

Boletín Informativo

Noviembre 2024



EDITORIAL

Estimados Miembros de la comunidad CLEI, Universidades y Sociedades Académicas afiliadas a CLEI, en esta edición estaremos informando las decisiones tomadas por el Comité Directivo (CD) en la segunda reunión de 2024, llevada a cabo el 11 de Agosto de 2024. También compartiremos información actualizada de los programas, e informaremos sobre las actividades de los grupos de trabajo. Aprovechamos para felicitar efusivamente a todo el equipo humano que estuvo en la organización de CLEI 2024, en especial a la Universidad Nacional del Sur, por la excelente organización de la conferencia, con una altísima concurrencia. También informamos que los artículos del congreso se encuentran ya publicados en IEEE Xplore, <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/10700041/proceeding>. Por otro lado, queremos informarles que CLEI 2025 se llevará a cabo en Valparaíso, Chile, del 27 de octubre al 1 de noviembre de 2025. Pueden encontrar más detalles en la página web del evento <https://conferencia2025.clei.org/>. Finalmente, nos gustaría destacar que sigue el periodo de celebración por los 50 años de CLEI, habiéndose oficialmente abierto en el marco de la conferencia CLEI 2024 y finalizando en el marco de la conferencia CLEI 2025!

¡¡50 años y la misión continúa!!

INFORMACIÓN DE LOS PROGRAMAS

Programa de profesores visitantes

Este programa tiene dos modalidades. En la **primera modalidad** se ofrecen una lista de cursos ya aprobados que pueden ser solicitados para ser dictados en los posgrados de universidades miembros CLEI. Los cursos aprobados se pueden ver en <https://clei.org/ppv-cursos-aprobados-2023/>. Para solicitar un curso, deben dirigirse a <https://clei.org/solicitar-curso/modalidad-1/>. En la **segunda modalidad**, las universidades miembros CLEI pueden proponer cursos de maestría para que profesores interesados en dictarlas se postulen. Para proponer un curso, dirigirse a <https://clei.org/solicitar-curso/modalidad-2/>. Más información de este programa en: <https://www.clei.org/reglamento-profesor-visitante/>. Las postulaciones están **permanentemente abiertas**, aprovechen este programa!!!

Presidente: Jose Lisandro Aguilar Castro. Universidad de Los Andes, Mérida, VENEZUELA – presidencia@clei.org
Secretario Ejecutivo: Luca Cernuzzi. Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”, PARAGUAY – secretaria@clei.org
Tesorera: Paula Zabala. Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, ARGENTINA – tesoreria@clei.org
Past president: Héctor Cancela – Universidad de la República, URUGUAY - past_presidencia@clei.org

Boletín Informativo

Noviembre 2024



Programa de apoyo a eventos científicos

Las **solicitudes para el primer semestre del 2025** ya finalizaron. Sin embargo, recuerden que la Información sobre este programa la pueden encontrar en: <https://www.clei.org/programa-de-subsenciones/reglamento-de-auspicios-a-eventos/>. Para solicitar apoyo a eventos, se debe enviar una carta con la información y en el formato indicado en <https://drive.google.com/file/d/1w6fW9q48a9NeIBYji8DDiUPwSr-yivKt/view> al representante nacional correspondiente (ver lista en https://clei.org/cd/cd_2023-2024/).

Programa de Becas para Autores de la Conferencia

Este programa seguirá activo para CLEI 2025, y el CD aprobó un incremento en el fondo de becas. Más información se consigue en <https://clei.org/becas-para-autores-de-la-conferencia/>.

Programa de apoyo a Grupos de Trabajo (GT)

Para participar en este programa, los GTs deben dirigirse directamente al CE-CLEI. Más información la conseguirán en: <https://clei.org/apoyo-financiero-a-actividades-de-los-grupos-de-trabajo-clei/>.

Programa de apoyo a la formulación de proyectos

En este año 2024, entró en funcionamiento este programa cuyo propósito es promover la conformación de **proyectos internacionales entre universidades miembros CLEI**. Pueden encontrar más información en <https://clei.org/apoyo-proyecto-e-investigacion/>. Las postulaciones están **permanentemente abiertas**, aprovechen este nuevo programa!!!

Programa de Escuela Latinoamericana de Informática

Este programa se mantendrá durante las próximas conferencias CLEI. Todos los detalles se encuentran en el sitio web: <https://clei.org/reglamento-escuela-latinoamericana-de-informatica-eli/>.

Presidente: Jose Lisandro Aguilar Castro. Universidad de Los Andes, Mérida, VENEZUELA – presidencia@clei.org
Secretario Ejecutivo: Luca Cernuzzi. Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”, PARAGUAY – secretaria@clei.org
Tesorera: Paula Zabala. Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, ARGENTINA – tesoreria@clei.org
Past president: Héctor Cancela – Universidad de la República, URUGUAY - past_presidencia@clei.org

INFORMACIÓN DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

Pueden encontrar un listado de los Grupos de Trabajo en <https://clei.org/comunidades/>. A continuación, información de las actividades de algunos de ellos.

GT 2: Ingeniería del Software

- *Escuela de Verano de Ciencias Informáticas RIO 2025*. Se llevará a cabo del 10 al 14 de Marzo de 2025 en Río Cuarto, Argentina. Cuenta con el apoyo de ACM SIGSOFT, y brindará 6 cursos intensivos de una semana, concentrados en dos temáticas: Ingeniería de Software y Verificación/Teoría de la Computación. Los cursos de Ingeniería de Software serán dictados por reconocidos especialistas:

- Introduction to Input Grammar Fuzzing, Andreas Zeller (CISPA & Saarland University, Alemania).
- Advances in Automatic Software Testing, Mike Papadakis (SnT University of Luxembourg, Luxemburgo).
- Analysis of mobile apps for quality and trustworthiness, Alessandra Gorla (IMDEA Software, España).

Se dispone de becas de inscripción y becas parciales de asistencia. Más información: <https://rio2025.dc.exa.unrc.edu.ar>

- *Conferencia Iberoamericana de Software Engineering CibSE 2025*. Conferencia de gran relevancia para nuestra región. Se realiza por primera vez en Europa, en Ciudad Real, España. Fecha límite de envío de trabajos: 31/1/2025 (17/1/2025 para envío de abstracts). Más información: <https://conf.researchr.org/home/cibse-2025>

Otras actividades futuras de importancia:

- *La Conferencia Internacional en Ingeniería de Software ICSE*, conferencia principal a nivel mundial en nuestra disciplina, se prepara para volver a Latinoamérica. La conferencia internacional ICSE se realizará en Río de Janeiro, Brasil, en 2026. Las fechas de envío de trabajos tanto para la conferencia principal como para eventos asociados, serán durante 2025. Más información: <http://www.icse-conferences.org>

Boletín Informativo

Noviembre 2024



GT 7: Mujer Latinoamericana en la Computación

El Grupo de Trabajo 7, Mujer Latinoamericana en la Computación (GT-7 LAWCC) ha avanzado significativamente en sus objetivos durante los últimos meses, fortaleciendo la representación regional, promoviendo la visibilidad de la mujer en computación y mejorando su presencia digital.

En preparación para LAWCC 2025, se han confirmado las tres chairs de la nueva edición, Silvana Roncagliolo y Leslie Pérez de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (Chile) y Ana Lidia Franzoni del ITAM (México), quienes además se unen al steering committee del GT-7. Asimismo, se ha propuesto una tercera edición del premio LAWCC con un apoyo de \$500 para incentivar la participación y destacar investigaciones en la región.

Se ha ampliado la representación en el steering committee, incorporando nuevas representantes de países históricamente no representados como Perú y Venezuela, y se han iniciado contactos con representantes para Cuba y El Salvador. Además, se está actualizando la página web del GT-7 para incluir subpáginas dedicadas a ediciones pasadas de LAWCC, una galería de imágenes y una sección específica para los premios LAWCC, con enlaces a trabajos ganadores y reglamentos.

En cuanto a comunicación, se han recogido 77 respuestas en una encuesta para conocer mejor a la comunidad LAWCC e identificar sus intereses, cuyos resultados serán presentados en LAWCC 2025.

Finalmente, el grupo celebró la publicación de un paper sobre la trayectoria de LAWCC en las actas de LAWCC 2024, publicadas en CEUR-WS.org, consolidando su impacto en la región y destacando su labor en favor de la igualdad de género en la computación.

GT 11: Interacción Humano-Computador

Del 2 al 5 de Septiembre se llevó a cabo la reunión del grupo de Trabajo 13: Interacción Humano-computador dentro del IFIP Technical Committee. Este evento realizado en Milán (Italia), tuvo como objetivo actualizar los objetivos y alcance de este grupo de trabajo, en el cual la principal orientación es hacia los usuarios, especialmente los no profesionales de la informática, y la forma de mejorar la relación entre el ser humano y el computador. En este grupo de trabajo el CLEI tiene participación a través del GT11.

Presidente: Jose Lisandro Aguilar Castro. Universidad de Los Andes, Mérida, VENEZUELA – presidencia@clei.org
Secretario Ejecutivo: Luca Cernuzzi. Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”, PARAGUAY – secretaria@clei.org
Tesorera: Paula Zabala. Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, ARGENTINA – tesoreria@clei.org
Past president: Héctor Cancela – Universidad de la República, URUGUAY - past_presidencia@clei.org

Boletín Informativo

Noviembre 2024



Específicamente, se trabajó en objetivos tendientes a fomentar la investigación empírica (utilizando una metodología válida y fiable, con estudios de los propios métodos cuando sea necesario); al igual que fomentar el uso de conocimientos y métodos de las ciencias humanas tanto en el diseño como en la evaluación de los sistemas informáticos; y Cooperar con otros grupos, dentro y fuera de la IFIP, para promover la orientación al usuario y la humanización en el diseño de sistemas.

De igual forma, se participó en el *The TC13 Open Symposium on HCI*, en el cual se presentó el trabajo que se viene realizando en Latinoamérica por fortalecer el área de HCI. Este simposio realizado el 2 de septiembre, tuvo la participación de investigadores de Alemania, Italia, Francia, UK, y Latinoamérica con la participación del profesor César Collazos, como representante del GT11 del CLEI.

GT 13: Educación Superior en Computación

En el grupo de trabajo 13 hemos venido trabajando para generar las mallas curriculares de Ciencia de la Computación y con esa base desarrollar las de Ciberseguridad y la de Ciencia de Datos. En todos los casos se ha venido trabajando con base las últimas versiones de cada área publicadas en ACM/IEEE-CS Computing Curricula. Cada modelo está siendo desarrollado pensando en generar información en Español, Inglés y Portugués.

Nuevo Grupo de Trabajo

Se viene de constituir un nuevo GT en *Computación Cuántica* que tiene como misión concebir un ecosistema para investigación, innovación, formación y desarrollo colaborativo en el campo de la Computación Cuántica en el ámbito Latinoamericano. Próximamente, los detalles de funcionamiento del GT se estarán dando a conocer a través de nuestro sitio web.

También, estamos actualizando todos los GTs vigentes en CLEI!!

Presidente: Jose Lisandro Aguilar Castro. Universidad de Los Andes, Mérida, VENEZUELA – presidencia@clei.org
Secretario Ejecutivo: Luca Cernuzzi. Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”, PARAGUAY – secretaria@clei.org
Tesorera: Paula Zabala. Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, ARGENTINA – tesoreria@clei.org
Past president: Héctor Cancela – Universidad de la República, URUGUAY - past_presidencia@clei.org

Boletín Informativo

Noviembre 2024



INFORMACIÓN VARIA

Comité Ejecutivo 2025-2026

En sesión especial del Comité Directivo, por elección unánime, se eligió el Comité Ejecutivo para el período 2025-2026, quedando conformado por:

- Dr. Luca Cernuzzi - Presidente
- Dr. Carlos Luna - Secretario ejecutivo
- Dra. Carla Taramasco - Tesorera
- Dr. Jose Aguilar - Past President

Convenio con ORACLE

Se logró concretar un convenio de 2 años con ORACLE para capacitación gratuita dirigida a autores de la Conferencia CLEI. Próximamente se estarán compartiendo detalles del mismo a través de nuestras redes y sitio web.

Financiamiento de los proceedings CLEI 2024

Se logró un convenio con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) que financió este año los proceedings de CLEI 2024. Se buscará dar continuidad a este apoyo para ediciones futuras.

Membresía

Le damos la bienvenida a dos nuevos miembros, la *Escuela Politécnica Nacional* (EPN, Ecuador) y la *Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales* (Colombia). Aprovechamos para animarlos a invitar a las universidades de sus países que aún no pertenezcan a CLEI, a integrarse a nuestra comunidad. Más información en <https://clei.org/ser-miembro-clei/>.

Presidente: Jose Lisandro Aguilar Castro. Universidad de Los Andes, Mérida, VENEZUELA – presidencia@clei.org
Secretario Ejecutivo: Luca Cernuzzi. Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”, PARAGUAY – secretaria@clei.org
Tesorera: Paula Zabala. Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, ARGENTINA – tesoreria@clei.org
Past president: Héctor Cancela – Universidad de la República, URUGUAY - past_presidencia@clei.org

Boletín Informativo

Noviembre 2024



CLEI Electronic Journal

Este año se publicaron 4 números del Vol. 27.

- Vol. 27 No. 1 (2024). Regular papers and Selected papers from the Iberoamerican Human-Computer Interaction Conference 2023 (ver en <https://www.clei.org/cleiej/index.php/cleiej/issue/view/67>)
- Vol. 27 No. 2 (2024). CLEI 2023 best papers Vol. I. (ver en <https://www.clei.org/cleiej/index.php/cleiej/issue/view/68>)
- Vol. 27 No. 3 (2024). CLEI 2023 CLTM and CLTD best works. (ver en <https://www.clei.org/cleiej/index.php/cleiej/issue/view/66>)
- Vol. 27 No. 4 (2024). CLEI 2023 best papers Vol. II. (ver en <https://www.clei.org/cleiej/index.php/cleiej/issue/view/69>)

La recepción de trabajos está **abierta permanentemente** para artículos regulares (ver más información en <https://www.clei.org/cleiej/index.php/cleiej/about/submissions>). Además, les recordamos que la revista está indexada en SJR (Q4), Scopus, DBLP, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Crossref, LATININDEX Catalog 2.0, Qualis (Evaluation areas: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO; ENGENHARIAS III; ENGENHARIAS IV), Semantic Scholar, Directory of Open Access Scholarly Resources (ROAD), entre otros.

Programa de afiliación sin matrícula para instituciones con sociedad científica nacional

Sigue vigente el programa de exención de matrícula de membresía para nuevas instituciones en países donde ya exista una Sociedad, Asociación o similar, de alcance nacional, y sea miembro de CLEI. La rebaja de cuota de incorporación a CLEI es válida para instituciones que sean miembro de dichas sociedades científicas asociadas a CLEI, y quieran hacerse miembro de CLEI. Comuníquense con el Comité Ejecutivo para conocer más de este programa.

Postulaciones para Organización de CLEI 2026, CLEI 2027 y CLEI 2028

El CD-CLEI aprobó la postulación del *Instituto Tecnológico Autónomo de México-ITAM* (México) para organizar CLEI 2026. Además, se dio el visto bueno a las postulaciones de la *Universidad Nacional de Asunción* (Paraguay) y de la *Universidad de la República* (Uruguay) para organizar CLEI 2027 y CLEI 2028, respectivamente.

Presidente: Jose Lisandro Aguilar Castro. Universidad de Los Andes, Mérida, VENEZUELA – presidencia@clei.org
Secretario Ejecutivo: Luca Cernuzzi. Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”, PARAGUAY – secretaria@clei.org
Tesorera: Paula Zabala. Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, ARGENTINA – tesoreria@clei.org
Past president: Héctor Cancela – Universidad de la República, URUGUAY - past_presidencia@clei.org

Boletín Informativo

Noviembre 2024



Otras informaciones

Conoce a nuestros representantes CLEI en el IFIP en <https://www.clei.org/representantes-en-ifip/>. Ellos son la puerta de entrada de CLEI a esa gran comunidad mundial de científicos en el área de Ciencias de la Computación.

Aprovechamos para invitar a la comunidad CLEI a que se incorporen en los diferentes GTs. Más información de los mismos en <https://www.clei.org/comunidades/>.

Seguimos pensando en nuevos programas y actividades para fomentar la colaboración entre nuestras universidades. Tu participación en ellas es fundamental. Tus ideas son bienvenidas, cualquiera que tengas contacta al Comité Ejecutivo, o envíalas a contacto@clei.org.

Visítanos en nuestro sitio web www.clei.org que ahora está en tres idiomas (español, inglés y portugués), y síguenos en nuestras redes sociales, para conocer más detalles de todas estas noticias y estar siempre al día del acontecer de CLEI.

1. Twitter (https://twitter.com/clei_la).
2. Instagram (https://www.instagram.com/clei_la/).
3. YouTube (https://www.youtube.com/@clei_la).
4. Facebook (<https://www.facebook.com/LatinCLEI>).
5. LinkedIn (<https://www.linkedin.com/company/centro-latinoamericano-de-estudios-en-informatica>).

Todos los boletines semestrales informativos los pueden conseguir en nuestro sitio web <https://www.clei.org/boletines/>. También, revisen periódicamente la información de los diferentes programas que tiene CLEI para las instituciones afiliadas, que se encuentran en nuestra página web.

¡Los esperamos en Valparaíso!

Nuestros mejores deseos para Uds., sus familiares, y sus instituciones en el 2025.

Presidente: Jose Lisandro Aguilar Castro. Universidad de Los Andes, Mérida, VENEZUELA – presidencia@clei.org
Secretario Ejecutivo: Luca Cernuzzi. Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”, PARAGUAY – secretaria@clei.org
Tesorera: Paula Zabala. Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, ARGENTINA – tesoreria@clei.org
Past president: Héctor Cancela – Universidad de la República, URUGUAY - past_presidencia@clei.org