

## **EELA se prepara para su Primera Conferencia**

**La Conferencia se llevará a cabo en la Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM), en la ciudad de Santiago de Chile, entre el 4 y 5 de septiembre. Este gran evento será seguido por el 5º Tutorial EELA para usuarios de Grid (6 y 7 de septiembre, en el edificio de REUNA), y por el 1º Congreso Nacional de e-Ciencia, organizado por REUNA.**

Los días 4 y 5 de septiembre del presente, la Universidad Técnica Federico Santa María -Campus Santiago-, albergará la Primera Conferencia EELA (E-Infrastructure shared between Europe and Latin America), que es organizada por EELA, con el apoyo de CLARA (Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas), REUNA (Red Universitaria Nacional - Chile), UTFSM y UEDC (Universidad de Concepción), todas estas miembros del proyecto EELA.

A este gran evento internacional se le suma el 5º Tutorial EELA para Usuarios de Grid, que, junto a la Conferencia, llevarán a EELA a avanzar en el cumplimiento de uno de sus principales objetivos: la consolidación de las acciones que actualmente se están desarrollando en los países de América Latina, en términos de e-Infraestructura, y ponerlos al mismo nivel de los progresos europeos.

EELA busca, de hecho, levantar un puente digital entre las iniciativas de e-Infraestructura que están en proceso de consolidación en Europa y aquellas que están emergiendo en América Latina, mediante la creación de una red de colaboración que comparta una infraestructura Grid ínter operable para apoyar el desarrollo y las pruebas de aplicaciones de e-Ciencia avanzadas.

El proyecto EELA une a 10 países y 21 instituciones de América Latina y Europa y cuenta con un financiamiento por parte de la Comisión Europea (CE) de 1.7 millones de Euros para el período 01/01/2006 - 31/12/2007. Dentro de sus constituyentes, aparte de los 7 países de América Latina (Argentina, Brasil, Chile, Cuba, México, Perú y Venezuela) representados mediante diversas instituciones, EELA cuenta con CLARA, institución que a través de RedCLARA, enlaza hoy a 14 países de esta región con Europa, gracias al proyecto ALICE (también financiado por la CE). Así, EELA supera las barreras continentales y hace de la colaboración remota una realidad indiscutible.

Considerada como estratégica para reforzar la colaboración entre América Latina y Europa, la iniciativa EELA aprovecha la red avanzada y la conexión desarrollada y establecida gracias al proyecto ALICE: RedCLARA: la primera red regional de investigación y educación de Latinoamérica. Sobre esta red, conectada a GÉANT2, EELA está implementando aplicaciones Grid que pertenecen a distintas áreas del conocimiento: Biomedicina, Física de Altas Energías, e-Educación y Clima.

### **1ª Conferencia EELA**

A casi nueve meses de su iniciación (el 1 de enero de 2006), EELA anuncia hoy su Primera Conferencia, que se llevará a cabo en la ciudad de Santiago de Chile, en la Universidad Técnica Federico Santa María, entre los días 4 y 5 de septiembre de 2006.

La 1ª Conferencia EELA se desarrollará en torno a cuatro áreas temáticas, cada una de ellas abordada por una distinta sesión, a saber:

#### ◆ **Colaboración con otros proyectos de Grid**

Colaboración y cooperación a través de Proyectos de Infraestructura de Grid, de vital importancia para asegurar la aceptación global de políticas comunes y la amplia adopción de estándares. Muchos proyectos presentarán sus experiencias en implementación y manejo de infraestructuras de Grid y un panel final, resumirá los resultados e identificará patrones y acciones comunes.

#### ◆ **Estatus de las actividades EELA**

EELA es ejecutada mediante la acción combinada de las acciones que desarrollan cuatro paquetes de trabajo, cada uno dirigido a distintos aspectos de la e-Infraestructura de Grid. Sus estatus y resultados serán presentados.

#### ◆ **Comunidades y Aplicaciones de Grid**

Grandes e-Infraestructuras de Grid tienen sentido y pueden tener un futuro a largo plazo sólo si comunidades de personas provenientes de distintas disciplinas se interesan en utilizarlas para correr sus aplicaciones. Se dedicará una sesión de la Conferencia a la presentación de aquellas comunidades emergentes e interesantes aplicaciones que se están desarrollando en América Latina.

#### ◆ **Estatus de RedCLARA y perspectivas para el futuro**

Las infraestructuras de Grid inevitablemente operan sobre redes avanzadas de alta velocidad. La última sesión de la 1º Conferencia EELA hará foco en el status de RedCLARA y de su sustentabilidad a largo plazo una vez concluido el proyecto ALICE.

Finalizada la Conferencia EELA, y en paralelo al 1er Congreso Nacional de e-Ciencia (organizado por REUNA, red nacional de investigación y educación chilena, institución miembro de EELA y CLARA), los días 6 y 7 de septiembre, en dependencias de REUNA (Santiago), se desarrollará el 5º Tutorial EELA para Usuarios de Grid.

A través de estos eventos, además de reunir a los profesionales involucrados en el proyecto, EELA busca presentar su ámbito de acción a las comunidades de investigadores que operan en la región, y ponerlos en contacto con aquellos que ya están utilizando su e-Infraestructura. Esto ayudará a las nuevas comunidades y a sus países, a beneficiarse de la tecnología Grid, lo que ayudará a reducir la brecha digital en la región.

La 1ª Conferencia EELA será el espacio común para la discusión de muchos de los participantes del proyecto y de quienes desarrollan iniciativas de Grid en Europa y América Latina, propiciando un escenario ideal para el diálogo en torno al desarrollo de nuevos proyectos colaborativos a futuro.

Por favor, encuentre toda la información respecto de la 1º Conferencia EELA y 5º Tutorial en:

<http://www.eu-eela.org/chile/index.html>

#### **Evento Relacionado**

Tras la 1º Conferencia EELA y en paralelo al 5º Tutorial, se desarrollará, los días 6 y 7 de septiembre, en el Hotel NH Santiago, el 1er Congreso Nacional de e-Ciencia, que organizado por REUNA, pretende dar a conocer a la comunidad científica chilena y latinoamericana, las experiencias de países que han logrado establecer el concepto de e-Ciencia incorporando infraestructura de Grid, gracias a una política nacional de I+D+I (Investigación, Desarrollo e Innovación).

Este evento es patrocinado por la Academia Chilena de Ciencias; el Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología (PBCT), el Ministerio de Educación; el Programa MECESUP; la Sociedad Chilena de Ciencias de la Computación; la Asociación Chilena de Empresas de Tecnologías de la Información (ACTI), la Iniciativa Milenio (MIDEPLAN) y EELA.

Más información en: <http://e-ciencia.reuna.cl/>

### **Miembros de EELA**

EELA es coordinado por [CIEMAT](#) (España) e incluye a varios miembros de Europa –[CERN](#); [CSIC](#), [REDIRIS](#), [UC](#) y [UPV](#) (España), [INFN](#) (Italia) y [LIP](#) (Portugal)- y de América Latina –[CLARA](#); [UNLP](#) (Argentina), [CEDERJ](#), [RNP](#), [UFF](#) y [UFRJ](#) (Brasil), [REUNA](#), [UDEC](#) y [UTFSM](#) (Chile), [CUBAENERGIA](#) (Cuba), [UNAM](#) (México), [SENAMHI](#) (Perú) y [ULA](#) (Venezuela).

Más información acerca de EELA: <http://www.eu-eela.org>

### **Contactos editoriales y para los eventos:**

María José López Pourailly: [mjlopez@reuna.cl](mailto:mjlopez@reuna.cl)

María Paz Mirosevic : [mpmirosevic@gmail.com](mailto:mpmirosevic@gmail.com)

Diseminación EELA