



52ª Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI)

Ciudad de México, México

Llamado a Trabajos - CLEI 2026

La **Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2026)** invita a la comunidad académica y profesional a presentar trabajos originales que reporten resultados teóricos y/o prácticos que avancen el estado del arte en Ciencias de la Computación e Informática, o que presenten aplicaciones relevantes para la industria y la sociedad. CLEI 2026 tendrá lugar en Ciudad de México, México, del **7 al 11 de septiembre de 2026**.

Como es tradición, CLEI se realizará en conjunto con otros eventos relevantes de la región (detalles se anunciarán próximamente).

Fechas Importantes:

- **Envío de resúmenes (obligatorio):** ~~19 de abril de 2026~~ **19 de abril de 2026**
- **Envío de artículos:** ~~29 de marzo de 2026~~ **26 de abril de 2026**
- **Notificación de aceptación:** ~~17 de mayo de 2026~~ **24 de mayo de 2026**
- **Envío de versión final (camera-ready):** **21 de junio de 2026**

Nota importante: El registro del resumen (abstract) antes del 19 de abril es **estrictamente obligatorio**. No se aceptarán envíos de artículos completos que no cuenten con un resumen previamente registrado en el sistema.

Los trabajos deben enviarse en formato PDF utilizando las plantillas de IEEE disponibles en: [IEEE Conference Templates](#). Las presentaciones de los artículos aceptados se realizarán durante las sesiones temáticas de la conferencia. Los mejores artículos serán invitados a ser enviados en versión extendida a revistas indexadas asociadas al evento.

Áreas Temáticas:

Sistemas de Software - Enfocado en los principios, métodos y tecnologías para la ingeniería, análisis y evolución de sistemas software, incluyendo (no taxativamente) la ingeniería del software, el análisis y prueba de software, el aseguramiento de la calidad, el mantenimiento y evolución, la minería y el análisis de repositorios de software, los aspectos humanos y sociotécnicos del desarrollo de software, y la teoría de la computación. Este track también incluye la Inteligencia Artificial Generativa para la Ingeniería del Software (ej., programación asistida por IA, generación de código, pruebas y mantenimiento) como la Ingeniería del Software para Sistemas basados en Inteligencia Artificial (ej, la ingeniería, validación, despliegue y gobernanza de sistemas impulsados por IA y datos).

Chairs: Alicia Martínez Rebollar (alicia.mr@cenidet.tecnm.mx) - Emilio Insfrán (einsfran@dsic.upv.es)

Sistemas Inteligentes - Enfocado en sistemas informáticos que emulan o aumentan las capacidades cognitivas humanas, incluyendo (no taxativamente): Ciencia de Datos, Big Data, Investigación de Operaciones, y los siguientes aspectos de Inteligencia Artificial: IA y Procesamiento de Lenguaje Natural, IA y Representación de Conocimiento, Razonamiento Formal en IA, IA y Ética, Bias en Algoritmos de IA, IA Explicable, IA con la Participación Humana, IA en la Salud, IA en Biología y Química, IA en Vehículos Autónomos, IA en Finanzas, IA en Educación, IA y Cambio Climático, IA en Ciberseguridad, Regulación y Gobernanza de la IA, IA en el Entretenimiento, IA e Investigación Operativa, IA e Industria 4.0, IA y Simulación.

Chairs: Carlos Brizuela (cbrizuel@cicese.mx) - Francisco Román (edgar.roman@itam.mx)

Sistemas en la Práctica - Enfocado en sistemas informáticos desplegados en entornos productivos o sociales, incluyendo (no taxativamente): Interacción Humano–Computador, Computación de Alto Rendimiento, Bioinformática y Quimioinformática, Aplicaciones Industriales, Informática en Salud, Gobierno Digital, Sistemas de Información Pública, Tecnologías para la Educación, Ciudades Inteligentes y Tecnologías Urbanas, Tecnologías para la Inclusión y la Accesibilidad, Redes Eléctricas Inteligentes (Smart Grid), Sostenibilidad y Tecnologías Verdes, Diversidad, Inclusión y Equidad en Computación, Sistemas de Información para la Seguridad Pública, Agricultura de Precisión, etc.

Chairs: Luis Orozco Barbosa (luis.orozco@uclm.es) - José Incera (jincera@itam.mx)

Tecnologías en Informática - Tecnologías especializadas no cubiertas en otros tracks, incluyendo (no taxativamente): Internet de las Cosas (IoT) y Entornos Inteligentes (aplicaciones en hogares y ciudades inteligentes, eficiencia energética), Tecnologías Blockchain y Soluciones Descentralizadas (casos de uso más allá de las criptomonedas), Innovaciones en Computación en la Nube y en el Borde (arquitecturas híbridas para abordar desafíos de seguridad, escalabilidad y gobernanza de datos), Computación de Alto Rendimiento y Computación Cuántica (exploración de impactos potenciales en distintos dominios), Mecanismos Avanzados de Tolerancia a Fallas (enfoques basados en aprendizaje automático para mejorar la confiabilidad de sistemas críticos), Evolución de las Redes de Comunicación (desarrollo de 5G/6G y avances en seguridad de redes), Ciberseguridad (amenazas emergentes y medidas proactivas), Realidad Virtual y Aumentada (aplicaciones en educación y salud con foco en la accesibilidad), Ecosistemas Digitales y Plataformas Colaborativas (colaboraciones intersectoriales y estrategias de innovación), Integrabilidad en Arquitecturas de Sistemas (buenas prácticas para garantizar interoperabilidad e integración fluida), Innovación en ecosistemas digitales con perspectiva de género (dinámicas de género en el liderazgo tecnológico y promoción de la equidad en la innovación), Industria 4.0 y Colaboración Humano–Máquina (impactos de la automatización en los roles laborales y la importancia de la re-capacitación), Privacidad y Tecnologías de Mejora de la Privacidad – PETS (privacidad en la era digital), y Modelos Fundamentales en Tecnologías de la Información (arquitecturas de integración, casos de uso y gestión de datos), etc.

Chairs: Gustavo Betarte (gustun@fing.edu.uy) - Juan Manuel Ahuactzin (juan.manuel.ahuactzin@tec.mx)

Educación en Informática - Incluye (no taxativamente): Factores Interdisciplinarios en la Enseñanza de la Computación e Informática, Educación en Cursos Introdutorios, Didáctica de la Informática, Problemáticas y su Estrategias de Abordaje, Herramientas y Experiencias de Enseñanza-Aprendizaje, Modelos de Asociación Universidad-Empresa, Aspectos Humanos en la Educación.

Chairs: Genaro Zavala (genaro.zavala@tec.mx) - Karina Figueroa (karina.figueroa@umich.mx) - Valeria Farinazzo (valeria.farinazzo@mackenzie.br)

Tipos de Trabajo:

Artículos completos: Trabajos autocontenidos, con una longitud máxima de estos artículos es de 10 páginas.

Artículos en progreso: Trabajos en desarrollo, con una extensión máxima de estos artículos es de 4 páginas.

Artículos “Primero en Revista”: Trabajos publicados entre el 2024 y 2026 en alguna revista indexada, sobre temas relevantes a CLEI 2026.

Los trabajos deberán estar escritos en español, portugués o inglés.

Envío de Trabajos

Idioma: Los trabajos deberán estar escritos en español, portugués o inglés.

Envío: Los trabajos deberán ser enviados vía [EasyChair](#), indicando el *track* al que se los somete.

Formato: (1) Los trabajos *completos y en progreso* deberán (i) usar el [formato de conferencia IEEE](#), e (ii) incluir título, resumen (*abstract*) y palabras clave (*index terms*) en Inglés, independientemente del idioma del resto del artículo; (2) Los artículos *Primero en Revista* deberán incluir una sola página indicando (i) DOI, (ii) revista donde se publicó el artículo, y (iii) factor de impacto y cuartil; (3) Todos los trabajos deberán ser enviados en formato PDF.

Integridad: Los autores de artículos completos y artículos en progreso deben aceptar el [Código de Conducta de Autores de CLEI](#). En particular, estos artículos no deben haber sido publicados ni estar bajo revisión en ninguna otra conferencia ni publicación, nacional o internacional. Sin embargo, podrían estar publicados como preprint en un repositorio abierto. Se prohíbe expresamente la inclusión de texto generado por modelos de lenguaje a gran escala (LLMs), a menos que sea parte del material experimental del trabajo reportado.

Revisión

Cada artículo será revisado anónimamente (*single-blind review*) por al menos tres miembros del Comité Científico, de acuerdo con el [Código de Conducta de Revisores de CLEI](#).

Presentación de Artículos

Los artículos aceptados serán presentados en sesiones temáticas. La presentación de artículos completos tendrá una duración de 20 minutos, seguida de un período de preguntas de los asistentes. Para artículos en progreso, la duración de la exposición oral será de 10 minutos.

Publicación e Indexación

Las Actas de CLEI 2026 serán publicadas por IEEE (incluyendo artículos completos y en progreso), y aparecerán en la IEEE Xplore Digital Library (<https://ieeexplore.ieee.org/>). Estas actas están indexadas en Scopus.

Requisitos para la publicación en las Actas de la Conferencia:

- **Artículos completos y en progreso:** Para asegurar la publicación en las Actas de la Conferencia, cada artículo aceptado deberá: (1) tener al menos uno de sus autores inscrito **como autor** en la conferencia; (2) ser presentado **en persona** en la conferencia; (3) respetar el formato sugerido y número máximo de páginas; (4) incorporar las recomendaciones de mejora de los evaluadores.

- **Artículos “Primero en Revista”:** Estos artículos serán incluidos en el **programa** de la conferencia y **citados en el resumen de los chairs**. Sin embargo, no serán incluidos en las actas, respetando las políticas de derechos de autor de la revista donde se haya publicado.

Premios a Mejores Artículos y Publicación Subsecuente

Mejor artículo: El Comité de Programa seleccionará un artículo de cada track como Artículo Distinguido (Best Paper).

Versiones extendidas: El Comité de Programa recomendará varios artículos para publicación en alguna de las revistas asociadas al evento. En ese caso, los autores deberán presentar una versión mejorada y extendida (en inglés), la cual se someterá a un nuevo proceso de evaluación, propio de la revista.

Revistas asociadas al evento: Las revistas asociadas al evento son las siguientes:

- CLEI Electronic Journal (open access, de publicación gratuita, indexada por Scopus, LATINDEX, DOAJ, DBLP, etc.) (clei.org/cleiej)
- Revistas adicionales en proceso.

Eventos Asociados:

Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría (CLTM) - Las tesis postuladas deben haber sido defendidas en el periodo 1 de abril de 2025 y 31 de marzo de 2026 (período estricto), estar aprobadas al momento del envío, y haber sido realizadas en instituciones miembros de CLEI. Se premiarán a las mejores tres tesis, de acuerdo a la valoración que el comité de programa y los chairs del CLTM hagan. El trabajo de tesis es individual y, por lo tanto, no admite co-autoría. Los resúmenes que se presenten en co-autoría no serán considerados.

Chairs: Carlos Luna (cluna@fing.edu.uy) - Carla Tamarasco (carla.taramasco@unab.cl) - Saúl Zapotecas (szapotecas@inaoe.mx)

Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado (CLTD) - Las tesis postuladas deben haber sido defendidas en el periodo 1 de abril de 2025 y 31 de marzo de 2026 (período estricto), estar aprobadas al momento del envío, y haber sido realizadas en instituciones miembros de CLEI. Se premiarán a las mejores tres tesis, de acuerdo a la valoración que el comité de programa y los chairs del CLTD hagan. El trabajo de tesis es individual y, por lo tanto, no admite co-autoría. Los resúmenes que se presenten en co-autoría no serán considerados.

Chairs: Niriaska del Carmen Perozo (niriaska.perozo@ucn.cl) - Francisco Quiles (francisco.quiles@uclm.es) - Marcela Quiroz (maquiroz@uv.mx)

Congreso de la Mujer Latinoamericana en Computación (LAWCC) - El principal objetivo del LAWCC es destacar la investigación, interés y logros de las mujeres en las diversas áreas de computación, con la intención de incentivar la participación activa de más mujeres en el área tecnológica. En los trabajos presentados se busca mostrar los desafíos que las mujeres enfrentan en las áreas STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), TIC (Tecnologías de la Información y Comunicaciones), docencia, y en el ámbito laboral y de investigación. Se busca que los trabajos aborden problemas recurrentes relativos al género, y la interacción con la sociedad en este contexto.

Chairs: Ana Lidia Franzoni (analidia@itam.mx) - Carlina González Süllo (cgonzalez@pol.una.py) - Yazmin Hernández Pérez (yasmin.hp@cenidet.tecnm.mx)

Taller Latinoamericano de Ingeniería de Software Cuántico (TLISC) - A medida que la computación cuántica evoluciona y se vuelve aplicable, crece la necesidad de contar con enfoques sistemáticos, disciplinados y cuantificables de desarrollo, operación y mantenimiento del software cuántico (y del software clásico con el que se integra). Mucho de lo que hemos aprendido en décadas de investigación, innovación y desarrollo en Ingeniería de Software es aplicable en esta nueva realidad híbrida cuántica-clásica. Aun así, este nuevo contexto plantea interrogantes, desafíos y oportunidades; identificarlos, caracterizarlos y darles respuesta es el foco de la Ingeniería de Software Cuántico. Este taller se propone como un foro de discusión, con especial interés en movilizar a la comunidad Latinoamericana, sobre cómo producir software cuántico considerando las lecciones aprendidas del campo de la ingeniería de software clásica, mostrando enfoques novedosos.

Chairs: Samuel Sepúlveda (samuel.sepulveda@ufrontera.cl) - Luis Mariano Bibbo (imbibbo@lifa.info.unlp.edu.ar) - Salvador Venegas Andraca (svenegas@tec.mx)

Escuela Latinoamericana de Informática (ELI) - La Escuela Latinoamericana de Informática brinda cursos de interés a estudiantes de grado, posgrado y profesionales utilizando plataformas híbridas. La postulación de cursos a dictar en el marco de la ELI es similar a la de los trabajos de la conferencia; es decir, estos son evaluados por un comité académico que seleccionará un conjunto de cursos a dictar en la edición 2026. Los temas previstos para la ELI involucran todas las áreas de la ciencia y la ingeniería de computación.

Chairs: Martín Pedemonte (mpedemon@fing.edu.uy) - Lucía Barraón (lucia.be@culiacan.tecnm.mx)

Conferencia Latinoamericana de Redes (LANC) - La Conferencia Latinoamericana de Redes proporciona un foro técnico internacional para expertos de la industria y la academia de todo el mundo, con un énfasis especial en los países de América Latina, donde se intercambian ideas y se presentan resultados de investigaciones en curso en el área de redes.

Chairs: Denis Rosário (denis@ufpa.br) - Eric Gamess (egamess@jsu.edu)

Organización

Presidentes Gerais

Wilmer Efrén Pereira González, ITAM (wilmer.pereira@itam.mx)

Rodrigo Santos (ierms@criba.edu.ar)

Chairs de Programa

Ignacio Araya, PUCV (ignacio.araya@pucv.cl)

Efrén Mezura-Montes, U. Veracruzana (emezura@uv.mx)

Contactos Académicos

Wílder Efrén Pereira González, ITAM (wilmer.pereira@itam.mx)

Ana Lidia Franzoni Velázquez, ITAM (analidia@itam.mx)

Contactos Logísticos y Administrativos

Susana Carolina Corvera Esmenjaud, ITAM (susana.corvera@itam.mx)

Eva María Muñoz Trejo, ITAM (evamar@itam.mx)