

14° Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CONAIISI 2026)

Primera Circular y Llamado a Presentación de Trabajos (Call for Papers)

La Red de Ingeniería en Informática e Ingeniería en Sistemas de Información del CONFEDI (RIISIC) y la Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional invitan a la comunidad académica, científica y profesional a participar del CONAIISI 2026.

Este congreso configura el espacio federal de excelencia para el intercambio de producciones científicas, desarrollos tecnológicos y experiencias de enseñanza en el campo de la Informática y los Sistemas de Información.

Información General

- Sede: Facultad Regional Resistencia – UTN (French 414, Resistencia, Chaco, Argentina).
- Fechas: 12 y 13 de noviembre de 2026.
- Modalidad: Presencial.
- Web: <http://conaiisi2026.frre.utn.edu.ar>
- Informes y Consultas: conaiisi2026@gfe.frre.utn.edu.ar

Fechas Importantes

Trabajos de Investigación

- Inicio de recepción de artículos: 08/06/2026.
- Cierre de recepción de artículos: 28/08/2026.
- Notificación de aceptación a los autores: 28/09/2026.
- Fecha límite versión final (camera ready): 12/10/2026.

Trabajos Estudiantiles

- Inicio de recepción de artículos: 08/06/2026.
- Cierre de recepción trabajos de estudiantes: 28/08/2026.
- Notificación de aceptación a los autores: 29/09/2026.
- Fecha límite versión final (camera ready): 12/10/2026.

Ejes Temáticos

Se recibirán contribuciones que aborden, de manera enunciativa pero no restrictiva, los siguientes ejes:

Ciberseguridad e Informática Forense

En este eje se esperan trabajos orientados al análisis, prevención, detección y respuesta ante incidentes de seguridad informática, así como investigaciones y desarrollos en el ámbito de la informática forense. Se recibirán contribuciones relacionadas con ciberseguridad, criptografía, análisis y gestión de vulnerabilidades, auditoría de sistemas, protección de infraestructuras críticas, gestión de riesgos, y respuesta a incidentes.

Asimismo, se incluyen trabajos vinculados al tratamiento de evidencia digital, técnicas de análisis forense, preservación y cadena de custodia, así como marcos normativos, metodológicos y buenas prácticas en seguridad de la información.

Se alienta especialmente la presentación de investigaciones que integren el uso de inteligencia artificial en este dominio, tales como la detección de anomalías, identificación de amenazas, análisis predictivo de incidentes, automatización de mecanismos de defensa y apoyo al análisis forense digital.

Inteligencia Artificial y Sistemas Inteligentes

Este eje reúne trabajos orientados al desarrollo, aplicación y evaluación de técnicas, modelos y sistemas basados en Inteligencia Artificial. Se esperan contribuciones en áreas como aprendizaje automático, aprendizaje profundo, procesamiento de lenguaje natural, visión por computadora, sistemas recomendadores, agentes inteligentes y sistemas autónomos.

Asimismo, se incluyen trabajos vinculados al diseño, implementación y despliegue de sistemas inteligentes en distintos dominios de aplicación, así como investigaciones sobre integración de componentes de IA en soluciones de software y sistemas de información.

Se valoran también aportes que aborden aspectos vinculados a la explicabilidad, ética, sesgos, gobernanza y uso responsable de la inteligencia artificial, así como estudios sobre el impacto de estas tecnologías en organizaciones y procesos.

Finalmente, se alienta la presentación de trabajos que exploren el uso de inteligencia artificial para la automatización de tareas complejas, el apoyo a la toma de decisiones, el análisis de grandes volúmenes de datos y la generación de conocimiento en contextos diversos.

Bases de Datos y Ciencia de Datos

Este eje incluye contribuciones vinculadas con el modelado, diseño, administración, integración, análisis y aseguramiento de la calidad de los datos, así como con su explotación para la generación de conocimiento. Se recibirán trabajos sobre bases de datos relacionales y no relacionales, data warehousing, big data, ciencia de datos, gobierno y calidad de datos, almacenamiento y

recuperación de información, optimización de consultas y arquitecturas orientadas a la gestión eficiente, escalable y segura de los datos.

Asimismo, se esperan aportes en técnicas de análisis de datos, minería de datos, analítica avanzada y visualización, así como en el desarrollo de soluciones basadas en datos para la toma de decisiones. Se incluyen también contribuciones que abordan la intersección entre datos e inteligencia artificial, tales como la preparación, curación y gobernanza de datos para modelos de IA, el procesamiento de grandes volúmenes de datos para aprendizaje automático, recuperación aumentada (RAG) y la gestión de datos en sistemas inteligentes.

Educación en Ingeniería

En este eje se esperan investigaciones, experiencias y reflexiones sobre la formación en carreras de ingeniería e informática. Se valorarán especialmente trabajos relacionados con innovación pedagógica, diseño curricular, enseñanza de disciplinas tecnológicas, evaluación de aprendizajes, uso educativo de tecnologías digitales, educación a distancia, trayectorias estudiantiles, formación por competencias y estrategias institucionales orientadas al mejoramiento de la enseñanza y del aprendizaje en el ámbito de la ingeniería. En particular, se recibirán trabajos sobre enseñanza y aprendizaje de la inteligencia artificial, incorporación de herramientas de IA en propuestas didácticas, formación de competencias para su uso crítico y ético, y análisis de su impacto en la docencia, la evaluación y la construcción del conocimiento.

Sistemas de Computación y Comunicación de Datos

En este eje se incluyen trabajos referidos al estudio, diseño, implementación y evaluación de infraestructuras computacionales y de comunicación. Se recibirán aportes sobre arquitectura de computadoras, sistemas operativos, redes, telecomunicaciones, sistemas distribuidos, computación en la nube, internet de las cosas, virtualización, procesamiento paralelo y tecnologías orientadas a garantizar el funcionamiento eficiente, confiable y escalable de los sistemas de cómputo y transmisión de datos. También se alienta la presentación de trabajos que articulen estas áreas con inteligencia artificial, tales como IA para optimización de redes, gestión inteligente de recursos, sistemas autónomos, edge AI, procesamiento distribuido para aprendizaje automático y arquitecturas computacionales para el soporte de aplicaciones inteligentes.

Gestión de Proyectos

Este eje abarca trabajos centrados en la planificación, ejecución, seguimiento y control de proyectos de desarrollo de software y sistemas de información. Se esperan contribuciones relacionadas con metodologías y frameworks de gestión, estimación, métricas, gestión de riesgos, seguimiento del progreso, coordinación de equipos y toma de decisiones.

Se incluyen también trabajos sobre modelos organizacionales, gobierno de TI y estrategias para la gestión eficiente de proyectos en entornos dinámicos y complejos. Asimismo, se alienta la presentación de investigaciones que

integren inteligencia artificial en la gestión de proyectos, tales como la predicción de riesgos, la estimación automatizada, el análisis de desempeño, la optimización de recursos y el soporte a la toma de decisiones en contextos de desarrollo de software.

Ingeniería de Software

Este eje reúne trabajos orientados a metodologías, procesos, técnicas, herramientas y experiencias vinculadas con la concepción, desarrollo, evolución y mantenimiento de sistemas de software. Se esperan contribuciones en áreas como ingeniería de requisitos, arquitectura y diseño, calidad de software, pruebas, mantenimiento y mejora de procesos, así como en el uso de enfoques contemporáneos como DevOps y prácticas ágiles.

Asimismo, se incluyen trabajos relacionados con la ingeniería de software para sistemas basados en inteligencia artificial, la integración de componentes inteligentes en soluciones de software, el aseguramiento de la calidad en sistemas con IA y la gobernanza algorítmica. Se valoran especialmente aportes que exploren el uso de inteligencia artificial para apoyar tareas propias de la ingeniería de software, tales como el análisis, diseño, desarrollo y pruebas.

Track de Trabajos Estudiantiles

Con el objetivo de fomentar la vocación científica y la excelencia académica, el CONAISI 2026 establece categorías específicas para los trabajos realizados por estudiantes de grado:

1. **Trabajos Finales de Carrera:** Incluye Tesinas, Proyectos Finales o Trabajos Integradores de fin de carrera.
2. **Trabajos de Cátedra (1° a 3° año):** Producciones destacadas realizadas en el marco de asignaturas de los primeros niveles.
3. **Trabajos de Cátedra (4° año en adelante):** Desarrollos avanzados en materias de la especialidad de grado o integración de conocimientos del ciclo superior.
4. **Trabajos de I+D+i Extra-cátedra:** Avances o resultados de estudiantes integrados en proyectos de investigación institucionalizados o becas de investigación.

Requisitos de Envío y Evaluación

- Formato: Se aceptarán trabajos originales en Español, Portugués e Inglés. Los trabajos deberán seguir la plantilla oficial del congreso (estilo Springer LNCS/RIISIC).
- Extensión:
 - *Trabajos de Investigación*: Máximo 10 páginas.
 - *Trabajos Estudiantiles*: Máximo 6 páginas.
- Proceso de Revisión: Peer-review (doble ciego). Cada trabajo será evaluado por al menos dos expertos de la comisión científica.
- Publicación: Los trabajos aceptados serán publicados en el Libro de Actas del Congreso con su correspondiente registro ISBN. Una selección de los mejores trabajos serán publicados en revistas científicas indexadas.