IEEE-ICIT 2010 CHILE
International Conference on Industrial Technology
14 -17 March 2010
Viña del Mar - Valparaíso, Chile
"Improving Performance and Efficiency Through Industrial Technology"
CALL FOR PAPERS
Important Dates:
Deadline for submission of full paper: 15 September 2009
Notification of acceptance: 15 November 2009
Deadline for final manuscript: 15 December 2009
The topics of this conference include, but are not limited to:
Control Systems
Sensor, Instrumentation and Signal Processing
Electrical Machines and Drives
Mechatronics and Robotics
Power Electronics
Power Systems and Renewable Energy
System Integration, Industrial Informatics and Communications
Hybrid/electric Vehicle Technology
For further information please visit: www.icit2010.usm.cl
IEEE
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

oticIEEEro

IEEE REGION 9

IEEE Celebrating 125 Years of Engineering the Future

IEEE LATINCOM 2009

IEEE Latin-American Conference on Communications 2009
CO LOCATED with COLCOM 2009
September 10 – 11, 2009
Medellin, Colombia
http://www.comsoc.org/colombia/latincom

IEEE Celebrating 125 Years of Engineering the Future

Technical Sponsor: IEEE Communications Society

CALL FOR PAPERS

General Chair:
Nelson Fonseca (Brazil), University of Campinas.
General Co-Chair:
Carlos A. Lozano G., ComSoc Colombia.
General Vice Chair:
Carlos Eduardo Velasquez, ComSoc Colombia
Executive Director:
Juan Fernando Galindo
Technical Program Chair:
Edwin Montoya, EAFIT University
Technical Program Co-Chair:
Nelson Fonseca (Brazil), University of Campinas.
Local Arrangements and Registration Chair:
Marcela Moreno, Compuredes S.A.
Finance Chair:
Jose David Gely, Universidad Distrital
Treasurer:
Erika Duque, EAFIT University

Technical Program Committee:
Javier Balliosian, University of La Republica, Uruguay
Javier Barrias, Imperial College, UK
Carlos W. Becker, Federal University of Santa Catarina, Brazil
Omar Branquinho, Catholic University of Campinas, Brazil
Stefano Bregni, Politecnico di Milano, Italy
Oscar Calderón, University of Cauca, Colombia
Ana Cárdenas, Pontificia Bolivariana University, Colombia
Mike Devetsikiotis, North Carolina State University, USA
Yezyd Donoso, Los Andes University, Colombia
Elkin Echeverri, Compuredes, Colombia
Nelson Fonseca, University of Campinas, Brazil
Alexander Galvis, Universidad Pontificia Bolivariana
Natalia Gaviria, University of Antioquia, Colombia
Fabricio Granelli, University of Trento - Italy
Abbas Jamalipour, University of Sydney, Australia
Miguel Labrador, University of South Florida
Pascal Lorenz, University of Haute Alsace - France
Carlos Lozano, IEEE ComSoc Colombia
Edwin Montoya, EAFIT University, Colombia
Edson Moreira, University of Sao Paulo, Brazil
Andres Navarro, ICESI University, Colombia
Nestor Pena, Los Andes University, Colombia
Eduard Rodríguez, University of Antioquia, Colombia
Mirela Sechi Moretti, Sorbonne University, Brazil
Harry Skianis, University of the Aegean, Greece
Mehmet Ulema, Manhattan College, USA
Reinaldo Vallejos, Technical University Federico Sta Maria, Chile
Ariel Sabiquero Yawelak, University of La Republica, Uruguay
Nestor Becerra Yoma, University of Chile, Chile
Qian Zhang, Hong Kong University of Science and Technology

Organizers:
IEEE ComSoc LA Region
IEEE Colombian ComSoc Chapter
IEEE Colombian Section
IEEE Antioquia Sub-Section
IEEE Student Branchs: EAFIT, UPB, UdeA.

Patrons:
Universidad EAFIT
Universidad Pontificia Bolivariana, UPB
Universidad de Antioquia, UdeA
CompuRedes S.A.

The IEEE Latin-American Conference on Communications 2009 (LATINCOM2009) and 3rd IEEE Colombian Communications Conference 2009 (COLCOM2009) will allow academic and industrial community to show their advances in communications. LATINCOM was established to be the ComSoc Latin America Region on Communications and will be held jointly with COLCOM in 2009. It will also open space for the discussion on the impact of the communications in the region. The main theme of LATINCOM 2009 will be "Digital Cities" and how communications and related areas can support this concept.

The organization committee invites submissions of unpublished technical papers in English for presentation in the conference either by oral or by a poster presentation and their further publication in the conference proceedings.

Accepted papers will be uploaded onto IEEE Xplorer and expanded versions of selected papers will be published in the IEEE Latin American Transactions.

TOPICS

Areas of interest, but are not limited by the following tracks/categories:

- **COMMUNICATION SOFTWARE & SERVICES**
  Communications & Information Security
  Communications Software
  Information Infrastructure
  Multimedia Communications
  Network Operations & Management
- **COMMUNICATIONS / SIGNAL PROCESSING**
  Communication Theory
  Data Storage
  Power Line Communications
  Radio Communications
  Satellite & Space Communications
  Signal Processing & Communications Electronics
  Transmission, Access & Optical Systems
- **VERTICAL ISSUES IN COMMUNICATION SYSTEMS**
  Communications Quality & Reliability
  Communications Systems Integration & Modeling
  Enterprise Networking
  Tactical Communications & Operations
  Wireless Communications
- **NETWORKING**
  Ad-Hoc & Sensor Communications & Networks
  Cognitive Networks
  Communications Switching & Routing
  Computer Communications
  High-Speed Networking
  Internet
  Optical Networking
- **DIGITAL CITIES**
  Digital City Policy
  Wireless Access, Regulatory and Spectrum Issues
  Best Practice & Innovative Business Models, Strategies & Solutions
  The Technology Roadmap
  Digital Inclusion & Innovation
  Experiences in Colombia
  Other Experiences Around the World

IMPORTANT DATES

June 1st, 2009 Paper submission deadline
July 15th, 2009 Notification of acceptance
August 1st, 2009 Final author manuscript submission deadline

PAPER SUBMISSION

The Papers must be submitted in digital version in pdf format by the paper submission page. Papers must be presented in standard IEEE double-column format for conference. Only Six (6) pages are allowed for each paper. The illustrations and the references are included in the page count.

STUDENT WORKSHOP

Students are invited to submit an abstract to the student workshop, describing their on-going research. Students of selected abstract will have the opportunity to present a poster and interact with LATINCOM participants. Abstract should be sent to: latincomsw@ieee.org.co in the same dates.

DEVELOPERS AND BUSINESS FORUM

The Developers and Business Forum is intended to disseminate ideas on technological advances. Potential speakers should send an abstract describing the content of his/her presentation. Abstract should be sent to: latincomdabf@ieee.org.co in the same dates.

5 ± -2%6 ,17(/ 0(;,&2

Primer Llamado para Trabajos Técnicos & 2 1 & $ 3 $ 1 ; ; , ; HONDURAS 2009 [Convención de Centro América y Panamá] "Innovando y Transformando con Responsabilidad Social", San Pedro Sula, Honduras – del 4 al 6 de noviembre de 2009.

CONCAPAN es el evento del IEEE de mayor trascendencia en la región de Centro América y Panamá, representa una excelente oportunidad para la actualización de conocimientos, establecer relaciones profesionales, de negocios y fortalecer lazos de amistad. IEEE Sección Honduras se siente muy honrada para invitarle a participar como Conferencista en el programa técnico de la Vigésima Novena Convención de Centro América y Panamá.

Fechas Importantes:

Recepción de trabajos técnicos: hasta el 1 de julio de 2009

Confirmación de aceptación: 1 de agosto de 2009

Registro de Conferencistas: hasta el 30 de septiembre de 2009

Envío deTrabajos Técnicos:

Formato: la plantilla en MS-Word se encuentra disponible en: www.concapan2009.org

,GLRPD (VSDxRO SUHIHULEOHPHQWH R ,QJC

Correo de envío: conferencias.concapan2009@ieee.org

Información en correo: Título del Trabajo, Temática, Nombre de Autor, Empresa, País, y Contactos

Áreas de Interés:

• Potencia y Energía • Telecomunicaciones • Computación y Sistemas de Información

• Electrónica • Control Automático • Aplicaciones Industriales

• Gerencia de Ingeniería • Ingeniería Biomédica

Para mayor información, dirigirse al Comité de Conferencias y Actividades Técnicas de CONCAPAN XXIX al correo: conferencias.concapan2009@ieee.org

El Congreso de Estudiantes de Centroamérica y Panamá - CONESCAPAN ; ; 9 , , , – está siendo organizado. Se celebrará del 1 al 4 de Septiembre en las instalaciones de la Universidad Centroamericana ³ - R V p 6 L P H y Q & D S D Y D &H Q &R Q &R Q &D S D Q &R Q &D S D Q &R Q &D S D

CONVOCATORIA A PRESENTAR ARTÍCULOS
III CONFERENCIA CIENTÍFICA DE TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Quito- Ecuador Patrimonio de la Humanidad
31 de Julio y 1 de Agosto de 2009
Hotel Hilton Colón Quito

I – Información Práctica: Participantes

Reciban un cordial saludo del Centro Internacional de Investigación Científica en Telecomunicaciones, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – CITIC, Nodo del Centro de Excelencia para la Región Américas de la Unión Internacional de Telecomunicaciones – UIT máximo organismo rector del sector. Institución avalada por la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología SENACYT y, aprobada por el Ministerio de Educación y Cultura del Ecuador.

Las Telecomunicaciones, las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, representan aproximadamente, en su orden, el 3.5 %, 3.5 % y 7.0% del Producto Interno Bruto de la Economía Mundial, para un total de 14 % del PIB. Por lo que es importante abarcar su estudio e investigación desde cada uno de estos frentes que representan tres áreas diferentes: la de los Servicios de Telecomunicaciones sus formas de transmisión y regulación, la de las Tecnologías de la Información (TI), duras como Hardware denominada también Electrónica; blandas como el Software conocido también como Sistemas y/o Informática y, el segmento más amplio y cotizado, la de las Comunicaciones dentro del cual están los Servicios de Información, llamados también Contenidos .

CITIC, les invita a participar como ponentes en la **III CONFERENCIA CIENTÍFICA DE TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - CITIC**, a realizarse los días 31 de Julio y 1 de Agosoto de 2009 en la ciudad de Quito – Ecuador, luego de ser aceptado (s) su (sus) artículo (s). Como artículos y/o posters.

Los trabajos de los participantes estarán dentro de dos categorías de acuerdo con sus autores, y las temáticas manejadas:

- Investigadores Junior: Trabajos inéditos provenientes de proyectos de grado y tesis de maestría, desarrollados por estudiantes de pregrado o postgrado, solos o en grupo, siempre contando con un profesor como co-autor.

- Investigadores Senior: Trabajos inéditos provenientes de estudiantes de doctorado, así como por profesionales de instituciones de educación superior, centros de investigación, o de empresas pertenecientes a la industria de las Telecomunicaciones, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, áreas afines y complementarias. Pueden ser desarrollados solos o en grupo por personas con experiencia en investigación científica.

Los artículos serán publicados en la Revista TELECOMUNICACIONES & TIC y en las Memorias del evento, dependiendo de su evaluación

1

;, 5HXQLyQ GH 2WRxR GH Potencia, ROPEC 2009- Electrónica y Computación

Invitación

(O &RPLWp 2UJDQL]DGRU GH OD ;, 5HXQLyQ GH 2WRxR GH 3RWHQFLD Electrónica y Computación, ROPEC 2009, le extiende una cordial invitación para asistir a este evento a celebrarse en la ciudad de Morelia, capital del Estado de Michoacán, México, del 4 al 6 de Noviembre de 2009.

Este foro de discusión técnico y científico está dirigido a profesionales, investigadores, docentes y estudiantes en las áreas de sistemas de potencia, electrónica y computación, y en él se presentarán ponencias, conferencias y cursos tutoriales.

ROPEC 2009 es organizada por la Sección Centro Occidente del IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers), el Instituto Tecnológico de Morelia, la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y la División Centro Occidente de la Comisión Federal de Electricidad.

Modalidades de participación

- Artículos técnicos. En esta modalidad, se requiere el enví¬o de un artículo técnico completo con una extensión máxima de 8 páginas, en archivo PDF o DOC. En caso de ser aceptado, se deberá presentar el trabajo en sesión oral o poster, según lo determine el Comité Técnico.
- Resúmenes. En esta opción se requiere el resumen de un caso de interés práctico, con la condición de que al menos uno de los autores labore en el sector industrial, comercial o de servicios. El resumen debe de indicar el problema abordado y la solución del mismo, en un máximo de dos páginas, en archivo PDF o DOC. En caso de ser aceptado, se deberá de presentar el trabajo en sesión oral o poster, según lo determine el Comité Técnico.

Los artículos presentados en ROPEC'2009 serán publicados en las memorias del evento (en disco compacto), así como puestas a disposición del público en general a través de la página Web de la Sección Centro Occidente.

Áreas de Publicación

Las áreas de publicación Invitadas, pero sin ser excluyentes son:

ELÉCTRICA
- Sistemas Eléctricos de Potencia
- Calidad de la Energía
- Sistemas de Protección y Control
- Máquinas Eléctricas
- Fuentes Alternativas de Energía
- Dispositivos FACTS y Custom Power

ELECTRÓNICA
- Electrónica Analógica y Digital
- Microcontroladores y DSP's
- Control de Sistemas Lineales y no Lineales
- Lógica Fuzzy
- Diagnóstico y Detección de Fallas
- Electrónica de Potencia
- Instrumentación
- Biomédica
- 3URFHVDPLHQWR GH VHxDOHV
- Robótica

COMPUTACIÓN
- Redes Neuronales
- Algoritmos Genéticos
- Reconocimiento de Patrones
- Visión Artificial
- Ingeniería de software
- Tecnologías WEB
- Redes
- Sistemas Distribuidos
- Bases de Datos
- Sistemas Inteligentes

Actividades

Las actividades que contempla la ROPEC 2009 son:
- Conferencias Magistrales
- Ponencias
- Presentación de Posters
- Exposición Industrial
- Cursos Tutoriales
- Actividades Sociales y Culturales

Envío de trabajos

Los formatos para artículo y resumen están disponibles en la página del evento. Los trabajos completos deben enviarse a la dirección de correo electrónico: ropec2009@ieee-sco.org

Fechas importantes

- 17 de Agosto de 2009, Fecha límite de envío de artículos y resúmenes.
- 14 de Septiembre de 2009, Notificación de aceptación/rechazo a los autores.
- 27 de Septiembre de 2009, Fecha límite de envío de la versiones finales.

4-6 de Noviembre ROPEC 2009

Mayor información: http://www.ieee-sco.org/ropec

CALENDARIO

Registered at Calendar of Virtual Community R9 www.ieeecommunities.org/latinoamerica

IV Congreso Internacional de Ingenierías Eléctrica y Electrónica (4CIIEE)
14-17 at Bucaramanga, Colombia.
Organize: Rama Estudiantil IEEE de la Universidad Industrial de Santander y la Escuela de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones
Information: http://www.facyt.uc.edu.ve/siacg2009

The 52nd IEEE International Midwest Symposium on Circuits and System
2-5 at Cancún, México.
Organize: IEEE CAS, IEEE Seccion Puebla, INAOEP, IPN, UDLAP
Information: http://www-elec.inaoep.mx/mwscas2009/

2a. Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles IEEE de la Sección Perú
7-9 at Arequipa, Perú.
Organize: Rama Estudiantil IEEE de la Universidad Catolica San Pablo
Information: http://ieeesanpablo.wordpress.com/

, 1 7 (5 & 2 1 ; 9 , & R Q J U H V R , QWHUQDFLRQDO de Ingeniería: Eléctrica, Electrónica, Telecomunicaciones, Computacion y de Sistemas.
10-14 at Arequipa, Perú.
Organize: Rama Estudiantil IEEE de la Universidad Catolica San Pablo
Information: http://www.intercon2009.org/web/

The IEEE Latin-American Conference on Communications (LATINCOM) 2009 and 3th IEEE Colombian Communications Conference 2009 (COLCOM2009)
8-11 at Medellin, Colombia.
Organize: IEEE Comsoc, IEEE Sección Colombia
Information: http://www.ieee.org.co/~comsoc/latincom/
http://www.comsoc.org/colombia/latincom

VII Simposio de la Óptica en la Industria (SOIVII).
10-12 at Guadalajara, Jalisco, México.
Organize: IEEE Sección Guadalajara .
Information: http://soi7.cucei.udg.mx/

Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico 2009
7-9 at Cuernavaca, México.
Organize: IEEE Sección Morelos y el Instituto de Investigaciones Eléctricas
Information: http://www.ciindet.org

Simposium Mexiquense de Electrónica 2009- SIME 09
19-23 at Metepec, Estado de México, México.
Organize: Instituto Tecnológico de Toluca
Information: http://www.ittoluca.edu.mx/electronica/SIME09
www.electronicaittoluca/iespana.es/Eventos.html

C.A. and Panama IEEE Convention (CONCAPAN)
4-6 at San Pedro Sula, Honduras.
Organize: IEEE Sección Honduras
Information: http://concapan2009.org/

; , 5 H X Q L y Q G H 2 W R x R G H 3 R W H Q F
Computación.
4-6 at Michoacán, México.
Organize: Sección Centro Occidente.
Information: http://www.ieee-sco.org/ropec/

International Conference on Industrial Electronics.
14-17 D W 9 L x D G H O 0 D U D Q G L W V Q H L J K E R U F L
2 U J D Q L] H , (((, & , 7 9 L x D G H O 0 D U 9 D O S D U
Information: http://www.icit2010.usm.cl

IEEE International Symposium on Power Line Communications and its Applications.
28-31 at Rio de Janeiro, Brazil.
Organize: IEEE ISPLC 2010.
Information: http://www.ieee-isplc.org

REGIONAL DIRECTORY

Comité Ejecutivo 2008-2009

Enrique Álvarez [Perú] Director Regional
Tania Quiel [Panamá] Director Electo
Fernando Tavera [México] Secretario Regional
Jack Vainstein [Perú] Tesorero Regional
/ X L] $ 3 L O R W W R Director Regional Pasado % U D V L O @

Presidentes de Comités Regionales

Salomón Herrera [Ecuador]
Actividades Estudiantiles
Tania Quiel [Panamá]
Desarrollo de Membresía
Norberto Lerendegui [Argentina]
Actividades Educativas
6 L O Y L R % D U E L Q
Actividades Técnicas
Gónzalo Durán [El Salvador]
Premios y Reconocimientos
Amy Reyes [Panamá]
Representante Estudiantil
Jorge Gutiérrez [Argentina]
Comunicaciones Electrónicas
Ignacio Castillo [México]
Comunicaciones Regionales

Página del Directorio Regional

http://www.ewh.ieee.org/reg/9/org_directoriogeneral.html

Presidentes de Comités Ad-Hoc

Gaspar Añó [Argentina]
Graduados Recientes (GOLD)
Mery Chiok [Perú]
Mujeres en la Ingeniería (WIE)
Gustavo Giannattasio [Uruguay]
Job Site R9
Manuel Rodríguez [Puerto Rico]
Miembros Vitalicios
Jeimy Cano [Colombia]
Revista IEEE América Latina
Hugh Rudnick [Chile]
Fellow Members
Ignacio Castillo [México]
Comunidades Virtuales
Francisco Martínez > % U D V L O @ [México]
Planeamiento Estratégico
$ Q W R Q L R) H U U H L U D > % U D V L O @
Sections Congress 2008

Editores del NoticIEEEro (2ª Época)

Juan Míguez [Uruguay] 1990-1995
Marcel Keschner [Uruguay] 1996
0 D U F H O R 0 R W D 1997 > % U D V L O @
Francisco Martínez [México] 1998-1999
Rafael Ávalos [México] 2000
Jorge Him [Panamá] 2001
Luis Arenas [Colombia] 2002-2004
Pablo Sánchez [Colombia] 2005-2007
Luis Arenas [Colombia] 2008
Ignacio Castillo [México] 2008-2009