



52ª Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI)

Ciudad de México, México

Call for Papers - CLEI 2026

A **Conferência Latino-Americana de Informática (CLEI 2026)** convida a comunidade acadêmica e profissional a submeter trabalhos originais que apresentem resultados teóricos e/ou práticos que avancem o estado da arte em Ciência da Computação e Informática, ou que apresentem aplicações relevantes para a indústria e a sociedade. A CLEI 2026 será realizada na Cidade do México, México, de **7 a 11 de setembro de 2026**.

Datas Importantes:

- **Submissão de resumos (obrigatória):** 19 de abril de 2026
- **Submissão de artigos completos:** ~~17 de maio de 2026~~ 26 de abril de 2026
- **Notificação de aceitação:** ~~17 de maio de 2026~~ 24 de maio de 2026
- **Submissão da versão final (Camera Ready):** 21 de junho de 2026

Nota importante: O registro do resumo antes de 19 de abril é **estritamente obrigatório**. Não serão aceitas submissões de artigos completos que não tenham um resumo previamente registrado no sistema.

As apresentações dos artigos aceitos ocorrerão durante as sessões temáticas da conferência. Os melhores artigos serão convidados a submeter uma versão estendida para periódicos indexados associados ao evento.

Trilhas e Tópicos:

Sistemas de Software - Com foco nos princípios, métodos e tecnologias para a engenharia, análise e evolução de sistemas de software, incluindo (mas não se limitando a) engenharia de software, análise e teste de software, garantia da qualidade, manutenção e evolução, mineração e análise de repositórios de software, os aspectos humanos e sociotécnicos do desenvolvimento de software e a teoria da computação. Esta área também inclui Inteligência Artificial Generativa para Engenharia de Software (por exemplo, programação assistida por IA, geração de código, teste e manutenção), bem como Engenharia de Software para Sistemas Baseados em IA (por exemplo, a engenharia, validação, implantação e governança de sistemas orientados a IA e a dados).

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

Sistemas Inteligentes - Focado em sistemas computacionais que emulam ou aumentam as habilidades cognitivas humanas, incluindo (mas não se limitando a): Ciência de Dados, Big Data, Pesquisa Operacional, e os seguintes aspectos da Inteligência Artificial: IA e Processamento de Linguagem Natural, IA e Representação do Conhecimento, Raciocínio Formal em IA, IA e Ética, Viés em Algoritmos de IA, IA Explicável, IA com Interação Humana, IA na Saúde, IA na Biologia e Química, IA em Veículos Autônomos, IA em Finanças, IA na Educação, IA e Mudanças Climáticas, IA em Cibersegurança, Regulação e Governança da IA, IA no Entretenimento, IA e Pesquisa Operacional, IA e Indústria 4.0, IA e Simulação.

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

Sistemas na Prática - Focado em sistemas computacionais implantados em ambientes produtivos ou sociais, incluindo (mas não se limitando a): Interação Humano–Computador, Computação de Alto Desempenho, Bioinformática e Quimioinformática, Aplicações Industriais, Informática em Saúde, Governo Digital, Sistemas de Informação Pública, Tecnologias para Educação, Cidades Inteligentes e Tecnologias Urbanas, Tecnologias para Inclusão e Acessibilidade, Redes Elétricas Inteligentes (Smart Grid), Sustentabilidade e Tecnologias Verdes, Diversidade, Inclusão e Equidade em Computação, Sistemas de Informação para Segurança Pública, Agricultura de Precisão, etc.

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

Tecnologias da Computação - Tecnologias especializadas não cobertas em outras trilhas, incluindo (não taxativamente): Internet das Coisas (IoT) e Ambientes Inteligentes (aplicações em casas e cidades inteligentes, eficiência energética), Tecnologias Blockchain e Soluções Descentralizadas (casos de uso além de criptomoedas), Inovações em Computação em Nuvem e Edge (arquiteturas híbridas para segurança, escalabilidade e governança de dados), Computação de Alto Desempenho e Computação Quântica (impactos potenciais em diferentes áreas), Mecanismos Avançados de Tolerância a Falhas (abordagens com aprendizado de máquina para confiabilidade de sistemas críticos), Evolução das Redes de Comunicação (5G/6G e avanços em segurança de redes), Cibersegurança (ameaças emergentes e medidas proativas), Realidade Virtual e Aumentada (aplicações em educação e saúde com foco em acessibilidade), Ecossistemas Digitais e Plataformas Colaborativas (colaborações intersetoriais e estratégias de inovação), Integrabilidade em Arquiteturas de Sistemas (boas práticas para interoperabilidade e integração contínua), Inovação em Ecossistemas Digitais com uma Perspectiva de Gênero (dinâmicas de gênero na liderança tecnológica e promoção da equidade na inovação), Indústria 4.0 e Colaboração Humano–Máquina (impactos da automação e requalificação profissional), Privacidade e Tecnologias de Aprimoramento da Privacidade – PETs (privacidade na era digital), e Modelos Fundamentais em Tecnologia da Informação (arquiteturas de integração, casos de uso e gestão de dados), etc.

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

Educação em Ciência da Computação - Inclui (mas não se limita a): Fatores Interdisciplinares na Educação em Ciência da Computação e Informática, Ensino de Disciplinas Introdutórias, Didática da Informática, Problemas e Abordagens, Ferramentas e Experiências de Ensino-Aprendizagem, Modelos de Parceria Universidade-Indústria, Aspectos Humanos na Educação.

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

Tipos de Trabalho:

Artigos Completos: Trabalhos autônomos com no máximo 10 páginas.

Artigos em Andamento: Trabalhos em progresso, com no máximo 4 páginas.

Artigos "Primeiro em Revista": Artigos publicados entre 2024 e 2026 em periódicos indexados, em temas relevantes para o CLEI 2026.

Os artigos devem ser escritos em espanhol, português ou inglês.

Diretrizes para Submissão

Idioma: Os artigos devem ser escritos em espanhol, português ou inglês.

Submissão: Os artigos devem ser submetidos via [EasyChair](#), indicando a trilha para a qual estão sendo submetidos.

Formato: (1) Artigos completos e artigos em andamento devem (i) utilizar o [formato de conferência IEEE](#) e (ii) incluir o título, o resumo e os termos de indexação em inglês, independentemente do idioma do restante do artigo; (2) Artigos de publicação inédita em periódico devem incluir uma página indicando (i) o DOI, (ii) o periódico onde o artigo foi publicado e (iii) o fator de impacto e o quartil; (3) Todos os artigos devem ser submetidos em formato PDF.

Integridade: Os autores de artigos completos e artigos em andamento devem concordar com o [Código de Conduta do Autor da CLEI](#). Em particular, esses artigos não devem ter sido publicados ou estar em processo de revisão em qualquer outra conferência ou publicação, nacional ou internacional. No entanto, eles podem ser publicados como preprint em um repositório aberto. A inclusão de texto gerado por modelos de linguagem em larga escala (LLMs) é expressamente proibida, a menos que faça parte do material experimental do trabalho relatado.

Revisão

Cada artigo será revisado anonimamente (revisão cega simples) por pelo menos três membros do Comitê Científico, de acordo com o [Código de Conduta dos Revisores da CLEI](#).

Apresentação do Artigo

Os artigos aceitos serão apresentados em sessões temáticas. As apresentações dos artigos completos terão duração de 20 minutos, seguidas por um período de perguntas e respostas. Para artigos em andamento, a apresentação oral terá duração de 10 minutos.

Publicação e Indexação

Os Anais da CLEI 2026 serão publicados pelo IEEE (incluindo artigos completos e em andamento) e estarão disponíveis na Biblioteca Digital IEEE Xplore (<https://ieeexplore.ieee.org/>). Esses anais estão indexados no Scopus.

Requisitos para publicação nos anais da conferência:

- **Artigos completos e em andamento:** Para garantir a publicação nos anais da conferência, cada artigo aceito deve: (1) ter pelo menos um autor inscrito como autor da conferência; (2) ser apresentado presencialmente na conferência; (3) seguir o formato sugerido e o limite máximo de páginas; e (4) incorporar as recomendações dos revisores para melhorias.
- **Artigos "Primeiros em Periódicos":** Esses artigos serão incluídos no programa da conferência e citados no resumo do presidente da sessão. No entanto, eles não serão incluídos nos anais, respeitando as políticas de direitos autorais do periódico em que foram publicados.

Prêmios para os melhores artigos e publicação subsequente

Melhor artigo: O Comitê de Programa selecionará um artigo de cada área temática como o Artigo de Destaque (Melhor Artigo).

Versões estendidas: O Comitê de Programa recomendará vários artigos para publicação em um dos periódicos associados ao evento. Nesse caso, os autores deverão submeter uma versão estendida e aprimorada (em inglês), que passará por um novo processo de revisão por pares específico para o periódico. Revistas associadas ao evento: As revistas associadas ao evento são:

- CLEI Electronic Journal (acesso aberto, publicação gratuita, indexada por Scopus, LATINDEX, DOAJ, DBLP, etc.) (clei.org/cleiej)
- Outras revistas em processo de inclusão.

Eventos Associados:

Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría (CLTM) - As teses submetidas devem ter sido defendidas entre 1º de abril de 2025 e 31 de março de 2026 (período estrito), estar aprovadas no momento da submissão e ter sido realizadas em instituições membros do CLEI. As três melhores teses serão premiadas, com base na avaliação do comitê do programa e dos chairs do CLTM. O trabalho de tese é individual e, portanto, não admite coautoria. Resumos coautorados não serão 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) - As teses submetidas devem ter sido defendidas entre 1º de abril de 2025 e 31 de março de 2026 (período estrito), estar aprovadas no momento da submissão e ter sido realizadas em instituições membros do CLEI. As três melhores teses serão premiadas, com base na avaliação do comitê do programa e dos chairs do CLTD. O trabalho de tese é individual e, portanto, não admite coautoria. Resumos coautorados não serão considerados.

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

Congreso de la Mujer Latinoamericana en Computación (LAWCC) - O principal objetivo do LAWCC é destacar a pesquisa, interesses e conquistas das mulheres em diversas áreas da computação, incentivando a participação ativa de mais mulheres no setor tecnológico. Os trabalhos apresentados devem abordar os desafios enfrentados por mulheres nas áreas STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática), TIC (Tecnologias da Informação e Comunicação), ensino, mercado de trabalho e pesquisa. Os artigos devem tratar de questões recorrentes relacionadas ao gênero e sua interação com a sociedade nesse 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) - Com a evolução da computação quântica e sua aplicabilidade crescente, há uma necessidade crescente de abordagens sistemáticas, disciplinadas e quantificáveis para o desenvolvimento, operação e manutenção de software quântico (e do software clássico com o qual ele se integra). Este workshop visa ser um fórum de discussão, com especial interesse na mobilização da comunidade latino-americana, sobre como produzir software quântico considerando as lições aprendidas da engenharia de software clássico, apresentando abordagens inovadoras.

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) - A Escola Latino-Americana de Informática oferece cursos de interesse para estudantes de graduação, pós-graduação e profissionais, utilizando plataformas híbridas. O processo de proposta de cursos na ELI é semelhante à submissão de artigos na conferência, sendo avaliados por um comitê acadêmico que selecionará um conjunto de cursos para a edição de 2026. Os temas planejados da ELI abrangem todas as áreas da computação e engenharia.

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

Conferência Latino-Americana de Redes (LANC) - A Conferência Latino-Americana de Redes 2026 oferece um fórum técnico internacional para especialistas da indústria e da academia de todo o mundo, com ênfase especial nos países da América Latina, para a troca de ideias e a apresentação de resultados de pesquisas em andamento na área de redes.

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

Organização

Presidentes Gerais

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

Rodrigo Santos (ierms@criba.edu.ar)

Coordenadores de Programa

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

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

Contatos acadêmicos

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

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

Contatos de logística e administração

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

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