



JCC&BD2016

27 de Junio al 1 de Julio de 2016



CALL FOR PAPERS

Las Jornadas de Cloud Computing desde 2013 han sido un encuentro anual de intercambio de ideas, proyectos, resultados científicos y aplicaciones concretas en el área de Cloud Computing, tratando de enfocar resultados de Investigación, Desarrollo e Innovación en un tema de gran importancia en la Informática actual. El énfasis está puesto en los temas que permitan una interacción de la academia con sectores productivos e interesados en el desarrollo del tema y/o en aplicaciones específicas.

A partir de 2015 se incorpora el tema de Big Data y se focaliza en las aplicaciones de Cloud Computing y Big Data en temáticas de impacto social.

Las IV Jornadas de Cloud Computing y Big Data (JCC&BD) son organizadas por la Facultad de Informática de la UNLP con el auspicio de la RedUNCI (Red de Universidades Nacionales con Carreras de Informática) y la colaboración del grupo HPC4EAS de la Universidad Autónoma de Barcelona y el Dpto. de Arquitectura de Computadoras y Automática de la Universidad Complutense de Madrid. Conforman un ámbito complementario a diferentes actividades en el área de procesamiento distribuido y paralelo que realizan las Universidades Argentinas a través de la RedUNCI.

Los artículos aceptados y expuestos serán invitados a presentar una versión extendida para su publicación en el Journal of Computer Science and Technology.

Temas de interés (no excluyentes) de las Jornadas:

Cloud Computing

Arquitecturas para Cloud Computing.
Servicios y Aplicaciones
HPC sobre Cloud
Computación móvil y Cloud
Seguridad y Privacidad
Virtualización

Aplicaciones

Aplicaciones Científicas
Aplicaciones Sociales
Smart Cities
Cloud Robotics

Big Data

Modelos y Algoritmos para Big Data
Arquitecturas y Manejo de Big Data
Seguridad, Integridad y Privacidad.
Minería de Datos sobre Big Data
Machine Learning
Big Data en empresas y gobierno

Desafíos Actuales

Consumo energético en Cloud y Big Data
Detección y Tolerancia a fallos en Cloud
Aplicaciones de Tiempo Real.
Robots e Inteligencia colaborativa en el Cloud.

Cursos previstos:

"Cloud Computing y Aplicaciones Sociales".

Dr. Emilio Luque (UAB – España) – Dra. Dolores Rexachs (UAB – España)

"Cloud Robotics"

A confirmar

Conferencias – Paneles - Trabajos Científicos – Exposiciones de Empresas

Fechas Importantes

Límite para la presentación de trabajos científicos: 15-05-2016

Límite para la presentación de ponencias de empresas: 1-06-2016

Límite para la inscripción de alumnos a los cursos: 10-06-2016

Instrucciones para los Autores

Los trabajos pueden enviarse en castellano, inglés o portugués siguiendo las normas especificadas en www.jcc.info.unlp.edu.ar. Los artículos aceptados y expuestos en las JCC2016 serán evaluados para publicación en el Journal of Computer Science and Technology.

www.jcc.info.unlp.edu.ar

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