

27 AL 29
DE JUNIO



CURSOS - CONFERENCIAS - PANELES
TRABAJOS CIENTÍFICOS - EXPOSICIONES DE EMPRESAS

CLOUD COMPUTING

- Cloud Application Architectures
- Cloud Management and Operations
- Cloud Reliability, Availability and Usability
- Cloud Security and Privacy
- Big Data Processing/Mining/Query on Cloud
- Cloud based Machine/Deep Learning
- Cloud based Industrial Internet
- Mobile applications and Cloud computing

HPC AND CLOUD COMPUTING

- Efficient HPC algorithms on Cloud architectures
- Complex HPC models on Cloud
- Failure detection and correction on Cloud
- Performance analysis for HPC applications on Cloud
- Energy consumption optimization on Cloud
- Parallel algorithms for Big Data on Cloud architectures
- Performance prediction for HPC applications on Cloud
- HPC algorithms migration to Cloud

BIG DATA

- Intelligent Data Processing
- Big Data Analysis Search and Mining
- Algorithms and Programming Techniques for Big Data
- Analysis Processing
- Big Data and Deep Learning
- Big Data and High Performance Computing
- Software engineering for Cloud Computing and Big data
- Energy-efficient Computing for Big Data

EMERGING TOPICS

- Cloud Robotics
- Smart and Sustainable Cities
- Bioinformatics
- Internet of Everything (IoE)
- Mobile - Edge - Fog - Computing
- Natural Language Processing (NLP)
- Blockchain-based technologies and applications
- Serverless computing

[HTTPS://JCC.INFO.UNLP.EDU.AR](https://jcc.info.unlp.edu.ar)



@CONF_CC_BD_ET



JCC@LIDI.INFO.UNLP.EDU.AR





XVIII CONGRESO DE TECNOLOGÍA EN EDUCACIÓN & EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA

TE&ET 2023

**15 y 16 de junio
de 2023**

Universidad Nacional
de Hurlingham
Tte. Origone 151
Villa Tesei,
prov. de Buenos Aires

ÁREAS DE INTERÉS

TE Tecnología en Educación

- Aplicaciones de las TICs en Educación.
- Entornos y ambientes de soporte para Educación a Distancia.
- Multimedia e Hipermedia aplicadas en Educación.
- Simulación, Laboratorios Virtuales y Remotos.
- Realidad Virtual y Aumentada.
- Impacto de las TICs en el proceso de Enseñanza y Aprendizaje.
- Interfaces, usabilidad, accesibilidad, ubicuidad.
- Calidad para entornos educativos basados en Tecnología.
- Ambientes colaborativos aplicados en Educación.
- Experiencias concretas de utilización de TICs en Educación.
- Objetos de aprendizaje, análisis y desarrollo de materiales educativos.

ET Educación en Tecnología

- Enfoques para la Enseñanza de Carreras de Informática / Ciencias de la Computación (Fundamentos, Algoritmos y Lenguajes, Ingeniería de Software, Bases de Datos, Redes, Sistemas Operativos, Arquitectura de Procesadores, Aspectos sociales).
- Enfoques, herramientas y metodologías para los procesos de enseñanza y aprendizaje con incorporación de tecnología.
- Enfoques para la formación terciaria / universitaria en temas relacionados con las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs).
- La formación experimental en carreras universitarias vinculadas con TICs.
- Articulación entre la Escuela Media y la Universidad en el área de TICs.
- El análisis de resultados de aprendizaje/competencias en los estudios curriculares en el área de TICs.
- El modelo del alumno y del docente en un contexto mediado por tecnología.
- Aspectos pedagógicos y psicológicos.

Fecha límite
de presentación
de trabajos:

**Miércoles
5 de abril
de 2023**

Comunicación
a los autores:

**Viernes 12
de mayo
de 2023**

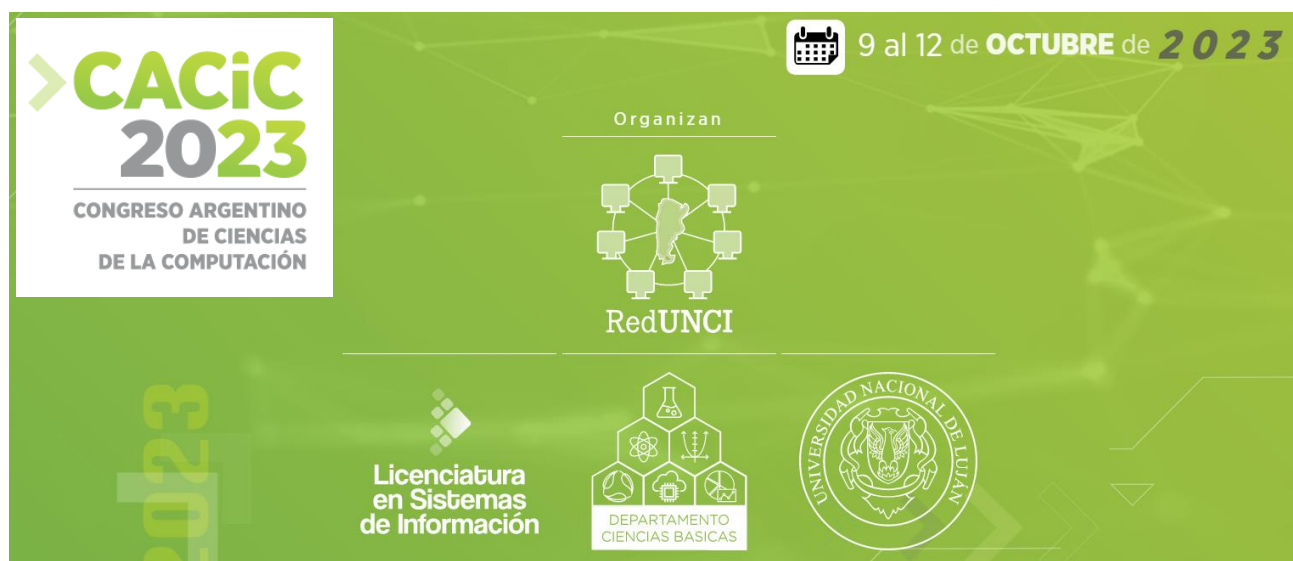
Los artículos aceptados en TE&ET serán publicados en las actas electrónicas del Congreso en el repositorio digital SEDI-CI. Los trabajos expuestos en TE&ET serán elegibles para su publicación en un número regular de la Revista Iberoamericana de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología.

Actividades

- Papers de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología
- Experiencias Docentes / Innovaciones Curriculares
- DEMOS Educativos

Instrucciones para los autores

Formato para el envío de los artículos, los trabajos pueden enviarse en castellano o inglés siguiendo las normas especificadas en Anexo I
<https://reducci.info.unlp.edu.ar/wp-content/uploads/2021/10/ReglasTEYETyvirtuales.pdf>



El **XXIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación** se llevará a cabo por primera vez en la *Universidad Nacional de Luján*, entre los días **9 y 12 de octubre**.

Es organizado por la *Red de Universidades Nacionales con carreras en Informática (RedUNCI)*. **CACiC** reúne desde 1995 a investigadores, docentes, profesionales y alumnos de grado y postgrado vinculados con la disciplina Informática.

El Congreso cubre diferentes áreas a través de la organización de Workshops, coordinados por expertos en los temas del área. En estos Workshops se presentan trabajos científicos evaluados por investigadores del país y del exterior.

Actividades Previstas

- XXIV Workshop Agentes y Sistemas Inteligentes (WASI)
- XXIV Workshop Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP)
- XXII Workshop Tecnología Informática Aplicada en Educación (WTIAE)
- XXI Workshop Computación Gráfica, Imágenes y Visualización (WCGIV)
- XXI Workshop Bases de Datos y Minería de Datos (WBDDM)
- XX Workshop Ingeniería de Software (WIS)
- XVIII Workshop Arquitectura, Redes y Sistemas Operativos (WARSO)
- XVI Workshop Innovación en Sistemas de Software (WISS)
- XIV Workshop Procesamiento de Señales y Sistemas de Tiempo Real (WPSTR)
- XII Workshop Innovación en Educación en Informática (WIEI)
- XII Workshop Seguridad Informática (WSI)
- Track «VI Gobierno Digital y Ciudades Inteligentes»

Otras Actividades:

- Escuela Internacional de Informática
- Conferencias y Paneles relacionados con la disciplina, con la participación de académicos y profesionales.

Fechas importantes:

Límite para la presentación de trabajos: **01/08/2023**
 Notificación a los autores de aceptación o rechazo: **10/09/2023**
 Límite para la inscripción de estudiantes a la escuela: **26/08/2023**
 Notificación a los estudiantes de la escuela: **23/09/2023**

Sitio Web: <https://cacic2023.unlu.edu.ar/>

Contacto: cacic2023@unlu.edu.ar