



# TE&ET 2014



## IX Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología

**12 y 13 de Junio de 2014 – UNdeC – Chilecito (La Rioja)**

**Contacto:** teyet2014@undec.edu.ar

**Web:** <http://teyet2014.undec.edu.ar>

La Universidad Nacional de Chilecito (UNdeC), en su calidad de miembro de la RedUNCI, organiza el IX Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TE&ET 2014) que se realizará en campus Los Sarmientos, Ruta Los Peregrinos S/N – Ciudad de Chilecito – La Rioja, los días 12 y 13 de Junio de 2014.

### 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:** hasta el 11/04/2014

**Notificación a los autores de aceptación o rechazo:** 09/05/2014

**Recepción de demos educativos:** hasta el 02/05/2014

**Notificación de aceptación de demos:** 23/05/2014



# WICC 2014



## XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación

**7 y 8 de Mayo de 2014 – Ushuahia – Tierra del Fuego**

**Contacto:** [wicc2014@untdf.edu.ar](mailto:wicc2014@untdf.edu.ar)

**Web:** [www.untdf.edu.ar/wicc2014](http://www.untdf.edu.ar/wicc2014)

El Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC) es organizado por la Red de Universidades Nacionales con Carreras de Informática (RedUNCI). El objetivo del Workshop es permitir el intercambio de ideas y experiencias entre investigadores, de modo de fomentar la vinculación y potenciar el desarrollo coordinado de actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación. WICC 2014 se realizará en la Galería de Arte del ex Presidio de la ciudad de Ushuaia, Tierra del Fuego, los días 7 y 8 de mayo de 2014, organizado localmente por la Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur (UNTDF).

### Áreas de Interés (no excluyentes)

- Agentes y Sistemas Inteligentes
- Arquitecturas, Redes y Sistemas Operativos
- Aspectos Teóricos de Ciencia de la Computación
- Bases de Datos y Minería de Datos
- Computación Gráfica, Imágenes y Visualización
- Ingeniería de Software
- Innovación en Educación en Informática
- Innovación en Sistemas de Software
- Procesamiento Distribuido y Paralelo
- Procesamiento de Señales y Sistemas de Tiempo Real
- Seguridad Informática
- Tecnología Informática Aplicada en Educación

### Llamado a Presentación de Trabajos

Los trabajos deben ser síntesis generales de líneas de investigación o proyectos de desarrollo / innovación, de modo de promover su difusión en la comunidad científica y su discusión abierta entre pares, fomentando el trabajo cooperativo entre las Universidades. Los trabajos deben tener una extensión máxima de cinco (5) páginas y seguir una estructura asociada con la descripción de un proyecto de investigación / desarrollo / innovación. Deben tener una descripción del contexto, los objetivos teóricos y experimentales, la contribución en la formación de recursos humanos y referencias bibliográficas. El formato estará disponible en la página del WICC.

La modalidad de exposición será a través de posters. El formato estará disponible en la página del WICC.

### Llamado a Presentación al Premio Raul Gallard “Tesis de Doctorado en Informática”

Se podrán presentar síntesis de hasta 10 páginas de Tesis de Doctorado en Informática aprobadas en Universidades argentinas entre 01/03/2013 y el 28/02/2014. Posteriormente las Tesis serán presentadas en un bloque especial en la modalidad poster (el modelo estará disponible en la página del Workshop). La tesis seleccionada será publicada en formato libro y distribuida en todas las Bibliotecas de las Universidades miembro de la RedUNCI.

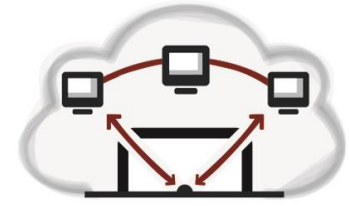
#### FECHAS IMPORTANTES

**Recepción de trabajos:** del 01/02/2014 al 21/03/2014

**Notificación a los autores de aceptación o rechazo:** 07/04/2014



# 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](mailto:jcc2014@lidi.info.unlp.edu.ar)

Web: [www.jcc2014.info.unlp.edu.ar/](http://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 Híbridos
- Modelos: HaaS/SaaS/PaaS/DaaS
- Políticas 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

#### Infraestructura y Plataformas

- Arquitecturas de Supercomputo para Cloud Computing
- Arquitecturas Distribuidas para Cloud Computing
- Virtualizacion (Hardware, Software, OS)
- Administracion de Recursos en Cloud
- Planificacion estatica y dinámica sobre Cloud
- Deteccion y Tolerancia a fallos en Cloud

#### Desafios Actuales

- Consumo y eficiencia energética sobre Cloud
- Seguridad y privacidad
- Métricas de performance QoS sobre Cloud
- Reconfiguración dinámica de las arquitecturas virtuales
- Móviles 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

#### 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