

The IEEE Latin America and the Caribbean Magazine

noticieero

Volume 26, Number 4, July/August 2015 [81] ISSN 2157-8354
English | Portuguese | Spanish

#96



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-Noticieeero - EiC

Salomón A. Herrera (Ecuador)

salomon.herrera@ieee.org

Membership Development | Desarrollo de Membresía

Antonio Ferreira (Brasil)

antonio.ferreira@ieee.org

Awards and Recognitions | Premios y Reconocimientos

Tania Quiel (Panamá)

t.quiel@ieee.org

Transactions | 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 Fundation | Fundación IEEE

Rubén Barrera Michel (Guadalajara)

rub_barrera@ieee.org

Fellow | Fellow

José Jardini (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

Contents/Contenido/Conteúdo

04 Mensaje del Editor en Jefe

05 Mensaje del Director Regional
La Robótica fuera de la pantalla de cine

08 An excellent Volunteer, Professor and Person

12 Premio "Ingeniero Eminente del IEEE Latinoamérica 2015"

17 Conferencia Internacional de Liderazgo de WIE

18 Premios de la Sociedad de Potencia y Energía para la Región 9

20 IEEE PR&C – Rama estudiantil de la Universidad Politécnica participa del “Electric Competition 2015”



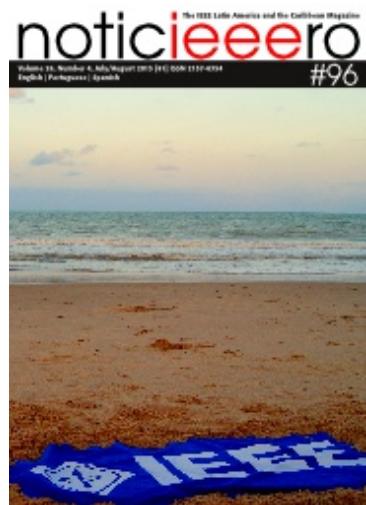
SALOMÓN A. HERRERA - Editor-in-Chief
salomon.herrera@ieee.org

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 NoticIEEEro, presenta más actividades que se organizan en varias Secciones.

Los invitamos a que sean parte activa del NoticIEEEro, 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.



noticieeero@ieee.org



Mantenga el contacto con el **noticieeero** en:



noticieeero



La Robótica fuera de la pantalla de cine

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

La robótica antropomórfica ha concitado la atención del público en general por décadas. Los estudios cinematográficos se han hecho eco de ese interés y con sus películas han explorado potenciales futuros, algunos amenazantes, como en la nueva versión de la saga Terminator (Génesis), y otros con miradas afectuosas o dramáticas, como en la película Inteligencia Artificial..

Quizás el disparador de este proceso haya sido la palabra "Robot", que fue introducida por el escritor Karel apek en su obra llamada R.U.R., estrenada en Enero de 1921, y cuyo título en inglés es "Rossum's Universal Robots". La historia cuenta que Josef, hermano de Karel, le sugirió a éste usar la voz eslava "robotí", que significa servidumbre, palabra que luego en inglés se transformaría en Robot. En la obra, los robots son entidades biológicas indistinguibles de los humanos, utilizados por éstos para hacer sus tareas. Los robots eran operarios y se parecían a lo que hoy llamaríamos "andoides": un dispositivo automático semejante a un ser humano. La cinematografía nos ha mostrado historias reales y ficticias de estos andoides, pero el mundo real se ha beneficiado con los verdaderos robots operarios, algunos de los cuales, aún sin ser parecidos a los humanos, desafían la ciencia ficción sin tener un merecido reconocimiento público.

Ocho años atrás, en su edición de Marzo/2007, la revista IEEE Robotics and Automation [1] publicó un artículo titulado "La evolución de la investigación en robótica: de la robótica industrial a la robótica de campo y servicio". En ese artículo se plantea que la robótica ha sido orientada para encontrar soluciones para las necesidades humanas. Al comienzo de los 60, la revolución industrial colocó a los robots en las fábricas para liberar a los operadores humanos de las tareas riesgosas y dañinas. La posterior incorporación de robots en otros tipos de procesos productivos agregó nuevos requerimientos que involucran mayor flexibilidad e inteligencia. Hoy en día el mercado robótico incluye, entre otras, aplicaciones de limpieza, construcción, fabricación de buques y agricultura, como así también robots de servicios para atender nuevos mercados y necesidades sociales humanas.

Por ejemplo, la empresa Construction Robotics, fundada en 2007, desarrolló el robot SAM (Semi-Automated Mason) [2] capaz de trabajar a la par de albañiles humanos para construir una pared de ladrillos en tiempo record. Por otro lado, la empresa Fastbrick Robotics ha trabajado durante una década para diseñar un robot posicionador de ladrillos. Esta máquina sería capaz de colocar 1000 ladrillos por hora a partir de la información de un dibujo CAD (Diseño Asistido por Computadora, permitiendo la construcción de una casa completa en dos o tres días, incluyendo canales para caños de agua y electricidad [3]. Un enfoque constructivo distinto es usado por la empresa Called Contour Crafting que utiliza una tecnología de impresión 3D desarrollada por la University of Southern California, indicando que se puede obtener una reducción de costos del 80% y sin desperdicios. En principio, esta máquina sería capaz de completar la estructura de una casa de 185 metros cuadrados en menos de un día.

La Robótica Industrial ha crecido muchísimo. En Alemania hay 15 robots cada 1000 operarios humanos y en Japón el doble. Por su parte China está embarcada en un plan de automatización industrial conocido como el programa "El Robot reemplaza al Humano" que, según algunos analistas, llevará a China a sobrepasar a EEUU y la Unión Europea en el número de robots industriales.

La rápida modernización de los países avanzados llevó a la incorporación de nuevos tipos de servicios con miras a mantener una cierta calidad de vida. Consecuentemente, los robots tradicionales han sido modificados para tener robots quirúrgicos, de levantamiento y paletización, alimentadores, etc. Dos de los servicios robóticos más relevantes se encuentran en el campo de la robótica médica (telecirugía, entrenamiento quirúrgico, robots para laboratorio) y de rehabilitación, que incluye un amplio rango de dispositivos mecatrónicos (miembros artificiales, exoesqueletos, robots para neuro-rehabilitación) [1].

La robótica también encontró un hábitat adecuado en el campo. Desde hace tres años ha jugado un rol importante en la reducción de costos y aumento de la eficiencia de la producción agrícola, mediante el uso de

tractores y máquinas cosechadoras guiados por GPS y por reconocimiento visual, máquinas que están disponibles comercialmente. Recientemente, los agricultores han comenzado a utilizar sistemas que automatizan las operaciones de poda, corte, siembra, cosecha, pulverización y eliminación de malezas. En el último año hubo más de 700 trabajos de investigación en el tema, lo que posiblemente marque el comienzo de una revolución en la forma de cultivar y cosechar.

Todo esto sugiere que hay un mundo robotizado y por robotizar fuera del mundo cinematográfico, que está receptivo a las contribuciones de investigadores y tecnólogos, y nos está invitando a participar.

[1] García E. et Al, "IEEE Robotics and Automation Magazine", March 2007

[2] <https://www.youtube.com/watch?v=OKoQMD0QZQs>

[3]
<http://spectrum.ieee.org/automaton/robotics/industrial-robots/robots-do-construction-with-brick-and-concrete/>

Norberto Lerendegui es Director de la Escuela de Ingeniería y Tecnología del Instituto Tecnológico de Buenos Aires y director del Centro de Mecatrónica de esa Universidad.

nlerende@itba.edu.ar

Join IEEE today at www.ieee.org/join

Discover the benefits of IEEE Membership

I was encouraged to join by:

Name _____

IEEE Member # _____

Please include the name and member number of the IEEE Member who referred you in the appropriate fields in your membership application.

Join IEEE today at www.ieee.org/join

Discover the benefits of IEEE Membership

I was encouraged to join by:

Name _____

IEEE Member # _____

Please include the name and member number of the IEEE Member who referred you in the appropriate fields in your membership application.



AMITE-2015

NOVIEMBRE 16-20, 2015 COATZACOALCOS, VERACRUZ, MEXICO

CENTRO DE CONVENCIONES



Presidente del Congreso:
M. I. Tadeo Urbina Gamboa

Vicepresidente del Congreso:
M. I. José Luis Sánchez Toral

Presidente del Programa:
M. I. José Luis Sánchez Toral

Vicepresidente del Programa:
Ing. Pedro Hernández Gallegos

Presidenta del Comité de Publicidad y relaciones públicas:
Lic. Angélica González Leyva

Presidenta del Comité de Publicaciones:
M.C. María del Carmen Cortés Santos

Presidenta del Comité de Vinculación:
M.I. Patricia Guadalupe Gamboa Rodríguez

Presidente del Comité Técnico:
M.I. Tadeo Urbina Gamboa

Vicepresidente del Comité Técnico:
Ing. Pedro Hernández Gallegos

Presidente del Comité de Logística:
Camilo Málaga Chagala

Vicepresidente del Comité de Logística:
Maximiliano Lorenzo Martínez

Presidente del Comité Editorial:
M.I. Tadeo Urbina Gamboa

Comité Editorial Ejecutivo:
M.C. Alicia E. Pérez Yebra
Ing. Marino Martínez Ventura
Lic. Angélica González Leyva
M.C. Carlos Fernando Cancino Nolasco
M.I. Rodolfo Barrientos Morales

Tesorera
Ing. Olivia Palomec Cinta

Coordinador de Medios Visuales
M.C. Miguel Márquez Molina

Coordinadora de Edecanes
Ing. Albina Palayop Poisot

Coordinación Cultural
Lic. José de Jesús Otero Reséndiz

Coordinación Deportiva
Ing. Alfredo A. Serrano Salinas

Coordinadores de Staff:
Camillo Málaga Chagala
Alexis De La Rosa Vázquez
Maximiliano Lorenzo Martínez

Para mayor información o contacto

M.I. Tadeo Urbina Gamboa,
ugamboat@gmail.com

Ing. Pedro Hernández Gallegos
pedroyd@hotmail.com
Tel: 921 21 1 81 5

<http://ieeemite.wix.com/home>

CALL FOR PAPERS

El comité Organizador de la Annual Meeting on Innovation, Technology and Engineering (AMITE, Centro de Convenciones, Coatzacoalcos Veracruz, **16 al 20 de Noviembre del 2015**), conformado por: ITESCO, La sección Veracruz del IEEE, La Rama Estudiantil del IEEE en el ITESCO , El Departamento de Posgrado e Investigación del ITESCO y la jefatura de División de Ingeniería Eléctrica hacen una atenta invitación a profesionistas, científicos y estudiantes a enviar sus documentos técnicos (papers) originales para este evento en las siguientes áreas (pero no limitado a):

- EDUCACIÓN
- ELECTRÓNICA DIGITAL
- PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES
- ROBOTICA Y AUTOMATIZACION
- RF Y WIRELESS
- DISEÑO DE SISTEMAS MECATRONICOS
- PROCESOS DE MANUFACTURA
- ELECTRONICA DE POTENCIA
- INSTRUMENTACIÓN
- FUENTES ALTERNATIVAS DE ENERGÍA
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- RECONOCIMIENTO DE PATRONES

Los trabajos se reciben como archivo electrónico (Word), en Inglés ó español usando el formato IEEE (template anexado en este correo). Recibiremos artículos en el correo electrónico congresos.rama.estudiantil@gmail.com. Tenga en cuenta que están permitidas hasta seis páginas para cada publicación

Comité Revisor

Dr. Adán Valles Chávez	Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez
Dr. Martín Llamas Nistal	Universidad de Vigo
Dra. Claudia López Becerra	Universidad Pedagógica Nacional
Dr. José Enrique Díaz Camacho	Instituto de Investigaciones Psicológicas
Dra. María de Los Ángeles Fabián Álvarez	Instituto Tecnológico de Morelia
Dr. Guillermo García Torales	Universidad de Guadalajara
Dr. Nicolás Juárez Rodríguez	Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez
Dr. Sabino Velázquez Trujillo	Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez.
Dr. Isidro Robledo Vega	Instituto Tecnológico de Chihuahua
DR. Nimrod Vázquez Nava	Instituto Tecnológico de Celaya
Dr. Manuel D. Gordon Sánchez	Universidad Autónoma metropolitana
Dr. Andrés Blanco Ortega	Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, CENIDET
M. C. José de Jesús López Villalobos	Instituto Tecnológico de Nuevo León
Dr. Jorge Gudiño Lau	Universidad de Colima
Dr. Víctor Manuel Cárdenes Galindo	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Dr. Arturo Hernández Aguirre	Centro de Investigación en Matemáticas
Dr. Fevrier Adolfo Valdez Acosta	Instituto Tecnológico de Tijuana
Dr. Ángel Gabriel Andrade Reátiga	Universidad Autónoma de Baja California
Dr. Hildeberto Jardón Aguilar	CINVESTAV Unidad Zacatenco
Dr. Alfonso Ángeles Valencia	Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital CITEDI - IPN
Dr. Eduardo Romero Aguirre	Instituto Tecnológico de Sonora
Dra. Graciela Velasco Herrera	Depto. de Tecnologías de la Información CCADET-UNAM
Dr. Oscar Gerardo Ibarra Manzano	Universidad de Guanajuato
Dr. Adrián Vidal Santo	Universidad Veracruzana
M.D. Enrique Tejera	Universidad Tecnológica de Panamá
Dr. José Javier Díaz Carmona	Instituto Tecnológico de Celaya
Dr. Ramón Parra Michel	CINVESTAV Unidad Guadalajara
Dr. José Luis Duran Gómez	Instituto Tecnológico de Chihuahua
Dr. Homero Miranda Vidales	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Dr. Arturo Méndez Patiño	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Dra. Adriana Del Carmen Téllez Anguiano	Instituto Tecnológico de Morelia
Dr. Víctor Hugo Díaz Ramírez	Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital CITEDI - IPN

COSTO PARA PONENTES

CATEGORIA	ANTES DEL 16 DE OCTUBRE DEL 2015	DEL 16 DE OCTUBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DEL 2015
Profesionalista	2000 M.N. + 16% de IVA	2500 M.N. + 16% de IVA
Profesionalista miembro (IEEE)	1600 M.N. + 16% de IVA	2000 M.N. + 16% de IVA
Estudiante de Posgrado no miembro	1400 M.N. + 16% de IVA	1700 M.N. + 16% de IVA
Estudiante de Posgrado miembro (IEEE)	1100 M.N. + 16% de IVA	1350 M.N. + 16% de IVA

COSTOS EN PESOS MEXICANOS

FECHAS IMPORTANTES

Fecha límite para la recepción de artículos: 20 de Agosto del 2015. Fecha de Notificación para autores 4 de Septiembre del 2015.
Fecha límite para recepción de versión final de artículos: **14 de Septiembre del 2015** Fecha límite de registro: 1 de Octubre del 2015
Fecha límite de pago para autores con artículos aceptados: 15 de Octubre del 2015

FINANCIALLY SPONSORED BY:



TECHNICALLY SPONSORED BY:



SUPPORTER:





An excellent Volunteer, Professor and Person

Raimundo D'Aquila

An excellent Volunteer, Professor and Person.

Senior Member, 74; died 19 June.

Raimundo was a great volunteer IEEE Argentina Section volunteer, several times president of the Computer Society Chapter of (last period 2004/2006), Section Vice Chair (2005/2006) and Chair (2007/2008).

Many were his achievements. He graduated from the Engineering Faculty of the University of Buenos Aires (UBA) in 1964 as Electromechanical Engineer with Electronics major. While still a student, he began teaching in UBA at the Departments of Mathematics and Physics. Once graduated, he kept teaching while working at the National Atomic Energy Commission and at the local branch of Philips, where he designed audio, TV and digital circuits. From 1983 on he turned to artificial intelligence, leading the Masters in Artificial Intelligence program at the CAECE University (1990/1994), specializing in Fuzzy Systems. In 1997 he obtained his PhD "Summa cum laude" at the Polytechnic University of Madrid. The Argentinean National Academy of Engineering honored him in 2000 for his doctoral thesis with the "Ingeniero Augusto Huergo Award". In 2005 he was appointed as full member of the Argentinean National Academy of Engineering.

Raimundo was a person with great moral integrity; who always did and said what he thought, a predictable person. He was always willing to discuss ideas with colleagues and also a social person who enjoyed having lunch and dinner in the company of friends and acquaintances. We will miss Raimundo at the IEEE Argentina Section.

Raimundo D'Aquila

Una excelente Voluntario, Profesor y Persona.

Miembro Principal, 74; muerto 19 de junio.

Raimundo fue un gran voluntariado IEEE Sección Argentina voluntario, varias veces presidente de la Sociedad Informática del Capítulo (último período 2004/2006), Vicepresidente (2005-2006) y Presidente (2007-2008) de la Sección.

Muchas fueron sus logros. Se graduó en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (UBA) en 1964 como Ingeniero Electromecánico con Electrónica importante. Cuando todavía era estudiante, comenzó a enseñar en la UBA en los Departamentos de Matemáticas y Física. Una vez graduado, siguió enseñando mientras trabajaba en la Comisión Nacional de Energía Atómica y en la sucursal local de Philips, donde diseño audio, TV y circuitos digitales. Desde 1983 en que volvió a la inteligencia artificial, lo que lleva a la Maestría en el programa de Inteligencia Artificial en la Universidad CAECE (1990/1994), especializada en Sistemas Difusos. En 1997 obtuvo su doctorado "summa cum laude" por la Universidad Politécnica de Madrid. La Academia Nacional de Ingeniería de Argentina lo distinguió en 2000 por su tesis doctoral con el "Premio Ingeniero Huergo Augusto". En 2005 fue nombrado miembro de pleno derecho de la Academia Nacional de Ingeniería de Argentina.

Raimundo era una persona con una gran integridad moral; que siempre hizo y dijo lo que pensaba, una persona predecible. Siempre estaba dispuesto a discutir ideas con colegas y también una persona social que disfrutamos de tener el almuerzo y la cena en compañía de amigos y conocidos. Echaremos de menos Raimundo en la Sección IEEE Argentina.

SECOND CONFERENCE ON BUSINESS ANALYTICS IN FINANCE AND INDUSTRY

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - SANTIAGO, CHILE



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

PRESENTATION

The aim of the conference BAFI 2015 is to bring together researchers and developers from data science and related areas with practitioners and consultants applying the respective techniques in different business-related domains. This event provides a platform to stimulate an academic exchange of recent developments as well as to foster the mutual influence between academia and practitioners.

At BAFI 2015 we focus on methodological developments aimed at uncovering information contained in large databases, as well as on business applications in various sectors, such as finance, retail, and telecommunication, among others.

CONFERENCE TOPICS

Topics at this conference include, but are not limited to:

Business Analytics - Methods:

- Dimensionality Reduction, Feature Extraction, and Feature Selection
- Supervised, Semi-Supervised, and Unsupervised Methods
- Statistical Learning Theory
- Online Learning, Data Stream Mining, and Dynamic Data Mining
- Graph Mining and Semi-Structured Data
- Spatial and Temporal Data Mining
- Deep Learning and Neural Network Research
- Large Scale Data Mining
- Uncertainty Modeling in Data Mining

Business Analytics - Applications:

- Credit Scoring and Financial Modeling
- Forecasting
- Fraud Detection
- Web Intelligence and Information Retrieval
- Marketing, Business Intelligence, and e-Commerce
- Decision Analysis and Decision Support Systems
- Social Network Analysis
- Privacy-preserving Data Mining and Privacy-related Issues
- Text Mining, Sentiment Analysis, and Opinion Mining

GENERAL INFORMATION & DEADLINES

July 15, 2015: Extended deadline for submission of extended abstract.

August 15, 2015: Accept/reject decision

October 15, 2015: Deadline for early registration

December 14-16, 2015: BAFI 2015

Conference location: Universidad de los Andes, Santiago, Chile

Length of extended abstracts: 600 words in English

Abstract submission: Via Easychair, please check www.bafi.cl for the respective link.



Segue al IEEExtreme en [f](#) [t](#) [g+](#) [YouTube](#) [reddit](#)

24 de octubre 2015

Comienza a las 00:00:00 UTC

IEEExtreme es una competición de codificación en línea de 24 horas, en que una comunidad mundial de estudiantes universitarios disfrutan un conjunto atractivo de retos de programación únicas.



¿Quién puede competir?

- Equipos de hasta tres estudiantes universitarios que actualmente son miembros estudiantiles del IEEE
- Un colegio o universidad local puede formar varios equipos



¿Dónde ocurre la competencia?

- IEEExtreme es un evento virtual, pero a menudo los equipos se organizan alrededor del local de la rama estudiantil IEEE o Universidad

No es un miembro de IEEE?

Si usted no es un miembro estudiantil, puede unirse al IEEE e IEEE Computer Society por US\$35 o US\$40, dependiendo la ubicación. Miembros actuales estudiantiles del IEEE pueden agregar una membresía estudiantil al IEEE Computer Society por sólo US\$8.

www.computer.org/students



¿Qué puede ganar?

- Fama: El derecho de sentirse orgulloso de participar y lograr una mención para tu currículum
- Fortuna: El Gran Premio es un viaje a la conferencia IEEE de su elección, en cualquier parte del mundo



IEEE-CIS

Tech. Co-Sponsorship

General Chair:
Heitor Silvério Lopes, Brazil

Local Organization Chair:
Aurora Ramírez Pozo, Brazil

LA-CCI & CBIC Joint Committees:
Fernando Buarque, Brazil (Chair)

LA-CCI Steering Committee:
Marley Vellasco, Brazil (Chair)
Cristian R. Rivero, Argentina
Yván J.T. Valdivia, Peru
Alvaro D. Orjuela, Colombia

CBIC Steering Committee:
Carmelo Bastos-Filho, Brazil (Chair)
Leandro N. C. Silva, Brazil
Frederico G. Guimarães, Brazil
Guilherme A. Barreto, Brazil

Publicity Chairs:
LA-CCI: Álvaro Canon, Colombia
CBIC: Bruno Fernandes, Brazil

Publications Chair:
Nadia Nedjah, Brazil

Join Us!

Further Publications and Special Issues:

- 1) All papers of LA-CCI will be indexed by IEEE Press
- 2) All papers of CBIC will have DOI
- 3) Top papers of LA-CCI & CBIC will be published as extended versions at:
-IEEE Latin America;
-Learning & Nonlinear Models (in Portuguese);
-International Journal of Bio-Inspired Computation;
-International Journal of Natural Computing Research.
- 4) Best papers of LA-CCI might stand a chance to be extended at a special issue of *Neurocomputing*.

Important dates:
Deadline for submission: Jun, 15th => July, 15th
Notification of acceptance after: Aug, 15th
Early-bird registration: July, 15th-Aug, 21st
Final camera-ready papers: Aug, 15th-30th
Regular registration after: August, 22nd-on wards
Conference meeting: October, 13-16th

Website: www.la-cci.org



SOCIEDADE BRASILEIRA
DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL



The 2nd Latin-American Congress on Computational Intelligence (LA-CCI) is co-located with the 12º Congresso Brasileiro de Inteligência Computacional (CBIC). LA-CCI and CBIC are aimed to provide a high-level international forum for scientists, researchers, engineers, professionals and educators to disseminate their latest research results and exchange views of the future research directions in the area of Computational Intelligence. In the first day of the event, both the Brazilian and the Latin-American Schools of Computational Intelligence will take place, delivering introductory and specialized tutorials with special focus on students. The events include, also, national and international key-speakers, bringing the state-of-the-art research in Computational Intelligence.

The conferences will be sponsored by the Federal University of Technology – Paraná (UTFPR) at Curitiba. Curitiba is the largest city of southern Brazil, with about 3.5 million people in the metropolitan region. It is a major hub for domestic airlines and some international flights. There are several touristic attractions in Curitiba, including museums, theaters, football arenas, parks and entertainment. The city is also considered the “ecological capital” of Brazil due to its extensive green areas and the environmental issues. Curitiba is 1 hour-flight far from São Paulo, and less than 2 from Rio de Janeiro, Porto Alegre or Foz do Iguaçu (the famous “Iguazu Falls”, in the triple border with Paraguay and Argentina).

LA-CCI official language is English. And at CBIC all activities will be in Portuguese/ Spanish.

Main tracks:

- **Evolutionary & Swarm Computation:** Genetic Algorithms, Genetic Programming, Artificial Immune Systems, Swarm Intelligence, Collective Intelligence, Evolvable Hardware, Bio-inspired Methods.
- **Neural & Learning Systems:** Neural Networks, Machine Learning, Complex Systems, Molecular and Quantum Computing, Complex Networks.
- **Fuzzy & Stochastic Modeling:** Fuzzy Systems, Fuzzy Control & Decision Making, Uncertainty Analysis, Rough Sets, Fractals, Multiagent Systems, Reinforcement Learning, Game Theory.

Key-Speakers:

- Carlos Coello-Coello (Swarm Intelligence) – IPN, DF/Mexico
- Pablo Estevez (CI Application) – UCHILE, Santiago/Chile
- Teresa Ludermir (Neural Computation) – UFPE, PE/Brazil
- Fernando Gomide (Fuzzy) – UNICAMP, SP/Brazil
- Artur Garcez (Hybrid Systems) – City Univ., London/UK
- Guilherme Barreto (Pattern Recognition) – UFC, CE/Brazil

QR-Code of LA-CCI & CBIC2015



Extra-activities:

Schools (Tutorials & Mini-courses)
Theses & Dissertations Competition - Submission: : Jun, 15th => July, 15th

Submission:

The official language of LA-CCI is English and Portuguese for CBIC. Papers should be no longer than **6 (six) pages**, following the IEEE conference format, available at the event homepage along with other instructions. Papers can be submitted using the EasyChair system by accessing the following addresses :

Submissions for LA-CCI: <https://www.easychair.org/conferences/?conf=lacci2015>

Submissions for CBIC: <https://www.easychair.org/conferences/?conf=cbic2015>

Premio “Ingeniero Eminente del IEEE Latinoamérica 2015”



El 18 de junio en el Hotel Los Delfines de San Isidro, Lima-Perú, se realizó la ceremonia de premiación del Ingeniero Jaime Guerra Montes de Oca (actual Director Ejecutivo del COES), como Ingeniero Eminente del IEEE Latinoamérica 2015, en mérito a su valiosa contribución al desarrollo del mercado de electricidad y la Operación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional. La ceremonia fue organizada por la Sección Perú del IEEE, a la cual asistieron directivos de empresas, organismos y universidades relacionadas con el sector eléctrico peruano.

Cabe señalar que este premio lo han recibido sólo 6 ingenieros peruanos desde 1974, habiendo sido el Ingeniero Mario Calmet el último peruano que recibió este premio en el año 2004. Este premio es un reconocimiento otorgado por el Comité Regional del IEEE a aquellos miembros que hayan contribuido en forma significativa a la promoción y engrandecimiento de las disciplinas profesionales que forman parte del IEEE, siendo en el caso del Ingeniero Jaime Guerra la Ingeniería Eléctrica.



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



El evento **más importante**
de **acreditación** en
Ingeniería de Latinoamérica



SIMPOSIO **ICACIT** 2015

II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ACREDITACIÓN EN
INGENIERÍA

DEL 02 AL 04 DE SETIEMBRE

HOTEL SONESTA EL OLIVAR

Pancho Fierro 194, San Isidro

Lima - Perú

 ICACIT

RESPALDO:



uni>ersia

AUSPICIAN:



www.icacit.org.pe/simposio

Teléfono: (+51) 01 715-3838 E-mail: simposio@icacit.org.pe



26th International Conference on Electronics, Communications and Computers

CALL FOR PAPERS

CONIELECOMP 2016

February 24-26, 2016

Cholula, Puebla, MEXICO.

ORGANIZING COMMITTEE

GENERAL CHAIR

Edgar Guevara

TECHNICAL PROGRAM

Gerardo Ayala

Gibrán Etcheverry

José Luis Zechinelli

TUTORIAL CHAIRS

Eduardo Jiménez

José Luis Vázquez

PUBLICITY

Alfredo Sánchez

FINANCE CHAIRS

Juan Antonio Navarro

Oleg Starostenko

Vicente Alarcón

LOCAL ARRANGEMENTS CHAIR

Eduardo López

EASYCHAIR

Submissions online at

<http://www.easychair.org/conferences/?conf=conielecomp2016>

WEB SITE

Our web site will provide details regarding paper submission, registration, program, events, accommodations, and tourist attractions.

<http://ict.udlap.mx/conielecomp/2016/>

CONTACT

conielecomp.udlap@udlap.mx

We invite proposals for papers for the 26th International Conference on Electronics, Communications and Computers, organized annually since 1990 by the *Department of Computing, Electronics and Mechatronics* of the **Universidad de las Américas Puebla**. This International Conference is also technically supported by the IEEE, Section Puebla. The aim of CONIELECOMP is to provide a forum for researchers to present and exchange ideas and results of original research and developments in the listed technical areas. The conference features keynote speakers, tutorials and a doctoral consortium.

PAPER SUBMISSION DETAILS

Prospective authors are invited to submit a full paper, from 6 to 8 pages. Accepted papers will be published in the **Conference Proceedings** as well as submitted to the **IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS** (IEEE Xplore Digital Library) and will be part of the conference program. All submissions will be handled electronically.

TOPICS

Biomedical Engineering, Cloud & Parallel Computing, Communications, Computer Vision, Human-Computer Interaction, Image Processing, Information Security, Neural Networks, Power Electronics & Simulation, Robotics, Signal & Video Processing, Soft Computing.

BEST PAPER AWARD

The CONIELECOMP 2016 edition of the conference will receive the "*Professor Muhammad Rashid Award*" as an incentive to authors who submit their work to the conference. The best paper, to be announced during the banquet, will be honored with a certificate and a \$300 USD "equivalent award", sponsored from Prof. Muhammad H. Rashid, a prominent researcher from the University of West Florida.

CHOLULA AND PUEBLA

Cholula is a magic beautiful old town, which main attraction is the Cholula pyramid. Puebla city is just 10 kilometers from Cholula, and is an UNESCO World Heritage City, famous for its colonial architecture and gastronomy. Puebla is only 2 hours by car/bus from Mexico City.

DEADLINES

Paper Submission: September 28th, 2015

Notification of Acceptance: November 20th, 2015

Camera Ready: December 7th, 2015

Advanced Registration: January 4th-18th, 2016

IEEE CHILECON 2015

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

Main Subjects:	Important Dates
<ul style="list-style-type: none">• 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	Full paper via Easychair: 10 Julio 2015 www.easychair.org
IEEE Cono Sur Council Chair: Gastón Lefranc, glefranc@ieee.org	International Program Committee notifications: 15 Agosto 2015
Honorary President: Dr. Guillermo González Conference President: Dr. Néstor González	Camera Ready Papers: 5 Septiembre de 2015
International Program Committee Chairman: Dr. Mario Fernández, mafernandez@utalca.cl	Early registration: 1 de Octubre de 2015
Steering Committee Chairman: Etienne Lefranc, etienne.lefranc@ucentral.cl	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 registered): 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	

CHILECON 2015 is an IEEE Conference organized by IEEE Chile Section, IEEE Chilean Chapters, Asociación Chilena de Control Automático ACCA and Universidad Central de Chile.



CALL FOR PAPERS IEEE CHILECON 2015

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



Conferencia Internacional de Liderazgo de WIE

ROXANA ALFARO – Presidenta de Rama Estudiantil Universidad de El Salvador
I.r.alfaroalfaro@ieee.org

El Salvador dijo presente en la Conferencia Internacional de Liderazgo de WIE llevada a cabo en San José, California del 23 al 25 de abril. Tuve la maravillosa oportunidad de asistir al evento como voluntaria atendiendo a un llamado en línea de cuando todavía era presidenta de WIE UES, a finales de 2014. Esto no habría sido posible de no ser por el apoyo financiero que me brindo WIE y la Sección IEEE de El Salvador.

Mis tareas fueron básicamente colaborar en la mesa de registro, en las sesiones como administradora del tiempo, tomando fotografías y publicando en las redes sociales. Pero no todo fueron tareas de voluntariado, también me tomé el tiempo para recorrer los stands de los patrocinadores y salones dedicados para promover la membresía y la innovación (especialmente patrocinados por Cisco) y principalmente interactuar con las asistentes, profesionales y estudiantes.



1 Pasillo principal con patrocinadores

Entre las voluntarias latinoamericanas se encontraban la presidenta de WIE R9 y la representante estudiantil de IEEE Sección Puebla, a quienes tuve el placer de conocer. También compartí con mujeres de todo el mundo: Cuba, Pakistán, Turquía, Sri Lanka, India, Canadá y Estados Unidos, por supuesto.

El lema de la conferencia fue Lead beyond: accelerating innovative women who change the world. Los temas centrales de las sesiones se basaron en los pilares Innovación, Empoderamiento, Emprendimiento y Liderazgo ejecutivo. Se hizo mucho énfasis en la palabra Networking, crear una red de contactos fuerte y

mantenerla para generar oportunidades en un futuro no sólo para nosotras mismas, sino también para otras mujeres dentro de nuestras organizaciones.



2 De izquierda a derecha, voluntarias de Sri Lanka, India, Pakistán y El Salvador

Uno de los objetivos principales de este evento fue el de dejar esa semilla en las participantes para ser agentes de cambio y promover la participación de las mujeres en posiciones de liderazgo, no por ser feministas, sino para agregar variedad y eficiencia en las estructuras organizativas de cualquier tipo. En el cierre de la conferencia nos reunimos en mesas de trabajo para compartir ideas de cómo lograr estos objetivos, formamos un pasillo y decoramos un mural con estas ideas. Estas son algunas de las propuestas, depende de todos que no se queden sólo escritas:

- Wear high heels. Este fue uno de los temas de una keynote, los tacones no solamente son símbolo de belleza, tienen el poder de dar seguridad y confianza a quien los use.
- Promover políticas organizativas o de gobierno, exigir cambios en las leyes para que incentivar a las mujeres.
- Crear oportunidades, comenzando con el voluntariado, programas sociales y humanitarios, participación en conferencias de este tipo para animarse poco a poco a ser estos agentes de cambio que se espera

Premios de la Sociedad de Potencia y Energía para la Región 9

El 28 de Julio, en Denver, como parte de la gran reunión General de la Sociedad de Potencia y Energía del IEEE tuvo lugar la entrega anual de premios.

Tres latinoamericanos fueron reconocidos

Sandra Vega de Costa Rica recibió el "IEEE PES Wanda Reder Pioneer in Power Award"

"For pioneering leadership in the area of power transformers in Costa Rica and dedicated volunteer service to the electric power industry"

Nelson Martins de Brasil recibió "IEEE PES Prabha Kundur Power System Dynamics and Control Award"

"For the development of dynamic analysis software tools and techniques for large-scale power systems and for leadership in understanding power system dynamic phenomena"

Hector Altuve de México fue reconocido como nuevo Fellow del IEEE

"For contributions to power line and transformer protection"

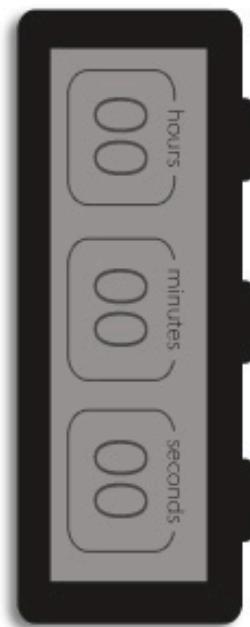
Esta importante presencia de nuestros colegas constituye un acontecimiento memorable para la Ingeniería Latinoamericana. Nuestras actividades y Conferencias así como la excelencia de nuestros profesionales están cada vez más presentes y son reconocidas en la Sociedad de Potencia y Energía.

Cumplimos felicitar calurosamente a los premiados.

Juan Carlos Miguez
PES Region 9 Representative, 2006/11
ISGT LA 2015 General Chair
Pes Treasurer Candidate, 2016/17

#IEEExtreme

The competition has ended!





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 Cerdá
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	Guion Kobayashi
Trinidad y Tobago	Sanjay G Bahadoorsingh
Uruguay	Irene P Viana
Venezuela	TBD
Veracruz	TBD
Western Puerto Rico	Rogelio Palomera-Garcia

IEEE PR&C – Rama estudiantil de la Universidad Politécnica participa del “Electric Competition 2015”

Un grupo de estudiantes de ingeniería eléctrica y mecánica de la Universidad Politécnica de Puerto Rico desarrollaron un carro formula eléctrico para competir en el Formula SAE (Society of Automotive Engineers) Electric Competition 2015 que se llevó a cabo del 17 al 20 del mes de junio en Nebraska. Solo 20 universidades, entre ellas MIT y Georgia Tech participaron este año en dicho evento, y del Caribe solo el equipo de la Universidad Politécnica ha sido invitado. El mismo fue un evento de 4 días de duración donde se juzgó desde la estética, inversión, manejo y durabilidad hasta la manufactura del vehículo.

El vehículo actual es uno de cero emisiones, solo utiliza energía de fuentes como viento, solar, geotermal, entre otras. “Estamos muy orgullosos de contar con este grupo de estudiantes que representara a la Universidad Politécnica, en este tipo de proyecto se demuestra lo aprendido en clase y se pone en práctica toda la teoría en situaciones reales”, explicó Ernesto Vazquez Barquet, presidente de la Universidad Politécnica de Puerto Rico.

En anteriores ocasiones y en competencias de combustión de la SAE también la Universidad Politécnica estuvo presente con destacadas participaciones.

Componentes del grupo son miembros activos de la directiva estudiantil IEEE PUPR 20142015.

Muchas Felicidades por sus logros:

Carlos R Lebrón Gautier – Presidente rama estudiantil
Manuel E. Santiago Laboy – Tesorero rama estudiantil



3 al 7 de agosto | Huancayo, Perú

XXII Congreso
Internacional de
Ingeniería Eléctrica, Electrónica,
Tele comunicaciones y Computación

INTERCON
UC 2015

CALL FOR PAPERS Y
CONCURSO DE PROYECTOS:

Fecha límite de envío de trabajos:

24 abril 2015

Fecha de comunicación de resultados:

23 mayo 2015

Fecha límite de presentación de versión final:

27 junio 2015

Contacto: papers@intercon2015.org

Universidad Continental

Av. San Carlos 1980 - Huancayo
EAP Ingeniería Eléctrica - EAP Ingeniería Electrónica
Teléfono: (064) 481430 Anexo: xxxx
intercon@continental.edu.pe
www.continental.edu.pe

INVERSIÓN E INSCRIPCIONES:

Fecha	Estudiantes		Profesionales	
	IEEE	No IEEE	IEEE	No IEEE
Hasta el 31/03	S/. 100	S/. 130	S/. 150	S/. 250
Hasta el 31/05	S/. 130	S/. 160	S/. 200	S/. 250
Hasta el 31/07	S/. 160	S/. 190	S/. 200	S/. 300

informes@intercon2015.org

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
En ambos casos, indicar: Nombre completo y N° de DNI (si es alumno de la UC puede usar su código)

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](#)



Argentina Section	Jose Roca	Mexico Section	Roberto Morales Caporal
Argentina Section	Luciana DeMicco	Mexico Section	Jorge Davila
Argentina Section	Virginia Ballarin	Mexico Section	Jorge Angarita Marquez
Argentina Section	Victor Corasaniti	Mexico Section	Victor Ramos
Bahia Section	Carlos Mello	Mexico Section	Felipe Lara Rosano
Bahia Section	Luiz Henrique Barreto	Mexico Section	Jorge Rojas
C Occidente Section	Isidro Lazaro	Mexico Section	Jorge Rivera
Chile Section	Marcelo Perez	Minas Gerais Section	Carlos Duque
Chile Section	Enzo Sauma	Minas Gerais Section	Arnaldo De A Araujo
Chile Section	Esteban Pino	Minas Gerais Section	Ricardo Henriques
C-N Brasil Section	Cassiano Rech	Monterrey Section	Juan Nolazco-Flores
C-N Brasil Section	Joao Paulo da Costa	Monterrey Section	David Gutierrez
C-N Brasil Section	Vicente Lucena	Monterrey Section	Gerardo Barbosa
Colombia Section	Hernan Benitez	Monterrey Section	José Tamez-Pena
Colombia Section	Cesar Guerrero Santander	Monterrey Section	Luz Abril Torres Mendez
Colombia Section	Maria Gomez	Morelos Section	Javier Meneses-Ruiz
Colombia Section	Carlos Maldonado	Morelos Section	Julian Guerrero
Colombia Section	Daniel Sierra	Morelos Section	Jesus Linares-Flores
Colombia Section	Dinael Guevara Ibarra	Panamá Section	Iván Castillo
Colombia Section	Harold Castro	Panama Section	Radames Rangel
Colombia Section	RODRIGO HIDALGO	Panama Section	Donna Roper
Colombia Section	Marco Alzate	Panama Section	Jose Bethancourt
Colombia Section	Juan Velasquez	Peru Section	Avid Roman-Gonzalez
Colombia Section	Jorge Gomez Rojas	Peru Section	Victor Ramos Riofrio
Colombia Section	Carlos Ramos-Paja	Perú Section	Jorge Lafitte
Colombia Section	Gabriel Tamura	Perú Section	Santiago Leon Gomez
Colombia Section	Andres Enriquez	PR & Caribbean Section	Eduardo Rosa-Molinar
Colombia Section	German Fajardo	PR & Caribbean Section	Luis Zuluaga
Colombia Section	Gustavo Ramos	Puebla Section	Rene Cumplido-Parra
Colombia Section	Maria Calle	Puebla Section	Ruben Alejos-Palomares
Colombia Section	JoseDaniel SotoOrtiz	Puebla Section	Reydezel Torres-Torres
Colombia Section	SERGIO SERNA GARCES	Puebla Section	Ignacio Zaldivar-Huerta
Colombia	Eduardo Cano	Puebla Section	David Antonio-Torres
Colombian Caribbean SubSección	Juan Carlos Niebles	Puebla Section	Joel Molina
Colombian Caribbean SubSección	Mauricio Pardo	Puebla Section	Bertha Patricia Guzman
Costa Rica Section	Esteban J. Lara-Erramouspe	Queretaro Section	Martin Nieto Perez
Costa Rica Section	Ismael Lopez	Queretaro Section	Miguel Guzman-Rivera
Costa Rica Section	Jorge Romero-Chacon	Queretaro Section	Jose Vargas-Soto
Costa Rica Section	Marco Rodriguez-Vargas	Queretaro Section	Juan Jauregui
Costa Rica Section	Raúl Sequeira	Rio De Janeiro Section	Luiz Felipe De Souza
Ecuador Section	Alberto Tama	Rio De Janeiro Section	Alessandro Dutra
Ecuador Section	Rommel Torres	South Brazil Section	Seiji Isotani
Ecuador Section	Carlos Monsalve	South Brazil Section	Marcelo Bruno
Ecuador Section	Ricardo Silva	South Brazil Section	Fernando Koch
Ecuador Section	Ivan Bernal	South Brazil Section	Michelly De Souza
El Salvador Section	José Quinonez	South Brazil Section	Leonardo Duarte
Guadalajara Section	Joel Huegel	South Brazil Section	Joaquim Mattos
Guadalajara Section	Alma Alanis	South Brazil Section	Helio Pedrini
Guadalajara Section	Dr. Eloy Rodriguez-Vazquez	South Brazil Section	Anderson Rocha
Guadalajara Section	Ernesto Pardo Arroyo	South Brazil Section	Jurandir Zullo Junior
Guadalajara Section	Rafael Castaneda Castillo	South Brazil Section	Paula Agopian
Guadalajara Section	Jorge Pardinas	T&T Section	Anthony Chadee
Guadalajara Section	Cesar Garcia Garcia	T&T Section	Jason Ramsingh
Guadalajara Section	Luis Valtierra	Uruguay Section	Nicolas Daoudian
Guadalajara Section	Arturo Chavoya	Uruguay Section	Leonardo Trigo
Guadalajara Section	Pedro Santana Mancilla	Uruguay Section	Hector Cancela
Guanajuato Section	Eduardo Garcia	Venezuela Section	Monica Huerta
Guanajuato Section	Enrique Stevens-Navarro	W Puerto Rico Section	Nayda Santiago
Guatemala Section	Mario De Leon	W Puerto Rico Section	Manuel Jimenez-Cedeno
Guatemala Section	Juan Alvarado	W Puerto Rico Section	Jose Colom
Guatemala Section	Julio Valenzuela	Western Puerto Rico	Eduardo Ortiz
Guatemala Section	Juan Carlos Cordova Zecena	Zona Centro SubSección	José Casallas
Mexico Section	J. Reyes Juarez	Zona Centro SubSección	Edwin Alexander Cerquera Soacha
Mexico Section	Pablo Gomez		

Next deadline on September 20th



We invite you to send us articles.
The Noticieeero 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

