



# JCC 2013



## I Jornadas de Cloud Computing

**17 al 19 de Junio de 2013 – Facultad de Informática - UNLP**

**Contacto:** [jcc2013@lidi.info.unlp.edu.ar](mailto:jcc2013@lidi.info.unlp.edu.ar)

**Web:** <http://jcc2013.info.unlp.edu.ar/>

Las I Jornadas de Cloud Computing inician 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. Se pondrá énfasis 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.

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**

Cloud technologies. Public, Private, and Hybrid clouds

Cloud models ( HaaS, SaaS, PaaS, DaaS)

Scalability, discovery of services and data in Cloud computing infrastructures

Cloud computing programming and application development

Scheduling policies.

Physical constraints for deploying clouds

#### **Challenging features**

Power-efficiency and Cloud computing

Privacy, security, ownership and reliability issues.

Performance and QoS

Dynamic resource provisioning.

Mobile clouds.

Agent-based Cloud Computing.

Fault tolerance in Cloud.

#### **Platforms, Infrastructures**

Large-scale compute infrastructures.

Processes intra- and inter-clouds.

Virtualization. Principles of virtualization. Virtualization platforms .

Thick and thin clients. Open virtualization format.

Cloud computing testbeds.

I/O problems.

#### **Applications**

From Grid to Cloud computing.

HPC applications

Consumer Cloud applications.

Scientific applications.

Data management applications.



## TE&ET 2013



# VIII Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología

**27 y 28 de Junio de 2013 – UNSE – Santiago del Estero**

**Contacto:** [teyet2013@unse.edu.ar](mailto:teyet2013@unse.edu.ar)

**Web:** <http://teyet2013.unse.edu.ar>

La Universidad Nacional de Santiago del Estero (UNSE), en su calidad de miembro de la RedUNCI, organiza el VIII Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TE&ET 2013) que se realizará en la Ciudad de Santiago del Estero, en Avda. Belgrano (S) 1912, los días 27 y 28 de Junio de 2013.

### Áreas de Interés

#### *Tecnología en Educación*

- Aplicaciones de las TICs en Educación.
- Entornos y ambientes de soporte para Educación a Distancia.
- Multimedia e Hipermedia aplicadas en Educación.
- Simulación, Laboratorios Virtuales y Remotos.
- Realidad Virtual y Aumentada.
- Impacto de las TICs en el proceso de Enseñanza y Aprendizaje.
- Interfaces, usabilidad, accesibilidad, ubicuidad.
- Calidad para entornos educativos basados en Tecnología.
- Ambientes colaborativos aplicados en Educación.
- Experiencias concretas de utilización de TICs en Educación.
- Objetos de aprendizaje, análisis y desarrollo de materiales educativos

#### *Educación en Tecnología*

- Enfoques para la Enseñanza de Carreras de Informática / Ciencias de la Computación (Fundamentos, Algoritmos y Lenguajes, Ingeniería de Software, Bases de Datos, Redes, Sistemas Operativos, Arquitectura de Procesadores).
- Enfoques, herramientas y metodologías para los procesos de enseñanza y aprendizaje con incorporación de tecnología.
- Enfoques para la formación terciaria / universitaria en temas relacionados con las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs).
- La formación experimental en carreras universitarias vinculadas con TICs.
- Articulación entre la Escuela Media y la Universidad en el área de TICs.
- El análisis de competencias en los estudios curriculares en el área de TICs.
- Experiencias curriculares en el área de TICs.
- El modelo del alumno y del docente en un contexto mediado por tecnología. Aspectos pedagógicos y psicológicos.

### FECHAS IMPORTANTES

**Recepción de trabajos completos:** desde 4 de marzo hasta 12 de mayo de 2013.

**Notificación de aceptación de trabajos:** hasta 10 de junio de 2013.