JULIO DE 2023 VOLUMEN 2

LAS NOTICIAS

Boletín de IEEE Computer Society Region 9



40 JÓVENES PARTICIPARON EN INICIATIVA PARA DESPERTAR EL INTERÉS EN ÁREAS DE TIC

Donna Roper - Area 2 Coordinator (CAPANA) & WIC R9 Representative

El Capítulo de Computación de la Sección-Panamá del IEEE desarrolló la iniciativa Workshop de Contenidos TIC para Jóvenes con el fin de incentivar el interés de los estudiantes hacia los temas de las Tecnologías de la Información y la Comunicación. Durante 8 sábados, 40 estudiantes de séptimo a décimo grado de las escuelas: Buen Pastor Veranillo, Centro Educativo Corinto de Panamá, Instituto Fermín Naudeau y la Escuela Profesional Isabel Herrera de Obaldía se involucraron en esta iniciativa que tuvo el apoyo de IEEE – Computer Society Internacional para promover desde una temprana edad la inclinación hacia las áreas TIC de una forma dinámica a través de talleres, retos y proyectos.

Los participantes tuvieron la oportunidad de desarrollar habilidades en 4 pilares fundamentales para el crecimiento profesional: Liderazgo, Gestión de Proyectos, Desarrollo de Páginas Web e Inteligencia de Negocios.

En el evento de clausura se presentaron los proyectos finales aprendidos durante el curso de tres categorías (diseño de páginas web, inteligencia de negocios y ensayos sobre la participación de la mujer en la computación); además, uno de los equipos ganadores del primer lugar estuvo formado por: Jostin Gómez y Dalila Flores del Instituto Fermín Naudeau, Aracelys Barahona de la Escuela Profesional Isabel Herrera de Obaldía y Lauret Afrim del Centro Educativo Corinto de Panamá. Ese grupo desarrolló una página web llamada «Eco Guardianes» con el objetivo de concientizar a la población acerca de la importancia de los temas ambientales a través del voluntariado.

Website: https://r9.ieee.org/panama-cs/

Aspectos destacados del boletín

40 jóvenes participaron en iniciativa para despertar el interés en áreas de TIC

Celebración del Mes de la Ingeniería Argentina 2023

Convocatoria a nuevos DVP

Conviertete en Senior Member del IEEE

Reconocimiento
Contribuidor
Distinguido del IEEE
Computer Society



latinamerica.computer.org

JULIO DE 2023 VOLUMEN 2



CELEBRACIÓN DEL MES DE LA INGENIERÍA ARGENTINA 2023

Milton Marche - Vice Chair & Comm. Chair GAC Region 9 IEEE Computer Society

El mes de junio en Argentina es un mes muy importante para la Ingeniería. El 16 de junio de 1865 se creó la carrera de ingeniería en el Departamento de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires, y el 6 de junio de 1870 se graduaron los primeros once ingenieros argentinos, entre ellos Luis Augusto Huergo, quien por su aporte al progreso y consolidación de Argentina como nación, es considerado el primer ingeniero argentino.

Desde 2019, IEEE Computer Argentina realiza la Celebración del Mes de la Ingeniería con el objetivo de promocionar IEEE, IEEE Computer y motivar la profesión de la ingeniería a estudiantes preuniversitarios, universitarios y profesionales a través de una serie de actividades, charlas, entrevistas, visitas y encuentros con estudiantes y profesionales.

En este año 2023, las actividades se desarrollaron en la provincia de Tucumán con el apoyo institucional de la Universidad Tecnológica Nacional Regional Tucumán (UTN FR Tuc). IEEE Computer Argentina a través de los años logró este vínculo y apoyo que permite que nuestros disertantes brinden sus exposiciones en esta casa de altos estudios, dispongan de hospedaje y demás elementos.

Para lograr los fondos necesarios aplicamos al PROGRAMA DE DL y otros apoyos brindados por IEEE Computer. (GrandFund)

Los DL invitados este año tienen una amplia trayectoria y con temáticas de tendencia y motivación en el ámbito de la ingeniería e investigación. Ellos se caracterizan también por su gran carisma y apertura hacia los estudiantes y la comunidad científica. Por lo que las actividades no solo fueron de contenido técnico, sino que organizamos reuniones con estudiantes, profesionales, y con estudiantes de preuniversitarios.

Website: https://www.instagram.com/ieeecomputerar/





IEEE Congress of Latin American Students & Young Professionals of Computer Society

28 & 29 October 2023

Cartagena de Indias Colombia

latinamerica.computer.org/clasypcs

Foundation

Unlock Your IEEE Legacy



Leaving an after-life gift to the IEEE Foundation will ensure your name lives on as part of the IEEE Goldsmith Legacy League.

Members are Forever Generous.

Join the League: ieeefoundation.org/goldsmith



IEEE COMPUTER SOCIETY ESTÁ BUSCANDO PERSONAS CON CONOCIMIENTOS QUE PUEDAN COMPARTIR SU EXPERIENCIA EN SU ÁREA

Erick Castellanos - Region 9 DVP Coordinator IEEE Computer Society

El programa de Visitantes Distinguidos de IEEE Computer Society reúne a oradores que deseen colocar su conocimiento y sus habilidades en el centro del escenario. ¡Tu experiencia puede hacer que un buen evento se convierta en uno extraordinario!

El programa de Visitantes Distinguidos ha brindado oradores a los capítulos durante más de 50 años y tú podrías ser una gran adición al programa. Si tienes experiencia técnica en cualquier área relacionada con la informática o la tecnología de la información, deje que otros líderes académicos y de la industria escuchen lo que tienes que decir.

Aunque se aceptan oradores en todos los campos, este año se pone especial énfasis en los oradores en los siguientes campos:

- Inteligencia artificial.
- Gemelos digitales.
- Aprendizaje automático.
- Procesamiento natural del lenguaje.

Por ello, te invitamos a que te postules como un posible orador distinguido, o que postules a un miembro que tú sabes que tiene el perfil ideal para ello. La información detallada de este programa, así como el procedimiento de postulación, y los criterios de aceptación, los puedes encontrar en el enlace de más abajo.

Recuerda que IEEE Computer Society es una de las asociaciones más grande del mundo que apoya a los profesionistas informáticos, de las tecnología de la información, y de las ciencias computacionales en lo general. Con una red global de 654 capítulos en 168 países, los oradores distinguidos de IEEE Computer Society brindan a los profesionales de la computación y TI información confiable, de alta calidad y de vanguardia. Y tú podrías ser parte esencial de esta red global. ¡Anímate a postularte!

Programa de visitantes distinguidos:

https://www.computer.org/communities/professional-chapters/distinguishedvisitors-program

The IEEE International Humanitarian Technology Conference (IEEE IHTC) is an interdisciplinary conference series organized by IEEE Region 7 (Canada), IEEE Region 8 (Africa, Europe, and the Middle East), and IEEE Region 9 (Latin America and the Caribbean). IEEE IHTC 2023 will be hosted at Corales de Indias Hotel (Cartagena, Colombia) on November 1-3.

Stakeholders from the public, private, education and research, and societal sectors around the world are invited to submit their contributions focused on showcasing challenges, success stories, lessons learned, case studies, and technological innovation related to achieving the United Nations' Sustainable Development Goals (SDGs), ICT4D, and the application of Humanitarian Technologies (including Disaster Relief and Disaster Recovery).

Submissions are invited for Interactive presentations or Oral presentations (proof of concept and mature results) to facilitate the diversity of stakeholders who wish to contribute and have valuable experiences and perspectives to share. Submissions will be assessed for quality, relevance, and potential or actual impact. Presenters and delegates alike will enjoy the opportunity to share insights and build relationships with like-minded individuals, organizations, and stakeholder groups around the world. All the submissions should include results that have not previously been published and have not been submitted to another conference or journal. Also, it is important to remark that all submissions will undergo a Plagiarism Check before being assigned for blind peer review by members of the Technical Program Committee (TPC).

In partnership with IEEE Latin America Transactions, the papers with the highest quality will be invited for publication in the journal. All accepted papers must be presented, which is mandatory to be published in the conference proceedings or in IEEE Latin America Transactions.

TOPICS OF INTEREST

The IHTC 2023 Organizing Committee is inviting submissions of original, unpublished, high-quality

UNITED NATIONS' SUSTAINABLE DEVELOPMENT CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABILITY

DISASTER RELIEF TECHNOLOGIES

PAPER SUBMISSION

We invite authors to submit high-quality full papers reporting original and novel research results on all the above topics. Papers should be written in English, unpublished, and not submitted elsewhere. Full papers must be formatted as the standard IEEE double-column template (word, latex) and submitted exclusively using the link found on the web page https://2023.ieee-ihtc.org/. A maximum of 7 pages are allowed for each paper, including all illustrations and references.

Accepted and presented papers will be published in the IEEE IHTC 2023 Conference Proceedings and will be submitted for inclusion in the IEEE Xplore Digital Library. Additionally, selected papers will have the opportunity to be published in the IEEE Latin America Transactions. Please note that papers chosen for publication in IEEE Latin America Transactions will not be included in the IEEE Xplore as part of the IHTC proceedings.

All authors invited to the journal will be required to undergo a second round of the peer review process, where they address all the criticism raised in the initial revision round. After this second round, the paper could be finally accepted to the journal, or it can be solely published in the IHTC proceedings. The authors invited to publish their papers in IEEE Latin America Transactions agree to follow the Instructions for Authors of the journal.

IMPORTANT DATES

Paper submission deadline:

7 August 2023

Notification of acceptance:

1 September 2023

Camera-ready papers:

22 September 2023

Authors registration deadline:

22 September 2023

Conference dates:

01-03 November 2023

COMMITTEES

Advisor Committee

Carlos A Lozano Garzon, IHTC 2023 General Chair

Andres Navarro, IHTC 2023 TPC Chair Massimo La Scala, IHTC 2024 organizer Anis Ben Arfi, IHTC 2022 Chair Fadwa Darwaish, R7 HAC Chair Theodoros Panagiotis Chatzinikolaou, R8

HAC Chair

Pia Torres, R9 HAC Chair

Technical Committee

Andres Navarro, IHTC 2023 TPC Chair Ilse Cervantes, Co-Chair Daniel Campos-Delgado, Publication chair

Operations Committee

Carlos A Lozano Garzon, IHTC 2023 General Chair Ilse Cervantes, Co-Chair

> Leidy Ferro, Financial Chair Tania Quiel, Publicity Chair Ana Maria Salazar, Patrons Chair

> > ieee-ihtc.org



Region Region Region

JULIO DE 2023 VOLUMEN 2



CONVIERTETE EN SENIOR MEMBER DEL IEEE

Equipo GAC IEEE Computer Society Region 9

El comité de actividades geográficas de la Región 9 (GAC por su sigla en Inglés) del IEEE Computer Society hace una invitación abierta a todos los interesados en ser Senior Member del IEEE. Para ello, además cumplir los requisitos indicados https://ieee.org/seniormember, deben enviar su CV en conjunto a su numero de miembro a su presidente de capitulo profesional (disponible https://latinamerica.computer.org/communities/chapters/), a su coordinador área (disponible https://latinamerica.computer.org/gac/officers/) o directamente al correo r9-gac@computer.org con lo señalado anteriormente.

El objetivo de este programa es simplificar el proceso de recolección de los patrocinios necesarios para postular a este proceso, permitiendo aumentar las posibilidades de lograr obtener el rango de Senior Member



MIDYEAR CHECKPOINT

Roberto Moreno - Region 9 Coordinator IEEE Computer Society

Sean todos bienvenidos.

Ya ha pasado la mitad del año, tiempo suficiente para tomar un momento como comunidad y reflexionar en los logrados alcanzados y los desafíos que nos esperan para lo que resta de este año.

Comparto a la comunidad que este periodo fue de gran aprendizaje en los desafíos propuestos y en los esfuerzos realizados para la difusión de sociedad en la región. Resultados que nos pudieron dar un horizonte concreto, para plantear nuevos desafíos que podremos realizar en lo resta de 2023. Nuestro propósito es seguir impulsando en la región la vinculación entre estudiantes, profesionales y la industria; formando equipos de trabajo multidisciplinarios para compartir nuestras ideas, investigaciones y proyectos, socializando los logros y proyectos en general. Los nuevos desafíos nos impulsan aún más al crecimiento personal y profesional, los cuales no debemos desaprovechar.

Por lo planteado, en lo que resta del año, solo nos queda extender la invitación y aprovechar el impulso para perfeccionar los nexos de amistad y profesionalismo alcanzados, uniendo los capítulos profesionales y estudiantiles, para lograr un mutuo potenciamiento. Tenemos disponible una gran variedad de Technical Communities (TCs) y Special Technical Communities (STCs) que podemos aprovechar, adicionalmente a los esfuerzos de la sociedad por fomentar la diversidad, inclusión y equidad en los distintos ámbitos de nuestra vida personal y profesional, podemos tomar las lecciones aprendidas de otras regiones y transformarlas en herramientas para lograr una mejor visualización y atraer nuevo talento que permitan potenciar nuestras ideas y proyectos considerando para ello el incremento de las tendencias de la Inteligencia Artificial y la creatividad y calor humano que nos caracteriza como Latinoamericanos.

Finalmente, se puede apreciar que juntos hemos podido contribuir al crecimiento de la sociedad en su conjunto y con ello hemos dejado una hoja de ruta para próximas generaciones que se sumen al sendero que nos llevará a la formación de una Latinoamérica unida.

Un gran saludo y con mucha esperanza de seguir aportando en el periodo 2024.

Regional Board

Roberto Moreno Region 9 Coordinator

Milton Damián Marche Vice Chair & Communications and Newsletter Coordinator

Erick Castellanos

DVP / Industry Chair

Gerardo Padilla Area I México Coordinator

Donna Roper Area 2 CAPANA & WIC R9 Rep.

Marcelo Agüero Area 3 Coordinator & HAC/SIGHT Rep.

Waldir Ventura Filho Area 4 Coordinator & SYP Vice-Chair

Fiorella Montalvo SYP Chair

Carmen Cornejo Student Representative

¿SABÍAS QUE PODRÍAS SER RECONOCIDO COMO UN CONTRIBUIDOR DISTINGUIDO POR PARTE DE IEEE COMPUTER SOCIETY?

Erick Castellanos - Region 9 DVP Coordinator IEEE Computer Society

Con el fin de reconocer a los miembros de la Sociedad que han realizado contribuciones técnicas dentro de la profesión, o de la comunidad en general, IEEE Computer Society estableció un programa de reconocimiento para aquellos miembros, o afiliados, que cumplan con ciertos criterios que demuestren sus aportes técnicos.

Las aportaciones, o contribuciones, que pueden ayudar en tu evaluación, y potencial aceptación para el reconocimiento, están divididos en las siguientes áreas:

- Conferencias y presentaciones.
- Artículos publicados.
- Estándares, patentes, grupos de trabajo, y otras consejerías técnicas.
- Tutoriales y entrenamientos.
- Contribuciones corporativas y/o en la industria.

Para poder aspirar a este reconocimiento, se debe lograr una puntuación mínima de 100 en la evaluación que realiza el equipo evaluador del programa. Los detalles del sistema de puntuación, así como del proceso de selección, se encuentran detallados en el enlace de más abajo.

Cabe mencionar que este programa de reconocimiento sólo otorga la distinción de manera anual y limitada a una cantidad equivalente al 0.5% del total de la membresía de IEEE Computer Society. Para conocer las fechas para envíos de propuestas, y otros detalles, consultar el enlace de más abajo.

Así que ahora lo sabes. IEEE Computer Society podría reconocer todo tu trabajo, toda tu labor profesional, y todas tus contribuciones. La cuestión es que te decidas a armar tu expediente, y consideres si alcanzas los méritos mínimos establecidos por la Sociedad. ¡Anímate a postular!

* Importante, no se debe confundir este reconocimiento, de Contribuidor Distinguido, con los grados de la membresía del IEEE.

Programa de reconocimiento a contribuidores distinguidos: https://www.computer.org/membership/distinguished-contributors