



Facultad de Informatica – Universidad Nacional de La Plata

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 V 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.

CONFERENCIAS – PANELES - TRABAJOS CIENTÍFICOS – EXPOSICIONES DE EMPRESAS

Contacto: jcc@lidi.info.unlp.edu.ar
 Sitio Web: <http://www.jcc.info.unlp.edu.ar>





XXIV CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

 8 AL 12 DE OCTUBRE  TANDIL, BUENOS AIRES

ACTIVIDADES PREVISTAS

- XIX Workshop Agentes y Sistemas Inteligentes (WASI)
- XIX Workshop Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP)
- XVII Workshop Tecnología Informática Aplicada en Educación (WTIGE)
- XVI Workshop Computación Gráfica, Imágenes y Visualización (WCGIV)
- XV Workshop Bases de Datos y Minería de Datos (WBDDM)
- XV Workshop Ingeniería de Software (WIS)
- XIII Workshop Arquitectura, Redes y Sistemas Operativos (WARSO)
- X Workshop Innovación en Sistemas de Software (WISS)
- IX Workshop Procesamiento de Señales y Sistemas de Tiempo Real (WPSTR)
- VII Workshop Innovación en Educación en Informática (WIEI)
- VII Workshop Seguridad Informática (WSI)

OTRAS ACTIVIDADES

- XXII Escuela Internacional de Informática
- XXVI Ateneo de Profesores Universitarios de Computación

FECHAS IMPORTANTES

- | | |
|------------------|--|
| 02 DE JULIO | Límite para la presentación de trabajos |
| 04 DE SEPTIEMBRE | Notificación a los autores de aceptación o rechazo |
| 10 DE AGOSTO | Límite para la inscripción de alumnos a la escuela |
| 01 DE SEPTIEMBRE | Notificación a los alumnos de la escuela |



CONTACTO cacic2018.exa.unicen.edu.ar
cacic2018@exa.unicen.edu.ar - escuelacacic2018@exa.unicen.edu.ar



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES