

noticieero

The IEEE Latin America and the Caribbean Magazine

Volume 26, Number 2, March/April 2015 [81] ISSN 2157-8354
English | Portuguese | Spanish

#94



Editor-in-Chief | Editor en Jefe
Salomón A. Herrera (Ecuador)
 salomon.herrera@ieee.org

IEEE Region 9 Executive Committee | Comité Ejecutivo de la Región 9 del IEEE

Regional Director | Director Regional

Norberto Lerendegui (Argentina)
 nlerendegui@ieee.org

Director-Elect | Director Electo

Antonio Ferreira (Brasil)
 antonio.ferreira@ieee.org

Past Director | Director Pasado

Gustavo Giannattasio (Uruguay)
 gianna@ieee.org

Regional Secretary | Secretario Regional

Antonio Calderón (México)
 jac012000@hotmail.com

Regional Treasurer | Tesorero Regional

Jorge Him (Panamá)
 j.him@ieee.org

Regional Committees Chairs | Presidentes de Comités Regionales

Educative Activities | Actividades Educativas

Joberto Sérgio Barbosa Martins (Brasil)
 joberto.martins@oi.com.br

Information Management | Gestión de la Información

Fabián Camilo Peña Lozano (Colombia)
 fabiancpl@ieee.org

Student Activities | Actividades Estudiantiles

Augusto Herrera (Argentina)
 augustojh@ieee.org

Marinara Marcato (Brasil)
 marinaramarcato@ieee.org

Technical Activities | Actividades Técnicas

Isidro Ignacio Lázaro Castillo (México)
 ilazaro@ieee-sco.org

E-Noticieero - EiC

Salomón A. Herrera (Ecuador)
 salomon.herrera@ieee.org

Membership Development | Desarrollo de Membrecía

Antonio Ferreira (Brasil)
 antonio.ferreira@ieee.org

Awards and Recognitions | Premios y Reconocimientos

Tania Quiel (Panamá)
 t.quiel@ieee.org

Transactions

Mirela Sechi Morelli (Brasil)
 mirela@ieee.org

AdHoc Committees Chairs | Presidentes de Comités AdHoc

Nominations | Nominaciones

Gustavo Giannattasio (Uruguay)
 gianna@ieee.org

History | Historia

Francisco Martínez (México)
 f.martinez@ieee.org

GOLD | GOLD

Celso Crivelaro (Brasil)
 celso.crivelaro@ieee.org

WIE | WIE

Clarissa Lima Loureiro (Brasil)
 clarissaclarissa1@gmail.com

Strategic Planning | Planeación Estratégica

Antonio Ferreira (Brasil)
 antonio.ferreira@ieee.org

Accreditation Advisory Committee | Comité Asesor de Acreditación

Joberto Sérgio Barbosa Martins (Brasil)
 joberto.martins@oi.com.br

New Initiatives | Nuevas Iniciativas

Carlos Lozano (Colombia)
 calozanog@ieee.org

IEEE Foundation | Fundación IEEE

Rubén Barrera Michel (Guadalajara)
 rub_barrera@ieee.org

Fellow | Fellow

José Jardim (Brasil)
 jose.jardini@gmail.com

Life members | Life members

Carlos Nafarrate Mexía (México)
 carlosnafarratem@nafarrate.com

SIGHT | SIGHT

Eduardo Navarro (Venezuela)
 enavarro@ieee.org

Industry Relations | Relaciones con la Industria

Alessio Bento Borelli (Brasil)
 alessio.bento@gmail.com

Revitalizing Sections Initiative / R9 Operation

Manual Review | Iniciativa de Revitalización de Secciones / Revisión del Manual de Operaciones

José David Cely (Colombia)
 j.d.cely@ieee.org



Noticieero (ISSN 2157-8354) es una publicación bimestral de la Región 9 del IEEE, América Latina y el Caribe, que se distribuye a toda su membresía en formato digital y se encuentra disponible para toda la comunidad en www.ieee.org/r9. Los idiomas oficiales de la publicación son inglés, portugués y español (castellano). El contenido de los artículos publicados es responsabilidad de los autores y no compromete al IEEE. Esta obra se publicó en el mes de abril de 2015.

Citar artículos en esta edición del Noticieero como: "IEEE Noticieero, nombre del artículo, Volume 24, Number 5, September/October 2014 [82], pp-xx".

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

Cover Photo: IEEE Universidade Federal de Campina Grande Student Branch

Contents/Contenido/Conteúdo

04 Mensaje del Editor en Jefe

Actividades que cierran este nuevo año de gestión

10 IEEE Member-Get-a-Member (MGM): the benefit that pays

14 Oscar Fernández celebrates his 100th birthday, the oldest volunteer in the Argentina Section!

17 Conferencias de avances tecnológicos en el XXVI Aniversario del IEEE Sección Morelos

19 Creación de nuevo Capítulo de la Sociedad de Instrumentación y Medidas en la Sección Puebla, México

24 Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles 2015 IEEE Sección PERU

05 Mensaje del Director Regional

IEEE R9 Meeting – Echoes

12 26 Aniversario del IEEE Sección Morelos

15 IEEE Hack Ecuador Challenge 2015

18 XXXIII SEMEEL - Electrical Engineering Week from UNESP -Ilha Solteira

22 Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles 2015 IEEE Sección Bolivia



SALOMÓN A. HERRERA - Editor-in-Chief
salomon.herrera@ieee.org

Actividades que agregan valor a la membresía

Con esta edición y la siguiente resumiremos las actividades del último semestre que se han desarrollado en nuestra Región.

Estimado Lector, permítanme presentarles una nueva edición de la revista oficial de la Región 9. En esta edición, el NoticieEEero, presenta más actividades que se organizan en varias Secciones.

Los invitamos a que sean parte activa del NoticieEEero, que nos hagan llegar sus noticias y artículos para que todos los Miembros de la Región conozcan lo que se hace en la Región 9 del IEEE.



noticieero@ieee.org



Mantenga el contacto con el noticieero en:



noticieero



NORBERTO LERENDEGUI – IEEE R9 – Director Regional 2014-2015
nlerendegui@ieee.org

IEEE R9 Meeting – Echoes

The 2015 R9 face-to-face meeting was held in Monterrey from March 11 to 14. As in all previous meetings we had the chance to train our volunteers, discuss ideas, share experience and meet the IEEE leaders. We had some unique moments that show the vitality of our growing region and the commitment of our volunteers willing to serve the IEEE community.

The 2015 IEEE R9 face-to-face meeting was held on March 11-14 in the city of Monterrey, Mexico. Participants included the R9 Section and Council chairs, R9 Executive, Standing and AdHoc Committee members, Special guests and R9 volunteers.

During the three days and a half of the Regional Meeting 2015 the R9 leaders shared moments of training on Collabratec, the new technical-social media IEEE platform, vTools and SAMIEEE, attended presentations from distinguished guest volunteers and staff people, discussed issues of interest for the Latin American and Caribbean region, and decided on further actions. Additionally, they were able to increase their mutual understanding and generate new or renew old friendships through the social activities scheduled by the Section Monterrey, our host.

The meeting counted on the valuable participation of the IEEE Past President, Roberto de Marca, President Elect 2016 Candidates, Karen Bartleson and Frederick Mintzer, the MGA vicepresident, Lawrence Wong, the TAB vicepresident, Vincenzo Piuri, the Division VI Director and Educational Society Past President, Rob Reilly, the WIE Affinity Group chair, Takako Hashimoto, the EAB managing director, Douglas Gorham, the MGA Product Manager, Terence Martinez, the WIE Program Manager and WIE Magazine Associate Editor, Keyana Tennant, and the Latin America PES representative, Nelson Segoshi. In addition to this, for first time in Region 9 we counted with the participation of two Haitian volunteers: the IEEE Education Society Chapter's Committee chair, Paul Merisier, and the State University of Haiti Student Branch counselor, Richard Sam, adding French-tongue IEEE volunteers to our R9 community.

There are several aspects that made our meeting special. To begin with, we introduced the use of vTools for meeting registrations and the use of the O-shape seating position layout used in the regular MGA meetings, which provides a better visual connection among the members of the Regional Committee in comparison with the U-shape layout used in previous meetings. Secondly, we had a large number of nominations for regional awards (12 for the "Ted Hissey", 7 for the "Outstanding Volunteer", 3 for "Meritorious Service", 2 for "Eminent Engineer", 3 for the "Best Achievement" and 3 for the "Best Section"), with recipients in all categories. Thirdly, we introduced a new format for the Awards Ceremony to create an environment closer to that found in normal MGA / EAB awards ceremony.

This is the first time that neither interpreter nor translation device was used in a R9 Regional Meeting; for third consecutive time it was developed in English. Many members of the Regional Committee spoke in English, the language of IEEE, and interacted frequently with non-Latin-American visitors. We stimulated cross connection between IEEE leaders by means of predefined topic tables during the Thursday's lunch.

With great satisfaction we observed the high degree of commitment and dedication showed by the Section Chairs/representatives (30), Council chairs (3), Executive Committee Chairs (5), Regional Subcommittee chairs (15) and Non-Primary Delegates (10) during all formal and informal meetings. There were up to 100 people in the meeting room when including the local YP (10) and WIE (9) coordinators, special guests (12) and Monterrey Section officers and volunteers. If our Regional Meeting 2015 reached a good level of development and satisfaction, this was due primarily to the work and behavior of our leaders.

As a distinctive note, there was a session of 75 minutes of unique questions (17) posed by the regional committee and answers from the IEEE President Elect candidates, the longest session in the last 11 regional meetings I have attended. These candidates later expressed that we had to face challenging questions that helped then to refine their points of view on several IEEE issues. Likewise, the Regional Committee had the chance to know the viewpoints and approve the two Region 9 Director Elect 2016-2017 candidates: Ignacio Castillo and Enrique Tejera.

In parallel with the RR2015, as has happened in recent years, we organized the Regional "Young Professionals" (YP2015) and "Women in Engineering" (WIE2015) meetings, with the participation of 10 and 9 section coordinators, respectively. Celso Crivelaro, R-YP Coordinator, Clarissa Loureiro, R-WIE Coordinator, and Andrea Carrion Herrera, R-WIE Secretary, were in charge of the organization issues, with the help of Antonio Calderon, Regional Secretary, and Jorge Him, Regional Treasurer. These meetings allowed the building of a cross synergy between these two affinity groups and the Regional Committee. There are many activities and projects that we are willing and able to carry out, and these contacts positively catalyze their implementations.

There was a great and coordinated collaboration provided by the Monterrey Section through its president and chair of the Local Organizing Committee, Gerardo Barbosa, and the Monterrey Section Secretary/Treasurer Sergio Camacho. Gerardo and Sergio led a group of 15 excellent volunteers who were responsible for all event details: meeting our guests at the airport, supporting the activities, distributing materials, and the like. The RM-2015 local organization exceeded the expectations of the R9 Executive Committee.

As a personal note, I believe that based on the dedication of our volunteers we are building a stronger and collaborative IEEE Region 9, with worldwide projection.

ESPAÑOL

La reunión regional presencial IEEE R9 2015 se celebró del 11 al 14 de marzo en la ciudad de Monterrey, México. Participaron los presidentes de Secciones y Consejos de la Región, miembros de los comités Ejecutivo, Permanentes y AdHoc, Invitados Especiales y Voluntarios de la Región Nueve.

Durante los tres días y medio que duró la Reunión Regional de 2015, los líderes R9 se entrenaron en el uso de Collabratec, la nueva plataforma de medios técnico-sociales de IEEE, vTools y SAMIEEE, atendieron las presentaciones de distinguidos voluntarios invitados y de funcionarios de IEEE, discutieron temas de interés para la región de América Latina y el Caribe, y decidieron sobre nuevas acciones a implementar. Adicionalmente, hemos sido capaces de aumentar un conocimiento recíproco y generar nuevas o renovar viejas amistades a través de las actividades sociales programadas por la

Sección de Monterrey, nuestra anfitriona.

La reunión contó con la valiosa participación del ex presidente de IEEE, Roberto de Marca, los candidatos a Presidente Electo 2016, Karen Bartleson y Frederick Mintzer, el vicepresidente de MGA, Lawrence Wong, el vicepresidente del TAB, Vincenzo Piuri, el Director de la División VI y presidente pasado de la Sociedad de Educación, Rob Reilly, la coordinadora del WIE Affinity Group, Takako Hashimoto, el director de gestión del EAB, Douglas Gorham, el Gerente de Productos MGA, Terence Martínez, la gerente del Programa WIE y Editor Asociado de la revista WIE, Keyana Tennant, y el representante para América Latina de la Sociedad en Potencia y Energía del IEEE (PES), Nelson Segoshi. Además, por primera vez en la Región 9 se contó con la participación de dos voluntarios haitianos: El vicepresidente del Comité de Capítulos de la Sociedad de Educación del IEEE, Paul Merisier, y el Consejero de la Rama estudiantil de la Universidad del Estado de Haití, Richard Sam, voluntarios que añadieron la lengua francesa a nuestra comunidad IEEE R9.

Hay varios aspectos que hicieron que nuestra reunión fuera especial. Para empezar, hemos introducido el uso de vTOOLS para registrar las inscripciones y una distribución en "O" de la disposición de los asientos en la reunión plenaria, forma utilizada en las reuniones periódicas del MGA, que proporciona una mejor conexión visual entre los miembros del Comité Regional en comparación con la distribución en "U" utilizada en las reuniones anteriores. En segundo lugar, hemos tenido un gran número de nominaciones para los premios regionales (12 para el "Ted Hissey", 7 para el "Voluntario Sobresaliente Oscar C. Fernández", 3 para "Servicio Meritorio", 2 para "Ingeniero Eminente", 3 para el "Mejor logro" y 3 para la "Mejor Sección"), con nominaciones en todas las categorías. En tercer lugar, hemos introducido un nuevo formato para la Ceremonia de Premiación, a los efectos de crear un entorno más similar al encontrado en las ceremonias de premios normales del IEEE MGA / EAB.

Esta es la primera vez que no se utilizó traducción simultánea en una reunión regional R9, que por tercera vez consecutiva se desarrolló en Inglés. Muchos de los miembros del Comité Regional hablaron sistemáticamente en Inglés, el idioma de IEEE, e interactuaron con frecuencia con los visitantes no latino-americanos. Además, se estimuló la conexión entre los líderes IEEE mediante mesas temáticas predefinidas durante el almuerzo del día jueves 12 de Marzo.

Con gran satisfacción hemos observado el alto grado de compromiso y dedicación mostrados por los presidentes/representantes de Sección (30), presidentes de Consejo (3), Miembros del Comité Ejecutivo (5), presidentes de los subcomités regionales (15) y delegados no primarios (10), durante todas las reuniones formales e informales. Hubo hasta 100 personas en la sala de reuniones cuando participaron los coordinadores de sección de "Jóvenes Profesionales" YP (10) y "Mujeres en Ingeniería" WIE (9), los invitados

especiales (12) y los voluntarios de la Sección Monterrey. Si nuestra Reunión Regional 2015 alcanzó un buen nivel de desarrollo y satisfacción, esto se debió principalmente a la labor y el comportamiento de nuestros líderes regionales.

Como nota distintiva, hubo una sesión de 75 minutos de 17 excelentes preguntas planteadas por los miembros del comité regional que fueron respondidas por los candidatos IEEE a la posición de Presidente Electo 2016. Esta fue la sesión más larga de preguntas y respuestas de los últimos 11 encuentros regionales a que he asistido. Luego de esta sesión, los candidatos expresaron que tuvieron que enfrentar preguntas difíciles que los ayudará a refinar sus puntos de vista sobre varios temas de IEEE. Asimismo, el Comité Regional tuvo la oportunidad de conocer los puntos de vista y aprobar las nominaciones de los dos candidatos de la Región 9 a la posición de Director Electo 2016-2017: Ignacio Castillo y Enrique Tejera.

En paralelo con la RR2015, como ha ocurrido en los últimos años, organizamos las reuniones regionales "Jóvenes Profesionales" (YP2015) y "Mujeres en la Ingeniería" (WIE2015), con la participación de 10 y 9 coordinadores de sección, respectivamente. Celso Crivelaro, Coordinador R-YP, Clarissa Loureiro, Coordinador R-WIE, y Andrea Carrión Herrera, Secretaria R-WIE, fueron los encargados de las cuestiones de organización, con la ayuda de Antonio Calderón, Secretario Regional, y Jorge Him, Tesorero Regional. Estas reuniones permitieron la construcción de una sinergia cruzada entre estos dos grupos de afinidad y el Comité Regional. Hay muchas actividades y proyectos que deseamos y podemos llevar a cabo, y estos contactos catalizan positivamente sus implementaciones.

Hubo una gran y coordinada colaboración brindada por la Sección de Monterrey a través de su presidente, Gerardo Barbosa, y su Secretario/Tesorero, Sergio Camacho. Gerardo y Sergio condujeron un grupo de 15 excelentes voluntarios que se encargaron de todos los detalles del evento: recepción de nuestros invitados en el aeropuerto, apoyo a las actividades, distribución de materiales, etc. La organización local de la RR-2015 superó las expectativas del Comité Ejecutivo regional.

Como nota personal, viendo el trabajo de nuestros voluntarios, estoy convencido de que en nuestra región estamos construyendo una comunidad IEEE fuertemente colaborativa y con proyección a nivel mundial.

PORTUGUES

A Reunião Regional R9 IEEE 2015 aconteceu de 11 a 14 de março, em Monterrey, no México, com a participação dos presidentes das Seções e Conselhos da região, os membros das Comissões Executivas, permanente e AdHoc, convidados especiais e Voluntários Região Nine.

Durante os três dias e meio que duro o Encontro Regional 2015, os líderes R9 foram treinados no uso de Collabratec, a nova plataforma técnica IEEE de mídia

social, vTools e SAMIEEE, assistiram a apresentações de ilustres convidados e voluntários da equipe IEEE, discutiram questões de interesse para a América Latina e no Caribe, e decidiu sobre as novas ações a implementar. Além disso, temos sido capazes de aumentar o conhecimento mútuo e gerar novos ou renovar velhas amizades através de atividades sociais organizadas pela Seção de Monterrey, nossa anfitriã.

A reunião tem as valiosas participações do ex-presidente do IEEE, Roberto de Marca, os candidatos a Presidente Eleito 2016, Karen Bartleson e Frederick Mintzer, o vice-presidente da MGA, Lawrence Wong, o vice-presidente de TAB, Vincenzo Piuri, o Diretor da Divisão VI e ex-presidente da Sociedade para a Educação, Rob Reilly, a coordenadora do WIE Affinity Group, Takako Hashimoto, o diretor da EAB, Douglas Gorham, o gerente de produto MGA, Terence Martinez, a gerente do programa de WIE e editor Associada da revista WIE, Keyana Tennant, e o representante para a América Latina da IEEE Power and Energy Society (PES), Nelson Segoshi. E, pela primeira vez na Região 9 participaram dois voluntários haitianos: O vice-chair dos capítulos da Sociedade de Educação do IEEE, Paul Merisier, e o diretor do Ramo Estudantil da Universidade do Estado do Haiti, Richard Sam, voluntários que adicionaram a língua francesa a nossa comunidade de IEEE R9.

Há várias coisas que fizeram a nossa reunião especial. Para começar, nós introduzimos o uso de VTools para gravar registros das inscrições e uma distribuição em "O" de arranjos do assento em plenário, usado nas reuniões regulares da MGA, que proporciona uma melhor ligação visual entre os membros do Comitê Regional em comparação com distribuição em "U" usado em reuniões anteriores. Em segundo lugar, temos tido um grande número de nomeações para os prêmios regionais (12 para "Ted Hissey", 7 para o "Outstanding Voluntário Oscar C. Fernández", 3 para "Benemérito Service", 2 para "Engenheiro Eminente", 3 para o "melhor esforço" e 3 para "Melhor Seção"), com nomeações em todas as categorias. Em terceiro lugar, nós introduzimos um novo formato para a Cerimônia de Premiação para o propósito de criar uma forma mais semelhante ao encontrado nas cerimônias dos prêmios normais IEEE MGA / EAB.

Esta é a primeira vez que nenhuma tradução simultânea foi utilizada na reunião regional R9, que pela terceira vez foi desenvolvida em Inglês. Muitos membros do Comitê Regional discutiram sistematicamente em Inglês, a língua do IEEE, e interagiram com frequência com os visitantes não-latino-americanos. Além disso, a conexão entre os líderes IEEE foi estimulada através de mesas temáticas pré-definidas durante o almoço na quinta-feira, 12 março.

Com grande prazer Eu desejo destacar o elevado nível de empenho e dedicação demonstrado pelos presidentes / representantes das Seções (30), presidentes dos Conselhos (3), membros do Comitê Executivo (5), presidentes das subcomissões regionais (15) e delegados não primários (10) nas reuniões

formais e informais. Havia 100 pessoas na sala de reunião quando os coordenadores locais (Seção) dos grupos "Jovens Profissionais" YP (10) e "Mulheres na Engenharia" WIE (9), Convidados Especiais (12) e voluntários da Seção Monterrey participaram. Se o nosso Encontro Regional 2015 chegou a um bom nível de desenvolvimento e satisfação, isso se deveu, principalmente, ao trabalho e comportamento de nossos líderes regionais.

Como nota distintiva, houve uma sessão de 75 minutos com 17 excelentes questões levantadas pelos membros do comitê regional que foram respondidas pelos candidatos IEEE para o cargo de Presidente Eleito de 2016. Esta foi a sessão mais longa de questões e respostas no último 11 encontros regionais a que assisti. Após esta sessão, os candidatos disseram que tiveram que enfrentar perguntas difíceis que irão ajudá-los a refinar as suas opiniões sobre vários tópicos do IEEE. O Comitê Regional também teve a oportunidade de conhecer os pontos de vista e aprovar as nomeações dos dois candidatos da Região 9 para o cargo de Diretor R9 Eleito 2016-2017: Ignacio Castillo e Enrique Tejera.

Em paralelo com a RR2015, como tem acontecido nos últimos anos, a gente organizou reuniões regionais de "Jovens Profissionais" (YP2015) e de "Mulheres na Engenharia" (WIE2015), com a participação de 10 e 9 coordenadores de seção, respectivamente. Celso Crivelaro, Coordenador R9-YP, Clarissa Loureiro, Coordenadora R9-WIE e Andrea Carrion Herrera, Secretária R-WIE, foram responsáveis das questões de organização, com a ajuda de Antonio Calderón, Secretário Regional, e Jorge Him, Tesoureiro regional. Estas reuniões permitiram a construção de uma sinergia entre estes dois grupos de afinidade e do Comitê Regional. Há muitas atividades e projetos que queremos e podemos realizar, e esses contatos poderão catalisar positivamente as implementações.

Houve uma grande colaboração fornecida pela Seção de Monterrey através de seu presidente, Gerardo Barbosa, e seu Secretário / Tesoureiro, Sergio Camacho. Gerardo e Sergio levou um grupo de 15 voluntários que cuidou de todos os detalhes do evento: acolher os nossos hóspedes no aeroporto, providenciar atividades de apoio, distribuição de materiais, etc. A organização local da RR-2015 superou as expectativas da comissão executiva regional.

Em uma nota pessoal, vendo o trabalho de nossos voluntários, estou convencido de que em nossa região estamos a construir uma comunidade IEEE altamente colaborativa com projeção mundial.

FRANCES

La réunion régionale R9 IEEE 2015 a lieu du 11 au 14 Mars à Monterrey, au Mexique, con les présidents des sections et les conseils de la région, les membres des comités exécutifs, permanent et AdHoc, des invités spéciaux et des bénévoles Région Neuf.

Les dirigeants R9 ont été formés à l'utilisation de Collabratec, la nouvelle plate-forme technique médias sociaux IEEE, VTools et SAMIEEE, ont assisté à des présentations par des invités de marque et des bénévoles du personnel IEEE, a discuté de questions d'intérêt pour l'Amérique latine et les Caraïbes. Les dirigeants décidés sur de nouvelles mesures à mettre en œuvre. En outre, nous avons été en mesure d'accroître la connaissance mutuelle et de générer de nouvelles ou de renouveler de vieilles amitiés grâce à des activités sociales organisées par la Section de Monterrey, notre hôtesse.

La réunion a été suivie par de l'ancien président de l'IEEE, Roberto de Marca, candidats pour le président élu 2016, Karen Bartleson et Frederick Mintzer, vice-président de MGA, Lawrence Wong, vice-président du TAB, Vincenzo Piuri, le Directeur de la Division VI et ancien président de la Société pour l'éducation, Rob Reilly, le coordinateur du Groupe d'affinité WIE, Takako Hashimoto, directeur général de l'agriculture du frêne, Douglas Gorham, chef de produit MGA, Terence Martinez, le directeur de programme WIE et rédacteur Associez le magazine WIE, Keyana Tennant, et le représentant pour l'Amérique latine de la Société IEEE alimentation et de l'énergie (PSE), Nelson Segoshi. Et pour la première La réunion a été suivie par deux bénévoles haïtiens: le vice-président des chapitres de la Société de IEEE Education, Paul Merisier, et le directeur de la branche étudiante de l'Université d'État d'Haïti Richard Sam, bénévoles ajouté la langue française R9 IEEE notre communauté.

Sur une note personnelle, je suis convaincu que dans notre région, nous construisons une communauté IEEE hautement collaboratif.

Norberto Lerendegui (nlerendegui@ieee.org) is Director of the IEEE Region 9 and member of the IEEE Board of Directors (BoD). He is Dean of the School of Engineering and Technology and Director of the Mechatronics Center at the Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA). He was R&D manager of companies that develop, manufacture, market and install medical devices.

VII

Día Mundial de las TIC

Día:
Jueves 14 de Mayo del 2015

Hora:
9:00 a 12:00

Lugar:
Auditorio de la Facultad
de Ingeniería Eléctrica y Electrónica
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

Cupo Limitado (60)
RSVP
ENTRADA GRATUITA

Celebración del Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información

Las Naciones Unidas, la Unión Internacional de las Telecomunicaciones (UIT) e Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) celebra el 17 de Mayo el Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información

Conferencistas:

Ing. Daniel Guevara
- Introducción a Sistemas de Seguridad Nacional

MSc. Carlos Egas
- Perspectivas de las redes sensores inalámbricas

Beneficios:

- Charlas GRATUITAS
- Sorteo de 10 cupos por cada conferencia a Cursos Introdutorios de:
 - Introducción al internet del todo (IOT)
 - Introducción a cyber seguridad
 - Emprendimiento en TI
 - NDG PRINCIPIOS DE LINUX

Los interesados en participar como voluntarios de IEEE - EPN tendrán acceso a un cupo en los cursos introductorios y acceso a coctel de clausura previa inscripción.

Para inscripciones a voluntariado IEEE, acceder al link
<https://goo.gl/2aGZZ5>
Solicitar mayor información a:
ieee.epn.volunteers@gmail.com



IEEE
Advancing Technology
for Humanity

IEEE Member-Get-a-Member (MGM): the benefit that pays

ANTONIO FERREIRA - Region 9 Membership Development Committee
antonio.ferreira@ieee.org

No one knows how beneficial IEEE membership is to technical and career development better than IEEE members. Consider sharing your IEEE membership experience and get rewarded for doing so. Through the Member-Get-a-Member (MGM) program, IEEE rewards your efforts in recruiting new members. Your local IEEE Section can also benefit.

For each new member you recruit during the membership year (16 August 2014 through 15 August 2015), you earn an award that can be used toward IEEE dues, IEEE Society fees, or the purchase of IEEE products and services.

Professional members can earn:

- US\$15 for each Professional member recruited;
- US\$5 for each Professional member recruited to e-Membership (offered in developing nations only);
- the maximum amount a member can earn during the membership year is US\$90.

Student members can earn:

- US\$2 for each Student or Graduate Student member recruited;
- US\$15 for each Professional member recruited;
- US\$5 for each Professional member recruited to e-Membership (offered in developing nations only);
- the maximum amount a member can earn during the membership year is US\$90.

Your local Section can also benefit by your participation in the MGM program. The top five recruiters in each IEEE geographic region will earn membership-development awards for their Section to help underwrite the sections' local programs and activities. In 2014 the top 5 recruiters in Region 9 were:

1o - Vicente Nunez Gonzalez, Mexico Section;

2o - Katherine Camacho, Ecuador Section;

3o - Walter Martin Zarria Sangama, Peru Section;

4o - Cristian Aldana Guzman, Colombia Section;

5o - Hernan Cano Galvis, Colombia Section.

You can obtain more information and rules by visiting the IEEE Member-Get-A-Member (MGM) Program website.

Do not hesitate to contact me if you have any question or suggestion.



Rama Estudiantil IEEE

STUDENT BRANCH
Institute of Electrical and Electronics Engineers

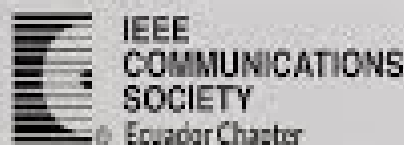


AL CELEBRAR EL Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información

Hacemos una cordial invitación
al ciclo de conferencias alusivas a este día.

Fecha : 15 de Mayo del 2015
Lugar: Auditorio de Postgrado

Entrada libre



AGENDA

08h15 – 08h30	INAUGURACIÓN Dr. Miguel Ramírez – RECTOR UTN UTN
08h30 – 08h45	PALABRAS ALUSIVAS AL EVENTO Ing. Milton Quiroz – DECANATO UTN
9:20 - 10:10	TELECOMUNICACIONES DERECHOS HUMANOS Y DEMOCRACIAS COMUNICACIONES Ing. Pedro Armas PhD – UTN (INTERC)
09h00 – 10h00	REDES SOCIALES CORPORATIVAS Ing. Tania Quera COMSOC (UNION)
10h50 – 11h00	AGRADECIMIENTO Ing. Horacio Tapia – PRESIDENTE COMSOC UTN (WH400)
11h00 – 11h45	REDES INALÁMBRICAS Y PENETRACIÓN EN EL ECUADOR Ing. Freddy Rosero (SATELL) UTN
11h45 – 12h30	EVOLUCIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES EN EL ECUADOR Ing. Jorge Requena UTN
12h30 – 12h45	CLAUSURA Ing. Daniel Jaramila – COORDINADOR CIERCOM UTN



Young Professionals



IEEE



El evento será retransmitido por la UNL y ESPOCH

E-MAIL: ieee@utn.edu.ec

Sitio web: <http://sites.ieee.org/sb-utn/>



0987082527
0991382058



IEEE UTH
#ieeeutn



RAMA ESTUDIANTEL
IEEE UTN



LUIS IVAN RUIZ FLORES - PCIC Mexico Chairman

26 Aniversario del IEEE Sección Morelos

El 27 de febrero del 2015, el IEEE Sección Morelos celebra su 26° Aniversario desde su fundación hace más de dos décadas cuando se formó hace 28 años la Organización como Subsección y posteriormente se fundó la Sección. En la actualidad, el IEEE Sección Morelos es Sede de dos de los eventos más importantes en la Región 9 que son el Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico: CIINDET, y el Petroleum and Chemical Industry Conference: PCIC México; ambos eventos muestran la consolidación de dicha Sección con más de 300 miembros promedio anualmente. Desde el año de 1987 cuando se formó la organización de 12 miembros del IEEE, 11 de ellos pertenecientes al Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE) y 1 al ITESM- Campus Morelos, fundaron, la Subsección Morelos del IEEE dependiente de la Sección México.

A un año de operar la Subsección, y ya con 28 miembros activos representantes del Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE), de Comisión Federal de Electricidad (CFE) y del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus Cuernavaca, se creó la Sección Morelos separándose así, de la Sección México, creándose de inmediato las primeras Ramas Estudiantiles entre las primeras: la de Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la del Instituto Tecnológico de Zacatepec (ITZ), la del Instituto Tecnológico de Zacatepec (ITZ) y la del Tecnológico de Monterrey Campus Cuernavaca (ITESM); así como los primeros Capítulos de especialidades.

En el periodo de 1990 a 1991, se integró una mesa directiva y el crecimiento de la Sección llegó a los 120 miembros. En el tercer periodo de 1992 a 1995, la Sección creció llegando a los 285 miembros.

Como dato trascendente de IEEE, la Sección Morelos cuenta con 2 Life Members (LM) y uno de ellos (Dr. Roberto Canales) fungió como Director de Sistemas Eléctricos en el IIE, asimismo, el segundo LM es Investigador del CENIDET (Dr. José Ruiz). Actualmente, tiene 6 capítulos técnicos y 20 Ramas Estudiantiles en promedio, con una activa participación de más de 14 Conferencias organizadas anualmente, 2 Congresos Internacionales y 4 actividades de los Grupos de Afinidad YP y WIE. Hasta el momento, ha recibido premiaciones en sus Capítulos de PES e IAS en años atrás que la

denotan como una Sección que contribuye a la membresía en su zona geográfica de México que abarca los Estados de Guerrero, Morelos y Oaxaca.

La cronología que antecede al IEEE Sección Morelos, es de 15 presidentes, generando una competitiva participación de líderes de investigación y desarrollo tecnológico.

Periodo	Organización	Presidentes
1987 a 1987	Subsección Morelos IEEE	Ing. José Ocampo
1988 a 1989	Sección Morelos del IEEE	Dr. Héctor Sarmiento
1990 a 1991	Sección Morelos del IEEE	Dr. Guillermo Rodríguez
1992 a 1995	Sección Morelos del IEEE	Dr. Francisco Ponce
1995 a 1996	Sección Morelos del IEEE	Ing. Daniel Hernández
1997 a 1998	Sección Morelos del IEEE	Dr. Jaime Arau
1999 a 2000	Sección Morelos del IEEE	Dr. Marino Sánchez
2001 a 2002	Sección Morelos del IEEE	Dr. Ricardo Fernández
2003 a 2004	Sección Morelos del IEEE	Dr. Rodolfo García
2005 a 2006	Sección Morelos del IEEE	Dr. Guillermo Calderón
2007 a 2008	Sección Morelos del IEEE	Dr. René Santaolaya
2009 a 2010	Sección Morelos del IEEE	M.C. Julio Hernández
2011 a 2012	Sección Morelos del IEEE	M.C. Adrián Inda
2013 a 2014	Sección Morelos del IEEE	Dr. Rafael Castellanos
2015 a 2016	Sección Morelos del IEEE	Dr. Francisco Ponce



Foto del Acta Constitutiva que recibió el IEEE Sección Morelos en 1989



Algunos expresidentes de Izq. a der.: Daniel Hdez, Marino Sánchez, Adrián Inda, Rafael Castellanos, Julio Hdez, Francisco Ponce y Guillermo Calderón.



LLAMADO A PONENCIAS

XXXIV CONVENCIÓN DE ESTUDIANTES DE CENTROAMÉRICA Y PANAMÁ

SAN SALVADOR, EL SALVADOR 2015

SOMOS TECNOLOGÍA, SOMOS INNOVACIÓN, SOMOS IEEE

El Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica (IEEE) Sección El Salvador, organiza la Trigésima Cuarta Convención de Estudiantes de Centroamérica y Panamá, CONESCAPAN XXXIV, El Salvador 2015, que es el mayor evento estudiantil de la región que reúne a estudiantes y profesionales de área de la electricidad, electrónica y ramas afines.

Este año la convención se realizará en del 22 al 25 de septiembre de 2015, en las instalaciones del Hotel Holiday Inn® San Salvador, El Salvador. Con el ánimo de tener los mejores trabajos técnicos, el comité organizador presenta aspectos generales del evento que sin duda, darán elementos de juicio para la selección de los trabajos.

Temática general de la convención.

Este año el lema de la convención es, "Somos tecnología, Somos Innovación, Somos IEEE", y las áreas de interés de las conferencias son las siguientes:

- Sistemas de Potencia y Energía
- Energías Renovables
- Sistemas de Telecomunicación
- Electrónica
- Sistemas de control automáticos
- Aplicaciones industriales
- Sistemas informáticos
- Tecnología de la información y Telecomunicaciones
- Ingeniería biomédica
- Aeronáutica

XXXIV
CONESCAPAN
EL SALVADOR 2015





Oscar Fernández celebrates his 100th birthday, the oldest volunteer in the Argentina Section!

He is in good health and still volunteering. It is rare to commemorate the 100th birthday of a volunteer, 75 years of continuous volunteer IEEE and member of our region.

We are preparing a meeting to celebrate his birthday on next April, 22nd and we would like to invite you to participate.

Join WebEx meeting (Meeting number: 591 890 404)

*Oscar Fernandez 100 Years old

*Wednesday, April 22, 6:30 pm | S. America Eastern Time (Buenos Aires, GMT-03:00) | 2 hrs

<https://ieeemeetings.webex.com/ieeemeetings/j.php?MTID=m3611ec86596c1b330fdbcd66490c0c51>

Oscar is a Life Senior Member IEEE, he was born on April 16th, 1915 and he is still an active volunteer today. In 1939 he was part of the founding group of what is now IEEE Argentina, born as Buenos Aires Section of the IRE, Institute of Radio Engineers.

He served several times as President of the Argentina Section and he also was R9 Director.

IEEE R9 sponsors the meeting.

Best regards,

IEEE Argentina Section

e-mail: sec.argentina@ieee.org

El está bien y sigue en actividad. Es infrecuente conmemorar el cumpleaños número 100 de un voluntario, 75 años de voluntariado continuo en IEEE y miembro de nuestra región.

Estamos preparando una reunión para celebrar el acontecimiento el próximo Miércoles 22 de Abril, y queremos invitarlos cordialmente a participar de la misma..

La reunión se emitirá por WebEx (Meeting number:591 890 404)

*Oscar Fernandez 100 Years old

*Miércoles 22 de Abril, 6:30 pm | S. America Eastern Time (Buenos Aires, GMT-03:00) | 2 hrs

<https://ieeemeetings.webex.com/ieeemeetings/j.php?MTID=m3611ec86596c1b330fdbcd66490c0c51>

Oscar, más conocido como "el inge" entre nosotros, nació el 16 de abril de 1915, es Life Senior Member IEEE y voluntario activo en la actualidad. En 1939 fue parte del grupo fundacional de lo que hoy es IEEE Argentina, nacido entonces como Sección Buenos Aires del IRE Institute of Radio Engineers.

Ocupó en varias oportunidades la Presidencia de la Sección Argentina, fue Director Regional Latinoamericano (Región 9), entre otros logros destacables.

El encuentro cuenta con el patrocinio de la Región 9 del IEEE

Los esperamos,

IEEE Sección Argentina

e-mail: sec.argentina@ieee.org



La Comunidad Técnica Especial de Gobierno Electrónico (IEEE STC eGovernment) junto con la Sociedad de Computación y a través de la Sección Ecuador y su Capítulo de Computación, organizan el IEEE Hack Ecuador Challenge 2015 (HEC'2015), un evento de desarrollo de aplicaciones tipo hackatón a realizarse en el marco de las actividades del Segundo Congreso Internacional de eDemocracia y eGobierno (ICEDEG 2015).

El PROPÓSITO del HEC'2015 es promover el acceso y apertura de datos en las diversas administraciones y entidades públicas; alentar el desarrollo de aplicaciones cívicas creativas para vincular a la ciudadanía y sector público en la co-creación de soluciones para atender necesidades identificadas; y descubrir talentos y nuevas propuestas que puedan ser adoptadas en beneficio de la colectividad.

Los concursantes participan en EQUIPOS formados por un mínimo de dos y un máximo de cuatro persona. Hay dos tipos de CATEGORÍAS: Estudiantes y Profesionales. La categoría Estudiantes es para equipos en los que todos sus integrantes puedan acreditar que están matriculados en estudios oficiales de hasta máximo el tercer nivel (pregrado). La categoría Profesionales es para todos aquellos equipos en los que uno o más participantes no puedan acreditar la categoría de Estudiantes.

El HEC'2015 cuenta con el patrocinio de la Secretaría Nacional de Administración Pública del Ecuador (SENAP), de la Alcaldía del Distrito Metropolitano de Quito, y del ICEDEG 2015.

Las aplicaciones serán evaluadas por un JURADO conformado por representantes de IEEE Ecuador, expertos en las temáticas y representantes de los patrocinadores del evento. El jurado calificará las aplicaciones en base a los siguientes CRITERIOS DE EVALUACIÓN: Impacto, Diseño, Ejecución, y Sostenibilidad.

En cada categoría se elegirán 3 equipos FINALISTAS, quienes deberán asistir al ICEDEG 2015 para presentar sus proyectos ante el jurado calificador. En base a las presentaciones el jurado elegirá los tres primeros lugares

para cada categoría, otorgando los siguientes PREMIOS:

- Primer Lugar: \$800, diploma para cada miembro del equipo; publicación de su trabajo en las memorias del ICEDEG; y registro de un miembro del equipo en actividades del ICEDEG lo que incluye: tour en Quito, cena de gala, y financiación para viajar a las finales en Quito.
- Segundo Lugar: \$400; diploma para cada miembro del equipo; publicación de su trabajo en las memorias del ICEDEG; y registro de un miembro del equipo en actividades del ICEDEG lo que incluye: tour en Quito, cena de gala, y financiación para viajar a las finales en Quito.
- Tercer Lugar: Diploma para cada miembro del equipo; publicación de su trabajo en las memorias del ICEDEG; y registro de un miembro del equipo en actividades del ICEDEG lo que incluye: tour en Quito, cena de gala, y financiación para viajar a las finales en Quito.

Las FECHAS CLAVES del evento son:

- Apertura de inscripciones: 20 de febrero de 2015
- Lanzamiento del HEC'2015: 04 de marzo de 2015
- Fecha límite para enviar demo funcional de las aplicaciones: 18 de marzo de 2015
- Selección de finalistas: 27 de marzo de 2015
- Presentación de finalistas ante jurado y selección de ganadores: 08 de abril de 2015
- Ceremonia de entrega de premios: 09 de abril de 2015

Las INSCRIPCIONES están disponibles en: <https://edemegov.org/inscripci%C3%B3n-ieee-hack-ecuador-challenge-hec15> Para el lanzamiento del evento se realizará un WEBINAR gratuito el 4 de marzo de 2015. Los registros del Webinar están disponibles en: <http://ieee.us10.list-manage.com/track/click?u=bbedf14e496e29d2590dfbfc6&id=f2eeb2e6b9&e=f13d3036a6> Mayor información en nuestro PORTAL WEB: <http://www.computer.org/portal/web/STC-eGovernment/IEEE-Hack-Ecuador-Challenge-HEC-15>

IEEE CHILECON 2015



IEEE



ACCA



IFAC



AIE

COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A.G.



UNIVERSIDAD CENTRAL



*Consejo del IEEE del Cono Sur
Argentina, Chile,
Paraguay, Uruguay*

CALL FOR PAPERS IEEE CHILECON 2015

**Universidad Central de Chile
Santiago, Octubre 28-30, 2015**

IEEE CHILEAN CONFERENCE ON ELECTRICAL, ELECTRONICS ENGINEERING, INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

Main Subjects:

- Information Technologies
- Power Energy Systems
- Energy Efficiency
- Communication Systems
- Computer Systems
- Computer Networks
- Informatics and Software Engineering
- Industrial Automation
- Power Electronics
- Industrial Electronics
- Industrial Applications
- Control Theory and Applications
- Process Control
- Advanced Control: neural networks, fuzzy sets, genetic algorithms
- Industrials Communications
- Artificial Intelligence
- Computational Intelligence
- Robotics and Automation. FMS
- Image Processing. Computer vision
- Signal Processing
- Sensor Networks
- Biomedical Engineering
- Engineering Education

IEEE Cono Sur Council Chair: Gastón Lefranc,
glefranc@ieee.org

Honorary President: Dr. Guillermo González
Conference President: Dr. Néstor González

International Program Committee Chairman:
Dr. Mario Fernández, mfernandez@utalca.cl

Steering Committee Chairman: Etienne Lefranc,
etienne.lefranc@ucentral.cl

Important Dates

Full paper via Easychair: 10 Julio 2015
www.easychair.org

International Program Committee notifications:
15 Agosto 2015

Camera Ready Papers: 5 Septiembre de 2015

Early registration: 1 de Octubre de 2015

CHILECON 2015: 28 a 30 Octubre 2015

Best papers will be submitted for publication
in Journals ISI Web of Science

Registrations

Include Coffees, Lunches and Banquet

Audience: USD 400, \$ 240.00

Authors: USD 370, \$ 220.000

ACCA, IEEE, AIE, CIE members:

USD 350, \$ 210.000

Early registration 10% less

Students include Coffees and Lunches
Co-authors Students (Academic or Professional
has to be registried): USD 70, \$ 40.000
Student: USD 80, \$ 48.000

Congreso Chilecon:

<http://www.ucentral.cl/chilecon2015/congreso.html>

**Universidad Central de Chile
Facultad de Ingeniería
Santiago de Chile, 28-30 de Octubre 2015**



Conferencias de avances tecnológicos en el XXVI Aniversario del IEEE Sección Morelos

Francisco Ponce Maldonado
IEEE Sección Morelos
Chairman (2015-2016)

El 27 de febrero del 2015, el IEEE Sección Morelos celebró su **26º Aniversario** en el Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE) que fue sede del evento. La celebración incluyó una plática sobre los beneficios de ser miembro del IEEE, a cargo del actual Presidente de la Sección Morelos, Francisco Ponce Maldonado, catedrático del ITESM campus Cuernavaca y dos sesiones técnicas en el estilo de taller y panel antes del brindis con tres conferencias de avances tecnológicos en donde participaron tres empresas que presentaron los siguientes temas: a) "Avances tecnológicos en diagnóstico de equipo eléctrico primario en sistemas eléctricos", presentado por HVPD procedente de Reino Unido, b) "Avances tecnológicos en los sistemas de control mediante WiFi para los sistemas de iluminación", presentado por LyA Iluminación procedente de México y c) "Avances en las pruebas a dispositivos de protección multi-marca con Software en sistemas eléctricos industriales", presentado por Enoserv procedente de USA.



Algunos expresidentes durante la partida del pastel simbólico Izq. a der.: Guillermo Rodríguez, Daniel Hernández, Guillermo Calderón y Rafael Castellanos

El evento fue Co-organizado por el **Capítulo de Aplicaciones Industriales del IEEE Sección Morelos** a cargo de Luis Ivan Ruiz Flores quien invitó a Francisco Ponce a mencionar los beneficios de estar inscritos en esta organización, mismo que mencionó contar en la actualidad con una cifra de 300 miembros en promedio anual y con un registro de 28 Senior Member hasta el momento. Durante la celebración asistieron algunos expresidentes del IEEE Sección Morelos, tales como: Guillermo Rodríguez (1990-1991), Daniel Hernández (1995-1996), Guillermo Calderón (2005-2006), Julio Hernández (2009-2010) y Rafael Castellanos (2013-2014). Asimismo, colegas que actualmente son voluntarios que se distinguen por su actual participación en este tipo de eventos de membresía tales como: Ignacio Castillo Past-Secretary de la Región 9 (2012-2013), y el actual Vicepresidente del IEEE Sección Morelos Miguel Gonzalez (2017-2018).



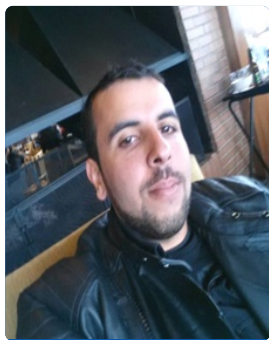
Finalizó el evento haciendo hincapié en el tipo de relaciones técnicas entre el IIE, el IEEE y empresas de otros países que fomentan una constante participación de especialistas globalmente.



Algunos asistentes durante el Brindis del XXVI Aniversario.

El **IEEE Sección Morelos** es Sede de dos de los eventos más importantes en la Región 9 que son el *Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico: CIINDET*, y el *Petroleum and Chemical Industry Conference: PCIC México*; ambos eventos muestran la consolidación de dicha Sección con más de 300 miembros promedio anualmente.

Francisco Ponce
IEEE Sección Morelos
Chairman (2015-2016)
jfpnce07@gmail.com



LUIZ MANHANI MACHADO
Treasurer – UNESP Ilha
Solteira Student Branch
l.m.machado@ieee.org



RAFAEL MATSUYAMA
Chair – Young Professionals
South Brazil
rafael.matsuyama@ieee.org

XXXIII SEMEEL - Electrical Engineering Week from UNESP -Ilha Solteira

The IEEE UNESP Ilha Solteira Student Branch and the Electrical Engineering Academic Center (Centro Acadêmico da Engenharia Elétrica - CAEE, in Portuguese), with the sponsorship from the Graduate Council from the Electrical Engineering, the Educational Mentoring Program (Programa de Ensino Tutoriado - PET, in Portuguese) and Junior Potential Company (Empresa Júnior Potencial, in Portuguese), held the XXXIII Electrical Engineering Week - UNESP Ilha Solteira between 08th and 12th of December, 2014, where presentations, courses, training sessions and debates with topics directly or indirectly related to electrical engineering and whose impacts are to the whole community.

SEMEEL is an integrated event and the public had great expectations of, it's an annual event and in 2014 the 33th edition was held. In this edition, the event had a record of participants, an average of 90 participants every day and the greatest number of activities - 21 activities in the 5 days of the event.

In this edition, the organization team did some innovations in the schedule and brought a whole new event format to attract all types of participants, independent from their social class and graduation level. To address this issue, more than the traditional presentations, there were some courses and training sessions from related professional areas.

The presentations and courses approached a wide range of areas and topics in SEMEEL, as shown in the Figure 1. These activities approached all students and junior professionals in the field. Also, this helped freshman students to know a bit more about possible topics they will face during the graduation course and what the job market awaits from them.

Due to the great number of activities, the event schedule was divided in such way that there weren't any parallel activities and Monday/Friday were dedicated to presentations and debates (1 Mesa Redonda, in Portuguese) and Tuesday/Wednesday/Thursday were dedicated to courses and training sessions.

Another novelty in the SEMEEL edition was the construction of booths to present the internal research

labs in the Electrical Engineering Department, they participated for the first time in the event: LaPSEE (Energy Systems Planning Lab), LLPP (Parallel Computing and Linux Lab), LPSSD (Digital Systems and Signal Processing Lab), LUS (Ultrasound Lab) and Sintel (Intelligent Systems Lab), presenting about their research focus areas with practical experiments (there were some local demonstrations). This activity had as a main objective to students and young professionals to approach researchers and companies who fund research.

And another great thank you to all event partners and sponsors: ACEIS, AREIA, FEPISA, PROEX, Protcontrol and Soldalloy.



Creación de nuevo Capítulo de la Sociedad de Instrumentación y Medidas en la Sección Puebla, México

El día 13 de enero del 2015 se llevó a cabo la Reunión de Inicio del nuevo capítulo de IEEE Instrumentation and Measurement Society (I&MS) Puebla Chapter, México. Esta Sociedad fue presidida recientemente por nuestro compañero de Región 9, Jorge Fernandez Daher, Sección Uruguay, quien actualmente colabora como presidente del Comité de Nominaciones de dicha Sociedad. Como parte de su Plan Estratégico para este año, el Comité Administrativo de I&MS estableció un programa para el desarrollo de nuevos Capítulos, siendo Puebla la primera Sección que participa en dicho programa. En esta reunión de inicio se contó con la visita de la Dra. Kristen Donnell, quien forma parte del AdCom de I&MS y es actualmente coordinadora del programa de Conferencistas Distinguidos de la misma sociedad. La Dra. Donnell fungirá como asesora del nuevo Capítulo Puebla de la Sociedad de Instrumentación y Medidas y el Dr. Juan Manuel Ramírez Cortés, presidente anterior de la Sección Puebla, fungirá como presidente interino del capítulo mientras se realiza el proceso de elecciones marcado en los lineamientos. El Dr. Ramírez resultó electo recientemente para formar parte del Comité Administrativo de I&MS para el periodo 2015-2018. Es interesante mencionar que actualmente en nuestra Región 9 se tienen en función cuatro I&MS Chapters asociados con las Secciones Bahia, Río de Janeiro, South Brazil y Uruguay, de modo que el Capítulo Puebla de la mencionada Sociedad será el quinto en funciones a partir del presente año 2015. Como parte de esta reunión de inicio se llevó a cabo un panel del grupo de afinidad WIE (Women in Engineering) coordinado por la Dra. Pilar Gómez Gil, con la participación de destacadas profesionistas. El grupo de afinidad WIE de la Sección Puebla se encuentra en proceso de formalización bajo la coordinación de Amanda Desirée Salas Caridad, Evelyn Rodas Morales y la Dra. Patricia Guzmán, presidente de la Sección Puebla. Les deseamos a estos dos nuevos grupos de trabajo mucho éxito en todas sus actividades. Felicidades a la Sección Puebla.



Reunión de Inicio del nuevo capítulo de IEEE Instrumentation and Measurement Society (I&MS) Puebla Chapter, México. Foto de Grupo.



De izquierda a derecha: Dr. Juan Manuel Ramírez, presidente pasado de la Sección Puebla y presidente fundador de I&MS Puebla Chapter, Dr. Reydezel Torres, investigador en INAOE, Puebla, Dra. Kristen Donnell, asesora de I&MS Puebla Chapter, Dra. Pilar Gómez Gil, coordinadora del Panel WIE-2005 Sección Puebla, y Dr. Alejandro Díaz Méndez, presidente fundador de la Sección Puebla y presidente del Consejo México en el periodo 2012-2013.



Panel WIE-2005 Sección Puebla. De izquierda a derecha: Dra. Patricia Guzmán, presidenta de la Sección Puebla en el periodo 2014-2015, M.C. Christian Consuelo Cruz Castañeda, Dra. Haydée Peregrina Barreto, Dra. Claudia Feregrino Uribe, estudiante Jéssica López Espejel, Lic. Liliana Perea Centeno.

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

PARA EL DESARROLLO REGIONAL, HONDURAS 2015



CONCAPAN XXXV HONDURAS 2015

11 al 13 de noviembre

Tegucigalpa, Honduras | Centro América

www.concapan2015hn.org
concapan2015@ieee.org



  /concapan2015honduras



Chairs of Councils in Region 9 |
Presidentes de Consejos en la Región 9

Andino	Salomón A. Herrera
Brasil	Edson Luiz Leal
Capana	Pedro Mac Donald
Cono Sur	Gaston Lefranc
México	Teófilo Ramos

Chairs of Sections in Region 9 |
Presidentes de Secciones en la Región 9

Aguascalientes	Luis E. Arambula
Argentina	Marcelo Doallo
Bahia	Rafael Araujo
Bolivia	Rudy Guaraz Villegas
Brasilia	Ricardo Pezzuol Jacobi
Centro Occidente	Jaime Cerda
Chile	Rodrigo Palma
Colombia	Lorena García
Costa Rica	German Moya
Ecuador	Alberto Sanchez
El Salvador	Mayra Méndez
Guadalajara	Ruben Barrera-Michel
Guanajuato	René Jaime Rivas
Guatemala	Juan D Alvarado
Honduras	Dennis A Rivera
Mexico	René Trejo Orduña
Minas Gerais	Joao A Passos Filho
Monterrey	Gerardo Barbosa
Morelos	Francisco Ponce-Maldonado
Nicaragua	Mario Aleman
Panama	Jose Correa
Paraguay	Ever Romildo Cabrebra
Peru	José Durán Talledo
Puebla	Patricia González Velázquez
Puerto Rico y Caribe	Ralph A Kreil
Queretaro	Juvenal Rodriguez Resendiz
Rio de Janeiro	Luiz Felipe Willcox de Souza
South Brasil	Guiou Kobayashi
Trinidad y Tobago	Sanjay G Bahadoorsingh
Uruguay	Irene P Viana
Venezuela	TBD
Veracruz	TBD
Western Puerto Rico	Rogelio Palomera-Garcia

Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles 2015

IEEE Sección Bolivia

La Reunión Regional de Ramas (RNR), tiene como objetivo capacitar a los miembros voluntarios y motivar a los no miembros para pertenecer a un Rama Estudiantil y mantenerla activa. Como todos los años, se realizó la Reunión Nacional de Ramas 2015 en la ciudad de La Paz Bolivia, donde participaron más de 50 estudiantes y también profesionales, el evento estuvo organizado por estudiantes de las Ramas: Universidad Católica San Pablo (UCB), Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) y Universidad San Ignacio de Loyola (LOYOLA).

Lo más importante fue la interacción entre Ramas Estudiantiles de las cuales aparte de hacer una conexión entre miembros y expositores, también formaron lazos de amistad y trabajo en equipo; entre las Ramas Estudiantiles: Universidad Católica San Pablo (UCB), Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), Universidad Privada de Bolivia (UPB), Universidad San Ignacio de Loyola (LOYOLA), Universidad Técnica de Oruro (UTO), y la universidad Pública del El Alto.

En cuanto a las Herramientas, se trató de mostrar lo más importante y útil para los presidentes como ser: VTOOLS, SAMIEEE, SPAC, Solicitud de Material, etc. Además que se realizaron charlas de Liderazgo, Manejo de Tiempos entre otros.

Como cada año por parte de la Sección Bolivia se realizaron las siguientes premiaciones:

- Voluntario Ejemplar 2014

Por el esfuerzo y dedicación fueron premiados: Víctor Romano Rojas (Rama Estudiantil UCB), Juan Carlos Cosme (Rama Estudiantil LOYOLA) y Mijail Vidal YP (Rama Estudiantil UPB)

- Caso de éxito 2014

La Rama Estudiantil UPB fue ganadora de tan merecido premio, que también sacó el 1er lugar a nivel R9, con "IEEE DAY 2014"

- Reconocimiento a voluntarios destacados

Se dio un reconocimiento a los voluntarios que apoyaron en los diferentes eventos del 2014, esto para que tengan una motivación especial de seguir siendo voluntario y trabajar con el IEEE de sus Ramas Estudiantiles,

Capítulos, Grupos de Afinidad y la Sección.

- Entrega de Pines a los presidentes de Rama 2015

Se realizó la entrega de pines a los presidentes 2015 de las diferentes Ramas Estudiantiles de Bolivia.

Algo muy importante que se llevó a cabo, fue la reunión de presidentes de Rama y Capítulos Estudiantiles, donde se resolvieron todas las dudas con el SAC Alejandra Salinas Porcel, Presidente de Sección Rudy Guaraz y la Tesorera Jeniffer Carpio Rodriguez. Se puede rescatar que fue una Reunión con muy buena Coordinación y resultados, donde todos los presidentes están motivados a crecer junto a su Rama Estudiantil.

Por parte de la Sección Bolivia participaron los diferentes coordinadores de Capítulos y Grupos de Afinidad, que con su ejemplo de voluntariado pudieron motivar y exponer algunas herramientas importantes, entre ellos podemos mencionar a :

- Hugo Saa, Presidente de Capítulo IAS

- Gustavo Fernandez y Calderon, Presidente de Capítulo COMSOC

- Jeniffer Carpio, Coordinadora WIE

- Cecilia Guibarra, Coordinadora YP

- Jose Laruta, coordinador TISP

Estamos muy contentos con la cantidad de participación de las Ramas Estudiantiles y más aún con la motivación de seguir trabajando para crecer en membresía y proyectos IEEE que de alguna forma dan un gran aporte al desarrollo de Bolivia.



Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles 2015

IEEE Sección PERU

La Reunión Nacional de Ramas IEEE Sección Perú se desarrolló del 5 al 7 de Marzo en la Provincia de Chivay en Arequipa-Perú, a cargo de la Rama Estudiantil IEEE de la Universidad Nacional San Agustín (UNSA), con la presencia del Ing. José Duran, presidente de Sección Perú, el Ing. Ronny Cabrera y la Srta. Helen Zegarra, representantes de R9. La reunión tuvo muchos frutos y sorpresas para bien de parte de la IEEE para las ramas pertenecientes a la Sección Perú, además que, se establecieron fuertes lazos de amistad y networking.

El primer día, se realizó a cabo la inauguración del evento, con palabras del Presidente de Sección Perú, José Duran, el Ingeniero Erasmo Sulla, Mentor de la Rama estudiantil IEEE de la UNSA y palabras de Benjamín Mendoza, Presidente de la Rama Organizadora.

Inmediatamente después, se presentó Dino Morales, "el Cazador Tecnológico", con "el juego de los Apus" que tuvo como objetivo ganar un tesoro escondido en el valle del Colca, con temática central, juntar a 4 personajes de distintos géneros y ramas de todo el país con distintos talentos, que mantuvo a los participantes muy activos durante todo el evento, incentivando la participación en cada conferencia, juego y tiempo libre. Se realizó la presentación del INTERCON 2015 y la Conferencia de English for Engineers.

El día dos, con ánimos muy fuertes para seguir aprendiendo, se inició con el taller TISP, que despertó a todos, despertó sus ánimos de crear e ingeniar, se formaron equipos de manera aleatoria, que dio grandes resultados. Posteriormente se reforzó con un Taller de Habilidades Blandas, Reunión de Capítulos, Reunión de Presidentes, Administración Eficiente de una Rama Estudiantil, Obtención de Fondos para Ramas Estudiantiles. Aproximadamente a las 17:00 horas se partió hacia los baños termales de La Calera, en los cuales se tuvo gratos momentos para compartir, además de que, gracias a "el Juego de los Apus" se tenía que rendir un "tributo" en la piscina, fueron experiencias inolvidables. Por la noche se presentó la feria de ramas, en la cual obtuvo el primer lugar la Rama de la Universidad Tecnológica del Perú, con muchas actividades y un pequeño letrero luminoso y novedoso que decía "RNR 2015".

Llego el día tres, muy temprano nos esperaba el majestuoso Cañón del Colca, el cual supero las

expectativas de muchos, por la belleza del paisaje, por la tarde, se tenía programadas otras conferencias más, Como Organizar un Concurso de Robótica, Herramientas IEEE, luego la cena de gala y clausura, que se llevó con total normalidad, gracias a las buenas instalaciones del Hotel Inkari, albergue de 59 personas, y 13 ramas estudiantiles, durante 3 noches. Seguidamente se tuvo, la feria de Regiones, donde se presentaron los departamentos de Ica, Huancayo, Ucayali (Pucallpa), Cajamarca y Arequipa, resultando ganadora la última.

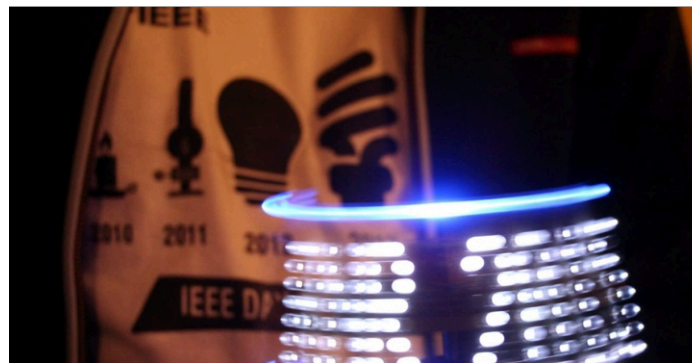
Al final del evento, justo antes de partir se dieron los nombres de los ganadores del "Juego de los Apus": Kelly Laura, de la Universidad Nacional San Agustín, Karol Jurado de la Universidad Tecnológica del Perú, Evelyn Pro, de la Pontificia Universidad Católica del Perú, elván Aliaga, de la Universidad Ricardo Palma.

De esta manera culminó la VII Reunión Nacional de Ramas IEEE Sección Perú, que otorgó grandes conocimientos, entabló muchas amistades y lazos de trabajo. Lo cual da pie a pedir, una gran VIII RNR Sección Perú 2016.





Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles 2015
Arequipa - Perú



XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y COMPUTACIÓN

intercon UC 2015

3 al 7 de agosto
Huancayo, Perú

Conferencias magistrales • Conferencias técnicas • Tutoriales • Call for papers
Concurso de proyectos • Concurso de robótica • Concurso de programación • Premio ELEKTRON

› Inscripciones e inversión

Fecha	Estudiantes		Profesionales	
	IEEE	General	IEEE	General
Hasta el 31/03	S/. 100	S/. 130	S/. 150	S/. 200
Hasta el 31/05	S/. 130	S/. 160	S/. 200	S/. 250
Hasta el 31/07	S/. 160	S/. 190	S/. 250	S/. 300

- Banco de Crédito del Perú - BCP Recaudadora (Otros servicios)
Cuenta en Soles N° 355 - 1821389 - 0 - 25 Cuenta en Dólares N° 355 - 1136067 - 1 - 91
- Caja de la Universidad Continental Av. San Carlos 1980 - Huancayo, 2do piso pabellón administrativo
En ambos casos, indicar: Nombre completo y N° de DNI, (si es alumno de la UC puede usar su código).

Universidad Continental

Av. San Carlos 1980 - Huancayo
Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Electrónica
Rama Estudiantil IEEE - UC Huancayo
RPM: #948107210 | #968404703 | *0042779 | #679468
Teléfono: (064) 481430 Anexo: 7222
informes@intercon2015.org
papers@intercon2015.org
proyectos@intercon2015.org

www.intercon2015.org | www.continental.edu.pe

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

PARA EL DESARROLLO REGIONAL, HONDURAS 2015



CONCAPAN XXXV HONDURAS 2015

11 al 13 de noviembre

Tegucigalpa, Honduras | Centro América

www.concapan2015hn.org
concapan2015@ieee.org



 /concapan2015honduras



Region 9 IEEE Senior Members Upgraded in 2015

Colombia Section	Hernan Benitez	T&T Section	Anthony Chadee
Mexico Section	J. Reyes Juarez	Panama Section	Donna Roper
Mexico Section	Pablo Gomez	T&T Section	Jason Ramsingh
Panama Section	Radames Rangel	Colombia Section	Gabriel Tamura
PR & Caribbean Section	Eduardo Rosa-Molinar	Guadalajara Section	Rafael Castaneda Castillo
C-N Brasil Section	Vicente Lucena	Peru Section	Avid Roman-Gonzalez
Chile Section	Marcelo Perez	Queretaro Section	Jose Vargas-Soto
Chile Section	Enzo Sauma	Colombia Section	Andres Enriquez
Mexico Section	Roberto Morales Caporal	Costa Rica Section	Jorge Romero-Chacon
Minas Gerais Section	Carlos Duque	Guadalajara Section	Jorge Pardinas
South Brazil Section	Seiji Isotani	Mexico Section	Felipe Lara Rosano
Uruguay Section	Nicolas Daoudian	South Brazil Section	Michelly De Souza
Colombia Section	Cesar Guerrero Santander	Venezuela Section	Monica Huerta
Colombia Section	Maria Gomez	W Puerto Rico Section	Nayda Santiago
Colombia Section	Carlos Maldonado	Chile Section	Esteban Pino
Ecuador Section	Rommel Torres	Guadalajara Section	Cesar Garcia Garcia
Guadalajara Section	Joel Huegel	Guadalajara Section	Luis Valtierra
Guatemala Section	Juan Alvarado	Colombia Section	German Fajardo
Mexico Section	Jorge Davila	Colombia Section	Gustavo Ramos
Mexico Section	Jorge Angarita Marquez	Guadalajara Section	Arturo Chavoya
Queretaro Section	Martin Nieto Perez	Guadalajara Section	Pedro Santana Mancilla
Argentina Section	Jose Roca	Guatemala Section	Julio Valenzuela
Colombia Section	Daniel Sierra	Peru Section	Victor Ramos Riofrio
Colombia Section	Dinael Guevara Ibarra	Argentina Section	Luciana DeMicco
Colombia Section	Harold Castro	Argentina Section	Virginia Ballarin
Colombia Section	RODRIGO HIDALGO	C Occidente Section	Isidro Lazaro
Colombia Section	Marco Alzate	Colombia Section	Maria Calle
Costa Rica Section	Ismael Lopez	Costa Rica Section	Marco Rodriguez-Vargas
Ecuador Section	Carlos Monsalve	Guatemala Section	Juan Carlos Cordova Zecena
Monterrey Section	Juan Nolasco-Flores	Mexico Section	Jorge Rojas
Morelos Section	Javier Meneses-Ruiz	Mexico Section	Jorge Rivera
South Brazil Section	Marcelo Bruno	Panama Section	Jose Bethancourt
South Brazil Section	Fernando Koch	Uruguay Section	Leonardo Trigo
Colombia Section	Juan Velasquez	W Puerto Rico Section	Manuel Jimenez-Cedeno
Guadalajara Section	Alma Alanis	Colombia Section	Jose Daniel Soto Ortiz
Monterrey Section	David Gutierrez	Colombia Section	SERGIO SERNA GARCES
Rio De Janeiro Section	Luiz Felipe De Souza	Ecuador Section	Ivan Bernal
Guadalajara Section	Dr. Eloy Rodriguez-Vazquez	Puebla Section	Ruben Alejos-Palomares
Queretaro Section	Miguel Guzman-Rivera	Puebla Section	Reydezel Torres-Torres
Bahia Section	Carlos Mello	Puebla Section	Ignacio Zaldivar-Huerta
Colombia Section	Jorge Gomez Rojas	Puebla Section	David Antonio-Torres
Colombia Section	Carlos Ramos-Paja	Puebla Section	Joel Molina
Ecuador Section	Ricardo Silva	Puebla Section	Bertha Patricia Guzman
Guadalajara Section	Ernesto Pardo Arroyo	PR & Caribbean Section	Luis Zuluaga
Mexico Section	Victor Ramos	South Brazil Section	Leonardo Duarte
Morelos Section	Julian Guerrero	W Puerto Rico Section	Jose Colom
Morelos Section	Jesus Linares-Flores	Argentina Section	Victor Corasaniti



**YOU COULD BE THE NEXT
IEEE SENIOR MEMBER!**

Next deadline on May 20th



We invite you to send us articles.
The NoticieEEero is the official magazine of
IEEE Region 9.

<http://sites.ieee.org/r9/publicaciones-2/noticieeero/>

2015 Editorial Calendar

# N°	Deadline Cierre de Edición	Distribution Distribución
93	Mon 20 Jan 2015	Sat 1 Feb 2015
94	Thu 20 Mar 2015	Thu 1 Apr 2015
95	Thu 20 May 2015	Sun 1 Jun 2015
96	Sun 20 Jul 2015	Fri 1 Aug 2015
97	Sat 20 Sep 2015	Wed 1 Oct 2015
98	Thu 20 Nov 2015	Mon 1 Dic 2015

