



24 al 28 de Junio de 2019

CALL FOR PAPERS

Las Jornadas de Cloud Computing & Big Data son un encuentro anual de intercambio de ideas, proyectos, resultados científicos y aplicaciones concretas en diferentes áreas relacionadas con Cloud Computing, Inteligencia de Datos y Big Data.

Las Jornadas integran ponencias científicas con experiencias de desarrollos y aplicaciones, fomentando la interacción entre la academia y los sectores productivos/industriales, en el área temática de Cloud Computing y Big Data. En el marco de las Jornadas también se desarrollan Conferencias, Paneles y Cursos de Posgrado específicos.

Las VII Jornadas de Cloud Computing y Big Data (VII JCC&BD) son organizadas por el Instituto de Investigación en Informática LIDI (III-LIDI) y la Secretaría de Posgrado de la Facultad de Informática de la UNLP en colaboración con Universidades de Argentina y del exterior. Cuentan con diferentes auspicios de organismos de Ciencia y Tecnología de Argentina y de sectores representativos de la industria del Software de Argentina.

Se invita a las comunidades de la Academia y la Empresa a participar en temas relacionados con:

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.

Proyectos, Aplicaciones y Desarrollos en Cloud Computing & Big Data

Cloud Robotics.
Smart Cities.
Bioinformatics
Cloud and big data for the Internet of Things (IoT)
Complex Big Data Applications different areas.
Mobile Edge Computing
Data Mining in Education.

Los artículos enviados deben estar en idioma inglés y no exceder las 12 páginas. Los autores deben consultar las guías de formato de Springer y usar sus plantillas para proceedings, ya sea para LaTeX o para MSWord, para la preparación de sus artículos. Deben ser trabajos no publicados ni enviados a otros congresos o revistas.

Todos los artículos serán cuidadosamente evaluados por tres expertos y las evaluaciones serán devueltas a los autores para asegurar la alta calidad de los trabajos. Los autores de los trabajos aceptados deben garantizar que su artículo será presentado en las Jornadas.



VII JORNADAS
DE CLOUD
COMPUTING
& BIG DATA



III - LIDI
Instituto de Investigación
en Informática - LIDI

24 al 28 de Junio de 2019

Los trabajos aceptados para publicación serán incluidos en la serie [Springer CCIS](#) — Communications in Computer and Information Science. CCIS se encuentra indexada en Scopus, DBLP, Google Scholar, El-Compendex, Mathematical Reviews and SCImago. Los volúmenes de CCIS también son enviados para su inclusión en ISI Proceedings.

Otros trabajos que no sean seleccionados para su publicación en Springer CCIS (por diferentes cuestiones técnicas), podrán ser aceptados para su presentación en las Jornadas. Estos trabajos se publicarán en el [repositorio institucional de la UNLP](#) (con registro de ISBN) y los autores podrán enviar una versión mejorada y ampliada al [Journal of Computer Science & Technology](#).

Los trabajos aceptados deben ser expuestos en las Jornadas. Al mismo tiempo se invitará a exposiciones técnicas de empresas, que se combinarán con los trabajos académicos en el desarrollo de las Jornadas.

Fechas importantes:

Límite para envío de trabajos: **17/3/2019**

Notificación de aceptación a los autores: **3/6/2019**

Envío de la versión final y licencia: **10/6/2019**

www.jcc.info.unlp.edu.ar

E-Mail: jcc@lidi.info.unlp.edu.ar