

Informe de Actividades Diciembre

Villie Morocho Zurita, Ph.D., Director
Ejecutivo

Organización Interna y Directorios

Se realizó con éxito el la Asamblea del CEDIA en la ESPE el día 4 de diciembre, se agradece la hospitalidad de la institución y de manera especial al Señor Rector Grab. Rubén Navia Loo y de la Ing. Lourdes De la Cruz. En la asamblea fue **presentado y aprobado el presupuesto para el 2010** y una de las resoluciones a destacar es la necesidad de **iniciar una licitación para la compra de nuevas capacidades de Internet** con otros proveedores. Para este último punto se ha solicitado ya la conformación de la comisión técnica.



Ilustración 1 Asamblea del CEDIA con la participación de 17 miembros

Problema de conectividad con las Universidades de Loja

Se mantiene seguimiento por parte de la comisión conformada para la instalación de la fibra óptica de TELCONET.

Calendarización de videoconferencias de CEDIA

El sistema de videoconferencias que está siendo desarrollado desde CEDIA se espera iniciar sus pruebas beta a en enero.

CEDIA El Concurso Ecuatoriano de Proyectos en Redes Avanzadas

Segunda convocatoria CEPRA'09

Los únicos proyectos que llegaron a presentar toda la documentación necesaria en la segunda convocatoria son:

1. Proyecto: "IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO COMPUTACIONAL DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL CÁLCULO DE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE MATERIALES"

Área de Investigación:

- Comunidades científicas virtuales
- Laboratorios virtuales
- Computación distribuida

Institución: UTPL

2. "PROYECTO PLATAFORMA E-LEARNING PARA LA RED AVANZADA"

Institución: UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

Dichos proyectos se encuentran en proceso de revisión por parte de los pares nacionales e internacionales y se espera la resolución para los primeros días de enero.

Nuevos Miembros y Ancho de Banda

Se ha solicitado la integración a CEDIA por parte de INDOAMERICA, el proceso se encuentra en estudio de factibilidad técnica debido a la ubicación de las instalaciones de la institución. Se espera los resultados del proveedor de servicios, TELCONET.

Se incrementa el ancho de banda de Internet Comercial, por pedido de la UPS.

Incremento de ancho de banda del anillo de Red Avanzada

Finalmente se cuenta con 1 Gbps de ancho de banda en Internet Avanzado para los miembros del CEDIA. Sin embargo, existen

actualizaciones no realizadas todavía a los equipos de los miembros integrados posteriores al contrato CEDIA TELCONET, dichas actualizaciones por contrato deben tardar mayor tiempo, por lo que se está trabajando para poder incrementar su ancho de banda.

Proyectos de Investigación



Ilustración 2 Reunión de trabajo WP6 de CLARA en Lima

Infraestructura de Datos Espaciales de RedCEDIA.

CEDIA presentó, en el WP6 de CLARA, llevado a cabo en LIMA, el proyecto sobre gestión de datos espaciales IDERedCEDIA (donde participan la UTP, ESPOCH y UNIANDES), que realiza exitosamente y que está basado en el IDEUCuenca (<http://ide.ucuenca.edu.ec>).



Ilustración 3 Investigadores de la ESPOCH luego del Curso IDERedCEDIA

Esta IDE base, tiene el auspicio de la Agencia Española de Cooperación para el Desarrollo (AECID) en conjunto con la Universidad Politécnica de Cataluña (Centre de Política de Sòl i Valoracions) y la colaboración técnica de la IDE Cataluña. *La presentación fue recibida con interés por los miembros del WP6 que proponen incluirlo como un proyecto a extenderse a otros países de CLARA y a considerarse*

como una fuente para un servicio de información de CLARA.

Por otra parte se llevó con éxito la capacitación al personal de la ESPOCH dentro del Proyecto IDERedCEDIA.

Proyectos presentados desde la presidencia del CEDIA

El Ing. Fabricio Echeverría presentó un informe del avance del proyecto en la asamblea del CEDIA, donde se dio a conocer los logros obtenidos y se llamó a la integración de otros miembros a dicho proyecto. Las Instituciones que forman parte actualmente del proyecto son 12: ESPOCH, UIDE, UCUENCA, UNL, UTA, UNACH, UTE, UNEMI, UEB, UCE, ESPOL, ESPE.

Relación con CLARA

Se organizó el taller de CLARA para el **ÁREA 2: Ciencias de la tierra y del mar (Ecología, Climatología, Oceanografía y Vulcanología)**, con la colaboración de la ESPE. Dicho evento contó con la participación de investigadores de diferentes países. Se presentó también el proyecto IDERedCEDIA el que fue bien recibido por los asistentes.



- Ángel Muñoz; agmunoz@cmc.org.ve; Venezuela
- Eric Chichaco; echichaco@yahoo.com; Panamá
- Gerardo Montoya Gaviria; gemonga@gmail.com; Colombia
- Alexander Caneva; alexander.caneva@uan.edu.co; Colombia
- Katuska Briones; k.briones@ciifen-int.org; Ecuador
- Mauro Mendoza Chacaltana; mmendoza@planbinacional.org.pe; Perú
- Miguel F. Acevedo; acevedo@unt.edu; USA
- Ana Cecilia Osorio; ana-cecilia.osorio@redclara.net; Chile

Cursos y Capacitaciones programadas

Se ha organizado los siguientes cursos para el mes de Enero y Febrero:

Temas: **IPv6 y Seguridades**

Fecha: 25, 26 y 27 de Enero

Lugar: Universidad de Cuenca

Contacto: Ing. Andrea Morales, Coordinadora General

e-mail: andrea.morales@ucuenca.edu.ec



CONSORCIO ECUATORIANO PARA EL DESARROLLO DE INTERNET AVANZADO

Tutores: Ing. Claudio Chacón; Ing. Rosario Achig

Temas: **Tutorial GIRD para Usuarios y Administradores**

Fecha: 2 al 5 de Febrero

Lugar: Universidad de Cuenca

Contacto: Ing. Andrea Morales,
Coordinadora General

e-mail: andrea.morales@ucuenca.edu.ec

Tutores:

1) Riccardo Bruno, de Italia y auspiciado por INFN/EPIHK

2) Jerome Verleyen, de México y auspiciado por EELA-2

3) Jesus De Oliveira, desde Venezuela y auspiciado por EELA-2

Sede actual en la Universidad de Cuenca

Fundación Consorcio Ecuatoriano para el Desarrollo de Internet Avanzado - CEDIA

Dirección: Av. 12 de Abril y Agustín Cueva, Universidad de Cuenca. Edificio Laboratorios Tecnológicos, 3er. Piso. Cuenca-Ecuador.

Teléfono: (07) 4 051 000 ext. 4220

Dr. Moisés Tacle, Rector de la ESPOL,
Presidente del CEDIA

Dr. Villie Morocho Zurita, Director Ejecutivo
vmorocho@cedia.org.ec

Ing. Andrea Morales, Coordinadora General
andrea.morales@cedia.org.ec

Ing. Claudio Chacón, Coordinador Técnico
claudio.chacon@cedia.org.ec

Celular: 097034418

Ing. Rosario Achig, Estadísticas y QoS
rosario.achig@cedia.org.ec

Cnt. Tania Washco, Coordinadora
Financiera

tania.washco@cedia.org.ec

Información General:

Ing. Raquel Illescas

info@cedia.org.ec

<http://www.cedia.org.ec>