Boletín Informativo
Mayo 2025

CLEI
CENTRO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS EN INFORMATICA

EDITORIAL

Estimados Miembros de la comunidad CLEI, Universidades y Sociedades Académicas afiliadas a CLEI, en esta edición informamos las decisiones tomadas por el Comité Directivo (CD) en la primera reunión de 2025, llevada a cabo virtualmente, así como las actividades de los Grupos de Trabajo. Aprovechamos para invitarlos a incorporarse a dichos grupos de trabajo. Además, queremos recordarles que CLEI 2025 se llevará a cabo del 27 al 31 de Octubre en Valparaíso, Chile.

¡¡¡ Hay tiempo hasta el 1/6 para enviar resúmenes de trabajos a CLEI 2025 y hasta el 8/6 para subir luego los artículos en sus distintas modalidades !!!

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 o de doctorado 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 está en https://clei.org/reglamento-para-profesor-visitante/. Las postulaciones están permanentemente abiertas, aprovechen este programa!!!

Programa de apoyo a eventos científicos

En el último CD se aprobó auspicio económico para cuatro eventos: i) Escuela de Verano en Ciberseguridad, CiberLac 2025; ii) 7th International Conference on Process Mining (ICPM 2025); iii) IFL 2025 - 37th Symposium on Implementation and Application of Functional Languages; y iv) Jornadas Chilena de Computación JCC 2025.

Presidente: Luca Cernuzzi. Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", PARAGUAY – presidencia@clei.org
Secretario Ejecutivo: Carlos Luna. Universidad de la República, URUGUAY – secretaria@clei.org
Tesorera: Carla Taramasco. Universidad Andrés Bello, CHILE – tesoreria@clei.org
Past president: Jose Lisandro Aguilar Castro. Universidad de Los Andes, Mérida, VENEZUELA - past_presidencia@clei.org

Boletín Informativo
Mayo 2025

CLEI
CENTRO LATINOAMERICANO DE
ESTUDIOS EN INFORMATICA

Más información sobre este programa está disponible en el Reglamento de Auspicios a Eventos. Para solicitar apoyo a eventos se debe enviar una carta con la información y en el formato indicado al representante nacional correspondiente (ver lista en https://clei.org/cd/cd_2025-2026/). Se recibirán solicitudes de subvenciones para el 2025 hasta 15 de septiembre.

Programa de Becas para Autores de la Conferencia

Este programa seguirá activo para CLEI 2025. Además, para el corriente año se aprobó, en forma experimental, un incremento de USD 2.000 de los fondos CLEI para estas becas. Más información se consigue en https://clei.org/becas-para-autores-de-la-conferencia/.

Programa de apoyo a Grupos de Trabajo (GT)

En el primer CD de 2025 se aprobaron fondos para el GT-2, apoyando la realización de la Escuela de Verano de Ciencias Informáticas RIO 2025; para el GT-7, destinados al Concurso de los mejores artículos de LAWCC 2025; y para el GT-11, en el marco de las XI Jornadas Iberoamericanas de Interacción Humano-Computador. Para participar en este programa, los GT deben dirigirse directamente al CE-CLEI. Para más información ver https://clei.org/apoyo-financiero-a-actividades-de-los-grupos-de-trabajo-clei/.

Programa de apoyo a la formulación de proyectos

Este programa comenzó en el año 2024 con el propósito de 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.

Programa de Escuela Latinoamericana de Informática

Este programa se ha fortalecido con un reglamento que permite gestionar el funcionamiento de la Escuela (ELI) en las conferencias CLEI. Todos los detalles del reglamento se encuentran en el sitio web: https://clei.org/reglamento-escuela-latinoamericana-de-informatica-eli/. Además, para mantenerse informado de la edición de la Escuela Latinoamericana de Informática durante la conferencia CLEI 2025, se puede visitar el sitio web: https://conferencia2025.clei.org/eventos-asociados__trashed/eli/

Presidente: Luca Cernuzzi. Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", PARAGUAY – presidencia@clei.org
Secretario Ejecutivo: Carlos Luna. Universidad de la República, URUGUAY – secretaria@clei.org
Tesorera: Carla Taramasco. Universidad Andrés Bello, CHILE – tesoreria@clei.org
Past president: Jose Lisandro Aguilar Castro. Universidad de Los Andes, Mérida, VENEZUELA - past_presidencia@clei.org

Boletín Informativo
Mayo 2025

CLEI
CENTRO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS EN INFORMATICA

INFORMACIÓN DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

Pueden encontrar un listado de los Grupos de Trabajo (GT) en https://clei.org/comunidades/. En este boletín incluimos información sobre las actividades de solo tres de ellos. No obstante, los reportes recientes sobre las actividades de los GT están disponibles en [Link-Informes-GT].

GT 1: Computación Cuántica

El Grupo de Trabajo GT-1 de CLEI en Computación Cuántica fue creado en diciembre de 2024 con el objetivo de constituir un ecosistema latinoamericano para la investigación, innovación, formación y desarrollo colaborativo en esta tecnología emergente. Su propósito es promover la formación especializada en el área y facilitar el diseño de algoritmos, herramientas y métodos que habiliten su adopción efectiva en la región.

Coordinado por Alejandro Fernandez (Universidad Nacional de La Plata, Argentina), José Manuel García-Alonso (Universidad de Extremadura, España), Rafael Sotelo (Universidad de Montevideo, Uruguay), Mauricio Solar (Universidad Técnica Federico Santa María, Chile) y Salvador E. Venegas-Andraca (Tecnológico de Monterrey, México), el grupo inició sus actividades con la publicación de su sitio web institucional, donde se presentan su misión, objetivos y coordinación general (https://clei.org/comunidades/gt-1/).

Durante este período se ha trabajado intensamente en la organización de espacios de encuentro académico vinculados a la computación cuántica. Entre ellos se destaca el Segundo Taller Latinoamericano de Ingeniería de Software Cuántico, que se llevará a cabo en la ciudad de Valparaíso como parte del 51º CLEI. Esta actividad, organizada en conjunto con la Red Iberoamericana para el Avance de la Ingeniería de Software Cuántico (RIPAISC), estará a cargo de un comité integrado por representantes de Chile, España y Uruguay.

Asimismo, se avanza en la preparación del Primer Simposio Argentino sobre Computación Cuántica, que tendrá lugar en el marco de las 54 JAIIO, con participación de referentes del Centro de investigación LIFIA y del Instituto de Física de La Plata. Este simposio también se realiza en articulación con RIPAISC y CLEI.

Otra iniciativa destacada es la Quantum Latam Hackathon, organizada por la Universidad de Montevideo en colaboración con el Open Quantum Institute (iniciativa del CERN, GESDA y UBS). El evento se realizará del 1 al 3 de octubre en Montevideo, en modalidad presencial, y reunirá a 64 hackers (42 de Latinoamérica y 22 de Uruguay), 16 mentores (12 de Latinoamérica y 4 de Uruguay) y 8 jueces. Para hackers, mentores y jueces habrá alojamiento y facilidades para el transporte. La actividad se orienta al desarrollo de propuestas tecnológicas alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y se inscribe como evento preparatorio de la COP30 (UNFCCC), que se celebrará este año en Belén, Brasil.
https://www.um.edu.uy/quantum_hackathon

Finalmente, el grupo tuvo presencia institucional en CUANTOS 7, donde Alejandro Fernandez participó del panel sobre cooperación público-privada en tecnologías cuánticas, destacando el rol estratégico del GT-1 como espacio de articulación regional en la materia.

GT-9: Interacción y Gráfica

Este GT ha estado trabajando fuertemente en nuestra relación con IFIP, más específicamente en la organización de ICEC 2025, la conferencia del TC14 en Entertainment Computing. Esperamos con este trabajo mostrar el valor de la relación entre IFIP y CLEI, y a la vez llamar la atención a la comunidad CLEI sobre esta área de trabajo con IFIP. Se propone buscar y promover modos efectivos de divulgar este trabajo a nuestra comunidad CLEI.

GT-11: Interacción Humano-Computador

En el marco del XI Congreso Iberoamericano de Interacción Persona-Ordenador, que tuvo lugar en la ciudad de Zacatecas (México) del 5 al 9 de mayo de 2025, se celebró una reunión para presentar el GT-11 y participar en la reunión anual de la Red HCI-Collab (Red colaborativa de apoyo a los procesos de enseñanza-aprendizaje en el área de la Interacción Persona-Ordenador a nivel iberoamericano). En esta reunión se difundieron los objetivos y principales trabajos realizados; participaron algunos de los miembros coordinadores del grupo. Se discutieron las posibilidades de vincular a algunos de los asistentes al GT-11, incluso aunque no pertenezcan a instituciones miembro de CLEI. Es una excelente posibilidad para que se acerquen a CLEI nuevas instituciones y se incorporen luego, considerando los beneficios de ser miembro de CLEI.

Por otra parte, se planteó la posibilidad de fortalecer el vínculo de colaboración con la Red HCI-Collab y el IFIP TC13 para favorecer el intercambio de experiencias en la enseñanza y difusión de la HCI a nivel

iberoamericano. En este sentido, continuaremos organizando una serie de Webinars (el último jueves de cada mes), e invitaremos a la comunidad CLEI. Considerando que los webinars de la Red HCI-Collab son transmitidos a través de una cuenta de Facebook de la Red HCI-Collab y luego almacenados en un canal de Youtube, se espera que estos recursos puedan ser utilizados por la comunidad CLEI. También se propuso difundir las actividades del GT-11 a través de los medios de comunicación de la Red HCI-Collab. Para el próximo año, se propuso la organización de la XII Conferencia Iberoamericana de HCI en Talca (Chile), en conjunto con el Congreso Chileno de Computación, y la posibilidad de trabajar en conjunto con el GT-11 de CLEI.

Finalmente, se participó en el marco de la 11ª Conferencia Iberoamericana de Interacción Humano-Computadora (HCI), a través de la participación en las diferentes actividades científicas realizadas (ponencias, talleres), generando espacios de discusión sobre el futuro de la HCI a nivel regional, donde se comienza a trabajar en estructuras curriculares para una mejor promoción de la enseñanza de la HCI en Iberoamérica. Pueden encontrar más información en [Link-HCI].

INFORMACIÓN VARIA

Distinción CLEI al Mérito Latinoamericano en Informática

La postulación de candidatas y candidatos al premio la hacen los representantes de los países hasta la fecha límite de envío de artículos para CLEI 2025. El reglamento está disponible en el sitio de CLEI: https://clei.org/distincion-clei-al-merito-latinoamericano-en-informatica/.

CLEI Journal

Este año se han publicado tres números del Volumen 28:

- Vol. 28 No. 1 (2025). Regular papers and Selected papers from the Iberoamerican Human-Computer Interaction Conference 2024.
- Vol. 28 No. 2 (2025). Regular Papers and Special Issue of the International Congress on Education and Technology in Sciences (CISETC 2023).
- Vol. 28 No. 3 (2025). Regular Papers and CLEI 2024 Selected papers.

La recepción de artículos está *abierta permanentemente* para papers 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, LATINDEX Catalog 2.0, Qualis (Evaluation areas: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO; ENGENHARIAS III; ENGENHARIAS IV), Semantic Scholar, Directory of Open Access Scholarly Resources (ROAD), entre otros.

Dado el importante aumento en el número de envíos a la revista, hecho que demuestra el interés creciente de la comunidad, el CD decidió apoyar la solicitud del Equipo Editorial para avanzar en la inclusión de un Editor Jefe. Asimismo, se están considerando algunas propuestas complementarias para acompañar el crecimiento de nuestro journal.

Programa de afiliación sin matrícula para instituciones con sociedad científica nacional

Sigue vigente el programa de exención de matrícula de membresía para nuevas instituciones que sean afiliadas a la respectiva Sociedad, Asociación o similar, de alcance nacional, y que 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. Comuníquese con el CE-CLEI para conocer más de este programa.

Membresía

Le damos la bienvenida a la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), España, y a la Universidad de Lima, Perú. Aprovechamos para animarlos a invitar a las universidades de sus países que aún no pertenezcan a CLEI, a integrarse a nuestra comunidad. Más información está disponible en https://clei.org/ser-miembro-clei/.

Postulaciones para la organización de próximas conferencias de CLEI

- CLEI 2026: la organización ya está en marcha por el Instituto Tecnológico Autónomo de México-ITAM (México).
- CLEI 2027: se aprueba la postulación de Paraguay para organizar CLEI 2027.
- CLEI 2028: se aprueba la postulación de Uruguay para organizar CLEI 2028.

Boletín Informativo
Mayo 2025

CLEI
CENTRO LATINOAMERICANO DE
ESTUDIOS EN INFORMATICA

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 nuevamente a la comunidad CLEI a que se incorporen en los diferentes GT. Más información de los mismos está 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 y sugerencias son muy bienvenidas; pueden contactar al CE-CLEI o enviarlas a contacto@clei.org.

Visítanos en nuestro sitio web www.clei.org que 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 Ustedes, sus familiares, y sus instituciones.

Presidente: Luca Cernuzzi. Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", PARAGUAY – presidencia@clei.org
Secretario Ejecutivo: Carlos Luna. Universidad de la República, URUGUAY – secretaria@clei.org
Tesorera: Carla Taramasco. Universidad Andrés Bello, CHILE – tesoreria@clei.org
Past president: Jose Lisandro Aguilar Castro. Universidad de Los Andes, Mérida, VENEZUELA - past_presidencia@clei.org