

Tercer Call for Papers

CLEI 2023

16 a 20 de outubro de 2023

Universidad Mayor de San Andrés (www.umsa.bo), La Paz, Bolivia

<https://umsa-2023.clei.org/>

A Conferência Latino-Americana de Informática (CLEI 2023) convida a apresentar trabalhos que relatem rigorosamente novos resultados teóricos e/ou práticos que promovam o estado da arte, ou aplicações ou estudos de caso, relevantes em Ciência da Computação. CLEI 2023 acontecerá em La Paz, Bolívia, de 16 a 20 de outubro de 2023, e o último dia coincide com o aniversário da fundação da cidade em 1548.

As conferências CLEI são realizadas desde 1974 pelo Centro Latino-Americano de Estudios en Informática (CLEI, www.clei.org), e são o principal espaço latino-americano para a troca de ideias, experiências, resultados e aplicações entre pesquisadores, professores e estudantes de Ciência da Computação e Ciência da Computação. Está incluído no ranking CORE (www.core.edu.au) e indexado pela Scopus. CLEI 2023 incluirá palestras científicas, workshops, cursos tutoriais e painéis. Os eventos associados são a Escola Latino-Americana de Informática (ELI), os Concursos Latino-Americanos de Tese de Mestrado ([CLTM](#)) e Concursos de Tese de Doutorado ([CLTD](#)), e o Congresso de Mulheres Latino-Americanas em Computação ([LAWCC](#)).

DATAS IMPORTANTES

- **Data limite (HARD) para submeter resumo:** 07/maio/2023 (AoE)
- **Data limite (HARD) para submeter trabalho** (com resumo enviado): 14/maio/2023(AoE)
- **Notificação aos autores:** 09/julho/2023 (AoE)
- **Prazo para envio da versão final (Camera Ready):** 13/agosto/2023 (AoE)
- **Apresentações presenciais:** entre 16 e 20/outubro/2023 em La Paz

TRILHAS E TÓPICOS

CLEI 2023 convoca trabalhos, com rigor técnico-científico, que abordem problemas em aberto, ilustrando a conceituação, projeto, construção, avaliação ou aplicação de técnicas, métodos, ferramentas ou sistemas computacionais, em qualquer área da disciplina. Para facilitar a avaliação, solicita-se que cada envio seja associada a alguma faixa entre as seguintes:

- **Sistemas de Software:** incluindo (mas não limitado a) *Engenharia de Software, Processos de Negócios, Arquiteturas Organizacionais, Teoria da Computação, e Educação e Abordagem de Gênero* nestes tópicos.
- **Sistemas Inteligentes:** sistemas de computador que emulam ou aumentam as habilidades cognitivas humanas, incluindo (mas não limitado a) *Inteligência Artificial, Ciência de Dados, Big Data, Pesquisa Operacional, e Educação e Abordagem de Gênero* nesses tópicos.
- **Sistemas na Prática:** sistemas de computador implantados no ambiente produtivo ou social, incluindo (mas não limitado a) *Interação Humano-Computador, Educação, Aplicações na indústria / governo / sociedade e Abordagem de Gênero* nessas questões.
- **Tecnologias da Computação:** tecnologias especializadas não abordadas nas demais faixas, tais como *IoT, Blockchain, Cloud/Edge Computing, High Performance Computing, Tolerância a Falhas, Redes de Comunicação, Cibersegurança, e Realidade Virtual/Aumentada, etc.*; além de *Educação e Abordagem de Gênero* nestes temas.

TIPOS DE TRABALHO

O CLEI 2023 aceitará três formatos de submissão:

1* Artigos completos (full papers): até 10 páginas, reportando trabalhos concluídos ou consolidados; Em particular, este tipo de trabalho deve incluir alguma forma de validação.

2* Artigos curtos (*short papers*): entre 3 e 5 páginas, ou (1) relatando trabalhos em andamento ou resultados preliminares, ou (2) como um documento de posição propondo novas áreas ou perspectivas de trabalho disciplinar.

3* Artigos "Primero en Revista" (*journal first*): trabalhos já publicados, em 2021 ou 2022, em revistas indexadas em temas relevantes para o CLEI 2023.

SUBMISSÃO E SELEÇÃO DE TRABALHOS

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

Submissão: Os trabalhos devem ser enviados via EasyChair

(<https://easychair.org/conferences/?conf=clei2023>), indicando a trilha relevante.

Formato: (1) Os artigos completos e curtos devem estar em PDF, usando o formato de conferência IEEE (www.ieee.org/conferences_events/conferences/publishing/templates.html); (2) as submissões à Primero en Revista devem incluir um resumo indicando (i) DOI, (ii) periódico onde o artigo foi publicado e (iii) fator de impacto e quartil.

Integridade: Os autores de artigos completos e curtos devem aceitar o Código de Conduta para Autores do CLEI (www.clei.org/codigo-de-conducta-para-los-autores/). Em particular, esses artigos não devem já ter sido publicados ou estar sob revisão em qualquer outra conferência ou publicação nacional ou internacional (mas podem ser publicados como um preprint em um repositório aberto). Proíbe-se expressamente a inclusão de texto gerado por modelos de linguagem a grande escala (LLMs), a menos que ele seja parte do material experimental do trabalho reportado.

REVISÃO

Cada submissão será revisada anonimamente ("single-blind") por pelo menos três membros do Comitê Científico, de acordo com o Código de Conduta para Revisores do CLEI (www.clei.org/codigo-de-conducta-de-los-revisores/).

Apresentação dos Artigos: Os artigos aceitos serão apresentados em sessões temáticas, compostas por 15 minutos de apresentação oral de cada artigo e um painel de 15 a 20 minutos para perguntas e discussão sobre os mesmos.

Publicação e indexação:

Os Anais do CLEI 2023 serão publicados pelo IEEE e aparecerão na Biblioteca Digital IEEE Xplore (<https://ieeexplore.ieee.org/>), que normalmente é indexada pela Scopus.

* *Artigos completos e curtos:* para garantir a publicação nos Anais da Conferência, cada artigo aceito deve: (1) ter pelo menos um de seus autores registrados como autor na conferência; (2) ser apresentado pessoalmente na conferência; (3) respeitar o formato sugerido e o número máximo de páginas; (4) incorporar as recomendações de melhoria dos avaliadores.

* *Artigos "First in Journal":* serão incluídos no programa da conferência e citados no resumo das cátedras, mas não incluídos nos anais, respeitando as políticas de direitos autorais da revista onde foi publicada.

PRÊMIOS PARA MELHORES ARTIGOS E PUBLICAÇÃO SUBSEQUENTE

Melhor Artigo: O Comitê do Programa selecionará um artigo de cada trilha como Melhor Artigo.

Versões estendidas: O Comitê do Programa recomendará vários artigos para publicação em um dos periódicos associados ao evento, em cujo caso os autores deverão apresentar uma versão melhorada e ampliada (em inglês) e que terá um novo processo de avaliação específico a revista.

Revistas associadas ao evento: As revistas associadas ao evento são:

* CLEI Electronic Journal (acesso aberto, gratuito, indexado por Scopus, LATINDEX, DOAJ, DBLP, etc) (www.clei.org/cleiej).

Revistas adicionais estão em andamento.

ORGANIZAÇÃO

Chairs Generales:

- Luca Cernuzzi, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción (Paraguay)
- José María Tapia, Universidad Mayor de San Andrés (Bolivia)

Chairs Gerais de Programa:

- Hernán Astudillo, Universidad Técnica Federico Santa María (Chile)
- Carlos Luna, Universidad de la República (Uruguay)
- José Miguel Rojas, Universidad de Sheffield (Reino Unido)

Track chairs de Sistemas de Software:

- Sheila Reinehr, PUC Paraná (Brasil)
- Boris Llanos, Universidad Autónoma Tomás Frías (Bolivia)

Track chairs de Sistemas Inteligentes:

- Carmelo Bastos, Universidade de Pernambuco (Brasil)
- Eloy Gonzales, Universidad Mayor de San Andrés (Bolivia)

Track chairs de Sistemas en la Práctica:

- César Collazos, Universidad del Cauca (Colombia)
- Yohoni Cuenca y Fátima Dolz, Universidad Mayor de San Andrés (Bolivia)

Track chairs de Tecnología en Informática:

- Enzo Rucci, Universidad Nacional de La Plata (Argentina)
- Moisés Silva, Universidad Mayor de San Andrés (Bolivia)

EVENTOS ASOCIADOS

CLTM - XXVIII Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría

CLTM é um evento anual associado ao CLEI cujo objetivo é premiar e difundir o trabalho de estudantes latinoamericanos que tenham completado recentemente suas Teses de Mestrado em Computação ou Informática, em alguma das áreas disciplinares definidas na curricula de Computação estabelecidas pela IEEE/ACM. Podem participar os estudantes formados em universidades membros do CLEI (<https://www.clei.org/instituciones-miembro/>). Informação adicional: <https://umsa-2023.clei.org/inicio/eventos-asociados/cltm/>.

Chairs:

- Héctor Cancela, Universidad de la República (Uruguay)
- Rhadames Carmona, Universidad de Venezuela (Venezuela)

CLTD - VII Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado

CLTM é um evento anual associado ao CLEI cujo objetivo é premiar e difundir o trabalho de estudantes latinoamericanos que tenham completado recentemente suas Teses de Doutorado em Computação ou Informática, em alguma das áreas disciplinares definidas na curricula de Computação estabelecidas pela IEEE/ACM. Podem participar os estudantes formados em universidades membros do CLEI (<https://www.clei.org/instituciones-miembro/>). Informação adicional: <https://umsa-2023.clei.org/inicio/eventos-asociados/cltd/>.

Chairs:

- Alicia García, Universidad de Salamanca (España)
- Ana Maguitman, Universidad Nacional del Sur (Argentina)
- Francisco Tirado, Universidad Complutense de Madrid (España)

LAWCC - XIII Congreso de la Mujer Latinoamericana en la Computación

LAWCC tem como objetivo destacar a investigação, interesse e logros das mulheres nas áreas da computação, para incentivar a maior participação de mulheres. Os trabalhos devem identificar os desafios das mujeres na área das Tecnologías da Información e as Telecomunicaciones (TIC), na docencia, no mercado laboral, e na pesquisa. Espera-se encontrar formas de abordar os problemas recorrentes relativos ao género e a interação com a sociedade. Informação adicional: <https://umsa-2023.clei.org/inicio/eventos-asociados/lawcc/>.

Chairs:

- María Elena García, Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)
- Verónica Gil-Costa, Universidad Nacional de San Luis (Argentina)

No marco de CLEI 2023 haverá também outros eventos locais e *workshops*, tais como: *OPEN INFO*, *Programação Competitiva*, e *CCBOL (Congreso de Ciencias da Computação da Bolívia)*.