

Informe de Actividades

Septiembre

Villie Morocho Zurita, Ph.D., Director Ejecutivo

Organización Interna y Directorios

A fin de organizar de mejor manera la información de años anteriores relacionada al SRI, se contrata por servicios profesionales una persona adicional que conseguirá reorganizar archivos e información del CEDIA desde el 2006. Además, se trabajó en conjunto con la administración anterior para solventar datos faltantes en declaraciones del 2008.

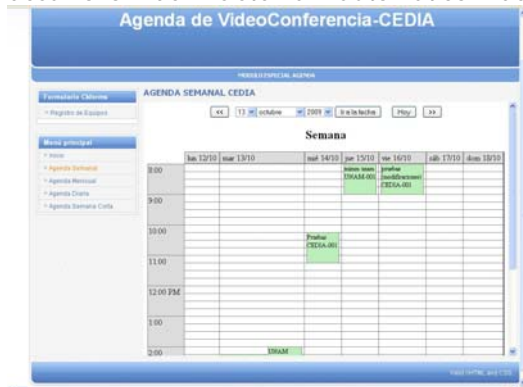
Se participa en el curso organizado por LACNIC y APROVI sobre IPv6 en la ciudad de Quito el 7 de Septiembre, dicho seminario fue retransmitido por VideoStreaming.



Se inicia el proceso de estudio para la adquisición del equipo de videoconferencia para CEDIA, el que permitirá a los miembros utilizar multipunto. Para ello se ha solicitado la colaboración de la comisión técnica y la coordinación técnica de CEDIA.

Calendarización de Videoconferencias del CEDIA

Se contrata una ingeniera bajo la supervisión del Dir. Ejecutivo, para el desarrollo del sistema automático de



reservas para salas de videoconferencia, que permitirá el uso del equipo de videoconferencias para todos los miembros de CEDIA, así como también, permitirá la difusión de videoconferencias y la posibilidad de unirse a las programadas por los miembros. Esto permitirá potencializar el uso de videoconferencias a nivel de todos los investigadores de las Instituciones miembros.

Sobre el uso de Tickets para Incidencias de Internet Comercial y Red Avanzada

Gracias al trabajo coordinado de CEDIA así como la respuesta que han sabido dar los técnicos encargados de las Redes de los Miembros, se ha logrado un mayor y mejor uso de los Tickets para marcar incidencias. Se espera que así los problemas presentados puedan ser solventados por nuestro proveedor con mayor agilidad así como la respuesta de CEDIA ante estos eventos.

Nuevo miembro técnico de CEDIA

A partir de Septiembre, se ha integrado a trabajar en estadísticas y control de calidad de Servicio la Ing. Rosario Achig en remplazo de la Ing. Jhoanna Serpa, se espera que los miembros puedan despejar consultas referentes a estos temas a su correo electrónico.

CEDIA El Concurso Ecuatoriano de Proyectos en Redes Avanzadas

Luego de recibir las calificaciones y recomendaciones del comité evaluador que fue conformado por expertos nacionales e internacionales, se logró la adjudicación de los proyectos:

1. Proyecto: "INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES PARA LA RED CEDIA (IDE CEDIA)"
Institución Líder: UNIVERSIDAD DE CUENCA
2. Proyecto: "DISEÑO DE UNA SOLUCION ESCALABLE DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED PARA LA PRESENTACIÓN DE SERVICIOS MULTIMEDIA SOBRE IP SOBRE LA redCEDIA CON LA FINALIDAD DE FACILITAR LA INTERACCION DE LAS COMUNIDADES CIENTIFICAS VIRTUALES QUE FORMAN PARTE DEL CONSORCIO"
Institución Líder: ESPOL
3. Proyecto: "NOTICEDIA"

Institución Líder: UNIVERSIDAD DE CUENCA

Se está trabajando ya en dichos proyectos y en la asignación de fondos según el cronograma de cada uno. Se espera que este trabajo se agilice de mejor forma para los concursos posteriores.

Segunda convocatoria CEPRA'09

En consideración que el primer concurso llevado a cabo en este año, despertó interés de los miembros de CEDIA así como de otros actores. En coordinación con el Presidente del CEDIA, Dr. Moisés Tacle, se hace el lanzamiento de la segunda convocatoria CEPRA'09 con un financiamiento de hasta 4 proyectos de 30.000 USD según las mismas bases del CEPRA que se encuentran en el sitio Web del CEDIA, con el siguiente calendario.

2do CEPRA'09

- Presentación de proyectos hasta el 15 de Noviembre del 2009, 23h00 (incluidos los 3 socios del proyecto)
- Evaluación de proyectos 30 de Noviembre del 2009
- Asignación de fondos para los proyectos seleccionados, hasta el 10 de Diciembre del 2009

Asamblea General en la ESPOL

Se inicia la coordinación de los proyectos planteados por el Sr. Presidente del CEDIA, Dr. Moisés Tacle, esto ha permitido conformar dos grupos de trabajo, los que son:

- Grupo Fuga de Cerebros: Liderado por el Dr. Enrique Pelaez, con el proyecto **"De la fuga de cerebros a la adquisición de cerebros"**, UNESCO.
- Grupo Red de Repositorios: Liderado por el Ing. Fabricio Echeverria, con el proyecto de **"Red de repositorios de Universidades del Ecuador"**

Para la coordinación de dichos proyectos se viene trabajando desde la Dirección Ejecutiva, es así que el próximo 29 y 30 de Octubre se realizará el seminario/taller de Introducción e Instalación de DSpace que se realizará en la Universidad de Cuenca. Se espera la asistencia de todos los

participantes en el grupo de trabajo *Red de Repositorios*.

Nuevos Miembros y Ancho de Banda

Se solventa el problema suscitado con la UNITA por falta de firma del convenio.

Desde la Dirección Ejecutiva se trabaja en la promoción del CEDIA dando como resultado el interés para integrarse a CEDIA de las instituciones siguientes:

- Universidad de Otavalo
- Universidad Regional Autónoma de los ANDES

Esta última está ya en proceso de integración, se espera que a partir de Octubre o Noviembre se integre a CEDIA.

Presencia de CEDIA



Ilustración 1 Estudiantes de Secundaria en la UPS Cuenca, grupo de interés en Robótica

En la UPS Cuenca se llevó a cabo dos sesiones de inmersión a las Redes Avanzadas. El primero fue programado por la Red Avanzada del Perú, cuyo propósito fue integrar a estudiantes de secundaria por medio de videoconferencias en grupos de interés alrededor de la Robótica



Ilustración 2 Sesión de Inmersión a las Redes Avanzadas en la UPS Cuenca

Así mismo, se dio una charla de inmersión a los investigadores de la UPS de Cuenca, y en videoconferencia con las sedes de Guayaquil y Quito para presentar las potencialidades que brinda la Red Avanzada para los proyectos de Investigación y Desarrollo que puedan ser llevados a cabo en las instituciones miembro.

Relación con CLARA

Se publica en el boletín de CLARA un sendo artículo sobre el CEPRA.



“Organizado por el CEDIA: Un concurso a la medida de las redes avanzadas

El Concurso Ecuatoriano en Proyecto de Redes Avanzadas (CEPRA) vuelve este año con fuerzas renovadas. Su objetivo principal: promover en el país la elaboración de proyectos que aprovechen al máximo estas redes.” (se puede obtener su versión digital del boletín en http://www.redclara.net/doc/DeCLARA/DeCLARA_es_20.pdf).

Por otra parte, se han iniciado conversaciones con GlobalCrossing, Movistar, Ministerio de Telecomunicaciones para buscar la posibilidad de mejorar las condiciones de conectividad del Ecuador a CLARA.

CEDIA busca sede física para el evento **sede de ÁREA 2: Ciencias de la tierra y del mar (Ecología, Climatología, Oceanografía y Vulcanología) 30 Oct-4 Dic.** Para ello se ha realizado una



convocatoria a todos los miembros para candidatizarse como sede del evento. Se mantiene coordinación con CLARA para el instructor pueda ser de México.

Por otra parte, existe gran actividad desde la Coordinación Técnica para participar en

los proyectos de ClaraTec, entre los que se pueden contar EDUROAM, se espera definir la participación de los miembros en posteriores reuniones.

Continuo monitoreo del funcionamiento de la Red Avanzada

Gracias a la coordinación técnica del CEDIA se ha logrado solventar los problemas ocasionados por mala configuración de servidores de correo que, en varias ocasiones, han sido calificados como generadores de SPAM. Se sugiere la verificación de dicha configuración con el Ing. Chacón para confirmar que los estándares de configuración sean los correctos.

Lanzamiento de los Grupos de Trabajo Técnicos

Con el trabajo de la Coordinación Técnica del CEDIA se logró el lanzamiento de los Grupos de Trabajo Técnicos de CEDIA quienes se encargarán de generar propuestas de proyectos de investigación y desarrollo relacionados a la parte técnica del uso de la Red Avanzada

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 Control de Calidad de Servicio 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>