

DECLARA

Boletín

Año 11



¡MAGIC despegó!

8 de julio: MAGIC realizará capacitación gratuita en NREnum.net y un panel de federaciones y servicios eduroam tras TICAL, ¡regístrese!

¡Sólo faltan días para TICAL2015!: Lea las entrevistas a los panelistas internacionales y a algunos de los investigadores que han sido parte del evento en ediciones anteriores

Pionera en el uso del Colaboratorio, RENATA ya cosecha los beneficios del servicio

n° **42**

Junio 2015



RedCLARA:

Vía despejada para sus datos

Potenciamos su investigación y desarrollos

RedCLARA interconecta a las redes avanzadas nacionales de Latinoamérica y a éstas con las redes del mundo, otorgando a los científicos, académicos e investigadores de la región una infraestructura que les permite colaborar efectivamente con la comunidad científica global.

Edición
María José López Pourailly

Contenidos
María José López Pourailly
Luiz Alberto Rasseli

Traducción al portugués
Luiz Alberto Rasseli

Traducción al inglés
María José López Pourailly
Luiz Alberto Rasseli

Diseño gráfico
María José López Pourailly



Contacto de Prensa:
María José López Pourailly
Gerente de Comunicaciones y
Relaciones Públicas
maria-jose.lopez@redclara.net
(+56) 2 2584 86 18 # 504
Avenida del Parque 4680-A
Edificio Europa, oficina 108
Ciudad Empresarial
Huechuraba
Santiago, CHILE

- 4 Editorial - Carmen Gloria Labbé, Gerente General Adjunta de RedCLARA
- 6 TICAL2015: ¡Faltan pocos días!
- 8 Entrevistas a los panelistas internacionales: Eloy Rodrigues, Mtro. Manuel Moreno Castañeda, Susan Grajeck, Hans Pongratz y Andrés Holguín
- 13 Cinco preguntas a... Roberto Price, Diana Rocío Plata Arango, Rafael Ibarra
- 16 Pionera en el uso del Colaboratorio, RENATA ya cosecha los beneficios del servicio
- 18 ¡MAGIC despegó!
- 20 Miércoles 8 de julio: MAGIC realizará capacitación gratuita en NREnum.net y un panel de federaciones y servicios eduroam tras TICAL, ¡regístrese y participe!
- 21 Agenda

Contenidos



Carmen Gloria Labbé

Gerente General Adjunta
RedCLARA

Nos acercamos ya a pasos acelerados a una nueva versión de TICAL. Este año son Chile y su red nacional, REUNA, quienes nos acogen, junto a Edutic, para dar vida a otro espacio de intercambio de ricas experiencias, conocimientos y búsqueda de nuevas instancias de colaboración.

Para esta versión recibimos 171 trabajos de 18 países, de los cuales 46 fueron seleccionados. Además, abrimos una nueva línea dedicada a trabajos colaborativos: experiencias exitosas, innovadoras, llevadas a cabo entre dos o más instituciones y que pueden replicarse en otras, multiplicando así los beneficios que su innovación conlleva.

A la luz de los números podemos afirmar que TICAL se ha ido consolidando a través del tiempo, gracias al entusiasmo, participación y espíritu colaborativo de una comunidad que ha ido creciendo, no tan solo a través de la Conferencia sino también, mediante el trabajo que se lleva

a cabo durante el año. Encuentros temáticos, estudios de tendencia, son, entre otras, las actividades que desarrolla la comunidad TICAL y que se vienen a sumar al encuentro anual.

En 2015 esperamos seguir consolidando esta iniciativa que reúne a los Directores de TI de las universidades de la región. Para RedCLARA esta es sin duda, una instancia de gran significado y proyección.

Pero RedCLARA además comienza este año la ejecución de una iniciativa a escala global de gran proyección, tanto por su alcance en términos de cobertura geográfica, como por los resultados que se esperan de ella. Se trata del proyecto MAGIC, iniciativa presentada al programa Horizonte 2020 de la Comisión Europea, junto a 20 socios provenientes de los cinco continentes. Con todas las regiones representadas, el objetivo de MAGIC es establecer una serie de acuerdos entre estas regiones para consolidar y completar

el middleware requerido para establecer un mercado de servicios y aplicaciones en tiempo real para las comunidades científicas mundiales.

MAGIC se funda sobre el éxito de su predecesor, el exitoso proyecto ELCIRA, y confiamos que sea un aporte significativo para el trabajo colaborativo que llevan cabo las comunidades científicas, usando las TIC.

Así las cosas, podemos afirmar que este tiempo, cuando ya estamos casi inaugurando TICAL 2015, es uno de buenas nuevas, nuevos proyectos y desafíos.

¡Faltan pocos días!

Las problemáticas y desafíos en el campo de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (TIC) serán debatidas los próximos días 6, 7 y 8 de julio de 2015, en la ciudad de Viña del Mar, en Chile, en el marco de la 5ª Conferencia de Directores de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones de las Universidades Latinoamericanas, TICAL2015. Las inscripciones aún están abiertas.

Más de 400 profesionales del área, entre investigadores, directores TIC y académicos, se espera participen en el encuentro que discutirá el rol de las TIC en apoyo a áreas como Enseñanza, Gestión, Investigación, Extensión y Seguridad de la Información de las instituciones de educación superior de la región.

María José López Pourailly

Fotografía: Alejandro Bustos Mera



Entrevistas TICAL2015

Eloy Rodrigues:

“En TICAL, mi idea es destacar el rol que los repositorios institucionales pueden desarrollar en el nuevo ambiente de la ciencia”



Director de los Servicios de Documentación, Universidad de Minho, Portugal.

Panelista internacional - Línea temática a desarrollar en TICAL2015: Un marco de gobernanza para la gestión de datos y sus procesos.

¿Cuáles son sus expectativas en relación a la Conferencia y a su participación en ella?

Deseo conocer mejor la realidad de las universidades latinoamericanas, sus desafíos, las estrategias que desarrollan para enfrentarlos y, en especial, el rol de los sistemas de información y de las TIC en esas estrategias.

Espero aún contribuir para que los asistentes de TICAL conozcan y reflexionen sobre los desafíos y las oportunidades que la ciencia abierta presenta a los sistemas de información universitarios.

¿Qué le ha motivado a cruzar el Atlántico y participar del evento?

He aceptado la invitación para participar en TICAL, como he dicho, por las ganas de conocer mejor la realidad de las universidades en Latinoamérica, pero también para compartir con mis colegas de la región mi visión a respecto del rol de los repositorios institucionales, y por la oportunidad que tendré de realizar algunas visitas y reuniones adicionales en Chile y Perú, relacionadas también con los repositorios de acceso abierto.

¿Cómo evalúa la importancia de eventos como TICAL para el desarrollo de las TIC y de los profesionales en el área?

Eventos como TICAL son siempre una gran oportunidad para compartir conocimientos y experiencias, sea a través de las sesiones formales de la Conferencia o por medio de los contactos personales durante los intervalos y el programa social. Son también una ocasión propicia no solamente para conocer nuevos colegas, pero también para establecer nuevas colaboraciones, alianzas y proyectos.

Dentro del tema que será desarrollado por usted en la Conferencia, ¿cuál es la información más importante que puede destacar?

La investigación científica es, cada vez más, una actividad internacional y global, apoyada por infraestructuras de información (e-infraestructuras). Por otro lado, existe una fuerte tendencia en dirección a compartir sus resultados, lo que lleva a un creciente reconocimiento de que las grandes inversiones, en la mayoría públicas, que nuestras sociedades hacen en Ciencia, pueden tener un impacto más grande si sus resultados están abiertamente disponibles.

En ese contexto, mi idea es destacar el rol que los repositorios institucionales pueden desarrollar en el nuevo ambiente de la ciencia digital, global, distribuida y abierta. De hecho, los repositorios pueden ser la herramienta esencial para gestionar los resultados de investigación (publicación y datos) producidos localmente y, simultáneamente, a través de la adopción de normas de interoperabilidad, participar y contribuir con la red global de repositorios de acceso abierto. Esta red, apoyada por las universidades y otros centros de investigación en todo el mundo es una forma sostenible y eficiente para que la comunidad académica y científica garantice la curaduría, la diseminación y el compartir del conocimiento que produce.

¿Será su primera vez en Chile? ¿Qué conoce acerca del país y qué planifica hacer en su tiempo libre durante la Conferencia?

Sí, esa será mi primera visita a Chile. Espero tener la oportunidad de conocer un poco más del país después de TICAL, puesto que estaré en la región por unas visitas y reuniones adicionales, además tomaré algunos días de vacaciones al fin de todo.

Luiz Alberto Rasseli



Mtro. Manuel Moreno Castañeda:

“Pondré todo de mi parte para cumplir con las expectativas de los participantes de TICAL”

Rector del Sistema de Universidad Virtual, Universidad de Guadalajara, México

Panelista internacional - Línea temática a desarrollar en TICAL2015: Las TIC revolucionando la enseñanza

¿Cuáles son sus expectativas en relación a la Conferencia y a su participación en ella?

En primer lugar, que todos aprendamos, en un ambiente de colaboración y aprendizaje colectivo, que continúe la dinámica y calidad que ha caracterizada a TICAL y los resultados de esta conferencia sean de gran impacto para el desarrollo tecnológico y la educación de los latinoamericanos. Con ese propósito y en ese ambiente, espero y pondré todo de mi parte para cumplir con las expectativas de los participantes.

¿Qué le motivó a aceptar la invitación para participar en la Conferencia?

Entre otros motivos dos muy importantes, el prestigio y reconocimiento del trabajo de TICAL en favor del desarrollo de las tecnologías y la socialización del conocimiento y la invitación de Carmen Gloria Labbé, en quien confío y admiro por sus cualidades personales, profesionalismo y dedicación.

¿Cómo usted evalúa la importancia de eventos como TICAL para el desarrollo de las TIC y de los profesionales en el área?

De vital importancia, por la relevancia de su temática, la diversidad que se aprecia en la procedencia de las personas e instituciones participantes, la gran variedad de aplicaciones, la trascendencia de las situaciones que se plantean y sobre todo por las relaciones que se establecen y los proyectos de trabajo conjunto que pueden surgir.

Dentro de la temática que será desarrollada por usted en la Conferencia, ¿cuál es la información más importante a destacar?

La importancia que tienen las cualidades personales y competencias profesionales de los docentes, antes y más allá de las tecnologías, sobre todo para el mejor aprovechamiento de éstas.

Viña del Mar es conocida por sus muchas bellezas ¿Qué le pareció la elección de la ciudad para ser sede de TICAL?

Excelente elección, sólo estuve por ahí una tarde después de una reunión en Santiago y siempre tuve la esperanza de regresar.

Luiz Alberto Rasseli



Conozca todo sobre TICAL2015 en:

Sitio web TICAL2015

<http://tical2015.redclara.net/>

Facebook TICAL2015
<https://www.facebook.com/pages/TICAL/1569394983295180>

Twitter TICAL2015
<https://twitter.com/TICAL2015>

Youtube TICAL2015
<https://www.youtube.com/channel/UCnCbLVp-FDEU7M-fWafH64g>

Regístrese hoy en: <http://tical2015.redclara.net/index.php/2014-11-07-17-49-57>.



Susan Grajeck:

“En todas partes, los profesionales de las TIC aprenden al compartir sus conocimientos y experiencias”



Vice Presidente de Datos, Investigación y Análisis en EDUCAUSE, Estados Unidos de América

Panelista internacional - Línea temática a desarrollar en TICAL2015: Las TIC y su impacto estratégico. Las 10 investigaciones en tecnologías de la información en educación superior. Problemas y tecnologías estratégicas

¿Cuáles son sus expectativas con respecto a la Conferencia TICAL y a su participación en ella?

Espero aprender más acerca de los desafíos de las TIC en la educación superior en América Latina porque siempre trato de entender mejor el papel de las TIC en la educación superior en todo el mundo. Espero poder ayudar a los asistentes de TICAL a obtener nueva información acerca de los desafíos que enfrentan hoy en día la educación superior y los líderes de las TIC, incluyendo el aprendizaje sobre los temas más importantes y obtener consejos sobre cómo hacer frente a los desafíos comunes.

¿Qué la motivó a participar en esta Conferencia?

Di una presentación en la conferencia EDUTIC 2013 y me sirvió mucho. Antes del evento, tuve la oportunidad de visitar algunas universidades chilenas y de reunirme con algunos de los líderes en educación superior para aprender acerca de ella en Chile. Tengo la impresión de que las naciones de América Latina entienden que la educación superior es muy importante para su futuro y su éxito. Si soy capaz de ayudar a los líderes de las TIC a contribuir al éxito de sus universidades, consideraré que mi participación ha valido la pena.

¿Qué importancia cree que tiene TICAL para el desarrollo de las redes y los profesionales en el campo de las TIC?

En todas partes los profesionales de las TIC aprenden a compartir sus conocimientos y experiencias. Esto es particularmente cierto en el campo de la educación, ya que los educadores son abiertos y generosos. TICAL ofrece oportunidades para que los líderes de las TIC aprendan el uno del otro, para obtener consejos específicos para hacer frente a sus desafíos particulares, conocer a nuevos colegas y profundizar las relaciones con aquellos que ya conocen.

¿Qué es esa cosa única que le gustaría compartir con las personas que asisten a TICAL y qué le gustaría aprender sobre la experiencia latinoamericana en el marco de la Conferencia?

Las TIC están cambiando rápidamente. La educación superior está cambiando rápidamente. Esto es cierto en todo el mundo. Esto hace especialmente importante la profesión TIC en

educación superior, y más emocionante y consecuente de lo que ha sido jamás. Es importante que los líderes de las TIC sepan esto, y que sepan que muchos de sus retos son similares a los de otras regiones del mundo. Sin embargo, de algún modo las necesidades de cada región en TIC en educación superior son algo distintas. Esas diferencias se deben tanto a las diferencias en la cantidad de tecnología que ya tienen y a la que pueden pagar. Pero las diferencias son aún más debido a la finalidad de la educación superior y a cómo ésta difiere de una región a otra. Ese propósito cambiará la naturaleza de las universidades y a la vez implica que sus expectativas y esperanzas en tecnología diferirán. Espero aprender más sobre el propósito de la educación superior en América Latina y cómo ello afecta a las expectativas de las TIC en educación superior en la región.

María José López Pourailly

Hans Pongratz:

“Me gustaría aprender ideas y discutir sobre las últimas tendencias y tecnologías emergentes en América Latina”



Vicepresidente Senior de Sistemas y Servicios TI – Director Ejecutivo (CIO), Universidad Técnica de München (TUM), Alemania

Panelista internacional - Línea temática a desarrollar en TICAL2015: La Innovación tecnológica en función con la estrategia universitaria / Seguridad de la información en la Universidad.

¿Cuáles son sus expectativas con respecto a la Conferencia TICAL y a su participación en ella?

Conocer a gente interesante, sostener discusiones interesantes sobre temas de actualidad y aprender acerca de los problemas y las buenas prácticas de otras instituciones.

¿Qué lo motivó a participar en esta Conferencia?

Soy un aficionado de DFN el par alemán de RedCLARA, así es que estoy muy interesado en aprender más acerca de RedCLARA. La Technische Universität München (TUM) está buscando estudiantes talentosos e investigadores en todo el mundo, además opera una oficina de enlace para América Latina en São Paulo desde 2012, así es que estoy muy interesado en las últimas tendencias clave y en las áreas centradas en TI de América Latina. Y en tercer lugar, porque es mi primer viaje a Chile.

¿Qué importancia cree que tiene TICAL para el desarrollo de las redes y los profesionales en el campo de las TIC?

Estoy convencido que en un mundo cada vez más digitalizado, es cada vez más importante reunirse en persona. No solo para compartir información - puedes encontrar casi todo en línea - sino para fomentar la creatividad, hacer nuevos contactos, intercambiar ideas y aprender conocimientos que no compartiría línea. Me enteré de la gran historia de éxito de TICAL, comenzando en 2011, el año pasado atrajo a más de 500 profesionales en el contexto de las IES TIC. Eso es realmente increíble, ¡felicitaciones!

¿Qué es esa cosa única que le gustaría compartir con las personas que asisten a TICAL y qué le gustaría aprender sobre la experiencia latinoamericana en el marco de la Conferencia?

Yo aconsejaría ser un jugador activo en el proceso de transición hacia la digitalización de su organización. Depende de usted si en TI actúa de portero o de consejero estratégico visionario o, incluso, de embajador en materias TIC y de digitalización. Hay buenos conjuntos de herramientas y soluciones TIC ya maduras para la universidad digital. Me gustaría estar en contacto con otros participantes, aprender ideas y discutir sobre las últimas tendencias y tecnologías emergentes en América Latina.

María José López Pourailly



Andrés Holguín:

“En el mundo existen eventos similares, pero TICAL permite avances distintos”



Coordinador de Investigaciones Tecnológicas e Innovación y Seguridad de la Información, Universidad de Los Andes, Colombia

Panelista internacional - Línea temática a desarrollar en TICAL2015: Grandes desafíos: La privacidad de los datos y la seguridad de la información en la Universidad..

¿Cuáles son sus expectativas en relación a la Conferencia y a su participación en ella?

Mi expectativa con respecto a la conferencia es el poder compartir con las demás instituciones el proceso de seguridad que hemos venido trabajando en la Universidad de los Andes por varios años; esto, con el fin de poder retroalimentarnos de la visión de muchas personas pero también para que otras universidades inicien su proceso de concientización con respecto a este tema.

¿Qué le motivó a aceptar la invitación para participar en la Conferencia?

El poder compartir experiencias en la gestión de TI a nivel universitario. En el mundo existen eventos similares pero TICAL permite avances distintos. Podemos compartir con personas que tienen los mismos problemas, con el común denominador de compartir una región.

Dentro de la temática que será desarrollada por usted en la Conferencia, ¿cuál es la información más importante a destacar?

La seguridad de la información es un reto que está presente en cualquier organización. En ese contexto, el reto en la educación es el poder balancear la seguridad con la libertad. Eso es parte de lo que quiero compartir en el evento, aprendiendo cómo lo han manejado en otras universidades.

Viña del Mar es conocida por sus muchas bellezas ¿Qué le pareció la elección de la ciudad para ser sede de TICAL?

TICAL se ha caracterizado por llevar a sus asistentes no solo a un evento de calidad y altura, sino también a las mejores ciudades de América, si bien el invierno y el tiempo dedicado al evento no nos permitirá disfrutar las playas, espero poder recorrer algunos sitios históricos y disfrutar su gastronomía.

Luiz Alberto Rasseli

Serie: Cinco preguntas a...

Roberto Price, PUC Chile: “TICAL ha ido creciendo y mejorando año tras año”



¡Hola, Roberto! Cuéntenos un poco de usted y de su formación.

Soy Licenciado en Física de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC). Luego realicé un Magister en Ingeniería (Comunicaciones Digitales) en la PUC y también un Diplomado en Administración de Empresas en la Universidad Adolfo Ibáñez.

He desarrollado toda mi carrera profesional en la Universidad Católica de Chile, en diferentes temas. Durante una primera etapa trabajé en el desarrollo de sistemas electrónicos para aplicaciones industriales y de Defensa. Ahí me tocó abordar el diseño y fabricación de circuitos electrónicos, tanto analógicos como digitales, para el procesamiento de señales y control automático, diseño de sistemas de control basados en microprocesadores, desarrollo de software embebido (assembler, C, C++), desarrollo de sistemas de software con Pascal, C, C++ digital de señales. Posteriormente estuve a cargo de los sistemas informáticos administrativos de la Universidad, donde la responsabilidad de esa unidad era el desarrollo, mantenimiento y operación de los sistemas informáticos de apoyo a la gestión y de las bases de datos institucionales. Luego asumí como Director de Informática de la UC, unidad que tiene la responsabilidad de todos los servicios TIC para la Universidad.

¿Cuál fue su primer contacto con las redes avanzadas y como evalúa el desarrollo de ellas desde entonces?

Como Universidad Católica no estábamos incorporados a REUNA hasta hace algunos años. Producto de la participación de la UC en el proyecto NLHPC nos incorporamos a las redes avanzadas. No obstante no haber sido parte de REUNA desde sus inicios, claramente vemos una evolución significativa en el aporte de REUNA y las redes avanzadas a la conectividad, integración y trabajo colaborativo entre las universidades y centros científicos del país. En un entorno en el cual el tráfico de la Internet comercial está cada vez más congestionado, es fundamental contar con redes académicas que permitan un seguro y fluido intercambio de contenidos académicos y científicos.

En un contexto como este, ¿cuál es la importancia de TICAL para el desarrollo de las redes y de los profesionales en el área de las TIC?

TICAL es tal vez la única instancia que congrega a los directores y profesionales de TICs de Latinoamérica, y como tal ofrece una gran oportunidad de poner en común problemáticas y avances con colegas e instituciones de similar desarrollo económico y tecnológico, cultura y hasta idioma. La realidad de nuestro continente es muy diferente a lo que ocurre en países más

desarrollados. Por ejemplo, el costo del ancho de banda o la disponibilidad de consultores de primer nivel (y en español), son problemáticas que no viven los países desarrollados y muchas veces son relevantes para nosotros.

Usted participó en las últimas dos ediciones de TICAL, y para la edición de 2015 integra el Comité de Programa con bastante trabajo en desarrollo. ¿Qué lecciones ha sacado de estas distintas experiencias?

Creo que TICAL ha ido creciendo y mejorando año tras año. Aumenta sostenidamente la cantidad de ponencias, variedad de temas y también los asistentes. Se establecen contactos y conocimiento personal con colegas, lo que facilita mucho una relación posterior y más permanente y fluida. Creo que TICAL puede constituirse en un referente de la región, no sólo a nivel de profesionales TIC sino como una voz autorizada ante los directivos de nuestras universidades.

Personal y profesionalmente, ¿cuáles son sus expectativas para este TICAL2015 que se realizará en Chile? ¿Y por qué los chilenos deben participar?

Creo que este año tendremos una conferencia de muy buen nivel, con temas novedosos y donde se profundice el desarrollo de comunidades o grupos de interés en diversos temas. Ojalá tengamos una gran concurrencia. También, como chilenos, tenemos un gran desafío ya que tanto en Cancún como en Cartagena de Indias (no asistí a Lima) se organizaron muy buenas conferencias, con excelentes y acogedores anfitriones, por lo que tenemos que estar a la altura en Viña del Mar.

Respecto de la participación de los chilenos, es una gran oportunidad el que esta versión de TICAL se realice en Chile. Ello facilita la participación de colegas chilenos ya que los costos de participar y los tiempos de traslado son menores. Así es que los invito a reservar esos días para aprovechar en su totalidad este nuevo TICAL.

María José López Pourailly



Diana Rocío Plata Arango,
Colombia: “TICAL permite conocer
en primera fila los proyectos y
experiencias que han desarrollado
las diferentes universidades”

¡Hola, Diana! Cuéntenos un poco de usted y de su formación.

Vivo en Tunja, una ciudad capital del departamento de Boyacá, ubicada en el centro de Colombia, donde tenemos hermosos paisajes, una exquisita gastronomía y un patrimonio histórico y religioso bellísimo. Soy Ingeniera de Sistemas, especialista en Gerencia de Sistemas Informáticos y Magíster en Ciencias Computacionales. Actualmente, trabajo con la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, la UPTC y coordino el Grupo Organización y Sistemas, que corresponde al área de Tecnología de la Universidad. También he trabajado en el área docente y en algunos proyectos de investigación relacionados con TI.

¿Cuál fue su primer contacto con las redes avanzadas y cómo evalúa el desarrollo de ellas desde entonces?

Mi primer contacto fue con el ingreso de la Universidad en la red regional UNIREN y luego en la Red nacional RENATA. Allí empecé a conocer los servicios que ofrecían y las posibilidades de interconexión existentes. Hoy, veo como se ofrecen más servicios a través de las redes y se observan resultados de los proyectos de colaboración que han emprendido las diferentes redes avanzadas, por lo cual considero que son redes que se han consolidado como garantes de proyectos importantes de investigación y de innovación para los países.

En un contexto como este, ¿cuál es la importancia de TICAL para el desarrollo de las redes y de los profesionales en el área de las TIC?

TICAL permite que los profesionales en el área de las TIC puedan conocer en primera fila los proyectos y experiencias que han desarrollado en las diferentes universidades y los proyectos de cooperación que se han emprendido en las redes. Así, si puede identificar como debemos prepararnos para hacer parte de esos proyectos o para generar la iniciativa al interior de nuestras instituciones para llevar a cabo esos proyectos.

Usted participó en las cuatro ediciones de TICAL y incluso presentó trabajos. ¿Qué lecciones sacó de las distintas experiencias?

TICAL es un evento que se consolidó como el único en Latinoamérica que reúne a los directores de TI de las Universidades, lo cual permite tener un lugar de encuentro para compartir experiencias positivas y conocer algunas estrategias

para superar problemas que a veces son comunes en las áreas de TI de las universidades. Además, es la oportunidad de conocer a profesionales de otros países, intercambiar experiencias y generar lazos de amistad.

Con la presentación de trabajos en las conferencias he tenido la oportunidad de contar la experiencia de la Universidad en la que trabajo, la UPTC, sobre la implementación de las normas ISO 20000-1:2011 e ISO 27001:2013 para el área de TI. Esto ha sido interesante porque he presentado trabajos sobre la evolución de este proyecto y ahora hay universidades de Latinoamérica con las que estamos en contacto porque han asumido proyectos similares de implementación de normas ISO.

Hay otra cosa muy bonita de TICAL y es que siempre hay una calidez de todas las personas que la organizan. Te sientes cercano con las personas de la organización del evento, pues son siempre muy amables y están atentos a ayudarte a resolver lo que se pueda presentar; piensan en todos los detalles para que la experiencia en TICAL cada año sea inolvidable y siempre pienses en querer estar presente en la siguiente edición.

Personal y profesionalmente, ¿cuáles son sus expectativas para este TICAL2015 que se realizará en Chile? ¿Y por qué los colombianos deben participar?

Mis expectativas para TICAL 2015 en los ámbitos personal y profesional están orientadas a lograr participar en la conferencia con la presentación de un trabajo donde pueda compartir las experiencias de la conclusión de nuestro proyecto de implementación de las normas donde hoy estamos certificados. Somos la primera universidad en Latinoamérica en contar con estas dos certificaciones.

Tener la oportunidad de saludar a colegas de otros países con los que nos vemos cada año en TICAL y conocer por supuesto las experiencias de otros colegas.

Para los colombianos participar en TICAL es una experiencia que no se deben perder, es un ambiente de calidez, de compartir conocimiento, de conocer experiencias importantes e interesantes de lo que se está haciendo en TI en el mundo, además la oportunidad de conocer otra cultura y profesionales de diferentes lugares del mundo. Asistir a TICAL te deja conocimiento profesional y personal.

Luiz Alberto Rasseli

Rafael Ibarra, El Salvador: “Siempre
es mejor contar con la experiencia de
colegas y amigos”



¡Hola, Rafael! Cuéntenos un poco de usted y de su formación.

¡Hola! Soy graduado de Ingeniería Eléctrica, Administración de Empresas y maestría en nuevas tecnologías de información y comunicaciones. He trabajado tanto en la academia (más de 27 años) como en la empresa privada, y soy parte de varias juntas directivas y organizaciones de la sociedad civil, consultor para entidades públicas y privadas, y miembro fundador de varias organizaciones, entre ellas RedCLARA y RAICES.

¿Cuál fue su primer contacto con las redes avanzadas y cómo evalúa el desarrollo de ellas desde entonces?

Contribuimos a la definición y posterior ejecución del proyecto ALICE, que dio origen a RedCLARA, a RAICES y a siete redes nacionales de investigación y educación en Latinoamérica. El desarrollo de las redes avanzadas en Latinoamérica es heterogéneo, ya que hay algunos países que han logrado sobresalir y avanzar muy rápidamente, y otros aún se encuentran batallando por avanzar, y hay otros que todavía no logran formar su red nacional.

En un contexto como este, ¿cuál es la importancia de TICAL para el desarrollo de las redes y de los profesionales en el área de las TIC?

Aporta muchas ideas, iniciativas, experiencias y posibles alianzas para los directores de TI de las universidades que asisten. Permite conocer errores y aciertos de instituciones más grandes, más pequeñas o similares a las propias.

Usted participó en las cuatro ediciones de TICAL. ¿Qué lecciones sacó de cada una de ellas?

En todas se presentaron experiencias novedosas, proyectos de los que ni siquiera tenía noticias, y menos que los estuvieran ejecutando instituciones en Latinoamérica. En algunos casos, permitió contar con la evaluación de opciones de software o hardware que ya habían ejecutado otros previamente.

Personal y profesionalmente, ¿cuáles son sus expectativas para este TICAL2015 que se realizará en Chile? ¿Y por qué los salvadoreños deben participar?

Encontrar nuevas propuestas por parte de las universidades en América Latina de cómo responden a los retos contemporáneos: educación en línea, BYOD, voz sobre IP, etc. Los salvadoreños, así como los demás latinoamericanos, deben participar para conocer estas experiencias y respuestas a problemas que ya se viven o se vivirán en el futuro cercano. Siempre es mejor contar con la experiencia de colegas y amigos, antes de tomar decisiones para las propias instituciones.

Luiz Alberto Rasseli



“Hemos visto que Colaboratorio es una plataforma increíble para unificar y facilitar el acceso y la apropiación por parte de nuestros científicos de la oferta de servicios de colaboración que tenemos actualmente. El diseño sencillo, amigable e intuitivo de su interfase nos pareció perfecto para poner allí nuestros servicios, junto con los de RedCLARA”, cuenta el Director Ejecutivo de RENATA.

Luiz Alberto Rasseli

Pionera en el uso del Colaboratorio, RENATA ya cosecha los beneficios del servicio

Hace exactamente 9 meses, RedCLARA anunció la inauguración de una nueva versión de su portal de colaboración: Colaboratorio, espacio desarrollado en el marco del proyecto ELCIRA para apoyar y fomentar la colaboración científico-académica en Latinoamérica y con Europa. Unos pocos meses después, con el servicio funcionando perfectamente, se puede decir que pocas redes nacionales han aprovechado tan bien la herramienta como RENATA, la RNIE de Colombia.

Dirigida por Lucas Giraldo Ríos, la red colombiana adhirió al portal casi inmediatamente después de su puesta en línea, ampliando su oferta de aplicaciones para el fomento de la colaboración. La versión colombiana de Colaboratorio posibilita, entre otras cosas, acceder y ser parte de las discusiones y eventos de las comunidades de RENATA y de RedCLARA; crear y participar de Conferencias Web, mediante Oficina Virtual y VC Espresso, y gestionar salas virtuales para videoconferencias multipunto de alta calidad con SIVIC.

“Hemos visto que Colaboratorio es una plataforma increíble para unificar y facilitar el acceso y la apropiación por parte de nuestros científicos de la oferta de servicios de colaboración que tenemos actualmente. El diseño sencillo, amigable e intuitivo de su interfase nos pareció perfecto para poner allí nuestros servicios, junto con los de RedCLARA”, cuenta el Director Ejecutivo de RENATA, celebrando las capacidades del portal. “Hace tiempo que estábamos esperando poder empezar a usar los servicios que RedCLARA ha puesto al servicio de las distintas comunidades del continente. Pretendemos seguir haciendo alianzas con las demás RNIE para beneficiar a nuestra comunidad académica”, completa.

Actualmente, RENATA ofrece más de 10 servicios a través de Colaboratorio y la idea de la red es conscientizar a sus académicos e investigadores respecto de la absoluta disponibilidad de todas sus herramientas para el trabajo conjunto con otros pares en Colombia, la región y el mundo.

En opinión de Giraldo el portal puede ir aún más allá de lo que ya ha logrado. “Podemos hacer de Colaboratorio la plataforma de servicios de colaboración que finalmente nos reunirá en un solo sitio. Si seguimos trabajando en direcciones diferentes nos demoraremos más en alcanzar los niveles de colaboración internacional que hemos profesado y querido poner en práctica desde el principio”. Para eso, sin embargo, las redes nacionales que aún no implementaron el uso constante del portal deben hacerlo, hecho que RENATA no ve solamente como un desafío, mas como una gran oportunidad. “Estoy seguro que las redes que quieran establecer su Colaboratorio tendrán, además del apoyo de RedCLARA, el de RENATA”, finaliza.



¡MAGIC despegó!

El 11 de julio se recordará en el ámbito de las redes avanzadas y los proyectos de colaboración como el día en que la magia de MAGIC se inició, pues fue entonces que en dependencias de la RNIE francesa, RENATER, el proyecto fue lanzado.

María José López Pourailly

Con la participación de 29 representantes de 18 de las 19 instituciones participantes, el proyecto MAGIC tuvo su reunión inaugural en París durante el 11 de junio y 12.

Durante los dos días de reunión los socios del proyecto discutieron acerca de las diferentes actividades y tareas que se deben llevar a cabo durante los dos años de vida del proyecto, garantizando la participación de todas las regiones del mundo.

Basándose en el éxito del proyecto ELCIRA, RedCLARA -con socios procedentes de África, los Estados Árabes, Asia, Europa, América Latina y El Caribe- está llevando a cabo MAGIC, un proyecto de cooperación cuyo objetivo es mejorar significativamente la capacidad de colaboración de los investigadores y académicos del mundo.

Bajo el slogan de "Colaboramos para conectar a los investigadores y académicos del mundo", MAGIC tiene como objetivo establecer una serie de acuerdos entre las regiones del mundo participantes en el proyecto, para consolidar y completar el middleware requerido para establecer un mercado de servicios y aplicaciones en tiempo real para las comunidades científicas globales.

Para su desarrollo, MAGIC cuenta con la participación de RedCLARA, (institución coordinadora - América Latina), GÉANT (Europa), RENATA (Colombia), RNP (Brasil), SURFnet (Países Bajos), REUNA (Chile), CEDIA (Ecuador), CUDI (México), RENATER (Francia), GRNET (Grecia), CESNET (República Checa), CKLN (Caribe), UbuntuNet Alliance (S y E África), WACREN (África Oeste y Central), ASREN (Estados Árabes), TEIN * CC (Asia- Pacífico), CAREN NOC - NITC (Asia Central), NIIFI (Hungría), CSIR (Sudáfrica).

La reunión de lanzamiento contó con la presencia de representantes del proyecto, la mayoría de los líderes de los Paquetes de Trabajo (WP) y los miembros de las instituciones participantes, quienes trabajaron en la planificación y coordinación de las actividades, de acuerdo con el calendario propuesto.

Objetivos específicos del proyecto:

- Permitir la movilidad y el acceso transparente a los servicios mediante:
 - la promoción del establecimiento de federaciones de identidad conectados a eduGAIN,



Magic

Middleware for collaborative Applications and Global virtual Communities



- la creación de conciencia sobre los problemas de seguridad y privacidad, y
- el aumento del alcance de eduRoam.
- Desarrollar un modelo para la interoperación entre los mercados de aplicaciones en nube de las redes nacionales (RNIE) de las regiones participantes del proyecto, con base en el aprovisionamiento en nube y aprovechando las aplicaciones desarrolladas y dispuestas en línea por ellas en el mundo para crear un modelo para un mercado de aplicaciones global.
- Buscar el consenso en la interoperabilidad de las aplicaciones en tiempo real y trabajar en pro de la adopción de normas tales como las propuestas por el Foro Global CEO
- Fomentar el trabajo colaborativo de Comunidades Globales de Ciencia, promoviendo activamente la participación de los investigadores en las convocatorias de la Comisión Europea, etc.

MAGIC comenzó el 01 de mayo de 2015, y tendrá una duración de 24 meses; el proyecto fue evaluado y aprobado por la Comisión Europea dentro de su programa Horizonte 2020.

Para obtener más información acerca de MAGIC, por favor vaya a: <http://magic-project.eu/>.

A collaboration project to globally connect researchers and academics

Africa · Arab States · Asia · Europe · Latin America · The Caribbean



www.magic-project.eu



Miércoles 8 de julio:

MAGIC realizará capacitación gratuita en NRENum.net y un panel de federaciones y servicios eduroam tras TICAL, ¡regístrese y participe!

Ambas actividades son de carácter gratuito y abiertas a todos los participantes de TICAL y miembros de las redes socias de RedCLARA. Dado que los cupos son limitados, para asegurar su participación es indispensable que realice su registro en cada una de ellas.

María José López Pourailly



En el marco de la Conferencia TICAL2015 y gracias al proyecto MAGIC –Middleware for collaborative Applications and Global virtual Communities (que cofinanciado por el programa Horizonte 2020 de la Comisión Europea se inició el 1 de mayo pasado)- se desarrollarán estas dos actividades de capacitación de alto valor para los ingenieros, desarrolladores, profesores, investigadores y líderes TIC de las instituciones académicas y redes nacionales reunidas en torno al cierre de TICAL el día miércoles 8 de julio

de 2015 en dependencias del Hotel, Casino y Centro de Eventos Enjoy de la ciudad de Viña del Mar (Chile).

La primera actividad, el Panel de Federaciones y Servicios de eduroam irá desde las 14:00 hasta las 16:00 horas. En ella las redes académicas que actualmente ofrecen eduroam y cuentan con federaciones se referirán a su experiencia en ambos.

Entre las 16:00 y las 18:00 horas se desarrollará la capacitación

en NRENum.NET, servicio que permite la utilización de la infraestructura de DNS existente para la marcación global de prestaciones multimedia. Como parte del proyecto MAGIC, RedCLARA promueve el despliegue de NRENum a nivel global y en esta actividad se darán las pautas para realizar su implementación.

Los registros para las dos actividades son independientes, asegure su cupo ahora mediante su inscripción en ambas:

Panel de Federaciones y Servicios eduroam: <https://eventos.redclara.net/indico/event/509/>

Capacitación en NRENum.NET: <https://eventos.redclara.net/indico/event/508/>

AGENDA 2015

Julio 6 - 8 | TICAL2015

Viña del Mar, Chile

<http://tical2015.redclara.net/>

14-15 | 5th GEANT Services and Technology Forum
Ljubljana, Eslovenia
<https://eventr.terena.org/events/2173>

19-24 | 93rd IETF Meeting
Praga, República Checa
<http://ietf.org/meeting/93/index>

Agosto

10-14 | 40th APAN Meeting
Kuala Lumpur, Malasia
<http://www.apan.net/meetings/KualaLumpur2015/>

Septiembre

9-10 | TF-MSP
Esbo, Finlandia
<https://eventr.terena.org/events/2185>

10-13 | International Conference on Open Source
Software Computing
Amman, Jordania
<http://osscom2015.osscom.org/>

16-18 | TRANSITS II CSIRT Training
Utrecht, Países Bajos
<https://www.terena.org/activities/transits/transits-ii/utrecht/sep15/>

23-25 | Research Data Alliance (RDA) 6th Plenary
Meeting
París, Francia
<https://rd-alliance.org/plenary-meetings/rda-sixth-plenary-meeting.html>

28-30 | 15th Annual Global LambdaGrid Workshop
(GLIF)
Praga, República Checa
<http://www.glif.is/meetings/2015/>



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 RedCLARA.