



XX CACIC 2014



XX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación

20 al 24 de Octubre de 2014 – UNLaM – San Justo (Buenos Aires)

Contacto: cacic2014@ing.unlam.edu.ar.

Web: <http://cacic2014.ing.unlam.edu.ar/>

El Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC) es organizado por la Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática (RedUNCI). Desde el año 1995 reúne a investigadores, docentes, profesionales y alumnos de grado y postgrado vinculados con la disciplina.

El Congreso cubre diferentes ramas del conocimiento a través de la organización de Workshops, coordinados por expertos en los temas de cada área. Se presentan trabajos científicos evaluados por investigadores del país y del exterior. El banco de evaluadores del Congreso es público.

Workshops:

- XV Workshop Agentes y Sistemas Inteligentes (WASI)
- XIV Workshop Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP)
- X Workshop Computación Gráfica, Imágenes y Visualización (WCGIV)
- X Workshop Tecnología Informática Aplicada en Educación (WTIAE)
- XI Workshop Ingeniería de Software (WIS)
- XI Workshop Bases de Datos y Minería de Datos (WBDDM)
- IX Workshop Arquitectura, Redes y Sistemas Operativos (WARSO)
- VI Workshop Innovación en Sistemas de Software (WISS)
- V Workshop Aspectos Teóricos de Ciencia de la Computación (WATCC)
- V Workshop Procesamiento de Señales y Sistemas de Tiempo Real (WPSTR)
- III Workshop de Seguridad Informática (WSI)
- III Workshop de Innovación en Educación en Informática (WIEI)

Actividades:

- XVII Escuela de tesis de Posgrado
- XXII Ateneo de Profesores Universitarios de Computación
- XVIII Escuela Internacional de Informática
- ETHICOMP Latinoamérica

Instrucciones para los Autores:

Los trabajos pueden enviarse en castellano, inglés o portugués siguiendo las normas especificadas en cacic2014.ing.unlam.edu.ar/

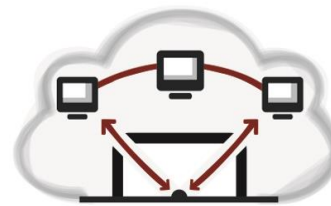
FECHAS IMPORTANTES

Límite para presentación de trabajos: 25/07/2014

Notificación de los autores de aceptación o rechazo: 01/09/2014



JCC 2014



II Jornadas de Cloud Computing

30 de Junio al 4 de Julio de 2014 – Facultad de Informática - UNLP

Contacto: jcc2014@lidi.info.unlp.edu.ar

Web: www.jcc2014.info.unlp.edu.ar/

Las Jornadas serán un ámbito complementario a diferentes actividades en el área de procesamiento distribuido y paralelo que realizan las Universidades Argentinas a través de la RedUNCI.

Temas Principales

Cloud Computing

- Tecnología de Cloud Computing
- Evolucion de Clusters a Grid y Cloud
- Requerimientos y restricciones en despliegue de Clouds
- Clouds Publicos, Privados e Hibridos
- Modelos: HaaS/SaaS/PaaS/DaaS
- Politicas de Scheduling para aplicaciones sobre Cloud
- Descubrimiento de Recursos/Servicios sobre Cloud
- Escalabilidad en aplicaciones sobre Cloud
- Entornos de desarrollo de aplicaciones para usuarios de Cloud
- Analisis de Costo-Performance en Cloud Computing

Desafios Actuales

- Consumo y eficiencia energética sobre Cloud
- Seguridad y privacidad
- Métricas de performance QoS sobre Cloud
- Reconfiguración dinámica de las arquitecturas virtuales
- Moviles y Cloud
- Cloud Computing sobre Big Data
- Tratamiento de señales en tiempo real sobre Cloud
- Recuperación y reconfiguración dinámica ante Fallos
- Migración de algoritmos paralelos sobre Cloud.
- Formación de Recursos Humanos en Cloud Computing

Infraestructura y Plataformas

- Arquitecturas de Supercomputo para Cloud Computing
- Arquitecturas Distribuidas para Cloud Computing
- Virtualización (Hardware, Software, OS)
- Administración de Recursos en Cloud
- Planificación estática y dinámica sobre Cloud
- Detección y Tolerancia a fallos en Cloud

Aplicaciones

- Aplicaciones Científicas
- HPC en Cloud. Performance
- Aplicaciones orientadas a empresas
- Aplicaciones móviles basadas en Cloud
- Cloud Computing y Big Data
- Minería de datos sobre Cloud
- Aplicaciones de Tiempo Real
- Modelos y Simulación sobre Cloud