



## 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](mailto: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](http://cacic2018.exa.unicen.edu.ar)  
[cacic2018@exa.unicen.edu.ar](mailto:cacic2018@exa.unicen.edu.ar) - [escuelacacic2018@exa.unicen.edu.ar](mailto:escuelacacic2018@exa.unicen.edu.ar)



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