

XXXIV Reunión
Iberoamericana de
Tráfico Internacional
se celebra en
Buenos Aires

Raúl Echeberría (ISOC
& IGFSa):
*“El Mundo es mucho
mejor con el IGF que
sin el IGF”*

El profesor Raúl Katz
presentó en Montevideo el
libro ‘El Ecosistema y la
Economía Digital en América
Latina’

ASIET ^{Newsletter} Digital

Telecomunicaciones de América Latina

Noviembre 2015

Telecomunicações da América Latina



XVI Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales

ASIET convirtió a Santiago de Chile en la capital regional del debate sobre las ciudades del futuro

Especial Ciudades Digitales. Pags. 14 a 23



ENTREVISTA | César Regalado Iglesias (Gerente General
CNT EP, Ecuador)

*“Un mercado como el de telecomunicaciones,
con un nuevo concepto de Ecosistema
Digital, requiere una regulación dinámica y
oportuna que promueva el desarrollo del sector”*

S U M A R I O

Opinión

Innovación en Internet y reglas de juego

Andrés Sastre, Director Regional para el Cono Sur (ASIET)

[4]



@asaspor

Actualidad

- [09] **Pablo Bello, Director Ejecutivo de ASIET, participó en sendas reuniones de la Global Comisión on Internet Governance**
- [09] **Juan Jung, Director de Políticas Públicas de ASIET, participó en Brasilia en el Global Data Privacy Dialogue**
- [10] **El Director Ejecutivo de ASIET presente en diferentes foros en la Región**
- [10] **ASIET participó en el Taller Internacional de Regulación ‘Economía Digital’ en Colombia y en el Foro ‘Over the Top, Plataformas de Comunicación Multimedia en Bolivia**
- [11] **XXXIV Reunión Iberoamericana de Tráfico Internacional se celebra en Buenos Aires**
- [12] **La UIT se reúne para tratar sobre el Internet de las Cosas (IoT): ‘Unos acuerdos a medias’**
Crónica de Lorenzo Sastre, Asesor de Regulación de ASIET

Entrevistas

- [06] **César Regalado Iglesias (CNT EP, Ecuador):**
“Un mercado como el de telecomunicaciones, con un nuevo concepto de Ecosistema Digital, requiere una regulación dinámica y oportuna que promueva el desarrollo del sector”



- [24] **Raúl Echeberría (ISOC & IGFSa):**
“El Mundo es mucho mejor con el IGF que sin el IGF”



- [28] **Actualidad TIC LATAM. Noticias destacadas por países**

CIUDADES DIGITALES

[14]

ASIET convirtió a Santiago de Chile en la capital regional del debate sobre las ciudades del futuro

ASIET reconoció a los municipios de Medellín, Buenos Aires, Puebla, Tuluá, Vicente López y Cartago, como las Ciudades Digitales de 2015

Expertos definieron las claves para aumentar y potenciar el desarrollo de las Smart Cities en Latinoamérica

CENTRO DE ESTUDIOS DE TELECOMUNICACIONES DE AMÉRICA LATINA

[34]

Próximas publicaciones:

‘Conectividad de banda ancha mediante sistemas satélites de nueva generación’ y ‘Desafío 2020. Entorno para reducir la brecha digital’.

Llamado a Expertos: Resolución del Comité de Dirección

ESTUDIOS DEL SECTOR

A Guide to Cyber Risk

Mobile Messaging and Social Media 2015

Global B2C E-commerce Report 2015

Reforma impositiva en México: Liberando el potencial de la inclusión digital para fomentar el desarrollo

RED ACADÉMICA

25 centros académicos de 12 países diferentes ya forman parte de nuestra Red Académica.

El profesor Raúl Katz presentó en Montevideo el libro ‘El Ecosistema y la Economía Digital en América Latina’

LA CASA DE INTERNET DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

[40]

NOTICIAS DE LOS SOCIOS

[42]

Qualcomm colabora con América Móvil en programa Global Pass

Telefónica Educación Digital lanza el programa formativo Talentum Empleo

... y más

OPINIÓN

Innovación en Internet y reglas de juego

La Internet actual tal como la conocemos es un foco constante de innovación en cuanto a los servicios que se ofrecen en la misma, de esta forma a lo largo de las últimas fechas hemos venido observando el surgimiento de una serie de iniciativas que han irrumpido vía internet en mercados tradicionalmente restringidos, como puede ser el área del transporte o de los servicios hoteleros. Estas iniciativas están suponiendo un boom en cuanto a llegada a una buena cantidad de usuarios que destacan la facilidad y agilidad de su uso, además de resultarles más económico que el sector tal cual se ofrece en la actualidad.

Sin embargo detrás de esa agilidad y esa asequibilidad económica se esconde una actividad no regulada en la mayoría de las legislaciones que viene a distorsionar mercados tradicionalmente acotados y altamente regulados y que ha sido contestada con vehemencia por estos sectores afectados, siendo relevantes las protestas realizadas en numerosos países por los gremios del Taxi y la hostelería por redundar en los ejemplos antes especificados. Estos avances conllevan una serie de implicaciones de las que cabe reflexionar dado que la regulación actual está descompensada y no acompaña en el tiempo a la infinidad de posibilidades que se ofrecen actualmente en la web. De esta forma ¿Debemos mantener la situación actual?, si no es así ¿Cómo debemos regular? ¿Cuál es el modelo de ganancia mutua y de mayor beneficio para usuarios y empresas al que debemos llegar?.

Hay que primero realizar una salvedad entre los distintos tipos de servicios que se ofrecen en la red, entre aquellas aplicaciones que generan un beneficio económico directo y aquellas que no, por poner un ejemplo no es lo mismo aquella aplicación que ofrece un servicio sustitutivo del taxi a cambio de una compensación económica que aquella que simplemente pone en contacto a dos personas para realizar un recorrido sin mediar compensación económica de por medio más allá de los gastos inherentes del traslado. Lo primero que hay que destacar es que la innovación en la red no debe ser excusa para incumplir la legislación existente y que por mucha ventajas que aparentemente de manera inicial puedan suponer, a la larga los sectores afectados y los perjuicios pueden ser mayores si no se actúa con precaución, de esta forma de seguir esta vía podríamos observar en el corto y mediano plazo sobredimensionamiento de oferta, poca claridad en el precio (que en algunos sectores puede tender a la baja, en otros como la hostelería puede tener como consecuencia indirecta el provocar el alza en el alquiler de la vi-



Andrés Sastre

Director Regional
para el Cono Sur
ASIET

[@asaspor](https://twitter.com/asaspor)

La Internet actual es un foco constante de innovación en cuanto a los servicios que se ofrecen en la misma, de esta forma a lo largo de las últimas fechas hemos venido observando el surgimiento de una serie de iniciativas que han irrumpido vía internet en mercados tradicionalmente restringidos, como puede ser el área del transporte o de servicios hoteleros

vienda como ya está sucediendo), estándares de calidad, horarios y profesionalidad no regulados... en definitiva el dinamismo de esta serie de aplicaciones sin una regulación adecuada podría conllevar a la larga una degradación del servicio.

Entrar a ofrecer un servicio sin pagar tasas impositivas y actuando por encima de la regulación existente en cuanto a medidas de calidad, derechos de los trabajadores o precio establecido entra a distorsionar un mercado pues uno de los sectores, el no regulado, actúa con una ventaja competitiva que provoca un desequilibrio evidente. La mayoría de las legislaciones aún no se ha pronunciado, algunas han optado por la regulación de algunos de estos servicios como en México y otros parecen querer avanzar hacia la prohibición. La vía deber ser más la primera entendiendo que la prohibición además de no ser el camino muy probablemente vaya a ser ineficaz pues la capacidad de surgimiento de este tipo de aplicaciones y plataformas puede provocar que la prohibición sea evitada con total facilidad.

Una regulación que pueda consensuar la agilidad, eficacia y ventajas de estos servicios y que las equipare en obligaciones a la vía tradicional de proveer estos servicios, parece ser una vía razonable para consensuar un win win, dejando claro la máxima de que a mismos servicios mismas obligaciones las nuevas plataformas pueden competir en igualdad con los servicios tradicionales, un level playing field donde cada forma podrá saber explotar mejor las ventajas e inconvenientes de cada uno de los servicios. La solución por tanto, no debe ser la prohibición sino el equilibrio de las reglas de juego, no actuar supone un riesgo pero prohibir herramientas demandadas cada vez más por los usuarios tampoco debe ser el camino. Es y puede ser posible llegar a un modelo híbrido que combine las dos posibilidades, ambas cada una con su particularidad pueden ser viables siempre y cuando mantengan las mismas obligaciones una que la otra de otra forma estaremos causando perjuicios irreparables a sectores que se verán incapaces de competir o bien estaremos impidiendo la posibilidad de dinamismo que otorgan las nuevas tecnologías, además de estar estableciendo vallas al campo.

Entrar a ofrecer un servicio sin pagar tasas impositivas y actuando por encima de la regulación existente en cuanto a medidas de calidad, derechos de los trabajadores o precio establecido entra a distorsionar un mercado pues uno de los sectores, el no regulado actúa con una ventaja competitiva que provoca un desequilibrio evidente.

ENTREVISTA

César Regalado Iglesias (CNT EP, Ecuador)

GERENTE GENERAL CNT EP

“Un mercado como el de telecomunicaciones, con un nuevo concepto de Ecosistema Digital, requiere una regulación dinámica y oportuna que promueva el desarrollo del sector”

Vivimos una época de constante cambio y evolución en el sector, en estos momentos, ¿cuáles diría que son los principales retos que afronta en Ecuador el sector de telecomunicaciones? ¿Cómo valora la evolución en los últimos años?

El sector de las telecomunicaciones en el Ecuador ha sido reconocido como un sector estratégico por su trascendencia, magnitud, y su decisiva influencia en el desarrollo y productividad de otros sectores como el económico, social y cultural. Por otro lado, el dinamismo que caracteriza a las telecomunicaciones, ofrece un panorama de constantes retos en su evolución y progreso.

Sin duda que el principal desafío ecuatoriano, es convertir a las telecomunicaciones en uno de los ejes de transformación productiva a través del despliegue de redes e infraestructura con tecnología de última generación, ampliando cobertura y masificando los servicios de telecomunicaciones de alta calidad en todo el territorio a nivel nacional, incluso en las zonas más remotas de nuestro país.

Es grato para CNT EP ser partícipe de este desafío y de la evolución positiva que ha tenido las telecomunicaciones en el Ecuador en los últimos años, como ejemplo comento algunos datos:

Desde el año 2007 se ha logrado democratizar las telecomunicaciones en el país, la densidad por hogar del Internet Banda ancha fija pasó de un 2.43% en el 2007 a un 33% en el 2014, y ahora la densidad por hogar en las 24 provincias es gracias a la CNT.

De igual forma, CNT EP ha dado muestras de desarrollo en servicios de telefonía fija, televisión por suscripción, internet móvil y fijo, con ofertas tendientes a mejorar las condiciones de velocidad y reducción de tarifas.

La CNT EP es la propietaria de la red de fibra óptica más grande en el país, con más de 13.969 km de Fibra



César Regalado Iglesias

“Desde el año 2007 se ha logrado democratizar las telecomunicaciones en el país, la densidad por hogar del Internet Banda ancha fija pasó de un 2.43% en el 2007 a un 33% en el 2014”

Troncal desplegada en todo el territorio ecuatoriano; conectando a 200 cantones en las 23 provincias continentales. Hoy es una realidad la fibra óptica hasta el hogar.

Son resultados alentadores, sin embargo, continúa firme nuestro compromiso para implementar proyectos que transformen e impulsen la matriz productiva del país.

A nivel más regional, ¿Qué desafíos más urgentes presentan las telecomunicaciones en América Latina en materia regulatoria?

Si bien Latinoamérica registra un importante crecimiento en el sector de telecomunicaciones, este crecimiento podría ser aún mayor, si en nuestros países se pudieran adoptar cambios sustanciales en los esquemas legales y regulatorios orientados facilitar el despliegue de redes. Por ejemplo, el problema generalizado en la región en la emisión de ordenanzas por los gobiernos locales con condiciones contrarias a las normas emitidas desde el regulador, incluyendo exigencias y limitaciones, que retrasan el despliegue.

“Si bien Latinoamérica registra un importante crecimiento en el sector de telecomunicaciones, este crecimiento podría ser aún mayor, si en nuestros países se pudieran adoptar cambios sustanciales en los esquemas legales y regulatorios orientados facilitar el despliegue de redes”.

En relación a este tema, en el Ecuador, a través de la emisión de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, en febrero de este año, ya se ha fijado las facultades del Gobierno Central para el establecimiento de políticas y normas para el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones, las cuales deberán ser observadas por los gobiernos locales.

En definitiva, un mercado como el de telecomunicaciones con un nuevo concepto de Ecosistema Digital, requiere una regulación dinámica y oportuna, que promueva el desarrollo del sector. Un entorno regulatorio adecuado que responda a las exigencias de la industria, respetando siempre la libertad comercial.

Gobernanza de Internet y Neutralidad de Red son dos de los términos de moda en el sector, ¿Cuál es su posición respecto de estos temas y cómo valora el trabajo de ASIET en foros de debate acerca de estas cuestiones?

En efecto, Gobernanza de Internet y Neutralidad de Red, son términos que en la actualidad están siendo discutidos ampliamente a nivel regional, sobre los cuales se ha emitido criterios y sugerencias de diversa índole en cuanto a su desarrollo e incluso su regulación.

Es importante entender y evaluar el rol de cada actor que integra la cadena de valor en la denominada Gobernanza de Internet y Neutralidad de Red.

Como operadores de telecomunicaciones, estamos conscientes de las obligaciones derivadas de la provisión de co-

nectividad y servicios de telecomunicaciones, obligaciones asociadas a inversiones necesarias para su desarrollo, calidad del servicio, con la protección de los datos de nuestros clientes, con la adopción de medidas técnicas y de gestión para preservar la seguridad de nuestros servicios y el secreto de las comunicaciones, entre otros.

Respetando además, el derecho del usuario de acceder a cualquier aplicación o servicio permitido disponible en la red de internet; a elegir el servicio y sus condiciones con libertad en base a una adecuada y precisa información.

Es importante, continuar con el debate serio al respecto, en el que se genere el diálogo conducente a identificar el rol de cada actor de la cadena de valor, establecer parámetros de acción y obligaciones de cada uno y discutir las mejores alternativas entorno a estos temas tendientes a favorecer a los usuarios.

En esta necesidad de diálogo, consideramos importante subrayar el oportuno y destacado accionar y aporte desde la Asociación Interamericana de Empresas de Telecomunicaciones, en su afán por fomentar el desarrollo de las telecomunicaciones en Latinoamérica.

¿Cómo observa a ASIET en este momento tras el lanzamiento del cet.la y el cambio de imagen con el que avanza la Asociación? ¿Cuál cree que es el aporte de ASIET a las Telecomunicaciones en América Latina? ¿Qué retos ve que tenemos por delante a corto y medio plazo?

Como lo habíamos mencionado, reviste de gran importancia el rol de ASIET como una asociación sólida y respetada en toda la región, promotora del crecimiento y desarrollo del sector de las telecomunicaciones. Incorporando en su desempeño, iniciativas positivas como la creación del Centro de Estudios cet.la, del cual CNT EP forma parte a través del Comité de Dirección, cuyos resultados seguramente serán una base importante para suscitar el debate y reflexión.

Sin duda la evolución de las telecomunicaciones, constituye un reto constante para toda la industria. Y por supuesto, como Asociación siempre será un desafío, impulsar un diálogo acertado promoviendo la emisión de políticas públicas en beneficio del sector y tomando en cuenta las especificidades propias de cada país.

“Reviste de gran importancia el rol de ASIET como una asociación sólida y respetada en toda la región, promotora del crecimiento y desarrollo del sector de las telecomunicaciones. Incorporando en su desempeño, iniciativas positivas como la creación del Centro de Estudios (cet.la)”.

.....

César Regalado Iglesias nació en la provincia de El Oro, dirige la CNT desde finales de 2007, en ese entonces, en calidad de Presidente Ejecutivo de la ex Andinatel, y, en la actualidad, bajo el cargo de Gerente General de la Corporación Nacional de Telecomunicaciones CNT EP. Su fuerte liderazgo ha marcado una nueva era en la telefónica; pues, en estos 7 años, la operadora pública ha conseguido logros nunca antes registrados, que se evidencian en todo el territorio nacional. Cuenta con una amplia experiencia: es Ingeniero Comercial, con mención en Administración, de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador; Licenciado en Informatique Université Catholique de Louvain, Bélgica; Licenciado en Administración de Empresas, de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador; Tecnólogo en Computación e Informática, de la Escuela Politécnica Nacional; tiene un Diplomado Superior en Implantación y Gestión de la Calidad con normas ISO 9000, en la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Con anterioridad, se desempeñó también como miembro del Directorio y Vicepresidente de Sistemas en la misma organización. Años atrás, prestó su contingente profesional en empresas como Transnexa, Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento, Compuequip Dos Cia Ltda. Papeles del Pacífico S.A. entre otras.

GCIG

Pablo Bello, Director Ejecutivo de ASIET, participó en sendas reuniones de la Global Comisión on Internet Governance

Pablo Bello sigue participando como miembro de la Comisión Global para la Gobernanza de Internet en los diferentes encuentros que darán lugar al informe final que la Comisión publicará el próximo mes de marzo. Los dos últimos encuentros, realizados en Accra (Ghana) y Bangadore (India) fueron de gran interés.

En su reunión de Accra, la GCIG se centró en los desafíos clave relacionados con Internet y las oportunidades en África, entre ellos: Objetivos de Desarrollo Sostenible y penetración de banda ancha; Internet, el comercio y el desarrollo económico y la innovación; creación de capacidad y la gobernanza de Internet; y Acceso a Internet como un derecho humano. La Comisión también se reunió con las partes interesadas con sede en África para tratar temas de seguridad en línea, la privacidad y la libertad de expresión, así como el desarrollo, la transformación y la tecnología de información y comunicación. En Bangalore, la GCIG tuvo una discusión productiva sobre cuestiones como la necesidad de comprometerse con el papel cada vez más importante de China en la gobernanza de Internet y la intersección de los flujos de datos y jurisdicciones políticas, e. El GCIG también discutió los elementos clave y los capítulos del próximo informe final de la GCIG.

Pablo Bello se involucrará en el capítulo 2 y 3 del reporte final, que tratarán cuestiones como ciudadanía digital, empoderar a los usuarios, uso incentivo, acceso, cierre de la brecha digital, conectar a los no conectados, y despliegue de redes. El Director Ejecutivo de ASIET propuso que se dé prioridad al tema del cierre de la brecha digital, aportando la visión de los países en desarrollo.



visita
ourinternet.org

Actualidad ASIET

Juan Jung, Director de Políticas Públicas de ASIET, participó en Brasilia en el Global Data Privacy Dialogue

El pasado octubre Juan Jung tuvo la oportunidad de participar como panelista en el Global Data Privacy Dialogue organizado por el Centre for Information Policy Leadership (CIPL) con participación del Instituto de Derecho Público (IDP) celebrado en Brasilia, donde se debatieron temas relacionados con la privacidad y la seguridad de datos en las redes.

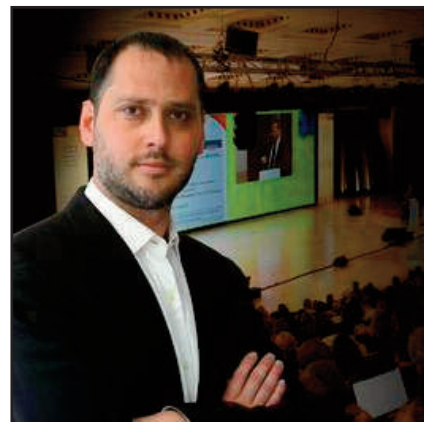
El Director de Políticas Públicas de ASIET fue uno de los speakers del foro y departió sobre cómo empoderar a los usuarios.



Actualidad ASIET

El Director Ejecutivo de ASIET presente en diferentes foros en la Región

En Costa Rica, Pablo Bello estuvo presente en el foro sobre fondos de servicio universal y el cierre de la brecha digital, donde departió sobre Políticas Públicas y Servicio Universal. En el marco del encuentro el Presidente de Costa Rica lanzó el Plan Nacional de Telecomunicaciones y Estrategia CRDigital. Posteriormente en Lima el Director Ejecutivo de ASIET participó en el IV Congreso Internacional de Telecomunicaciones celebrado en la capital peruana con su ponencia "Latinoamérica: Disminuyendo la Brecha Digital", donde afirmó que "creemos en la necesidad de fortalecer el diálogo multistakeholder sobre las políticas públicas de Internet, de forma transparente y basado en la confianza recíproca, poniendo en el centro del debate el cierre de la brecha digital. Para ello se requiere entender las dinámicas tecnológicas y económicas del ecosistema digital y poner el foco en los 'no conectados'" antes que en los que ya lo están". Además, Pablo Bello también estuvo presente en la capital ecuatoriana, Quito, participando del Simposio "Telecomunicaciones, TIC y Cambio Climático", organizado por CITIC.



Actualidad ASIET

ASIET participó en el Taller Internacional de Regulación 'Economía Digital' en Colombia y en el Foro 'Over the Top, Plataformas de Comunicación Multimedia en Bolivia'

La Comisión de Regulación de Comunicaciones de Colombia (CRC) realizó el 10º Taller Internacional de Regulación "Economía Digital", en Cartagena de Indias, Colombia. En La Paz se celebró el foro 'Over The Top, Plataformas de Comunicación Multimedia en Bolivia'.

En Colombia expertos internacionales discutieron temas como el desarrollo e impacto de la economía digital en América Latina y en la sociedad; nuevos modelos de prestación de servicios y regulación de la economía digital; contribución de la economía digital en la productividad; el impacto del Internet de las Cosas; Derechos de los usuarios en la era de Internet, y retos de la Economía Digital, entre otros. ASIET estuvo representada por Eduardo Chomali, Director Regional para la Comunidad Andina y Venezuela, quien expuso sobre las Tendencias del Ecosistema Digital Latinoamericano desde la óptica de las Telecomunicaciones.

Por su parte, Andrés Sastre, Director Regional para el Cono Sur, participó como ponente en el Foro de La Paz, donde departió sobre los retos de una internet abierta y sostenible en América Latina; y mantuvo reuniones con el regulador Boliviano y con las operadoras del país.



Eduardo Chomali (ASIET) durante su presentación



Un momento del Foro en la Paz

Actualidad ASIET

XXXIV Reunión Iberoamericana de Tráfico Internacional se celebra en Buenos Aires



La XXXIV Reunión Iberoamericana de Tráfico Internacional se celebró el 11 y 12 de noviembre en Buenos Aires

Entre los días 11 y 12, Telecom Business Group y ASIET realizaron en el Hotel Sheraton Libertador de Buenos Aires, Argentina, la 3ra edición del LAWCON, encuentro mayorista dirigido a ser el principal punto de encuentro entre el mercado mayorista de las Américas y el Caribe, y la XXXIV Reunión Iberoamericana de Tráfico Internacional. En esta edición participaron más de 400 representantes pertenecientes a 150 empresas de más de 35 países. El evento está dirigido a todas las áreas del mercado mayorista incluyendo operadores Tier 1, 2 y 3, operadores móviles e inalámbricos, ISPs, proveedores VoIP y empresas tecnológicas de los mercados de voz, datos, satélites, cables submarinos y telefonía fija.

El encuentro contó con un gran salón de negociación, donde las empresas podrán realizar sus reuniones de negocios e intercambios comerciales con una gran facilidad y dinamismo, adicionalmente tendremos una zona de stands de nuestros principales sponsors. Así mismo, el día 11 tuvimos una sesión técnico-académica donde un selecto grupo de expertos nos marcarán las tendencias que afectan al sector mayorista. Otro de los puntos fuertes del encuentro es lo dinámico del networking que se realiza basado en la potente herramienta de reuniones online, la cual genera una mayor eficiencia y por ende, mayores oportunidades de negocio para las empresas asistentes.

“Con esta XXXIV edición de nuestro encuentro y 3ra del LAWCON, seguimos siendo un referente para el mercado mayorista de la región y para ello, la consolidación de la alianza con Telecom Business Group, creemos que ha sido un buen punto de inflexión. ASIET, que organiza estos encuentros desde 1998, siempre ha apostado fuerte por el sector mayorista y seguimos trabajando con nuestros socios para adaptarnos a los grandes retos y oportunidades que se afrontarán en los próximos años”, señaló Gastón Soublette, Coordinador de Operaciones de ASIET.

“En esta edición, nuevamente nuestros patrocinadores nos han dado su respaldo, consiguiendo que la representatividad del evento sea una de las mejores de los últimos años” agregó por su parte, Santiago Márquez, Managing Director de Telecom Business Group.

(Términos de Referencia) específicos, sino un amplio mandato que abarca un gran espectro de actuaciones. Reparte sus tareas entre unas de carácter eminentemente técnico con el objetivo de normalizar los diversos factores, funcionalidades, interoperabilidades, etc. que conforman el IoT y otras más de índole general.

Si bien el nuevo grupo y foro organizado pretenden ayudar al crecimiento armonizado del IoT y ciudades inteligentes, la creación del grupo de trabajo no puede decirse que tuviera la aprobación de todos los componentes del GANT, de hecho algunos países se mostraron reticentes a la creación de este grupo frente a otros que si lo apoyaban encarecidamente.

En opinión de algunos se ha roto el sentido de consenso típico de la UIT. Las reticencias surgen al juntar tareas de grupos que eran básicamente técnicos con personal técnico a su cargo, a un nuevo grupo donde se juntan expertos de todas las categorías y con objetivos no solo de normalización, si a ello le unimos el interés de varios países por avanzar rápido en función de sus intereses particulares se consigue un ambiente poco propicio al entendimiento.

El papel de los operadores en todo este proceso deberá ser considerado cuidadosamente, existe el peligro de quedar fuera de "juego" si no se toman las medidas oportunas, no parece aconsejable el limitarse a ser meramente transportistas sino más bien entrar a formar parte de ecosistema IoT de una forma activa.

Resulta llamativo que sean precisamente los países que empujan todo este proceso sean los mismos que abogan por una Gobernanza de Internet más controlada por los estados. No obstante, no quedan claros cuales pueden ser los intereses de uno y otro grupo. El bando de los países poco a favor, argumentan que se debería hacer un análisis previo de las faltas o carencias (Gap Analysis) que existen en los trabajos actuales tanto de la UIT como de otras organizaciones a fin de ordenar el trabajo de nuevo grupo y evitar duplicidades. Habrá que seguir atentamente los siguientes pasos de este grupo de trabajo, la impresión es que el IoT implica muchos intereses en juego: la información que se manejará es impresionante y quién o quienes la manejen tendrán en sus manos un poder hasta ahora nunca imaginado. El valor económico y político es enorme.

En cuanto al papel de los operadores en todo este proceso deberá ser considerado cuidadosamente, existe el peligro de quedar fuera de "juego" si no se toman las medidas oportunas, no parece aconsejable el limitarse a ser meramente transportistas sino más bien entrar a formar parte de ecosistema IoT de una forma activa, en este sentido la implicación en los proyectos de ciudades inteligentes puede ser una de las vías que pueden facilitar su involucración en el proceso.

CIUDADES DIGITALES

ASIET convirtió a Santiago de Chile en la capital regional del debate sobre las ciudades del futuro

Culminó con éxito el XVI Encuentro Iberoamericano de Ciudades Dlgitales, organizado en Santiago de Chile por ASIET, la Asociación Interamericana de Empresas de Telecomunicaciones, y OCD Iberoamerica. Más de 7000 personas siguieron el evento a través de streaming. Durante el encuentro se entregaron los XI Premios ‘Ciudades Digitales’.



Se trató de la primera ocasión en la que este evento que organiza ASIET desde 1998 llegaba a Chile. El encuentro, que acogió a más de 600 visitantes se celebró en el Hotel Crowne Plaza de la capital chilena y fue protagonizado por **más de 100 ponentes de 20 países diferentes** que trataron temas como La universidad y las smart citie; Identidad local en el desarrollo de las ciudades inteligentes; Ciudades digitales, juventud e infancia; Sensorización de la ciudad; Internet de las cosas y Ecosistema Digital; Participación ciudadana y gobierno abierto; Medio ambiente (smart building, eficiencia energética, huertos urbanos); Seguridad y soluciones inteligentes; o Nueva economía en las ciudades digitales, entre otros.

Destacaron además, las ponencias del Intendente Metropolitano de Santiago de Chile, Claudio Orrego, y el Subsecretario de Transporte del gobierno de Chile, Christian Bowen.

Al evento también acudieron representantes municipales de decenas de localidades, investigadores, técnicos involucrados en la gestión de las áreas

Todas las sesiones pudieron seguirse por streaming a través de la web oficial del evento, una retransmisión de alta calidad en HD que tuvo más de 7000 visitantes de distintos puntos de todo el mundo, el evento se convirtió en trending topic en su primera jornada con #ciudadesdigitales

vinculadas al modelo ‘smart city’, representantes de empresas, emprendedores y estudiantes de toda la región. Además, todas las sesiones pudieron seguirse por **streaming** a través de la web oficial del evento, **una retransmisión de alta calidad en HD que tuvo más de 7000 visitantes** de distintos puntos de todo el mundo, el evento se convirtió en trending topic en su primera jornada con #ciudadesdigitales.. Previo a la inauguración del encuentro se realizó una visita guiada al Palacio de la Moneda, y tras el cierre, se visitó la famosa viña de Santa Rita.

Debatir cómo será la gestión urbana eficiente e inteligente del futuro, desde el punto de vista de las tecnologías de la información y la comunicación, fue el eje central de la cita. **El Director Ejecutivo de ASIET, el experto chileno Pablo Bello**, calificó el evento como **“un encuentro más que exitoso, donde pudimos compartir experiencias y casos del mundo que nos permitieron aprender del uso de las TIC’s** para mejorar la calidad de vida de las personas. Me sumo a las palabras del intendente Claudio Orrego, quien expresó que hay que buscar soluciones a problemas y no crearlos para darles una solución tecnológica y en este punto el llamado es a no tecnificar la ciudad, sino que a humanizar la tecnología. Debemos entender que partimos con una brecha importante con respecto al primer mundo, que se ha ido profundizando. Esto no por responsabilidades individuales, sino que necesitamos una alianza público – privada, entre gobierno nacional, provincial, sector privado y la sociedad entera, no sólo en Chile, sino que en toda América Latina”. En ese sentido, Bello aseguró que además de “crear una agenda digital de ciudad, donde el apoyo de las empresas y el sector privado es primordial, se requiere liderazgo político a nivel de ciudad y no sólo comunal, y ésta es la diferencia y la ventaja que tiene Santiago con respecto a otras ciudades latinoamericanas”.

En representación del Gobierno Central, el **Subsecretario de Transportes, Cristián Bowen**, apuntó que **“Chile siempre se ve como un país que sigue a otros, pero ahora depende de nosotros trabajar por ser una ciudad inteligente, y por qué no la más inteligente del mundo”**, sostuvo el subsecretario, quien precisó que “la aspiración digital de la Subsecretaría de Transportes es construir y articular el trabajo de tal manera de llegar a ser una ciudad más conectada e interrelacionada”. Al finalizar, el subsecretario Bowen hizo una invitación a los actores de la sociedad civil, el mundo privado y la academia a entender que “es necesario el trabajo colaborativo, pues una ciudad más amable significa no sólo una mejor calidad de vida, sino que al final se convierte en progreso, mayor igualdad social, innovación y crecimiento”.

El Director Ejecutivo de ASIET, el experto chileno Pablo Bello, calificó el evento como “un encuentro más que exitoso, donde pudimos compartir experiencias y casos del mundo que nos permitieron aprender del uso de las TIC’s”

...

El Subsecretario de Transportes, Cristián Bowen, apuntó que “Chile siempre se ve como un país que sigue a otros, pero ahora depende de nosotros trabajar por ser una ciudad inteligente, y por qué no la más inteligente del mundo”

CIUDADES DIGITALES

ASIET reconoció a los municipios de Medellín, Buenos Aires, Puebla, Tuluá, Vicente López y Cartago, como las Ciudades Digitales de 2015

En el marco del XVI Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales tuvo lugar la premiación de las seis ciudades que presentaron las propuestas más innovadoras en materia de TIC'S y Seguridad, Alfabetización Digital, Participación Ciudadana y Gobierno Abierto, Urbanismo y Arquitectura, Infraestructura de Telecomunicaciones y Gestión Ambiental de Energía, además del manejo responsable de Residuos y Agua, áreas consideradas claves para el progreso de la sociedad de la información. La Asociación Interamericana de Empresas de Telecomunicaciones (ASIET), la Intendencia de la Región Metropolitana y el Observatorio Iberoamericano de Comunicaciones Digitales (OCD) organizaron esta cita cuyo objetivo principal es aportar al mejoramiento de la calidad de vida de todos los países latinos.



Se trata en esta ocasión de la XI entrega de los premios que la Asociación regional de telecomunicaciones entrega a las mejores iniciativas de uso de las TICs para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

Medellín (Colombia) fue la galardonada en **Infraestructura de Telecomunicaciones**, y estuvo representada por **Diego Hernando Vélez Rodríguez**, **Director Programa Medellín Inteligente**, quien afirmó que “es muy importante que nos hayan entregado este premio en la temática de infraestructura de telecomunicaciones porque uno de los temas más importante que trabaja la alcaldía actualmente es la conectividad libre y gratuita en toda la Ciudad. Este año hemos invertido para incrementar esos sitios de internet libre y gratuito y ya en toda la ciudad tenemos alrededor de 600 sitios donde los ciudadanos pueden tener acceso a internet y a plataformas del municipio para poder acceder a temas que necesiten resolver”. En el programa existen dos modalidades:

wi-fi libre y puntos de navegación, con dispositivos, computadores y tabletas donde el ciudadano que no tenga un dispositivo con el cual conectarse lo pueda hacer también de forma gratuita.



En **Gestión ambiental** de energía, manejo responsable de Residuos y agua la mejor propuesta fue la de **Buenos Aires (Argentina)**. Sobre la premiación, el **Subsecretario de Mantenimiento de Espacio Público, el Sr. Rodrigo Silvosa** afirmó que “hace ocho años, cuando comenzamos esta gestión, encontramos una ciudad con infraestructura mal mantenida, problemas crónicos de inundaciones, dificultades en el parque lumínico producto de la deficiente matriz energética en Argentina, espacios verdes poco potenciados, entre otros; en resumen: un ciudad necesitada de una renovación. Trabajamos mucho en poder generar este cambio y no tuvimos miedo de hacer las obras de infraestructura que nadie vería, pero que nos permitirían fundar los cimientos para este nuevo proceso. Con mucho orgullo, presentamos el Proyecto del nuevo sistema para el parque lumínico que hemos adoptado. Es realmente un privilegio ser reconocidos por la comunidad internacional y aún más en el marco del XVI Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales. Una oportunidad única para poder conocer con más profundidad los diversos avances que estamos encarando desde nuestras comunidades, poniendo la tecnología al servicio y bien del hombre”.



En **Participación y Gobierno abierto**, la ciudad mexicana de **Puebla** fue distinguida por sus buenas prácticas. **Gabriel Navarro Guerrero, Secretario de**

Medellín fue galardonada en Infraestructura de Telecomunicaciones

En Gestión Ambiental la mejor propuesta fue la de Buenos Aires

En Participación y Gobierno abierto, la ciudad de Puebla fue la distinguida

Tuluá fue la vencedora en la categoría de Alfabetización Digital

Vicente López fue premiada en materia de Seguridad

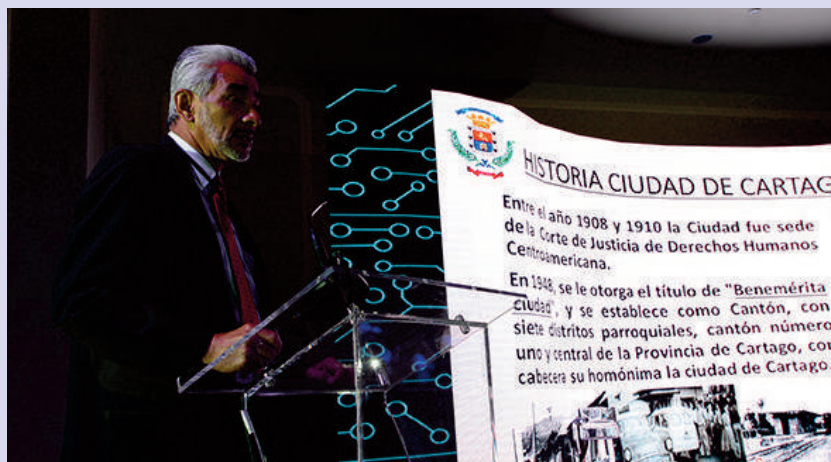
Cartago fue galardonada en la categoría de Urbanismo

Desarrollo urbano y Sostenibilidad, quien recogió el galardón, aseguró que “estamos muy contentos y agradecidos por este reconocimiento, desde que hace año y medio tomamos la alcaldía vamos apuntando hacia una ciudad más inteligente y más equitativa. En esta ocasión presentamos que en dos meses se inicia el sistema de biciletas públicas más grande de América Latina, el tema de Bahías Digitales, una infraestructura para que puedas realizar trabajos de mayor tiempo, y también hablamos de que no hay ciudad inteligente sino apuntamos a una mejor planeación y desarrollo de las ciudades, es fundamental la gestión urbana para las ciudades inteligentes. En nuestro proyecto es fundamental la participación ciudadana, como a través de la plataforma Smart city la sociedad civil organizada, el sector empresarial y el sector universitario puedan ir conformando proyectos smart city que trasciendan a las administraciones”.



Por su parte, **Tuluá (Colombia)**, fue el municipio vencedor en la categoría de **Alfabetización Digital**, luego de haber sido galardonado por su proyecto de participación ciudadana en 2013. El **Alcalde José Germán Gómez García**, presente en el evento, dijo que “es muy importante que entidades tan representativas en el tema de smartcities como ASIET reconozcan el trabajo que se realizan desde los municipios y promuevan estos espacios donde podemos compartir experiencias con otras regiones de iberoamerica, esto es lo realmente valioso de los premios”. La iniciativa de “Alfabetización Digital” desarrollada por Tuluá se encuentra incluida en el dentro del Plan de Desarrollo Municipal 2012 – 2015, denominado “Tuluá Territorio Ganador Para El Bienestar”, la cual busca disminuir la brecha digital, incentivando la cultura y apropiación del uso de las TIC en los habitantes del municipio, con el fin de dar a conocer a la comunidad en general y en especial a las personas y grupos en situación de vulnerabilidad, los beneficios y las formas de acceder a estas herramientas, incrementando de esta manera el acceso igualitario a las TIC de la población urbana y rural del Municipio de Tuluá, y permitiéndoles además tener más autonomía y aumentando sus probabilidades de obtener empleo, generación de ideas productivas o empen-

Finalmente, **Cartago (Costa Rica)**, fue la ciudad galardonada en la categoría de **Urbanismo**. Su **alcalde, Rolando Rodríguez Brenes** dijo que “en la alcaldía hemos querido mirar hacia el futuro y nos hemos inmiscuido en la tecnología a la par que en la planificación urbana, pues no pueden ir diferenciadas. Hoy somos la primera ciudad digital del país y hemos demostrado que si hay decisión política se puede salir adelante con estos temas y no quedarnos atrás, la tecnología es el medio de desarrollo para los ciudadanos”. Según explica, dentro del proyecto premiado, ‘Cartago Histórico Digital’, lanzado en mayo de este año, “la planificación de ciudad se está haciendo con todos los elementos tecnológicos, pero además de eso hay muchos elementos dentro de esa planificación urbana, por ejemplo poder utilizar el sistema de bicicleta pública dentro del sistema de movilidad, o poder usar la tecnología en los parques para que las personas conozcan las plantas, también poder hacer que en los centros históricos la gente pueda leer con un código qr cual es la historia, el tipo de edificación... en definitiva incorporar todos los elementos de una ciudad dentro de la tecnología”. El proyecto también incluye el pago en parkings o en el transporte público.



.....

El XVI Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales fue organizado por ASIET junto a OCD Iberoamerica, con la colaboración de la Intendencia Metropolitana de Santiago de Chile. Fue posible gracias a los Sponsors VTR, Chilectra, Entel y Grupo GTD; así como los patrocinadores Corfo, Subsecretaría de Transportes, Fundación País Digital, Instituto Fraunhofer y la Asociación Chilena de Municipalidades; y los media partners, Convergencia Latina, CNN y Media Stream. Con bastante probabilidad, en 2016 el Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales vuelva a Ecuador, celebrándose en la ciudad de Cuenca.

CIUDADES DIGITALES

Expertos definieron las claves para aumentar y potenciar el desarrollo de las Smart Cities en Latinoamérica

Un llamado a seguir trabajando para cerrar la brecha digital como primer paso en la mejoraría de la calidad de vida de las personas y poner la tecnología al servicio de nuestras economías y democracias fue el eje central de la inauguración de IXVI Encuentro de Iberoamericano de Ciudades Digitales, evento que congregó a más de 100 expositores de 20 países para discutir, reflexionar y conocer las iniciativas que se están poniendo en práctica en las ciudades hispanoparlantes para avanzar en su desarrollo dentro de la sociedad de la información.



El director ejecutivo de ASIET y ex subsecretario de Telecomunicaciones de Chile, Pablo Bello, delineó el escenario favorable que tiene la región para crecer, indicando que “América Latina ha avanzado significativamente en los últimos 20 años. Hoy, 5 de cada 10 latinoamericanos están conectados a internet; y 7 de cada 10 chilenos. Sin embargo, todavía nos queda mucho camino por delante para hacer de la nuestra una región de progreso, equidad, innovación y desarrollo, desafío con el que las Tecnologías de Información tienen mucho ver”.

Entre los desafíos que planteó Bello destacan evitar caer en populismos y en la complacencia de lo que ya se hizo, lograr el cierre de la brecha digital -con políticas públicas orientadas a los no conectados- y comprender las dinámicas económicas y tecnológicas del ecosistema digital, teniendo siempre presente que el sentido último de la tecnología es generar progreso, lo que no es otra cosa que vivir mejor.

“El desafío de las Smart Cities no es acerca de sensores y apps. Es sobre cómo somos capaces de aprovechar las oportunidades que la tecnología brinda para mejorar la seguridad, el transporte, la transparencia, la participación ciudadana. Para vivir mejor, para gobernar mejor, para educar mejor, para innovar mejor y para crecer mejor”, apuntó el director ejecutivo de ASIET.

Bello hizo hincapié en la importante inversión que debe hacer América Latina en los próximos 7 años para cerrar su brecha digital. “De acuerdo a los estudios de ASIET se requieren más de 400 mil millones de dólares de inversión en infraestructura y telecomunicaciones para cerrar la brecha digital”, sostuvo; al tiempo que recalcó como segundo desafío el desarrollo de la economía digital en su conjunto, pues “sólo 26 de los 100 sitios más visitados en la región son creados en América Latina y con eso estamos transfiriendo riqueza al primer mundo a través de nuestros clicks, nuestros datos y los servicios de internet que contratamos”.



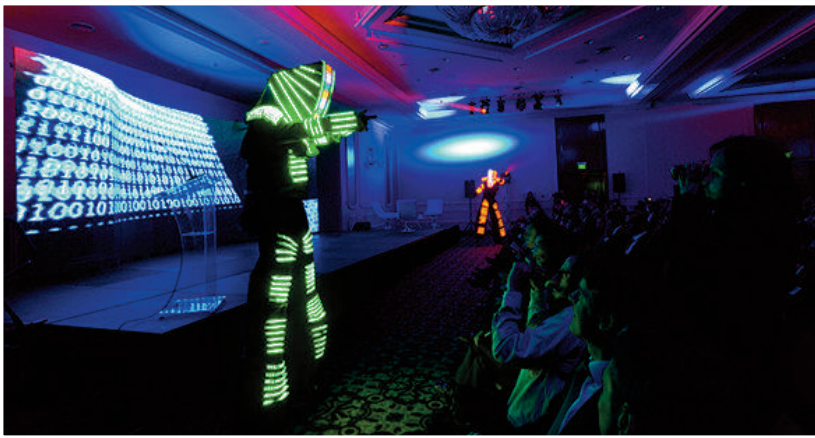
En esa misma línea, el intendente de la Región Metropolitana de Santiago de Chile, Claudio Orrego – quien ha participado activamente en varias de las versiones anteriores de este encuentro- convocó a los asistentes a “identificar las necesidades evidentes y sentidas, proponiéndose resolverlas ejerciendo un fuerte liderazgo político y administrativo, el que siempre debe ir acompañado de buenas alianzas público-privadas, como nos han demostrado exitosas experiencias nacionales e internacionales”.

El Vicepresidente Ejecutivo de Corfo, Eduardo Bitrán se sumó al planteamiento de Bello al sostener que “Chile y América Latina Chile están quedándose atrás en esta revolución, pero no tienen otra alternativa para converger que acelerar el tranco en innovación, capital humano de calidad y tecnología. Estamos muy atrasados en las tasas de crecimiento de estos ámbitos, por lo que tenemos la obligación de generar una visión y estrategias compartidas y subirnos a este cambio tecnológico, para resolver entre cosas los problemas de productividad, eficiencia y calidad de vida de las personas”.

CIUDADES DIGITALES

Ciudades Digitales desde 1998

Es destacable que ASIET es pionera en comprender la necesidad de abordar el desarrollo urbano desde una mirada integral, donde la tecnología es un medio, y no un fin, para poner a las personas en el centro y mejorar servicios como la educación, la salud, el acceso a la cultura, el transporte público, la participación ciudadana y la transparencia. Con este evento, celebrado desde 1998, la Asociación Interamericana de Empresas de Telecomunicaciones quiere facilitar un punto de encuentro para conocer y compartir experiencias de éxito. En este sentido, ASIET premia cada año las mejores iniciativas de Ciudades Digitales de Iberoamérica.



ENTREVISTA

Raúl Echeberría (ISOC & IGFSa)

Es Vicepresidente de Compromiso Global en Lacnic y preside la Internet Governance Forum Support Association.

“El Mundo es mucho mejor con el IGF que sin el IGF”

La Internet Governance Forum Support Association nació hace un año en Estambul durante el IGF 2014. En el Foro celebrado este mes en Brasil se ha renovado su ejecutiva.

¿Qué función cumple la Internet Governance Forum Support Association?

En la Asociación estamos la mayor parte de los actores vinculados a Internet. Hemos coincidido en una valoración muy positiva del IGF. En mi visión personal, el IGF es la experiencia más innovadora en temas de Gobernanza, es un lugar donde nos encontramos todos los grupos de interés para dar un diálogo fructífero y productivo. Ha demostrado ser el lugar apropiado para debatir los temas sensibles, en el 2013, pocos meses después de las denuncias de Snowden, organizamos el Foro en Bali y se realizó una sesión sobre Vigilancia en Internet donde participaron personas relevantes del Gobierno de Estados Unidos, de Google, de la Sociedad Civil, de Asociaciones sobre la defensa de Derechos humanos... incluso ese tema que no se había discutido públicamente en ningún otro ámbito el IGF fue el lugar donde actores claves se sintieron cómodos para dar una discusión abierta.

Muchos de nosotros, incluidos ISOC -la organización que yo represento- vimos junto a otras organizaciones la necesidad de crear un instrumento que fortaleciera la estabilidad financiera del IGF, lo cual es un factor clave para que siga siendo una experiencia sustentable. Ese es el fin de la Asociación. Además, existe un fondo de Naciones Unidas donde hacer donaciones directas, pero no es apropiado para donaciones pequeñas. A través de nuestra Asociación se pueden hacer donaciones de cualquier monto a través de Paypal. La mayor parte dinero que recibimos lo volcamos en ese fondo de la ONU, pero también parte se usa para otras actividades como dar apoyos a los IGFs nacionales y regionales. Creo que para muchos actores, también los miembros de ASIET, es importante mantener esta experiencia del IGF y por lo tanto los invito a que participen.



Raúl Echeberría

Vimos la necesidad de crear un instrumento que fortaleciera la estabilidad financiera del IGF, lo cual es un factor clave para que siga siendo una experiencia sustentable.

Dentro del comité Ejecutivo hay representantes de

la Sociedad Civil, de la industria, de la comunidad técnica, de las operadoras... es bastante plural.

Es plural. A partir de este año se ha empezado a renovar el comité mediante mecanismos más abiertos de participación, haremos un llamado para las personas que estén interesadas. La idea es renovar de a tercios, somos 9 en el comité ejecutivo.

¿El valor que puede tener para las operadoras participar en la Asociación pasa por apoyar la sustentabilidad del proyecto?

Creo que es importante para todos nosotros comprometernos con esto. Podríamos simplificarlo diciendo que el Mundo para nosotros es mucho mejor con el IGF que sin el IGF. La existencia del Foro ya es algo positivo, para los operadores, para la comunidad técnica, para la sociedad civil e incluso para los gobiernos. Es el lugar donde hemos decidido encontrarnos, generar sinergias, trabajar juntos, tener discusiones abiertas sin la presión de negociar documentos, tenemos que preservar eso. Los operadores están y deben seguir estando comprometidos, nosotros ofrecemos esta vía.

La existencia del Foro ya es algo positivo, para los operadores, para la comunidad técnica, para la sociedad civil e incluso para los gobiernos. Es el lugar donde hemos decidido encontrarnos, generar sinergias, trabajar juntos, tener discusiones abiertas...

En México se celebró el LACIGF 8. ¿Cómo ve el debate en la Región? ¿Qué es lo que tiene que aportar América Latina al Foro?

Cada Región tiene sus propias particularidades y es bueno que así sea. En algunas regiones las discusiones son mucho más orientadas a temas políticos y en otras son mucho más orientadas a temas de desarrollo dependiendo de las características y demandas de la comunidad y cuáles son las prioridades. Me parece que América Latina lo que tiene para mostrar al mundo es la madurez en el relacionamiento entre los diversos actores, creo que hay un diálogo muy franco. los desafíos serían poder traducir este buen nivel de discusión en acciones más concretas. Desde el inicio se han dado en la Región los procesos de una manera muy constructiva, los espacios que se han abierto han sido aprovechados de una manera constructiva y hemos ido avanzando juntos en aprender cómo relacionarnos.

Me parece que América Latina lo que tiene para mostrar al mundo es la madurez en el relacionamiento entre los diversos actores

Sobre temas claves en el debate acerca de la Gobernanza me gustaría que te posicionaras con un breve comentario:

Vigilancia, Seguridad y Privacidad.

En estos temas sigue habiendo necesidad de construir un entendimiento más consensual, anticipo que las tensiones seguirán existiendo. Hay varios intereses combinados: por

un lado los intereses vinculados a los derechos humanos, por otro lado los desafíos vinculados a la seguridad, también intereses políticos y comerciales de otra naturaleza. Hay una variedad de negocios que tienen su sustento en el manejo de la información que generan los usuarios para entender lo que quiere, lo que desean.... Cada interés es legítimo, hay que encontrar cómo equilibrar esos intereses y hay una línea que debe ser el fortalecimiento de los derechos humanos, tenemos que seguir favoreciendo la seguridad, la aparición de nuevos negocios pero siempre con ese compromiso de respeto a los derechos. Las soluciones no se desarrollan en días o meses, por eso es importante mantener estos canales de diálogos abiertos.

Neutralidad de Red

Creo que este tema hay que verlo desde la perspectiva de los usuarios. No tenemos que caer en falsas dicotomías entre los intereses de los proveedores de telecomunicaciones y los proveedores de contenido, eso es un enfoque equivocado. La mirada correcta es qué es lo mejor para los usuarios, para la sociedad, para favorecer la innovación, y por supuesto tenemos que seguir trabajando en conectar a la mitad de la humanidad que no está conectada. Debemos pensar cómo vamos a conectar a esa gente y a qué vamos a conectarlos, a qué tipo de red. Hay que seguir trabajando en la definición del problema, hay que desgranar el tema para ver donde están los desacuerdos, probablemente nos podemos poner de acuerdo en muchos de los componentes y centrarnos en ver cuáles son las discrepancias y cómo resolverlas de la mejor manera.

Brecha Digital

Las políticas públicas deben ser apropiadas para cumplir con los objetivos. Las políticas regulatorias no son malas en sí mismas, lo son en función de si cumplen con los objetivos, por eso debemos tener claros cuáles son esos objetivos. Si estamos de acuerdo en que el objetivo es conectar a la mitad de la población que aún no está conectada, en que un segundo objetivo es que internet siga siendo una herramienta para promover el desarrollo humano, social y económico -osea que no queremos conectar a la gente a cualquier cosa, sino a una herramienta que efectivamente permita mejorar sus condiciones de vida-; y si estamos de acuerdo en que internet siga siendo una herramienta que permita mejorar la capacidad de ejercicio de los Derechos Humanos, entonces podemos analizar las políticas públicas, porque a veces regulaciones bien intencionadas terminan teniendo un impacto opuesto a estos objetivos. Por otra parte, en esta materia debemos buscar más colaboración entre nuestros países, si miramos en nuestra Región tenemos 10 países que tienen más de 60% de penetración de internet y 10 que tienen menos de 25. Tenemos que buscar cómo generar las sinergias entre países de la región para no dejar a nadie atrás.

Debemos buscar más colaboración entre nuestros países, si miramos en nuestra Región tenemos 10 países que tienen más de 60% de penetración de internet y 10 que tienen menos de 25

Está de moda hablar de Internet de las cosas, ¿cómo ves este tema?

Hace año que hablamos de IoT y el IoT es algo que está pasando. Cada vez vemos más cosas que están conectadas a internet que no son computadoras, que son otro tipo de dispositivos. Tenemos que ser parte de esa evolución y debemos ver cuáles son los desafíos en materia de seguridad, de gobernanza... es una realidad diferente que se está construyendo y para la que tenemos que adaptar nuestra visión también desde el punto regulatorio... es diferente cuando empezamos a conectar cosas que tienen funciones muy sensibles tenemos que ver cuáles son los protocolos de seguridad que se van a desarrollar, qué cosas deberían estar trabajando los fabricantes hoy. Hay que anticiparse.

Hay otras instancias de debate relacionados con la Gobernanza, como la Net Mundial Initiave o la GCIG, ¿cómo las valoras?

Net mundial fue la primera vez que fuimos capaces de crear resultados en un modelo multistakeholder, participativa y sin mecanismos formales de negociación. El proceso fue muy bueno y los resultados también, hay una serie de principios que están sobre la mesa y que tenemos que profundizar y seguir trabajando en ellos. Creo que este tipo de iniciativas, también la GCIG, tienen que mantener la característica principal de internet, la arquitectura distribuida. Tenemos que pensar en estas iniciativas como que pueden generar un espacio, tener un rol... pero ninguna debemos verla como "la" iniciativa. En este sentido me parece que todos los trabajos son bienvenidos y que todos los procesos deben enriquecerse con los resultados... cada vez que hay personas interesantes que se reúne y discute temas interesantes tenemos que estar prestando atención para ver qué cosas están discutiendo y cómo esas cosas pueden enriquecer los debates que tenemos en otros ambientes como el IGF.

Cada vez que hay personas interesantes que se reúne y discute temas interesantes tenemos que estar prestando atención para ver qué cosas están discutiendo y cómo esas cosas pueden enriquecer los debates que tenemos en otros ambientes como el IGF

¿Cómo ves el proceso de transición de la IANA?

Este proceso tiene una característica especial, el modelo actual multistakeholder está siendo estresado al máximo para producir un resultado que tiene que ser aceptable también para los modelos más ortodoxos de Gobernanza. Me parece que estamos avanzando bien, tenemos resultados, que es lo importante. Quedan aspectos para mejorar, la prórroga que ha habido nos da aire para ir mejorando algunos aspectos de las soluciones que todavía son complejas, pero creo que vamos en el buen camino, creo que vamos a tener las propuestas que cumplan con los criterios que fueron oportunamente establecidos por el gobierno de Estados Unidos, pero además que sean aceptables para el resto de la sociedad.

ACTULIDAD TIC LATAM. Argentina
4G: 2,7 millones de usuarios argentinos ya acceden al servicio



La tecnología 4G es una de las grandes tendencias tecnológicas de este año en Argentina. Dos de las principales operadoras, Movistar y Personal, ya trabajan con esta red desde el verano, mejorando cada vez más la experiencia de los usuarios. Claro, empresa que se sumó a esta carrera a mitad de año, no realizó ningún tipo de anuncio referido a la flamante red pero reveló que 900 mil usuarios ya acceden a esta tecnología. Movistar destacó que ya cuenta con más de 2.000 radiobases 4G. La empresa, ofrece cobertura en 14 provincias y más de 270 localidades, y contabiliza más de 800 mil clientes que utilizan esta tecnología en la Argentina. A nivel país, el tráfico de datos esta migrando a la nueva red. En Capital Federal, la compañía ya cuenta con 4G en 20 estaciones del subterráneo, y el tráfico de datos en 4G en capital ya representa más del 30%, en AMBA más del 20%, mientras que en el resto del territorio nacional se va dando de manera progresiva esta misma situación.

Vía cronista

ACTULIDAD TIC LATAM. Bolivia
La CAN capacita a expertos ante próxima puesta en órbita de satélite andino



Funcionarios del sector de las telecomunicaciones de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú fueron capacitados en tareas de operación y control satelital ante la próxima puesta en órbita del satélite andino de comunicaciones SES-10, informó hoy el organismo integrador. Funcionarios del sector de las telecomunicaciones de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú fueron capacitados en tareas de operación y control satelital ante la próxima puesta en órbita del satélite andino de comunicaciones SES-10, informó hoy el organismo integrador. El satélite, que tendrá cobertura en América Latina y el Caribe, dará a los países de la CAN una mayor capacidad satelital que "servirá como herramienta para su desarrollo económico y fortalecerá las telecomunicaciones en los cuatro países de la subregión andina", destacó el organismo en un comunicado.

Vía eldeber

ACTULIDAD TIC LATAM. Brasil
Brasil crea grupo de trabajo para analizar modelo de concesión de telefonía fija



El Ministerio de Comunicaciones de Brasil creó un grupo de trabajo para discutir el modelo de concesión de telefonía fija en el país. El objetivo es realizar estudios en cuanto a las perspectivas de evolución de las concesiones de telefonía fija, con miras a estimular el desarrollo de la infraestructura de banda ancha. El grupo contará con un plazo de 90 días —que pueden ser prorrogados por decisión del ministerio— para presentar sus propuestas, que serán sometidas a consulta pública. Durante el período de elaboración de las propuestas, el equipo deberá realizar reuniones y audiencias públicas con los distintos sectores involucrados. El equipo, que estará conformado por tres representantes del ministerio y tres de la Agencia Nacional de Telecomunicaciones (Anatel), será coordinado por el secretario de Telecomunicaciones del Ministerio de Comunicaciones.

Vía telesemana

ACTULIDAD TIC LATAM. Chile

78,3% de los accesos a internet se realizan desde móviles



De acuerdo a este nuevo estudio de la Subsecretaría de Telecomunicaciones de este país, los accesos en línea chilenos alcanzaron los 12 millones para junio de 2015. Esta mañana el Subsecretario de Telecomunicaciones de Chile, Pedro Hui-chalaf, presentó las últimas estadísticas de su sector revelando que este país ya concentra 78,3% de sus accesos a internet en equipos móviles. De acuerdo a este nuevo estudio, los accesos a internet en Chile alcanzan los 12 millones para junio de este año. Esto significa un crecimiento interanual de un 19,4%, con casi 2 millones de nuevos accesos, y ha provocado una caída de los accesos móviles vía USB y un crecimiento de un 24% de las conexiones 4G.

Vía [americaeconomia](#)

ACTULIDAD TIC LATAM. Colombia

Es la hora de la industria colombiana de software



La industria de software en Colombia ha estado en constante crecimiento en los últimos años. Las últimas cifras entregadas por la Superintendencia de Industria y Comercio reflejan ingresos por encima de los 9.3 billones de pesos en 2014 y un crecimiento promedio anual del 13%, muy por encima del crecimiento de otras industrias en el país.

¿Cuáles son las razones de este dinamismo en la industria? Creo que no solo está impulsado por el crecimiento del mercado y de clientes que están cada vez más conectados con las tecnologías de la información, sino porque en Colombia contamos con una industria madura y competitiva a nivel global.

Vía [mediatelecom](#)

ACTULIDAD TIC LATAM. Costa Rica

Redes de nicho ganan peso



Usuarios se interesan por compartir con personas que tienen los mismos gustos.

La fórmula infalible para el uso de las redes sociales todavía no está hecha. Cuando los estudiosos de este tema creen conocer las reglas de la comunicación en Internet, aparecen nuevos contenidos.

No todo gira alrededor de Facebook, Instagram o Twitter.

Los usuarios están mostrando interés en las redes donde se comparten intereses específicos en común. Estos espacios son conocidos como redes de nicho.

Alfredo Rojas, director de Baum Digital, afirmó que el 2016 se ve como el año en que la industria irá en búsqueda de los usuarios en redes sociales con intereses no necesariamente masificados .

Vía [mediatelecom](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Cuba

Cuba avanza en la implementación de la Televisión Digital



Ya Cuba superó la etapa de definición de la norma de televisión digital y avanza en la fase de puesta marcha con el despliegue de los primeros transmisores en casi todas las cabeceras de provincia.

Eduardo Cabrera Abizaid, investigador del Instituto de Investigación y Desarrollo de Telecomunicaciones de Cuba (LACETEL), habló acerca de las perspectivas de la televisión digital terrestre en la Isla. Puntualizó que en la actualidad laboran en la creación y perfeccionamiento de la tecnología necesaria para que la población, una vez adquiridos los medios necesarios, acceda con mayor calidad a la señal digital.

Cabrera explicó que la televisión digital es un sistema abarcador que engloba muchos elementos: Radio Cuba se encarga de la transmisión de la señal; LACETEL certifica las cajas decodificadoras; y los diseños de factibilidad tienen el sello de Antena Villa Clara.

[Vía radioreloj](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Ecuador

Los infocentros acercan tecnología a la comunidad



Un megainfocentro ubicado en las calles Durango Delgadillo y 6 de Diciembre, fue inaugurado ayer por el vicepresidente de la República, Jorge Glas.

La obra beneficiará alrededor de 92 mil ciudadanos. Además, se entregaron 17 infocentros distribuidos en Atacames, Borbón, San José de Cayapas, Camarones, Chinca, Coronel Carlos Concha Torres, Majua, San Mateo, Tabiazo, San Gregorio, Río Muisne, San Pedro de Bilsa, Cube, Malimpia, Viche, Rioverde y Rosa Zárate. Con esto, son 32 los infocentros que hay en Esmeraldas, con equipamiento tecnológico y aplicaciones informáticas para capacitar a la población.

[Vía lahora](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. El Salvador

Diputados aprueban aplicación de impuesto del 5% a las telecomunicaciones



En la Sesión Plenaria de este jueves, los diputados aprobaron la iniciativa de aplicar un impuesto del 5% a las telecomunicaciones para el financiamiento de planes de seguridad en El Salvador. La iniciativa fue aprobada con 48 votos y fue discutida durante más de cuatro horas de debate. La fracción de ARENA rechazó la aprobación de la iniciativa o negó sus votos, sumado a ellos la diputada del PCN, Cristina López. La contribución especial tendrá una duración de diez años y se aplicará al pago de telefonía móvil y fija; el pago de los servicios de internet, tanto en servicios alámbricos, inalámbricos y de datos. Transferencia e importación de aparatos y accesorios tecnológicos; y televisión de paga.

[Vía laprensagrafica](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Guatemala

Inversiones llegan a contracorriente



E&N publicó un completo estudio sobre los cinco sectores que tiran de la región: turismo, agroindustria, energía, servicios y logística; y de regalo, el de manufactura. Comenzamos con el análisis chapín, un país que sigue creando oportunidades de negocio, pese al contexto político.

La llegada de la tecnología 4G, la organización de convenciones internacionales y el cambio estratégico de la matriz energética explican el dinamismo de capitales nuevos en Guatemala. Inversiones que además de la tramitología deben sortear desafíos como la falta de seguridad, el rechazo de las comunidades indígenas y la inestabilidad política actual. El Banco de Guatemala (Banguat), en los primeros tres meses de este año, contabiliza US\$301,8 millones en Inversión Extranjera Directa (IED), siendo los sectores más destacados las actividades de comercio, energía y telecomunicaciones.

[vía estrategiaynegocios](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Honduras

Presupuesto 2016 no incluye nuevas cargas tributarias



Ante el temor de que el proyecto de presupuesto de la República 2016 pueda incluir ajustes fiscales para lograr la meta de 80,184 millones de lempiras del gobierno central, las autoridades del Ejecutivo y del Legislativo han dejado claro que no hay nuevos impuestos.

Diversos sectores, entre ellos los empresarios, advirtieron que no soportarán más cargas fiscales.

A la lista se han sumado los partidos de oposición como el Liberal, quien a través de su jefe de bancada, Gabriela Núñez, ha declarado que no aprobarán más impuestos.

[Vía elheraldo](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. México

IFT licitará más espectro para 4G en 2016



El Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) de México licitará 80 Mhz de espectro radioeléctrico en la banda AWS, de 1.7 a 2.1 Gigahertz, para el despliegue de servicios móviles 4G/LTE. A través de un comunicado, el IFT anunció que, previo al proceso de licitación, hará una consulta pública para conocer la opinión de los interesados para definir los términos y condiciones, que recabará respuestas entre el 21 de septiembre y el 16 de octubre. La licitación de espectro en la banda AWS estará abierta, tanto para operadores ya establecidos como para posibles nuevos competidores, según difundió Forbes. Concretamente, la subasta pondrá a disposición 50 Mhz de sub-banda AWS-3, y 30 Mhz de la AWS-1, pertenecientes a la banda AWS, de 1.7 a 2.1 Gigahertz.

[Vía prensario](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Panamá

Banda ancha, esencial para el desarrollo



Incrementar la banda ancha fija y móvil para proveer Internet de alta velocidad, que permitan desarrollar nuevas tecnologías de comunicación, aplicaciones y servicios, resultan esenciales para el desarrollo económico, político y social de Panamá, clasificada como una economía en transición hacia la Innovación. Desarrollar el servicio de banda ancha es esencial, porque de acuerdo a un estudio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), un aumento del 10% en la penetración de servicios de banda ancha, produce un incremento 3,2% del Producto Interno Bruto (PIB) y un aumento de la productividad en 2,6 puntos porcentuales.

Vía [mediatelecom](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Paraguay

Organismos de Gobernanza de Internet se reúnen en Paraguay



Representantes del manejo de Internet se reunieron en Paraguay con el fin de intercambiar las últimas tendencias en buena gobernanza. En el LAC-i Roadshow los temas a discutidos fueron: La gobernanza de Internet y el modelo de múltiples partes interesadas, la innovación y los negocios en la industria del DNS y el fortalecimiento del sector técnico de Internet.

Las mesas de trabajo contarán con la participación de representantes nacionales de la Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y la Comunicación- SENATICs, de la Comisión Nacional de Telecomunicaciones- CONATEL, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología-CONACyT y del Centro Nacional de Computación – CNC. Además se contó con representantes de organizaciones internacionales como la Corporación de Internet para la Asignación de Nombres y Números – ICANN, el Internet Society, y el Registro de Direcciones de Internet para América Latina y Caribe-LACNIC.LACTLD.

Vía [lanacion](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Perú

MEF transfiere S/. 103.55 millones para proyectos de agua y telecomunicaciones



El Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) dispuso la transferencia de partidas en el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2015, hasta por 103 millones 559,222 nuevos soles del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (Midis) a favor de diversos portafolios para obras de agua y saneamiento, así como de telecomunicaciones. Según un decreto supremo, publicado en el boletín Normas Legales del Diario Oficial El Peruano, la transferencia será a favor de los Ministerios de Transportes y Comunicaciones (MTC) y Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS), para financiar 31 proyectos de inversión pública. En el caso del MTC el dinero se transferirá al Fondo de Inversión en Telecomunicaciones (Fitel), para la instalación del servicio de Internet en diferentes localidades del país.

Vía [entornointeligente](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. República Dominicana

Indotel impulsa la adopción del rollover de minutos entre los operadores dominicanos



El Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (Indotel) anunció que promueve la masificación nacional del rollover, práctica que implica el traspaso de los minutos no consumidos durante un mes al siguiente.

El regulador aseguró que lleva adelante una pesquisa con los distintos operadores para determinar si utilizan o no esta metodología y que evalúa las mejores prácticas internacionales para incluirlas en su análisis.

[Vía telesemana](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Uruguay

Uruguay encabeza ranking de América Latina por su cobertura 4G



Uruguay ocupa la primera posición en América Latina de los países con la mayor cobertura 4G y está en el top 5 a nivel mundial.

De esta forma se transforma en uno de los pioneros en el desarrollo de este campo en la región. La consultora estadounidense OpenSignal midió la cobertura y la velocidad de la red 4G en 68 países para determinar qué lugar del mundo disfruta de la calidad más avanzada de esta tecnología.

[via Ir21](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Venezuela

Casetel comenta la situación del sector de las telecomunicaciones



Casetel, como ente gremial que agrupa a las empresas de servicios de telecomunicaciones ha recibido el requerimiento de sus empresas afiliadas de apoyarlas a buscar soluciones a los graves problemas que las aquejan, en especial por el hecho de que en los últimos años la asignación de divisas no ha sido suficiente para afrontar las inversiones de capital y para el pago de deudas, habiendo casos de empresas con más de un año sin recibir divisas en ciertos rubros para pagos en el exterior.

[Vía entornointeligente](#)

[Súscríbete a nuestro boletín semanal de noticias de Telecomunicaciones](#)

Pincha [Aquí](#) para acceder a toda la información del sector en la región

Centro de Estudios de Telecomunicaciones de América Latina

El cet.la es una iniciativa de ASIET, que tiene por objetivo promover y apoyar la reflexión y el debate sobre las políticas públicas orientadas al desarrollo de la Sociedad de la Información en la región, contribuyendo con elementos de análisis técnicos y económicos, a su diseño, ejecución y evaluación. El Centro de Estudios no expresa opiniones o recomendaciones en nombre de ASIET. En Twitter: [@latam_digital](https://twitter.com/latam_digital)



PRÓXIMAS PUBLICACIONES

‘Conectividad de banda ancha mediante sistemas satélites de nueva generación’ y ‘Desafío 2020. Entorno para reducir la brecha digital’.

Proximamente el cet.la hará público sus últimos trabajos: ‘Conectividad de banda ancha mediante sistemas satélites de nueva generación’ y ‘Desafío 2020. Entorno para reducir la brecha digital’.

Conectividad de banda ancha mediante sistemas satélites de nueva generación y su contribución al desarrollo digital de Latinoamérica es un trabajo realizado con la Universidad Politécnica de Madrid, que busca analizar el rol de las tecnologías satelitales en el contexto de las distintas infraestructuras de conectividad de banda ancha para la realidad latinoamericana.

La Segunda parte del ‘**Desafío 2020**’, realizado con la consultora Convergencia Latina, se propone identificar aquellas medidas regulatorias que sean necesarias en los países estudiados, para posibilitar el objetivo de cerrar la Brecha Digital en América Latina.



[Ver próximos estudios](#)

LLAMADO A EXPERTOS DE LA REGIÓN

Resolución del Comité de Dirección

Desde el Centro de Estudios de Telecomunicaciones de América Latina realizamos un llamado público el pasado agosto con el fin de recibir propuestas para nuestro Plan de Estudios en el periodo 2015-2016. El mismo contó con una importante participación, habiéndose recibido más de 60 propuestas de consultores y académicos de la región, a quienes desde el Comité de Dirección del cet.la agradecemos su trabajo y la calidad de los proyectos presentados.

Una vez estudiadas en profundidad todas las propuestas recibidas, el Comité resolvió elegir las siguientes propuestas para el Plan de Estudios 2015-2016:

Distribución de Retornos y Beneficios generados por las Telecomunicaciones

Propuesta Elegida: Telecom Advisory Services

Protección a las infraestructuras

Propuesta Elegida: José María Márquez

La privacidad de las personas y la protección de datos en el ecosistema digital

Propuesta Elegida: Ecija

Despliegue de Infraestructuras en Telecomunicaciones. Ranking de Ciudades

Propuesta Elegida: Deloitte

Metodología de análisis de competencia en un mercado dinámico

Propuesta Elegida: Frontier Economics

Regulación Tarifaria en América Latina

Propuesta Elegida: Áurea Bartolomé y Bibiana Saenz (estudio general) – Pablo Marquez (análisis de casos)

Actualización Regulatoria de Servicios Fijos

Se extendió el llamado

Desafíos del Internet de las Cosas en América Latina

Se pospone la resolución para Enero 2016

El Comité de Dirección agradece el trabajo de todos los postulantes que presentaron proyectos para el Plan de Estudios del presente periodo y les invita a plantear futuras propuestas en próximos llamados para trabajar con el cet.la.

ESTUDIOS DEL SECTOR

A Guide to Cyber Risk.

Managing the Impact of Increasing Interconnectivity Allianz

El aumento de la interconectividad, la globalización y la "comercialización" de los delitos cibernéticos están impulsando una mayor frecuencia y gravedad de los incidentes cibernéticos, incluyendo las violaciones de datos.

La Privacidad y la protección de datos es uno de los principales riesgos cibernéticos y la legislación conexas se endurecerá a nivel mundial. Más notificaciones y multas significativas, las violaciones de datos se puede esperar en el futuro. La legislación ya ha llegado a ser mucho más dura en los EE.UU., Hong Kong, Singapur y Australia, mientras que la Unión Europea está tratando de acordar normas paneuropeas de protección de datos. Se puede esperar directrices más estrictas sobre una base de país por país.

Los ataques de los hackers dominan los titulares, pero hay muchas "puertas" a través de las cuales una empresa puede verse afectada por el riesgo cibernético. El Impacto de la interrupción del negocio provocada por un fallo técnico con frecuencia se subestima en comparación con los ataques cibernéticos.

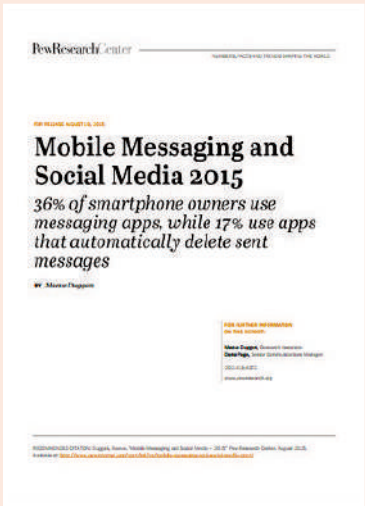
Mobile Messaging and Social Media 2015 Pew Research Center

En el mundo actual, la gente - especialmente los jóvenes - están encontrando continuamente nuevas formas de comunicación electrónica para adaptarse a sus necesidades. En cuestión: 2015 es la primera vez que el Centro de Investigación Pew ha indagado específicamente sobre aplicaciones de mensajería móvil como una especie separada de la actividad móvil, aparte de los mensajes de texto de teléfono celular. Y ya, de acuerdo con una nueva encuesta, 36% de los propietarios de teléfonos inteligentes reportan usando aplicaciones de mensajería como WhatsApp, Kik o iMessage, y el 17% utiliza aplicaciones que automáticamente eliminar mensajes como SNAPCHAT o Wickr.

Estos dos tipos de aplicaciones son particularmente populares entre los adultos jóvenes. La mitad (49%) de los propietarios de teléfonos inteligentes de entre 18 y 29 aplicaciones reconocen el uso de mensajería, mientras que el 41% de usa aplicaciones que borran automáticamente los mensajes enviados. Estas aplicaciones, ofrecen un tipo más privado de la interacción social que las plataformas de medios sociales tradicionales como Facebook o Twitter.



[ver estudio](#)



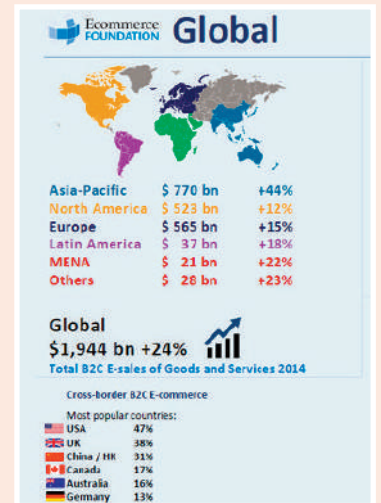
[ir al informe](#)

Global B2C E-commerce Report 2015

Ecommerce Foundation, Ecommerce Europe y GfK

El e-comercio mundial de bienes y servicios siguió creciendo de manera significativa el año pasado. La tasa de crecimiento real fue del 24% en 2014, que estuvo en línea con años anteriores. Como resultado, las ventas B2C de comercio electrónico alcanzaron \$ 1,943bn. Para 2015, se espera que disminuya considerablemente, ya que el mercado está creciendo más y es más madura la tasa de crecimiento del comercio electrónico B2C. Sin embargo, todavía crecerá dos dígitos (en torno al 16%), lo que resulta en una facturación de \$ 2,251bn.

Estas cifras provienen de la nueva B2C Informe Global E-commerce 2015, que se crea por la Fundación de comercio electrónico, en cooperación con Ecommerce Europa y GfK. Además, el informe es impulsado por GlobalCollect | Ingenico.



[ver estudio](#)

Reforma impositiva en México: Liberando el potencial de la inclusión digital para fomentar el desarrollo GSMA

Los servicios móviles en México conectan cerca de 47 millones de personas, un equivalente al 38% de la población y proporcionan amplios beneficios sociales y económicos al país. La banda ancha móvil tiene el potencial de fomentar la economía del conocimiento. En este contexto, la reforma de las telecomunicaciones debe estar acompañada por una política fiscal que esté dirigida a incrementar la cobertura móvil y la competencia. Al aplicar impuestos más elevados a los móviles que a otros bienes y servicios, se corre el riesgo de aumentar la barrera de asequibilidad, reducir el crecimiento de la Industria Móvil y, en consecuencia, su efecto positivo sobre la economía en general. En el caso de México, el IEPS (Impuesto Especial sobre Producción y Servicios) es se suma al costo total de propiedad y uso del móvil, representando un 19% del valor; la contribución de los operadores móviles a las arcas públicas a través de tasas regulatorias anuales está dentro de las más altas del mundo; durante el año 2014, la Industria móvil contribuyó con más de USD 4.500 millones en impuestos y tasas, aportando un 1,5% del total de la recaudación impositiva de México.



[ir al informe](#)

RED ACADÉMICA

25 centros académicos de 12 países diferentes ya forman parte de nuestra Red Académica.

¿Quieres unirte?

Infórmate escribiendo a estudios@tel.lat

La misión de la Red Académica del Centro de Estudios de Telecomunicaciones de América Latina es contribuir a elevar la calidad del debate sobre las políticas públicas y tecnológicas en América Latina a través del fortalecimiento de las instancias de reflexión entre la academia, las empresas y los policy makers.



Las principales actividades a llevarse a cabo en el marco de la Red Académica serán:

Compartir Estudios y Proyectos.

Ser un espacio de Debate y Reflexión.

Fomentar la Colaboración interinstitucional.

La realización conjunta de actividades y proyectos entre los distintos miembros.

Apoyar la búsqueda de financiamiento.

Generar espacios de intercambio académico entre las empresas y la academia.

Premiar investigaciones sobre telecomunicaciones.

Colección de Working Papers.

Difusión de las respectivas actividades de investigación.

PRESENTACIÓN DE ESTUDIO

El profesor Raúl Katz presentó en Montevideo el libro ‘El Ecosistema y la Economía Digital en América Latina’

El pasado 29 de octubre tuvo lugar en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de la República la presentación del libro ‘El Ecosistema y la Economía Digital en América Latina’, cuyo autor principal, Raúl Katz, profesor adjunto de la Universidad de Columbia, realizó una ponencia sobre la situación actual del Ecosistema Digital en Uruguay y en la Región.

El libro está impulsado por la CEPAL, el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), el Centro de Estudios de Telecomunicaciones (cet.la) y la Fundación Telefónica.

En el evento, organizado por el cet.la junto a Observatic (el observatorio sobre TICs de la Facultad de Ciencias Sociales, el cual es miembro de



[Descargar el libro](#)



la Red Académica del cet.la) tuvo una gran acogida con una importante presencia de miembros de la comunidad uruguaya relacionada con las telecomunicaciones.

Tras la interesante presentación de Katz, tuvo lugar una mesa redonda sobre el futuro de las TICs en Uruguay y la Región en la que participaron Ida Holz, miembro del Consejo Directivo Honorario de AGESIC; Andrés Tolosa, Presidente de ANTEL; José Pedro Derregibus, Director de Fundación Telefónica Uruguay; Juan Jung, Coordinador del Centro de Estudios de Telecomunicaciones de América Latina; Sebastián Bellagamba, Director Regional para América Latina y el Caribe de ISOC; y Lucía Pittaluga, Economista senior en la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP).

La casa de Internet de América Latina y El Caribe

La Casa de Internet de Latinoamérica y el Caribe, situada en Montevideo (Uruguay), es el punto de encuentro de entidades de Internet de la región. La Casa acoge la sede de ASIET. Se trata de un hogar que compartimos con otras organizaciones como LACNIC, INTERNET SOCIETY, RED CLARA, LACTDL, ECOMLAC, LACIX e ICANN.



LACNIC

Un plan para asegurar la seguridad y estabilidad de Internet en la región

Internet tiene cada vez más incidencia en la vida cotidiana de las personas y en la economía de los países. La Red se ha convertido en una herramienta fundamental y no es posible imaginarse el mundo sin conectividad. Por eso se hace cada vez más imprescindible garantizar el buen funcionamiento de Internet y evitar que las comunicaciones queden expuestas a ataques o violaciones de la privacidad.

LACNIC ha creado un programa de seguridad y estabilidad de Internet y desde 2012 lleva adelante acciones para tratar de garantizar la seguridad en distintos ámbitos de Internet en América Latina y el Caribe.

Guillermo Cicileo, responsable del Programa de Seguridad y Estabilidad de Internet de LACNIC, destaca que esas acciones son coordinadas con otros registros regionales y apuntan a asegurar la infraestructura crítica de Internet.

En [diálogo con LACNIC News](#), Cicileo detalló las principales amenazas a la estabilidad de Internet en la región, que presentará durante la reunión de Bogotá LACNIC 24- LACNOG 2015.



ICANN

RIO - Uma medalha de Internet para a cidade maravilhosa

Por Daniel Fink, ICANN

Faltam 323 dias para o início dos jogos de 2016. A cidade respira o espírito olímpico, treina duro para receber milhares de atletas do mundo todo, finaliza novas construções e instalações esportivas de altíssimo padrão. Transformações em toda parte para celebrar o esporte e a união entre os povos. Nestes tempos de superação e excelência, a cidade do Rio de Janeiro recebeu a sua primeira medalha: o domínio .RIO na internet.

A “entrega da medalha” ocorreu no belíssimo Palácio da Cidade em uma cerimônia para assinar o acordo de registro entre a Prefeitura do Rio de Janeiro e a Corporação da Internet para Designação de Nomes e Números (ICANN). Estiveram presentes o Prefeito Eduardo Paes e o Presidente da Divisão de Domínios Globais da ICANN, Akram Atallah. O ato também marcou o início da comercialização do domínio e todas as pessoas e empresas com residência na cidade podem ter o seu próprio site de Internet no formato meudominio.rio . Segundo o secretário da administração Marcelo Queiroz, “A marca .rio significa o jeito de ser carioca, a cidade com capacidade de transformação. Isso vai gerar mais economia para a cidade. O domínio .rio amplia a identificação de fornecedores de produtos e serviços com a marca da cidade e o espírito carioca , agregando valor aos sites de internet”.

Akram Atallah, responsável pela implementação do programa de novos nomes de domínio da Internet, complementou: “Espero que isso sirva de exemplo para muitas cidades do mundo no futuro. Foi um programa criado para encorajar a concorrência, escolha e inovação. O Rio tem muitas empresas com esses elementos. Esse programa é sem precedente na internet, antes nós tínhamos 21 domínios comerciais e gerais, agora temos milhares.”

O Rio é a primeira cidade da América Latina com seu próprio domínio e une-se a um grupo muito seleto de cidades globais como .BERLIN, .NYC, .LONDON, .TOKYO, .PARIS, .MOSCOW, entre outras. Para as pessoas e empresas locais trata-se de uma alternativa de identificação mais apropriada em relação aos tradicionais códigos de país como .br, .us, .uk, .fr e assim por diante. Além disso, pode-se registrar nomes mais curtos, mais amigáveis com os equipamentos móveis e fáceis de lembrar. Para a comunidade global, trata-se de uma garantia de legitimidade e confiança para acessar produtos e serviços oriundos de localidades específicas.

E muitas inovações que você pode ajudar a criar ainda estão por vir. O programa de novos nomes de domínio da Internet traz mais de 1200 extensões que estão transformando a nossa forma de interagir na Internet. Cumprimentos e felicidades à comunidade do Rio de Janeiro por esta conquista pioneira na região e muito sucesso nos jogos Olímpicos de 2016.



NOTICIAS DE LOS SOCIOS

Información de actualidad acerca de los socios de la Asociación Interamericana de Empresas de Telecomunicaciones.

AMÉRICA MÓVIL

Qualcomm colabora con América Móvil en programa Global Pass



La colaboración permite a los fabricantes de dispositivos entregar rápidamente dispositivos para consumidores con presupuestos limitados en Latinoamérica. Qualcomm incluye a América Móvil en su programa Global Pass (QGP) con el exitoso proceso global de homologación de terminales América Móvil. Global Pass, que es una oferta del programa Qualcomm Reference Design (QRD) reduce los costos de desarrollo por adelantado de los fabricantes de dispositivos y para acelerar la comercialización de dispositivos al tiempo que se maximiza el potencial global de los mismos.

[más información online](#)

América Móvil e Intel van juntas por la red 5G

América Móvil escogió a Intel para el proyecto de transformación de su red hacia Funciones de Red Virtualizada y Redes Definidas por Software, el primer paso para brindar redes 5G en América Latina y Europa, de acuerdo con Sandra Rivera, vicepresidente y directora general de Plataformas de Red para la tecnológica.

[más información online](#)

TELEFÓNICA

Telefónica Educación Digital lanza el programa formativo Talentum Empleo



El plan, es gratuito, presencial e intensivo y pretende formar a desempleados de entre 18 y 35 años en profesiones digitales y mejorar sus oportunidades laborales. Telefónica Educación Digital lanza en España Talemtrum Empleo (www.talentumempleo.com), para potenciar la empleabilidad a través de la formación.

[más información online](#)

China Unicom y Telefónica firman un acuerdo global para compartir capacidad en Centros de datos y mejorar el servicio a clientes multinacionales

China Unicom y Telefónica mejorarán la propuesta de valor de servicios cloud para sus clientes multinacionales en Europa, América y Asia.

[más información online](#)



[más información online](#)

ANTEL (URUGUAY)

Antel | Acuerdo con Parlamento del Mercosur

Antel y el Parlamento del Mercosur (Parlasur) firmaron el lunes 21 de setiembre un acuerdo mediante el cual la empresa brindará conectividad al organismo regional. La firma tuvo lugar en la sede del Mercosur con la presencia del Presidente del Parlasur, el Presidente de Antel, el Gerente General de la empresa y parlamentarios de la región.

AT&T

Consumidores clasifican a DIRECTV y AT&T U entre los más altos en Satisfacción al Cliente

AT&T* U-Verse TV y DIRECTV tienen la mejor satisfacción al cliente entre los proveedores de televisión en la región norte central de EE.UU., con DIRECTV ocupando el primer lugar en la región del este también, según los estudios de J.D Power 2015 Residential Television Service Provider y ISP Satisfaction Studies.



[más información online](#)

CNT EP (ECUADOR)

CNT brinda conectividad a 17 infocentro y un mega infocentro en Esmeraldas

Contar con un lugar tecnológico, acorde a las necesidades actuales, es de gran satisfacción para los esmeraldeños de escasos recursos económicos dijo, Glenda Mina, estudiante de secundaria, quien acudió a la inauguración del primer megainfocentro en la provincia de Esmeraldas.



[más información online](#)

COPACO (PARAGUAY)

Firma de Convenio entre Copaco y la Municipalidad de Asunción

El convenio tiene por objeto la cooperación interinstitucional entre Copaco y la Municipalidad de Asunción para el acceso a internet en la ciudad de Asunción, específicamente en la zona de la Costanera de Asunción.



[más información online](#)

ETECSA CUBA

Cuba abrirá más zonas de internet wifi antes de finalizar 2015

El monopolio estatal de las Telecomunicaciones de Cuba (Etecsa) ampliará el servicio de internet wifi en el país con la puesta en marcha de más zonas de conexión inalámbrica antes de fin de año, que se unirán a las 35 que ya funcionan en la isla desde julio, informan hoy medios oficiales.



[más información online](#)

HISPASAT (ESPAÑA)

HISPASAT colaborará con Naciones Unidas en el restablecimiento de las comunicaciones en caso de emergencia



[más información online](#)

HISPASAT, el operador español de telecomunicaciones por satélite, firmó en Ginebra un acuerdo por el cual se compromete a ceder capacidad espacial y terminales con el fin de restablecer las comunicaciones en posibles casos de desastres naturales o emergencias y así colaborar con las tareas de salvamento y reconstrucción desempeñadas por la Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA), la agencia de la ONU encargada de la coordinación de la ayuda humanitaria.

.....

ICE COSTA RICA

ICE habilitará red 4G en 70 nuevos puntos de Costa Rica



[más información online](#)

El Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) habilitará la red de Internet 4G para celulares en 70 nuevos puntos del país este año, lo que permitirá mejorar la cobertura de ese servicio. La institución invertirá \$19,9 millones en la instalación de más radiobases exteriores, mejoras a la central y colocación de equipos que permitan ampliar el acceso a la red móvil 4G.

.....

CANTV (VENEZUELA)

67% de venezolanos respalda gestión de Cantv



[más información online](#)

En la encuesta “Las actuales ideas económicas del venezolano”, la mayoría de los participantes expresaron su apoyo a la Empresa de Telecomunicaciones del Estado y rechazaron la idea de su privatización. La agencia encuestadora Hinterlaces arrojó los resultados del reciente estudio Monitor País, sobre una muestra de 1.200 entrevistas directas realizadas entre el 17 y 22 de agosto.

.....

NEXTEL (ARGENTINA)

El Grupo Clarín compró el 49% de Nextel Argentina



[más información online](#)

Lo anunció en un comunicado. Incluye una opción por el 51% restante. Se trata del cuarto operador móvil del país, con el 3% del mercado. La operación apunta a la convergencia y se ajusta a todas las leyes vigentes. La empresa tendrá por primera vez capitales argentinos.

ORANGE (REPÚBLICA DOMINICANA)**Orange y Alcatel Onetouch entregan miles de útiles escolares a diferentes instituciones**

Como parte de su labor de responsabilidad social, las empresas Altice con su marca Orange y Alcatel ONETOUCH, entregaron útiles escolares a miles de niños y niñas en condiciones de riesgo, aportando con esta acción a la continuidad de su formación y un exitoso inicio de año escolar.

[más información online](#)**TELECOM (ARGENTINA)****Telecom Argentina destinará US\$ 1.925 millones a modernizar sus redes**

Grupo Telecom, subsidiaria de Telecom Italia, invertirá 18.000 millones de pesos (1.925,3 millones de dólares) en Argentina hacia 2017 con vistas a modernizar sus redes 2G, 3G y 4G a escala nacional. Solo este año, el operador destinará a esta tarea 5.500 millones de pesos (588,2 millones de dólares).

TELECOM[más información online](#)**TIM BRASIL****Receita com o consumo de dados na TIM vai ultrapassar a de voz em 2016**

A TIM Brasil realizou, na manhã desta terça-feira (15/09), a terceira edição do TIM Day, momento dedicado pela operadora para detalhar as estratégias e esclarecer dúvidas de analistas de mercado e investidores. Durante o evento – realizado em Nova Iorque, o CEO da TIM, Rodrigo Abreu, apresentou o balanço parcial dos resultados da companhia em 2015 e as perspectivas futuras – tendo em vista o atual cenário macroeconômico brasileiro e a mudança de perfil dos clientes de telefonia, com a crescente migração do uso de voz para dados.

[más información online](#)**UNE (COLOMBIA)****UNE logra excelentes resultados en la medición de Transparencia por Colombia**

Por séptimo año consecutivo, UNE EPM Telecomunicaciones participó de la medición que realiza Transparencia por Colombia, entidad que evalúa la gestión corporativa de las empresas de servicios públicos del país en materia de riesgos de corrupción. La calificación obtenida por UNE, de 98 puntos sobre 100, refleja el trabajo de la compañía por implementar mejores prácticas que le permitan mitigar los riesgos de corrupción en la organización.

[más información online](#)



ASIET

Telecomunicaciones de América Latina
Telecomunicações da América Latina

La Asociación Interamericana de Empresas de Telecomunicaciones nació en 1982 con el nombre de AHCET y está conformada por empresas (públicas y privadas) del sector de las telecomunicaciones que operan en los países del continente americano. Trabajamos por el desarrollo de las telecomunicaciones y la Sociedad de la Información en nuestra región a través del diálogo público-privado promoviendo el crecimiento de la industria y favoreciendo el intercambio de conocimiento y de buenas prácticas, velando por los intereses comunes de nuestros asociados y de la industria.

ASIET es la marca renovada de la Asociación Iberoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicaciones (AHCET).

Actuamos como facilitador de la cooperación público-privada promoviendo políticas que favorezcan el desarrollo de las telecomunicaciones, buscando posicionar a la industria como aliado estratégico de los gobiernos, fomentando el diálogo multi-stakeholder sobre las políticas públicas de telecomunicaciones que impulsen el desarrollo sectorial, fortaleciendo la capacidad de análisis técnico de la industria, apoyando el desarrollo del ecosistema digital y la innovación e impulsando la colaboración intraindustrial.

Súscríbete a este newsletter

Una publicación editada por Pablo J. García de Castro para ASIET

ASIET | La Casa de Internet. Rambla Rep. de México 6125 | CP 11400 Montevideo, Uruguay

Teléfono: +598 2604 2222 | mail: prensa@tel.lat | Twitter: [@asiet_lat](https://twitter.com/asiet_lat) | www.asiet.lat