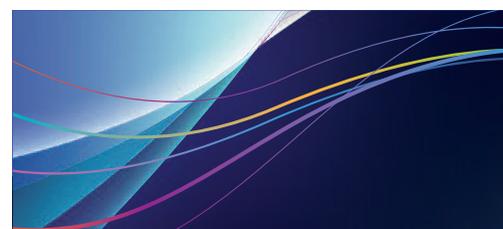


DECLARA

El equipo crece:
Conozca a los nuevos miembros de
RedCLARA

¿Tiene listo su trabajo para TICAL2013?
Conozca los objetivos y las
temáticas de la Conferencia

Con el apoyo de RedCLARA:
CKLN estrena portal
colaborativo





Este proyecto es financiado por la Unión Europea

European Commission
EuropeAid Cooperation Office
Directorate B2 - Latin America
@LIS Programme
Rue Joseph II, 54 J54 4/13
B-1049 Brussels
BELGIUM



Un proyecto implementado por RedCLARA

Contacto de Prensa:
María José López Pourailly
PR & Communications Manager - CLARA
maria-jose.lopez@redclara.net
(+56) 2 584 86 18, anexo 504
Avenida del Parque 4680-A
Edificio Europa, oficina 505
Ciudad Empresarial
Huechuraba
Santiago
CHILE

«La Unión Europea está formada por 27 Estados miembros que han decidido unir de forma progresiva sus conocimientos prácticos, sus recursos y sus destinos. A lo largo de un período de ampliación de 50 años, juntos han constituido una zona de estabilidad, democracia y desarrollo sostenible, además de preservar la diversidad cultural, la tolerancia y las libertades individuales. La Unión Europea tiene el compromiso de compartir sus logros y valores con países y pueblos que se encuentren más allá de sus fronteras».

La Comisión Europea es el órgano ejecutivo de la Unión Europea.

Contenidos

- 6 Todos para uno y hay red para todos:
Estos son los rostros de los servicios con lo que opera RedCLARA
- 10 El equipo crece
Conozca a los nuevos miembros de RedCLARA
- 12 **RedCLARA lanza libro memoria con la historia del proyecto ALICE2**
- 13 ¿Tiene listo su trabajo para TICAL2013?
Conozca los objetivos y las temáticas de la Conferencia
- 15 **Países de América Latina y Europa aceptan propuesta de cable submarino que unirá las regiones**
- 16 Con el apoyo de RedCLARA
CKLN estrena portal colaborativo
- 18 Edición Especial LA Referencia:
América Latina pasa la primera página en Acceso Abierto
- 20 **i+CLARA: El espacio de la innovación en América Latina**



Lucas Giraldo Ríos Director Ejecutivo de RENATA

TICAL 2013 será en la hermosa Cartagena de Indias y este año acogerá a por lo menos 400 Directores de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, TIC, de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, México, Panamá, Perú, Uruguay, Venezuela, Bolivia, Cuba, Honduras, Nicaragua y Paraguay. Al igual que en Ciudad de Panamá y Lima, en las dos ediciones anteriores, para ésta, la tercera, nuestro compromiso es grande.

Y es grande porque lo que estamos poniendo sobre el escenario no es ni más ni menos que la posibilidad para todos nuestros directores de TIC de participar de un espacio de encuentro privilegiado diseñado para el intercambio de experiencias, conocimientos y la concepción de acciones que contribuirán a mejorar la misión de su gestión en sus universidades para la consolidación de propósitos locales y regionales que hagan su aporte a la construcción de los países y las sociedades que antes soñábamos y que ahora podemos construir.

La gestión que desarrollamos a diario desde cada una de nuestras redes nacionales, nos está revelando el talento de nuestros investigadores, docentes y estudiantes, y nos está exigiendo la realización de esfuerzos sostenidos que propendan por la generación de estrategias que desde el despliegue tecnológico favorezcan la materialización del potencial de nuestros países y de nuestra región, ¡por eso existe TICAL!, y es a ello a lo que estamos invitando a nuestros Directores de TIC, a que hagan parte de este escenario para la colaboración que en 2013 seguirá consolidándose como punto de encuentro

único en la región para que los autores, conferencistas y asistentes, puedan compartir, beneficiarse y articularse, con las prácticas, reflexiones y visiones, más destacadas en TI para la educación y la ciencia de América Latina y el mundo.

TICAL 2013 está preparada para recibir a todos aquellos que desde la gestión tecnológica están haciendo esfuerzos para que la innovación y la investigación en la educación superior de nuestras instituciones reafirme a nuestros países en la ruta de la producción de conocimiento, de contenidos, de progreso.

TICAL está lista en 2013 para satisfacer las expectativas de aquellos que advierten en la tecnología la mejor de las catapultas para el afianzamiento de una educación superior incluyente y de calidad.

El compromiso de nuestras redes nacionales y de cada uno de los actores de nuestros equipos de trabajo también está relacionado con la responsabilidad de acompañar a nuestros directores de TIC en la interacción con las mejores prácticas asociadas a soluciones que desde la tecnología dan cuenta de los desafíos que tienen nuestras universidades en temas asociados con la adquisición cooperativa de bienes y servicios, mallas computacionales, acceso a bibliotecas digitales, herramientas para la simulación, laboratorios de computación virtuales, soluciones para gestión de proyectos, gestión y distribución de software especializado, soluciones basadas en nube, soluciones basadas en dispositivos móviles, tecnología en las aulas de clase, gestión del conocimiento, internacionalización, movilidad académica, servicios colaborativos y educación virtual, entre otros.

La cuenta regresiva ya inició... Y como suele ocurrir por estos días, una vez más el pasado y el futuro se reúnen en un solo escenario para invitarnos a aprehender lo mejor del liderazgo y la excelencia. Por eso no es paradójico que RedCLARA, con el apoyo irrestricto de RENATA en Colombia, esté lista para recibir a los responsables del despliegue tecnológico de las universidades en una de las ciudades más antiguas pero fastuosas de nuestro continente.

A través de TICAL continuaremos ratificando cómo desde las Direcciones de TIC se hacen aportes invaluable a la gestión de servicios, herramientas y recursos, para el provecho de la comunidad académica y científica de, prácticamente, todo el continente.

Sea entonces que en julio nos encontremos en Cartagena de Indias para participar en TICAL.

Todos para uno y hay red para todos:

Estos son los rostros de los servicios con lo que opera RedCLARA

Para contar con una conexión de alta calidad y servicios y sistemas que apoyan la ciencia y la investigación en América Latina, RedCLARA requiere del apoyo de sus socios para la operación y gestión de la red. Son cuatro los servicios (NEG, el NOC, el SEG y VNOC) que se desarrollan desde las redes nacionales y aquí le presentamos a las personas y rostros a cargo de ellos.

Tania Altamirano L.

“Los servicios contratados por RedCLARA se seleccionan entre las diferentes redes nacionales asociadas, mediante un proceso similar a una licitación. En este proceso se establecen términos de referencia y las redes envían sus propuestas, las cuales son comparadas por un comité evaluador. En el caso del SEG y el VNOC, RENATA presentó una oferta que cubría todas nuestras expectativas. En el caso del VNOC, esto lo pudo lograr porque RENATA es una de las redes con más experiencia interna en servicios de videoconferencia”, cuenta Gustavo García, Gerente Técnico de RedCLARA.

¿Los beneficios? De acuerdo a García, RedCLARA siempre busca fortalecer los lazos de colaboración con las redes nacionales. “Además, permite fortalecer las capacidades de la organización a nivel regional. Sabemos

que las redes nacionales y RedCLARA están dispuestas a compartir información que un proveedor externo podría considerar estratégica o interna”, agrega.

NEG

RNIE: Red (Red Nacional de Educación e Investigación, RNP), Brasil

El Grupo de Ingeniería de la Red (Network Engineering Group, NEG) es el encargado del diseño, planificación y puesta en marcha de RedCLARA (plan de ingeniería de la red). Sus tareas son desarrollar RedCLARA, ampliar sus servicios, mejorar sus características técnicas y operacionales, y supervisar su operación (función que cumple el NOC) y servicios.

Marco Antonio M. Teixeira

Ingeniero graduado en Redes de Computadores en el Senac de Río de Janeiro, Brasil, con un postgrado de la Pontificia Universidad Católica de la misma ciudad. Cuenta con una vasta experiencia que incluye dos años de trabajo como ingeniero de redes senior en la red nacional de Brasil, RNP, cinco años en la operadora de enlaces satelitales, Telespazio Brazil y dos años como interno en Oi (la mayor empresa del telecomunicaciones de Brasil).



Gustavo García, Gerente Técnico de RedCLARA

“Mi trabajo es hacer toda la parte de ingeniería de la red. Esto es importante porque nosotros somos una "red" (conjunto de equipos conectados, con enlaces, protocolos) y sin gestión no podemos tener ningún cliente. El NEG es el grupo que da vida a la red. Sin el NEG no habría enlaces, enrutamientos, protocolos y mucho más. La principal meta para el 2013 es activar los enlaces de 2.5 de Panamá - Brasil - Chile y cambiar los enrutadores viejos por los nuevos que tenemos”.

“Creo que mantener la red con una buena calidad, ayudar en el desarrollo de redes nacionales menores y especialmente permite poner en marcha a RedCLARA. Antes todo eran solo ideas pero con la ayuda del NEG las ideas se transformaron en realidad”, concluye Teixeira.



Marco Teixeira

NOC

RNIE: REUNA (Red Universitaria Nacional), Chile

El Centro de Operaciones de Red (Network Operation Center, NOC), desempeña la operación diaria de la red. Éste se encarga de la administración, el control, el monitoreo

y la operación diaria de todas las infraestructuras físicas y lógicas que conforman la troncal de RedCLARA. Su trabajo persigue asegurar altos niveles de rendimiento y de operación de la red y de sus interconexiones.

El NOC, al igual que el NEG (Grupo de Ingeniería de la Red) de RedCLARA, depende del Comité Técnico de RedCLARA, cuyo propósito es el de mantener la red

en la frontera de los servicios avanzados de redes IP. Este objetivo debe lograrlo mediante la coordinación del NOC y el NEG. Además, el Comité Técnico debe proveer la mejor información y el más alto flujo de comunicaciones entre los grupos, protegiendo aquellos asuntos técnicos y políticos de los miembros de RedCLARA.

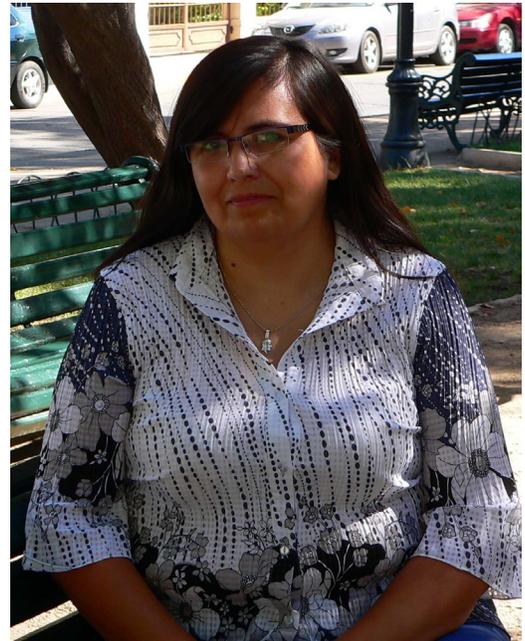
Claudia Inostroza

Ingeniera Civil Electrónico, graduada en la Universidad de Concepción y Magister en Redes y Comunicaciones de la Universidad de Chile. Actualmente es Jefe Operaciones de REUNA.

SEG

RNIE: Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada (RENATA), Colombia

El Grupo de Ingeniería de Sistemas – (System Engineering Group, SEG) lleva a cabo todas las actividades relativas a la administración de servidores, aplicaciones y servicios. Más aún, es responsable por la seguridad de los sistemas computacionales, lo que implica trabajo en



Claudia Inostroza

la prevención de incidentes, documentación y atención. El SEG revisa los reportes de sistemas provistos por los administradores de las RNIE (Redes Nacionales de Investigación y Educación). En cuanto a su funcionamiento, el SEG depende de la supervisión directa del Gerente Técnico de RedCLARA.

El SEG está a cargo de dirigir todos los sistemas, aplicaciones y programas computacionales (softwares) de RedCLARA. Sus principales funciones están orientadas a dos ámbitos: a) Operación de sistemas y monitoreo, y b) Prevención de riesgos y seguridad.

Carlos Alberto Ramírez Guzmán

Ingeniero de Telecomunicaciones con experiencia en estructuras de red y plataformas de servicios de Red. Originario de Supatá, Cundinamarca, Colombia, es miembro del SEG desde junio de 2012, realizando soporte a todas las plataformas y servicios de RedCLARA.

“Realmente el equipo de trabajo del área técnica me ha permitido aprender de su vasto conocimiento en el área de redes y sistemas.

Además de la calidad humana de cada uno de sus integrantes. Este corto tiempo con todo el equipo ha sido una experiencia enriquecedora desde todos los puntos de vista y no me queda más que agradecer por la oportunidad que me han brindado. De igual manera espero seguir contribuyendo con mi trabajo por un buen tiempo. Todos los días hay retos nuevos e importantes, pienso que el punto no está en

que tan grande sea el desafío, sino qué tan bien lo puedo asumir. Sin embargo me parece súper importante la calidad del servicio al usuario final, teniendo en cuenta que nuestro compromiso con la comunidad científica es proveer las herramientas suficientes para contribuir con sus labores de investigación”.

VNOC RNIE: Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada (RENATA), Colombia

El Centro de Operaciones de Red de Videoconferencias (Videoconference Network Operation Center, VNOC) es el encargado de operar el Servicio Integrado de Videoconferencia, SIVIC, en RedCLARA. El objetivo del este servicio es establecer la conectividad entre las distintas redes avanzadas latinoamericanas que conforman a RedCLARA, quienes participan continuamente de videoconferencias en pro de la investigación, la innovación y la cultura requiriendo de la operación de diversos sistemas para este fin.

El VNOC es el responsable de mantener, configurar y operar los sistemas para el correcto desarrollo de los eventos que la red ofrece a sus miembros. La provisión de estos servicios requiere de un alto componente de coordinación y aseguramiento de la calidad, lo cual se hace con la red de contactos, procedimientos y la certificación periódica de salas y equipos de videoconferencia a nivel Latinoamericano. El VNOC es actor fundamental en los Días Virtuales, que se realizan cada mes y que involucran a decenas, a veces cientos de participantes en video H323 y por streaming.

Natalia Ibarra Ladino

Ingeniera de Telecomunicaciones egresada de la Universidad Santo Tomás- Colombia, con conocimientos en Integración de las Tecnologías de Información en las Organizaciones, de la Universidad Politécnica de Valencia, España.



Carlos Alberto Ramírez



Natalia Ibarra

Cuenta con experiencia en grupos de Investigación de la Red Universitaria Metropolitana de Bogotá (RUMBO – Colombia), como aprendiz en Vodafone, España, y actualmente con la Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada (RENATA) en Colombia donde administra el VNOC desde el 13 de abril del año 2012.

“Considero que el principal desafío que enfrenta el VNOC consiste en establecer mayores, mejores y más fuertes lazos de comunicación con cada uno de los técnicos y usuarios de las instituciones y centros de investigación que conforman la red con el fin de que sean ellos mismos quienes nos ayuden a mejorar los servicios que tenemos a disposición en el VNOC. La mejora continua del VNOC es un desafío que se enfrenta día a día con el fin de lograr el cumplimiento de las expectativas y necesidades de los usuarios quienes a fin de cuentas son la razón de ser de nuestra red y quienes nos ayudan a hacer de este un servicio más competitivo y completo”.

El equipo crece

Conozca a los nuevos miembros de RedCLARA

A partir de inicios de año las redes avanzadas de América Latina cuentan con dos nuevos aliados, uno desde el área de proyectos, fortaleciendo el trabajo que realiza la institución, y otro desde el área de las relaciones académicas, en contacto directo y estrecho con las comunidades de investigación y los grupos de trabajo. Conozca de su propia voz quiénes son y cuáles son sus expectativas en esta nueva etapa.



Luis Ignacio Aguirregaray Pasolini
Oficial de proyectos

Mi formación académica es en el área de Sistemas, siendo egresado de la Universidad de la República Oriental del Uruguay.

Comencé a trabajar desde muy joven realizando tareas de programación, habiendo evolucionado

en mi carrera profesional hasta que, a partir del año 2003 comencé con la gestión de proyectos. Desde ese momento he tratado de especializarme en dicha posición, habiéndome certificado como PMP (Project Manager Professional) en el año 2007.

He tenido la dicha de haber gestionado proyectos en muchos países de Latinoamérica lo cual me ha dado la posibilidad de conocer diferentes culturas y haber adquirido una interesante experiencia.

Deseo agradecer a RedCLARA por haber confiado en mi persona y darme la oportunidad de acceder a este nuevo desafío en mi carrera profesional. Tengo una gran motivación para asumirlo y mi expectativa es la seguir evolucionando tanto en lo personal como en lo profesional a partir de un aprendizaje constante.

La mayor parte de mi carrera profesional la he desarrollado en el área bancaria y de las microfinanzas, hoy en RedCLARA ejerceré mi rol en una temática diferente, interactuando con diversos actores lo cual resultará por demás interesante.

En primera instancia tengo la expectativa que mi aporte personal resulte positivo para todo el equipo de RedCLARA. Entiendo que gran parte del éxito de las organizaciones depende de

su gente y la sinergia que se genere entre las personas, simplemente espero aportar mi granito de arena.

En lo que tiene que ver con lo profesional, espero poder volcar mis conocimientos y experiencia en pos de un correcto seguimiento y control de los proyectos que lleva adelante RedCLARA a partir de la definición de una metodología y procesos acordes al funcionamiento de la Institución.

Claudia Córdova **Coordinadora General de Comunidades**

Desde muy niña me fascinó la tecnología, desarmaba electrodomésticos para ver cómo funcionaban y programaba en Logo y Basic porque quería construirme un robot. Fui feliz los más de ocho años que trabajé en INICTEL como ingeniera electrónica, mi labor era investigar sobre redes, IPv6, programación, etc., y enseñar; por eso me las arreglé para estar al día, viajando y llevando cursos donde pudiera, desde Estados Unidos hasta Japón.

En el 2005 mi área empezó a trabajar en videoconferencia, conocí a la comunidad de CLARA y me integré a sus Grupos de Trabajo, viajé más aún. Fue una experiencia enriquecedora no sólo a nivel profesional sino, aún más, a nivel personal. Además, tuve la oportunidad de participar en un proyecto FP7 que me llevó por primera vez a Europa.

En el 2009, después de un concurso cuya entrevista final se hizo por videoconferencia, tuve el honor de ser contratada por RedCLARA como gerente de capacitación. Eso me hizo regresar a las aulas por diplomados de capacitación, administración y gestión de proyectos (tengo que dar el examen del PMI en julio).

Luego, a inicios de este año, no pude recibir mejor noticia que la propuesta para ser coordinadora académica de comunidades. Ahora soy muy feliz trabajando en la agitada Gerencia de Relaciones Académicas, vinculando personas, proyectos y

servicios para facilitar el trabajo colaborativo en y entre las dos regiones: Latinoamérica y Europa.

Mi labor es ahora facilitar el trabajo colaborativo entre los investigadores latinoamericanos y europeos y ayudar en la conformación de nuevas comunidades de investigación. En eso voy a poner todo mi entusiasmo, las ganas de trabajar, los conocimientos técnicos y las nuevas habilidades adquiridas. Yo no siento que estoy trabajando para una transnacional o para una compañía distante, la sensación que tengo es que mi trabajo ayuda a los amigos de RedCLARA a cumplir sus objetivos, a hacer crecer la ciencia y la tecnología de sus países, para que su gente pueda vivir mejor.

Espero poner todo mi entusiasmo, las ganas de trabajar, los conocimientos técnicos y las nuevas habilidades adquiridas, en el cumplimiento de las metas del área y sugerir nuevas ideas que aporten a que RedCLARA siga fortaleciendo el desarrollo de la ciencia, educación, cultura y la innovación en Latinoamérica a través del uso creativo e innovador de las redes avanzadas.



RedCLARA lanza libro memoria con la historia del proyecto ALICE2

La publicación recorre cinco años de intenso trabajo para consolidar y extender RedCLARA en América Latina, mejorando la conectividad entre los investigadores latinoamericanos y europeos. 150 páginas, cinco capítulos y las experiencias y reflexiones de 34 personajes, incluyendo investigadores, técnicos y líderes regionales y del mundo, integran este documento disponible en línea para su descarga.

“RedCLARA: Nombre, voz e instrumento de la colaboración en América Latina: ALICE2, diciembre 2008 – enero 2013” es el título del libro que recopila los cinco años de trabajo del proyecto “América Latina Interconectada Con Europa 2” (ALICE2).

La introducción del libro señala: “En el marco del programa @LIS2, el 30 de noviembre de 2008, la Comisión Europea (CE) firmó un contrato de €18 millones con RedCLARA, para la realización del proyecto ALICE2. La promesa del Proyecto era que daría continuidad a los inmensos logros de su antecesor, ALICE (que había sido liderado por

DANTE, institución a cargo de la red paneuropea GÉANT), era consolidar y extender RedCLARA en América Latina, mejorando la conectividad entre los investigadores latinoamericanos y europeos.

Brindar una e-Infraestructura perdurable y de primera línea para la investigación y educación colaborativas y, mediante ellas, para apoyar el desarrollo latinoamericano, era la brillante meta y el Proyecto la consiguió.

“Diciembre de 2008 marcó el inicio de ALICE2 y no obstante su fecha de término estaba marcada para septiembre de 2012, el Programa @LIS2 concedió una extensión en el plazo de ejecución hasta enero de 2013”.

La publicación, lanzada en febrero de 2013, cuenta con cinco capítulos donde se invita al lector a un recorrido por los hitos más importantes del Proyecto y a conocer la visión que de RedCLARA y la colaboración regional y global poseen investigadores, miembros de los Grupos de Trabajo CLARA-TEC, representantes de las Redes Nacionales de Investigación y Educación de América Latina y líderes de las grandes redes de la región y el mundo.

La versión digital del libro está disponible para su descarga en el portal de RedCLARA (Quiénes Somos > Documentos > Publicaciones RedCLARA) y cuenta con versiones en español, inglés y portugués. Quienes deseen solicitar copias impresas pueden hacerlo a través del correo: RedCLARA_Comunica@redclara.net.





¿Tiene listo su trabajo para TICAL2013?

Conozca los objetivos y las temáticas de la Conferencia

La Tercera Conferencia de Directores de Tecnologías de Información y Comunicación de Instituciones de Educación Superior, Gestión de las TIC para la Investigación y la Colaboración, TICAL2013, se desarrollará el 8 y 9 de julio en Cartagena de Indias, Colombia.

Se invita a las personas involucradas en la gestión de TIC de las universidades latinoamericanas a presentar trabajos, preferentemente sobre las temáticas descritas a continuación y de acuerdo a la guía de autores publicada en el sitio de la Conferencia, enviando sus propuestas de trabajo hasta el 15 de abril de 2013 a: tical@redclara.net.

- Adquisición cooperativa de bienes y servicios
- Servicios colaborativos: eduroam, etc.
- Federaciones
- Mallas
- Desarrollos colaborativos de sistemas
- Acceso a Bibliotecas Digitales
- Planes de contingencia para recuperación de desastres

Objetivos y temáticas de la Conferencia:

1. Compartir Experiencias Colaborativas

Experiencias o proyectos donde hayan participado diversas instituciones generando, a partir de la colaboración, beneficios para cada uno de sus miembros. Son algunos ejemplos de este eje los siguientes temas:

2. Soluciones para la Enseñanza y la Investigación

Experiencias sobre proyectos realizados o servicios en operación que repercutan aportando soluciones significativas para la investigación, la enseñanza o la gestión en instituciones de educación superior, tales como:

- Visualización científica
- Herramientas para la simulación
- Herramientas para la colaboración
- Laboratorios de computación virtuales
- Soluciones para gestión de proyectos
- Gestión y distribución de software especializado
- Soluciones basadas en nube
- Soluciones basadas en dispositivos móviles
- Tecnología de la sala de clases
- Gestión del conocimiento: repositorios, revistas digitales, etc.
- Soluciones basadas en servicios de terceros
- Multimedia

3. Soluciones para la Gestión

Experiencias sobre proyectos realizados o servicios en operación que repercutan aportando soluciones significativas para la investigación, la enseñanza o la gestión en instituciones de educación superior. Entre ellas:

- Soluciones de trabajo colaborativo
- Soluciones para gestión de proyectos
- Soluciones basadas en nube
- Soluciones basadas en dispositivos móviles
- Inteligencia de negocios
- Apoyo a los procesos de acreditación
- Gestión documental y digitalización
- Soluciones basadas en servicios de terceros
- Soluciones de valor agregado sobre la infraestructura

4. Gestión y Gobernanza de las TIC

Compartir proyectos y acciones realizadas en las instituciones de educación superior para administrar el área TIC en forma eficaz, eficiente y alineada a los objetivos institucionales.

- Estructura y RRHH
- Políticas
- Gestión de la seguridad
- Estrategia
- Gestión de proyectos
- Gestión de la innovación

- Adaptabilidad al entorno
- Financiamiento/costos
- Resguardo de la propiedad intelectual de la información digitalizada
- Gestión del conocimiento TIC
- Gestión de procesos
- Métricas

5. Infraestructura

Experiencias sobre proyectos realizados o servicios en operación que hayan mejorado la infraestructura informática y/o de comunicaciones de instituciones de educación superior, para potenciar las posibilidades de ofrecer nuevos y mejores servicios. Algunos temas propuestos:

- Redes
- Redes inalámbricas
- PKI
- Sistemas de videoconferencia
- Almacenamiento
- Centros de datos
- Externalización (tercerización)
- Nubes como infraestructura
- VOIP
- IPv6
- Computación de Alto Rendimiento (HPC)

Fechas importantes

15 de abril: Plazo para el envío de trabajos

15 de mayo: Notificación a los autores

8 y 9 de julio: Conferencia TICAL2013 – Cartagena de Indias, Colombia

Más información:

http://tical_2013.redclara.net/es/index.html

Países de América Latina y Europa aceptan propuesta de cable submarino que unirá las regiones

Comunicaciones RNP

El establecimiento de un cable submarino de telecomunicaciones directo entre América Latina y Europa está en la agenda de los líderes de los países de estas dos regiones. Esto quedó demostrado en la I Cumbre de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños, CELAC, con la Unión Europea, UE, (UE CELAC), realizada a finales de enero en Chile.

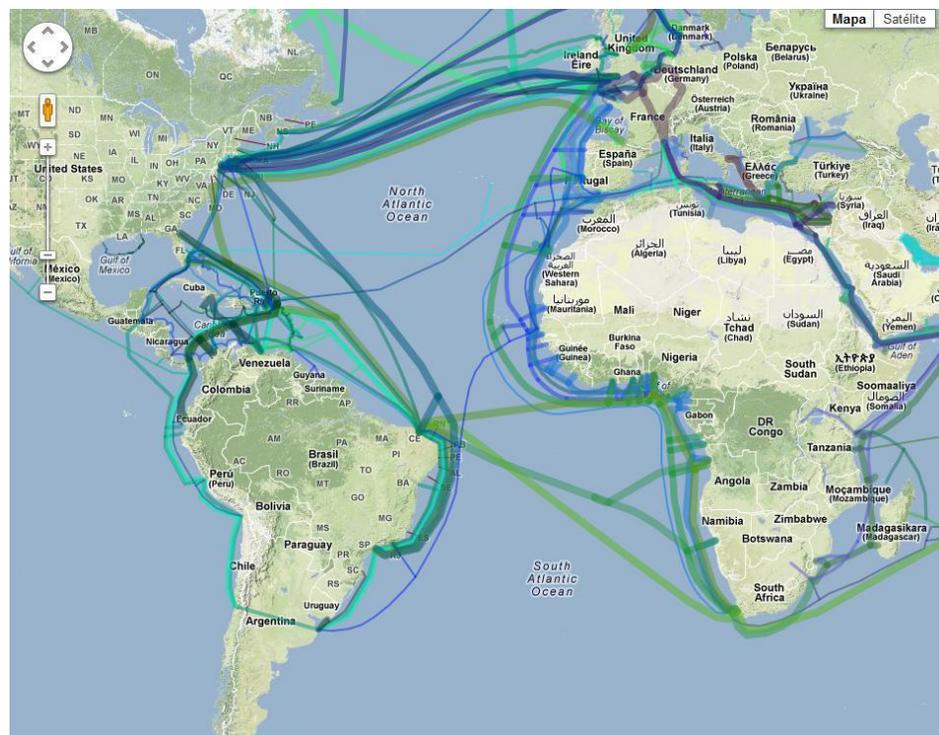
La propuesta presentada al bloque por Brasil es el resultado de un estudio de viabilidad desarrollado por la Red Nacional para la Educación y la Investigación (RNP) - institución que opera la infraestructura de la red avanzada para la investigación académica en Brasil (rede Ipê) - y sus contrapartes en América Latina y Europa. El objetivo de la iniciativa es aumentar la capacidad de intercambio de tráfico entre las regiones permitiendo el avance de la investigación colaborativa internacional.

De acuerdo con el asesor de la Dirección de Administración de RNP, Nicolau Meisel, quien asistió al evento, la mayoría de los líderes coincidieron con la importancia de un nuevo cable para reemplazar el único que existe actualmente (en la foto), cuya capacidad es muy limitada para la demanda actual. La nueva infraestructura aumentará la capacidad de comunicación y reducirá los costos tanto para la comunidad de Investigación y Desarrollo (I + D) y educación, como para el uso comercial.

"La tecnología moderna permite tener costos más bajos y mayor capacidad", afirmó Meisel, quien agregó que los nuevos proyectos de conexión entre Brasil y Europa a través de África y a través de los Estados Unidos, tienden a tener costos más elevados. El proyecto "Enlace

de Europa con América Latina", Proyecto ELLA - Europe Link with Latin America-, muestra también que las conexiones disponibles actualmente a través de los Estados Unidos, llegan a costar 20 veces más que las que existen entre los Estados Unidos y Europa.

La propuesta presentada por Brasil en la I CELAC fue aceptada e integra las resoluciones de la reunión de la I Cumbre UE-CELAC, aunque sin detalles técnicos ni plazo para entrar en funcionamiento. Corresponderá a la nueva administración de la UE-CELAC, que asumió a fines de enero de 2013, el presentar un plan de trabajo para todas las iniciativas propuestas en la reunión, incluyendo el cable intercontinental.



Cable submarino actual

Con el apoyo de RedCLARA

CKLN estrena portal colaborativo

Desde el 26 de febrero la red del Caribe cuenta con un espacio colaborativo que utiliza la plataforma desarrollada por RedCLARA y que pone a disposición de sus usuarios herramientas para la gestión de eventos, el desarrollo de conferencias virtuales de escritorio, la creación de documentos colaborativos y la transferencia de archivos pesados. Todo esto fomentando y facilitando la interacción de los científicos y académicos del Caribe con sus pares en América Latina y el mundo.

Tania Altamirano L.



Con el propósito de ofrecerle a C@ribNet, red administrada por CKLN, las herramientas desarrolladas por RedCLARA para sus comunidades y promover la integración de comunidades entre las regiones, un equipo de ingenieros, coordinados por RedCLARA logró el desarrollo de un portal colaborativo para la Red Caribeña para el Conocimiento y el Aprendizaje (The Caribbean Knowledge and Learning Network, CKLN).

Según Carlos González, Ingeniero de Proyectos de RedCLARA, el portal utilizará la misma plataforma y los mismos servicios que ofrece RedCLARA pero con una imagen y diseño personalizada. "El sistema fue creado basado en el sistema Joomla para la gestión de contenidos y Joomsocial para la gestión específica de comunidades. Las actividades implicaron la actualización de la plataforma para brindar servicios más seguros y efectivos y el ajuste para permitir la colaboración de científicos tanto de la red CKLN como de RedCLARA", explica.

Además, el proveer estos servicios en la misma plataforma será de gran importancia para la integración de las comunidades de investigación de América Latina y el Caribe ya que permitirá que los usuarios de C@ribNet puedan unirse a grupos de América Latina y viceversa.



Actualmente CKLN cuenta con un portal informativo, por lo cual el nuevo sistema permitirá ampliar su oferta de servicios para los investigadores de C@ribnet. Los servicios que estarán disponibles son:

- Herramientas de Gestión de comunidades (noticias, fotos, videos, foros, mensajería)
- SIVIC - Sistema de reservas de videoconferencias H323 y conferencias web
- C@rib Cafe VC (basado en VC Espresso de RedCLARA) - Sistema de conferencia web
- Gestor de eventos y actividades académicas
- Transferencia de archivos pesados

Todas las actividades técnicas del portal fueron realizadas en un período de tres meses por un equipo de tres personas, dos de ellas en Bogotá, Colombia: Germán Wilches y David Quintero, y una en Mérida, Venezuela, Daniela Gutiérrez, coordinados por el Ingeniero de Proyectos de RedCLARA.

De acuerdo a González esta iniciativa aprovecha los dos años de desarrollo continuo que ha tenido el portal de comunidades de RedCLARA y que ahora empieza a ser replicado, primero con C@ribnet y en paralelo aplicado a la prestación de servicios para el apoyo de comunidades con personas de Europa y Latinoamérica a través del proyecto ELCIRA.

“Como el sistema es "en la nube" vamos a estar encargados del soporte de segundo nivel, el cual estará integrado con el soporte que le damos a los servicios de RedCLARA, en cuando a backups, gestión de la disponibilidad y reconfiguración de servidores”, concluye González.

América Latina pasa la primera página en Acceso Abierto

Ysabel Briceño/LA Referencia

La publicación resume el avance del sitio piloto regional (<http://lareferencia.redclara.net>) para el acceso a la documentación científica de nueve países y los esfuerzos nacionales para culminar con éxito esta iniciativa.

Resumen

Luego de haber firmado el Acuerdo Regional para la Construcción de la Red Federada de Repositorios Institucionales en América Latina, el camino continúa hacia una visibilidad científica más equitativa. Junto a las Políticas de Estado, otros aspectos tecnológicos y organizativos constituyen también un gran reto en la construcción de una cultura favorable a la iniciativa de LA Referencia.

Con la idea de contar con un sitio piloto desde el cual los usuarios puedan acceder de manera rápida y fácil a la información científica derivada de los nueve países que originalmente conforman el proyecto, las iniciativas nacionales aportan gota a gota, a lo que podría llegar a convertirse en un mar de bondades para el acceso abierto al conocimiento en América Latina.

Avances del contenido

- Editorial: Es el comienzo

Alejandro Cecatto, Secretario de Articulación Científico Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina

"Este primer paso dado con LA Referencia se inserta en una discusión mucho más compleja pero ciertamente necesaria en la región acerca de la equidad en el acceso al conocimiento en general y al conocimiento científico en particular, con la expectativa de procurar condiciones cada vez más próximas a las óptimas para la producción y diseminación de los resultados de la investigación de nuestros países".

- Visibilizando la Ciencia

Margarita Lisowska: La cooperación humana por delante

Para la coordinadora técnica del proyecto LA Referencia, la gran expectativa es contar con todos los países integrados a esta red que permitirá ofrecer contenidos de calidad, en mucho más cantidad. El requisito es claro: la promoción de la creación de los Repositorios Institucionales en los países, con políticas nacionales y creación de nodos-país para que se puedan integrar a LA Referencia por medio de los estándares y protocolos acordados.

Carmen Gloria Labbé: El consenso como primer paso

La representante de RedCLARA y coordinadora estratégica de La Referencia, reconoce que durante el desarrollo del proyecto se fue generando un escenario muy propicio en donde los gobiernos empezaron a reconocer la importancia del acceso abierto y el impacto que éste podía tener en la

visibilidad de la producción científica de la región, al entender que se trata de una oportunidad para revertir los índices bibliométricos, en los que América Latina siempre ha estado postergada.

Mauricio Bouskela: Integrando conocimientos

El representante del BID en esta iniciativa explica que esta institución, presente en 26 países de América Latina y El Caribe, prioriza el trabajo conjunto para impulsar los objetivos del proyecto LA Referencia.

Neelie Kroes: Beneplácito europeo

Ante el acuerdo regional en América Latina, la vicepresidenta de la Comisión Europea ha comentado: "deben estar también orgullosos de la firma del acuerdo firmado. Ustedes están mostrando los beneficios que resultan cuando los países trabajan de manera conjunta y en forma colaborativa".

- Los países gota a gota:

- Chile: asegurando la calidad
- Argentina: por buen camino
- Ecuador: un compromiso conjunto
- Brasil: generando la fotografía de la producción científica
- Perú: un Proyecto de Ley que impulsa el camino
- Venezuela: buscando oportunidad para todas las universidades
- El Salvador: integrándose al esfuerzo regional
- México: alimentando diversas iniciativas
- Colombia: articulando iniciativas

- Construyendo la experiencia piloto regional

Las redes o nodos nacionales se encargarán de seleccionar los repositorios que la conformarán en cada país, garantizando que cumplan con el protocolo acordado. Al integrar los recursos

LA REFERENCIA
visibilizando LA ciencia
RED FEDERADA DE REPOSITARIOS INSTITUCIONALES DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

América Latina
pasa la primera
página en
Acceso Abierto

edición
especial
Enero 2013

RED CLARA BID

lareferencia.redclara.net
@RepositoriosLA

obtenidos por los repositorios nacionales, otros servicios centralizados como LA Referencia, Universia, WorldCat, BASE, entre otros, podrán extraer libremente y en forma ordenada su información.

El proyecto LAReferencia busca una estrategia consensuada y un marco de acuerdos relativo a interoperabilidad y gestión de la información para la construcción y mantenimientos de una Red Federada de Repositorios Institucionales de Publicaciones Científicas en los países miembros de América Latina.

Descargue la publicación en el siguiente enlace:

<http://lareferencia.redclara.net/rfr/sites/default/files/edicion-especial-referencia.pdf>

i+CLARA: El espacio de la innovación en América Latina

Con una interfaz moderna y un diseño ágil y claro, esta iniciativa de RedCLARA reúne documentos, enlaces, noticias y avisos relacionados con la investigación y el desarrollo, la vinculación universidad/empresa, transferencia tecnológica, propiedad intelectual, redes de I+D+i y parques tecnológicos. Además, fomenta la creación de comunidades y les brinda un espacio integral y colaborativo. Sean todos bienvenidos.

Tania Altamirano L.

Desde el 25 de febrero está en línea i+CLARA la nueva propuesta de RedCLARA (Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas) que busca apoyar los procesos de innovación en América Latina, particularmente en la vinculación universidad-empresa y la difusión de conocimiento vinculados a la gestión tecnológica en todos sus aspectos.

El sitio cuenta con una arquitectura informativa amigable, que le permite al usuario recorrer el contenido de forma ágil, accediendo desde la portada a noticias, avisos, entrevistas, documentos y enlaces de interés. Además, cuenta con un área central dividida en tres partes: al costado izquierdo se presenta el trabajo de i+CLARA; en el área central, el contenido destacado, y al extremo derecho, se incluye información actual y novedosa.

Uno de los aspectos relevantes de i+CLARA es el fomento a la creación de comunidades de innovación, las que a través del portal de RedCLARA pueden no sólo gozar de un ambiente privado para el desarrollo de sus interacciones, sino también acceder a herramientas de colaboración en línea tales como videoconferencia de escritorio (VC Espresso), sistema de transferencia de archivos pesados, creación de wiki, publicación de fotografías y videos, gestor de eventos (Indico), gestor de documentación (DSpace), alertas de fondos de financiamiento y eventos, búsqueda de socios, entre otros.

TICAL es la primera comunidad de innovación en RedCLARA.

Conozca el sitio de i+CLARA:

<http://innovacion.redclara.net/>

i+CLARA

INICIO QUÉ HACEMOS? NOTICIAS ENTREVISTAS DOCUMENTACIÓN COMUNIDADES ENLACES DE INTERÉS

RedCLARA y la Innovación

i+CLARA es una plataforma humana y tecnológica para promover la vinculación universidad – empresa (tríptico de ciencia – empresa), particularmente entre las redes de investigación miembros de RedCLARA y las empresas latinoamericanas: capacitar y crear instancias de vinculación universidad – empresa, es la meta.

RedCLARA está presente en 13 países de América Latina y cuenta con relevantes redes y comunidades de investigadores.

i+CLARA es una iniciativa RedCLARA. i+CLARA es Innovación CLARA.

Actualidad

- Informe de ecosistemas para las start-ups 2012 sitúa a São Paulo y Santiago de Chile entre los 20 mejores lugares para el nacimiento y crecimiento de nuevas empresas. 2013-03-06
- Universidad de Antioquia firma alianza con empresa Sumitri para desarrollar y comercializar tecnologías de nano y microencapsulación. 2013-03-05

La voz de los expertos

Jorge Yutronic: "Si un país no innova, no puede dar satisfacción a las expectativas y necesidades de su pueblo"

Experto en innovación, gestión universitaria, los créditos del ingeniero chileno suman relevantes membresías en la Academia Nacional de Ingeniería de Chile y en el Governing Board of International Center for Science, Technology and Innovation (Kuala Lumpur, Malaysia); en esta entrevista se refiere a la importancia central de la innovación para los países latinoamericanos y a la relación universidad – empresa.

¿Por qué es tan importante hoy la innovación? La innovación crea valor para las personas y la sociedad. Sin innovación no tendríamos luz eléctrica, ni antibióticos, ni sistemas de telecomunicaciones ni medios de conservación de alimentos ni cine ni tantos otros avances... Leer más

Lea

El BID lanzó "Los parques científicos y tecnológicos en América Latina: Un análisis de la situación actual", editado en julio de 2012. Del autor Andrés Rodríguez-Pose, el informe representa un primer acercamiento al problema en América Latina, donde no existen estudios comparativos sobre la viabilidad y el impacto económico de los PCT.

¡Participle!

Envíe su propuesta, hasta el 15 de abril, para la Tercera Conferencia de Directores de Tecnologías de Información y Comunicación de Instituciones de Educación Superior, TICAL2013, que se desarrollará el 8 y 9 de julio en Cartagena de Indias, Colombia. Toda la información aquí.

¡Colabore!

¿Conoce un caso de éxito en vinculación universidad - empresa? Queremos saber de él y darle la visibilidad que merece, contáctenos mediante el correo innovacion@redclara.net.

¡Siganos!

Twitter Facebook

Agenda 2013

ABRIL

3-5 | Cuarta Conferencia Ministerial sobre la Sociedad de la Información de América Latina y el Caribe – Resultados del Programa @LIS2

Montevideo, Uruguay

<http://www.cepal.org/elac2015/>

3-5 | Conferencia Target

Groninga, Holanda

<http://www.targetconference.eu/>

8-12 | EGI Community Forum 2013

Manchester, Reino Unido

<http://cf2013.egi.eu/>

15-17 | Reunión de primavera CUDI

Querétaro, México

http://www.cudi.edu.mx/primavera_2013/

15-16 | 5° Seminario Ejecutivo Industrial PRACE

Stuttgart, Alemania

<http://www.prace-project.eu/PRACE-Industrial-Seminar-2013?lang=en>

16-18 | GlobusWORLD 2013

Chicago, Estados Unidos

<http://www.globusworld.org/>

21-24 | Reunión Anual de Internet2

Arlington, Virginia, Estados Unidos

<http://events.internet2.edu/2013/spring-mm/>

22 -24 | 6a Conferencia Europea Tecnológica Altair

Turín, Italia

<http://www.altairhtc.com/RegionalHome.aspx?region=europe&AspxAutoDetectCookieSupport=1>

MAYO

17-18 | Conferencia ACORN- REDECOM 2013

Ciudad de México, Distrito Federal, México

<http://www.acorn-redecom.org/>

27 - 01 Junio | Cloud Computing 2013 – Cuarta Conferencia Internacional sobre Computación en nubes, Mallas y Virtualización

Valencia, España

<http://www.iaria.org/conferences2013/CLOUDCOMPUTING13.html>

JUNIO

03-06 | Conferencia TERENA 2013

Maastricht, Holanda

<https://tnc2013.terena.org/>

05-07 | ICCS 2013 - International Conference on Computational Science

Barcelona, España

<http://www.iccs-meeting.org/iccs2013/>

17 - 21 | HPDC'13 – 22 Simposio Internacional ACM sobre Computación de Alto Rendimiento, Paralela y Distribuida

New York, Estados Unidos

<http://www.hpdc.org/2013/>





El contenido de esta publicación es responsabilidad exclusiva de CLARA y en ningún caso debe considerarse que refleja los puntos de vista de la Unión Europea.

La Editora desea dejar en claro que las declaraciones realizadas u opiniones expresadas en esta publicación, son de exclusiva responsabilidad de quienes las aportaron y no puede considerarse que ellas representen la visión de CLARA.