

Presentación

En el marco de la **“Semana de tecnologías digitales y los sistemas inteligentes”**, se realizan: **Jornadas Chilenas de la Computación** y **Jornadas Iberoamericanas de Interacción Humano-Computador**, junto con workshops de especialidad disponibles para la comunidad.

La **Red Colaborativa para Soportar los Procesos de Enseñanza-Aprendizaje en el Área de Interacción Humano – Computadora a Nivel Iberoamericano – HCI-COLLAB**, en el marco de las **12° Jornadas Iberoamericanas de Interacción Humano-Computadora (12JIHC'26)**, se complace en invitar a la comunidad académica, científica y profesional a participar en este evento y presentar artículos bajo el eje temático **“Adaptabilidad Contextual: El Usuario como Eje del Software Interactivo e Inteligente”**

En la convergencia actual entre software e Inteligencia Artificial (IA), el contexto del usuario se ha convertido en la variable crítica para el diseño de experiencias significativas. Ya no basta con interfaces funcionales; hoy se requiere software capaz de percibir, interpretar y adaptarse dinámicamente al entorno, estado cognitivo y preferencias situacionales de las personas.

Las 12JIHC'26 ofrecerán un foro para explorar cómo la IA permite capturar y procesar esta riqueza contextual para crear sistemas hiper-personalizados que no solo reaccionan a comandos, sino que se anticipan de manera proactiva a las intenciones del usuario. Se busca analizar el desarrollo de software interactivo que entiende "quién, dónde y cuándo" se realiza la interacción, garantizando respuestas precisas y éticas que respeten la privacidad y potencien la capacidad humana en escenarios complejos.

Además del eje temático de las 12JIHC'26, las áreas de interés del evento incluyen, pero no están limitadas a:

- Aspectos legales, sociales, culturales y éticos de IHC
- Accesibilidad, facilidad de uso y sostenibilidad
- Ciudades y entornos inteligentes
- Computación afectiva y aspectos emocionales en IHC
- Computación ubicua y dispositivos móviles
- Diseño y evaluación en IHC
- Educación, Pensamiento Computacional e IHC
- Ingeniería de Software e IHC
- Entretenimiento y videojuegos
- Ergonomía en IHC
- Género y minorías
- Principales retos de la investigación en HCI en el contexto iberoamericano
- IHC, salud y bienestar
- Interacción social en comunidades en línea, redes sociales y software social
- Interfaces 3D
- Interfaces inteligentes y adaptativas
- Interfaces de usuario multimodales, naturales (NUI) y tangibles (TUI)
- IHC, Internet de las cosas (IoT) y nuevos dispositivos
- Legado digital
- Alfabetización digital
- Nuevos paradigmas de interacción
- Programación por el usuario final
- Realidad Aumentada, Virtual y Extendida
- Semiótica en IHC
- Visualización de la información

Este evento representa una oportunidad invaluable para explorar cómo las tecnologías emergentes están transformando las dinámicas de interacción. Además, se ofrecerá un espacio para debatir los desafíos y oportunidades que esta revolución tecnológica plantea en el contexto iberoamericano. No solo facilitará el intercambio de conocimientos y experiencias, sino que también promoverá la creación de redes colaborativas entre diferentes países, impulsando así el desarrollo de futuras alianzas en investigación y en proyectos tecnológicos.

Envío de Artículos

Se invita a investigadores, profesionales y estudiantes a presentar **artículos largos (solo en inglés)** para la “**sesión principal**” y **artículos largos o cortos (solo en inglés)** para los “**Workshops**”. Los trabajos sometidos deberán seguir las siguientes directrices generales:

- **Originalidad:** Los artículos deberán ser trabajos originales, no publicados previamente, ni en proceso de evaluación en otros eventos o revistas.
- **Relevancia Temática:** Se dará prioridad a aquellos trabajos que aborden problemáticas o desarrollos en la interacción humano-computadora en el contexto de tecnologías emergentes, con un enfoque especial en la inteligencia artificial. No obstante, investigaciones en áreas afines, tales como accesibilidad, diseño de interfaces, interacción multimodal, UX/Usabilidad, ética en IA y realidad aumentada/virtual/extendida, entre otras, también serán recibidas.
- **Rigor Metodológico:** Se espera que los artículos presenten un rigor académico y científico adecuado, aplicando métodos sólidos y bien fundamentados, ya sea en el diseño experimental, en la revisión sistemática de la literatura, o en el desarrollo de prototipos innovadores.
- **Contribución al Campo:** Los trabajos deberán evidenciar una contribución clara al estado del arte en IHC, demostrando un avance teórico, metodológico o práctico significativo para la comunidad académica y profesional.

Artículos largos, presentan **resultados relevantes** de investigaciones, estudios de casos, discusiones fundamentadas o experiencias que proporcionan nuevas pruebas sobre la investigación o la aplicación de IHC.

- Deben tener de 10 a 15 páginas, incluyendo las referencias y anexos.
- El artículo **debe estar escrito en inglés** y debe **enviarse anónimo**, es decir, no incluir en el documento el nombre de los autores.
- Deben seguir cuidadosamente la plantilla en Word de Springer.
- Los artículos deben ser enviados a través de la plataforma: [Microsoft CMT](#)
- Sitio Web: <https://jihci2026.otalca.cl/>

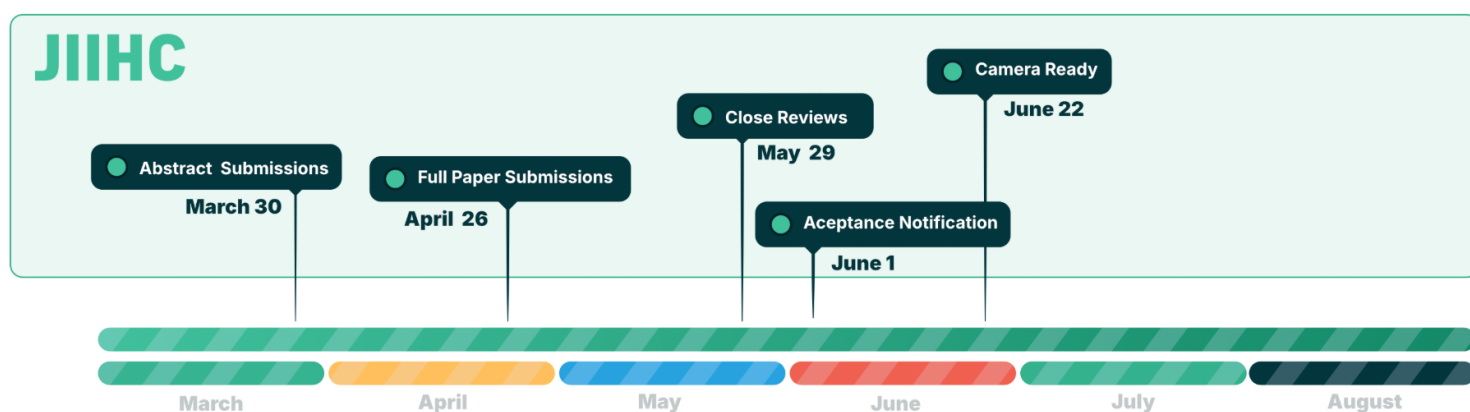
Artículos cortos, presentan **resultados preliminares** de investigaciones, estudios de casos, discusiones fundamentadas o experiencias que proporcionan nuevas pruebas sobre la investigación o la aplicación de IHC.

- Deben tener de 8 a 10 páginas, incluyendo las referencias.
- El artículo **debe estar escrito en inglés** y debe **enviarse anónimo**, es decir, no incluir en el documento el nombre de los autores.
- Deben seguir cuidadosamente la plantilla en Word de Springer (Descarga).
- Los artículos deben ser enviados a través de la plataforma: [Microsoft CMT](#)
- Sitio Web: <https://jihci2026.ugal.cl/>

Nota: Cada artículo aceptado debe tener por lo menos un autor registrado para presentarlo en una sesión técnica.

Fechas Importantes

30 Mar 2026	Envío de Abstract / Abstract submission
26 Abr 2026	Envío artículos / Full paper submission
29 May 2026	Close reviews
1 Jun 2026	Notificación de aceptación / Notifications
22 Jun 2026	Versión Final / Camera Ready
Ago 2026	I Registro Temprano / Early birds
1-15 Sep 2026	II Registro Temprano / Early birds
16-30 Sep 2026	Registro / Full registration
9 Nov 2026	Pre-Conference
10-12 Nov 2026	Conferencia principal / Main Conference



Proceso de Revisión

Los artículos serán evaluados mediante un proceso de revisión por pares a doble ciego (*double-blind peer review*), realizado por un comité internacional de expertos en Interacción Humano-Computadora y áreas afines. Cada trabajo contará con un mínimo de tres revisores independientes para garantizar la imparcialidad. En caso de discrepancias significativas entre las evaluaciones, un miembro senior del comité científico realizará una meta-revisión para emitir una decisión final, asegurando una evaluación justa basada en la coherencia metodológica y la relevancia del artículo.

Si el artículo es aceptado, los autores recibirán un informe detallado con las observaciones de los revisores, y será obligatorio incorporar las sugerencias para mejorar la versión final. El cumplimiento de estas modificaciones será verificado por el comité antes de la publicación en las actas del congreso o su envío a revistas vinculadas. Este riguroso proceso de revisión busca mantener la calidad científica del evento y fomentar el avance del conocimiento en interacción humano-computadora, especialmente en el contexto de las tecnologías emergentes y la inteligencia artificial.

Adicionalmente, algunos autores de artículos largos y cortos podrían ser invitados a presentar versiones extendidas de sus trabajos para su posible publicación en revistas indexadas especializadas en Investigación y Desarrollo Tecnológico. Esta invitación se basará en la relevancia temática y el impacto de las contribuciones, permitiendo a los autores someter sus investigaciones a revistas reconocidas por su rigor y enfoque en la interacción humano-computadora y la inteligencia artificial. El objetivo es impulsar la difusión de resultados innovadores en plataformas de alto impacto y fortalecer el diálogo entre academia e industria.

A continuación, se presentan las revistas vinculadas al evento:

- [Revista Tecnológicas](#)
- [International Journal of User-System Interaction \(IJUSI\)](#)
- [CLEI Electronic Journal](#)
- [IEEE-RITA – Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje](#)
- [Applied Sciences, Aplicación de la Inteligencia Artificial en el Internet de las Cosas](#)

General Coordinators

Felipe Besoain (Universidad de Talca) – Chile

César Alberto Collazos (Universidad del Cauca) – Colombia

Program Committee Chairs:

Vanessa Agredo-Delgado (Universidad del Cauca) – Colombia

Pablo H. Ruiz (Universidad del Cauca) – Colombia

Felipe Besoain (Universidad de Talca) – Chile

Camila Aliaga (Universidad de Talca) – Chile

Workshop Chairs:

Huizilopoztli Luna García (Universidad Autónoma de Zacatecas) – México

Wilson J. Sarmiento (Universidad Militar Nueva Granada) – Colombia

Patricia Paderewski (Universidad de Granada) – España

Francisco Luis Gutiérrez (Universidad de Granada) – España

Jaime Muñoz (Universidad Autónoma de Aguascalientes) – México

Alicia Mon (Universidad Nacional de La Matanza) – Argentina

Andres Solis, (Unicomfacauca) - Colombia

Julio Ponce (Universidad Autónoma de Aguascalientes) – México

Andrés Rodríguez (Universidad Nacional de la Plata) – Argentina

Omar Correo (Ciencias de la Informática) – Cuba

Juan Manuel González (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla) – México

María Amelia Eliseo (Universidad Presbiteriana Mackenzie) – Brasil

Ismar Franco (Universidad Presbiteriana Mackenzie) – Brasil

Leandro Florez (Universidad Antonio José Camacho) – Colombia

Vanessa Agredo (Universidad del Cauca) – Colombia

Pablo Ruiz (Universidad del Cauca) – Colombia

Alejandro Fernández (Universidad Nacional de la Plata) – Argentina

Valeria Farinazzo (Universidad Presbiteriana Mackenzie) – Brasil

Felipe Besoain (Universidad de Talca) – Chile

César Alberto Collazos (Universidad del Cauca) – Colombia