fecha: 01 Junio - 10 Septiembre

Organizado por: Reunión Regional de Ramas - La Paz, Bolivia.

Información:

<http://www.facebook.com/event.php?eid=123813320986306>

Foro de Creación de Empresas

Fecha: 16 Junio

Organizado por: Rama Estudiantil de la Escuela Politécnica Nacional

Información:

<http://www.facebook.com/event.php?eid=115944221783724>

How to prepare an international CV?

Fecha: 16 Junio

Organizado por: Rama Estudiantil CUC

Información: sb.cuc@ieee.org,

<http://www.facebook.com/event.php?eid=128317640521613>

Conferencia de calidad de energía en sistemas eléctricos

Fecha: 16 y 17 Junio

Organizado por: Rama Estudiantil de la Escuela Politécnica Nacional

Información:

<http://www.facebook.com/event.php?eid=128003097230478>

Cambio de Nivel de Tensión en Sistemas de Distribución de Energía Eléctrica

Fecha: 23 Junio

Organizado por: Rama Estudiantil de la Universidad Santiago de Chile.

Información:

<http://www.facebook.com/event.php?eid=127976470558941>

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.

Jornadas de Bioingeniería

Fecha: 24 Junio

Organizado por: Rama Estudiantil de la Universidad Nacional de San Juan y el Club EMB.

Información:

<http://www.facebook.com/event.php?eid=116167991760596>

Concurso de Papers Estudiantiles de la Región 9

Fecha: 30 Junio

Organizado por: IEEE R9 SAC Team

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

Convocatoria para conferencistas SPAC

Fecha límite: 30 Junio

Organizado por: IEEE R9 SAC Team

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

Charla de Sistemas Robotizados. Líneas de Investigación y Aplicaciones

Fecha límite: 30 Junio

Organizado por: Rama Estudiantil de la Universidad Santiago de Chile.

Información:

<http://www.facebook.com/event.php?eid=126480137384459>

AGOSTO

Congreso Nacional Ingelectra 2010

Fecha: 18 - 20 Agosto

Organizado por: Rama Estudiantil de la Universidad Austral de Chile Valdivia

Información: ieeuach@gmail.com



Web Oficial:
www.ieee.org/r9sac

Contacto:
enlaces@ieee.org

