

Informe de Actividades Abril

Villie Morocho Zurita, Ph.D., Director
Ejecutivo

Organización Interna y Directorios

Gracias a la colaboración de la ESPOL se consigue el apoyo del asesor legal que está tratando el tema del INCOP. Se espera el pronunciamiento para mediados de mayo.

Se contrata la colaboración de una gerente de proyectos, Ph.D. Ma. Eulalia Vanegas (proyectos@cedia.org.ec), temporalmente para remplazar, a la Mst. Ma. Fernanda Ruiz. Gracias al trabajo de esta gerencia se logró presentar las propuestas en COMCLARA y en el llamado a CYTED.

Plan de Marketing con apoyo de CLARA

CEDIA fue la primera NREN en conseguir un pasante para Desarrollar e Implementar el Plan de Marketing con apoyo de CLARA. Es así que se cuenta con la participación de Verónica Alomia (marketing@cedia.org.ec) quién trabajará bajo la Dirección Ejecutiva y con el apoyo de Rafael Puleo, consultor de CLARA.

Se trabaja desde CEDIA para lograr que se firmen los convenios y adendums por parte de todos los miembros de CEDIA.

Se realizaron pruebas de saturación del canal de Red Avanzada para verificar la capacidad nueva adquirida.

Asamblea General de CLARA en Bolivia 12 – 16 de Abril



Ilustración 1 Asamblea General de CLARA en Bolivia

Del 12 al 16 de Abril, se llevó a cabo la asamblea general de CLARA en la ciudad de Santa Cruz, Bolivia. En esta ocasión se participó tanto de los talleres técnicos así como los de gestión. Además se participó activamente de la asamblea general donde

se recibió formalmente la **felicitación de la actividad que viene desarrollando CEDIA**, es así que Florencio Utreras, Director Ejecutivo de CLARA, personalmente resaltó el trabajo y puso de ejemplo la labor desempeñada en CEDIA para que sea referente para otras NREN's de CLARA.

En esta reunión se logró coordinar el apoyo del CERT-Brasil para la creación del CERT-Ecuador.

Desde la parte técnica de CEDIA se planteó la necesidad de generar reglas y políticas que permitan mejorar la calidad de las videoconferencias que son realizadas con la red internacional RedCLARA, para ello elaboró un documento en CLARA que se encuentra en discusión sobre las políticas del SIVIC (Sistema Integrado de Video Conferencias). Este sistema esta siendo desarrollado por CLARA para acceder a las videoconferencias programadas desde las NREN's

Estudio de vulnerabilidades de la RedCEDIA

Gracias al trabajo conjunto con TELCONET, se realizó una revisión de las vulnerabilidades en seguridad de los equipos conectados a la redCEDIA, para ello se solicitó por medio de la Coordinación Técnica las direcciones IP a ser analizadas, y se utilizó una plataforma que permite descubrir dichas vulnerabilidades por medio de:

- Mapeo de la Red
- Identificación de objetivos
- Explotación
- Manejo de Datos

Fueron analizadas 20 Instituciones Miembro, las restantes no entregaron la información correspondiente a la Coordinación Técnica.

De este proceso se seguirá un proceso ordenado y organizado bajo coordinación de CEDIA para eliminar dichas vulnerabilidades, pero el principal objetivo es la conformación del CERT-Ecuador.

Cursos y seminarios

Sistema de Videoconferencia ISABEL

Gracias a CLARA se logró organizar un curso virtual de la plataforma ISABEL

dictada por el Ing. Juan Quemada de la Universidad Politécnica de Madrid.

Próximos cursos Mayo

Para el 27 y 28 de Mayo se realizarán los eventos:

- Taller para resolución de problemas de vulnerabilidades
- Seminario Taller de Videoconferencia
- Sistema automático de Agendamiento de videoconferencias.

En el taller del 27 se conformará el grupo de trabajo para establecer el CERT-EC.

Presencia de CEDIA a Nivel Internacional



Ilustración 2 Boletín De Clara Marzo del 2010

Uno de los logros en la visibilidad de la Investigación que se está llevando a cabo como CEDIA siendo este el ente aglutinador de la Investigación, Desarrollo e Innovación de sus Instituciones Miembro, se ha logrado que a nivel Sudamericano; por medio del boletín De CLARA se considere valioso el trabajo que se viene desarrollando en este ámbito. Es así que en el boletín año 6, No 22 (Ver Ilustración 2) se publicó un artículo importante con el título **“Ecuador a la vanguardia: Los proyectos ecuatorianos NotiCEDIA e IDE Red CEDIA son importantes ejemplos de cómo las redes avanzadas y la investigación brindan soluciones a algunos de los problemas del continente latinoamericano”**. (Ilustración 3).

Ecuador en la Conferencia Ministerial EU-LAC

Ecuador estará presente con la visión de RedCLARA para apoyar el desarrollo de la misma en este nuevo periodo. Para ello se trabajó a fin de lograr que la delegación de la nueva administración de gobierno, que

participará en la Conferencia Ministerial a realizarse en Madrid, reciba la información pertinente y en concordancia con lo establecido la Asamblea de CLARA en cuanto a, entre otras cosas, la necesidad de nueva infraestructura intercontinental.

Proyectos CLARA

Luego de un arduo trabajo bajo la coordinación de CLARA, dio inicio las primeras reuniones virtuales en los proyectos internacionales donde CEDIA forma parte. El *Proyecto BID: Protocolos Regionales de Política Pública para Telesalud*, donde se participa en conjunto con el Ministerio de Salud del Ecuador y la Fundación Ecuatoriana de Telemedicina, mantuvo su primera reunión y se está planificando para el **25 de Junio una reunión de trabajo** de CEDIA, con todos los miembros interesados en esta área y que trabajen en temas relacionados.

Por otra parte el *Proyecto BID Bienes Públicos Regionales, Red Federada Latinoamericana de Repositorios Institucionales de Documentación Científica*, aunque tenía planificado su primera reunión en abril, se aplazó para mayo. Sin embargo, se ha propuesto al investigador líder de la Red de Repositorios del Ecuador, Fabricio Echeverría, para conformar el comité técnico dentro de este proyecto.

Investigaciones destacadas Ecuador a la vanguardia

Los proyectos ecuatorianos NotiCEDIA e IDE Red CEDIA son importantes ejemplos de cómo las redes avanzadas y la investigación brindan soluciones a algunos de los problemas del continente latinoamericano.

Verónica Uribe Del Aguila

NotiCEDIA e IDE Red CEDIA fueron seleccionados como ganadores del Concurso Ecuatoriano de Proyectos de Redes Avanzadas (CEPIA), organizado y financiado por CEDIA (Consortio Ecuatoriano para el Desarrollo del Internet Avanzado). Pero esto no es lo único que tienen en común. Bajo la dirección de Villie Merocho, director de CEDIA, ambos proyectos han significado un paso hacia adelante en el uso de las redes avanzadas en el país y en la región.

NotiCEDIA: el noticiero digital que puede la información al alcance de todos

La actual necesidad de información que caracteriza a los tiempos modernos ha traído consigo una evolución en el campo de las comunicaciones. Cada vez son más las fuentes que nos proporcionan noticias las 24 horas al día en tiempo real. Pero, al igual que sucede con la que se accede a la información nos brinda la posibilidad de estar al tanto de los sucesos alrededor de todo el mundo, la gran oferta de noticias, muchas veces nos abruma y terminamos almacenando y procesando información que no es de nuestro interés.

Conscientes de las necesidades de tener al momento de acceder a las noticias, investigadores de tres universidades de Ecuador crearon NotiCEDIA: un noticiero digital implementado para la red CEDIA, cuyo objetivo es ser una alternativa digital y automática de la comunicación y difusión de noticias internacionales, locales, regionales, universitarias y de la localidad; y que además sirve para informar acerca de las

investigaciones que se están desarrollando en las universidades adunadas. Las unidades académicas de estas universidades podrán dar mantenimiento a sus propias noticias y suscribirse a los canales RSS de noticias que rijan. Tendrán, además, la opción de dilucidar videoconferencias y atender a aquellas que se estén transmitiendo sobre la red. El streaming de las videoconferencias se difundirá de forma discriminada a los grupos de interés, ya que se definirán canales de noticias para que éstas sean transmitidas sólo en los visores de noticieros pertinentes. Actualmente, NotiCEDIA se encuentra en funcionamiento y utiliza tecnologías digitales como videos de noticias, para formato texto, que incluye imágenes, y de cortos de video.

Villie Merocho, Director de CEDIA y coordinador principal de este proyecto nos cuenta como surgió la idea de NotiCEDIA: “El proyecto se basa en un prototipo de noticiero digital que se encuentra funcionando actualmente en la Facultad de Ingeniería



Ilustración 3 Artículo sobre CEDIA en Boletín Sudamericano de CLARA



CONSORCIO ECUATORIANO PARA EL DESARROLLO DE INTERNET AVANZADO

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

Dra. Ma. Eulália Vanegas, Gerencia de
Proyectos
proyectos@cedia.org.ec

Verónica Alomía, Plan de Marketing
marketing@cedia.org.ec

Información General:

Ing. Raquel Illescas

info@cedia.org.ec

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