

GCIG: Hacia un pacto social para la Seguridad y la Privacidad Digital
(Texto en español) 16

Se abrieron las postulaciones para los premios “AHCET Ciudades Digitales 2015” 26

Entrevista a Mercedes Aramendía, Telefónica Móviles Uruguay 30



Asociación Iberoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicaciones
AHCET AL DÍA. Newsletter

Abril 2015 n°32



Toda la información
en pag.28

Guía de Servicios Móviles de Telecomunicaciones para los gobiernos locales



cet.la
Centro de Estudios de
Telecomunicaciones
de América Latina

Universidad
Externado
de Colombia

Descarga la última novedad del cet.la
Encuéntrela junto a sus Fact Sheets
AQUÍ



ENTREVISTA

Javier Duque | CANTV Venezuela

“El mayor valor de AHCET es su labor de impulsar el desarrollo del ecosistema digital y la innovación en la región, a través de sus múltiples actividades con la participación de sus socios e invitados”

pag. 17

S U M A R I O

Artículos

Construyendo un pacto para la sociedad digital

Pablo Bello, Secretario General de AHCET

[4]



[8]

Privacidad y Protección de Datos Personales: desafíos para la industria

Juan Jung, Coordinador de Estudios y Regulación de AHCET

Bloqueo de señales en los centros penitenciarios, algunas consideraciones para Centroamérica

Fernando López, Asesor de Estudios y Regulación de AHCET

[10]



Actualidad

[12] Pablo Bello, Secretario General de AHCET, acudió a un nuevo encuentro de la GCIG y al Foro Regional de la UIT sobre economía de las telecomunicaciones para América Latina y el Caribe

[13] Celebramos en la Casa de Internet de América Latina y El Caribe el II Taller Regional de Regulación AHCET-cet.la

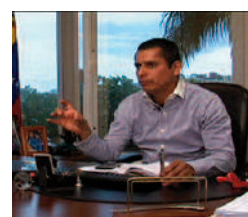
[14] El 13 y 14 de mayo se realizará el Mobile Life Congress en Buenos Aires

[14] 20 y 21 de mayo: Congreso Latinoamericano Satelital de comunicaciones y Radiodifusión (LATSAT)

[15] UIT celebró el 'Día de las niñas en las TIC' el 23 de abril

[16] Global Commission on Internet Governance: Hacia un pacto social para la Seguridad y la Privacidad Digital

[17] Entrevista a Juan Duque González (Movilnet):
"El mayor valor de AHCET es su labor de impulsar el desarrollo del ecosistema digital y la innovación en la región, a través de sus múltiples actividades con la participación de sus socios e invitados"



[20] Actualidad TIC LATAM. Noticias destacadas por países

CIUDADES DIGITALES

[26]

Se abrieron las postulaciones para los premios “AHCET Ciudades Digitales 2015”

CENTRO DE ESTUDIOS DE TELECOMUNICACIONES DE AMÉRICA LATINA

[28]

ESTUDIOS PUBLICADOS

El cet.la publicó la ‘GUÍA DE SERVICIOS MÓVILES DE TELECOMUNICACIONES PARA GOBIERNOS LOCALES’

- Descárgala [aquí](#) junto a sus fact sheets

Entrevista a Mercedes Aramendía (Telefónica Móviles Uruguay) sobre la Guía:

“Los temores que se generan en torno al despliegue de infraestructuras de telecomunicaciones son consecuencia de la falta de información”



ACTIVIDADES

Ciclo de talleres para el estudio sobre el Ecosistema Digital y el Desarrollo Industrial de América Latina

OTROS ESTUDIOS

Expanding Participation and Boosting Growth: The Infrastructure Needs of the Digital Economy | World Economic Forum

Living longer: wellness and the internet | Ericsson Consumer Lab

Tech Trends 2015: The fusion of business and IT| Deloitte

Securing the Internet of Things Opportunity: Putting Cybersecurity at the Heart of the IoT | Capgemini Consulting Sogeti

LA CASA DE INTERNET DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

[34].

NOTICIAS DE LOS SOCIOS

Telefónica proveerá servicios de telecomunicaciones a Avianca en 26 países

[38]

América Móvil invirtió 4.259 millones en Brasil durante 2014

Personal (Telecom Argentina) lanza promoción para suscriptores 4G

... y más

Opinión

Construyendo un pacto para la sociedad digital

Tres de cada cuatro usuarios de Internet están preocupados por el riesgo de que sus datos personales sean accedidos y monitoreados por empresas, utilizados indebidamente para fines comerciales o usados para cometer fraudes. Más del 60% de los usuarios están preocupados por la vigilancia de los gobiernos (ya sea el propio o extranjero) a través de la red, y se estima que cerca de 700 millones de personas en el mundo han cambiado sus comportamientos de uso en Internet como consecuencia de las revelaciones de Snowden.

Los anteriores son datos de la [Encuesta CIGI-IPSOS sobre confianza y seguridad en Internet](#). Más allá de la vigilancia masiva ejercida por algunos gobiernos a través de las redes, en los últimos años se han intensificado diversas alteraciones y ataques a través de Internet, involucrando a corporaciones privadas y agencias públicas, que han puesto en riesgo información sensible de alto valor. Las actividades delictivas a través de la red se han incrementado, incluyendo la difusión y coordinación de acciones terroristas, así como fraudes financieros -fundamentalmente asociados al uso indebido de medios de pago- y delitos de connotación sexual, muchos de ellos involucrando a menores.

La necesidad de reconstruir la confianza en Internet

Como consecuencia de lo anterior se ha producido un deterioro de la confianza de las personas en Internet, lo que supone una seria amenaza para el desarrollo de la sociedad digital. La confianza es una condición fundamental para que Internet efectivamente genere impactos positivos en las sociedades y las economías, expandiendo el acceso a la información, empoderando a los ciudadanos, reduciendo los costos de coordinación y de transacción de las empresas y organizaciones. El deterioro de dicha confianza perjudica el intercambio de información y por tanto debilita a Internet como una plataforma de comunicación e interacción.

Es por ello que desde la [Global Commission on Internet Governance](#) hemos planteado la necesidad de abordar el desafío compartido de reconstruir la confianza deteriorada. El documento [“Toward a Social Compact for Digital Privacy and Security”](#) ([traducción no oficial al español acá](#)) es una invitación a todos los actores involucrados: políticos, jueces, orga-



Pablo Bello

Secretario General
de AHCIET

Desde la Global Commission on Internet Governance hemos planteado la necesidad de abordar el desafío compartido de reconstruir la confianza deteriorada.

nismos responsables de la aplicación de las leyes, empresas, comunidad técnica de Internet y, por supuesto, ciudadanos, a comprometerse a trabajar conjuntamente en la reconstrucción de la confianza en Internet, al mismo tiempo que en incrementar su confiabilidad.

La dicotomía entre seguridad y libertad es esencialmente peligrosa para la Democracia

Se ha planteado en ocasiones que nos encontraríamos frente al choque inevitable de dos derechos fundamentales: la seguridad y la libertad. Se ha argumentado que la limitación de la privacidad, un derecho esencial inherente a la libertad, se justificaría por las amenazas existentes a la seguridad. ¿Pero existe realmente libertad si tus acciones y tus opiniones están siendo monitoreados por gobiernos o por algunas empresas? La dicotomía entre seguridad y libertad no solamente es falsa sino que esencialmente peligrosa para la propia Democracia. La seguridad es una condición de la libertad, así como la libertad es lo que nos da seguridad. Son las dos caras del mismo derecho y ambas descansan en la existencia de una adecuada confianza sistémica entre ciudadanos e instituciones, sustentada en leyes y principios democráticos que garanticen el cumplimiento de los derechos esenciales. En vez de plantear esa falsa dicotomía, es responsabilidad de las sociedades democráticas establecer los marcos normativos y mecanismos de auditoría para enfrentar las amenazas reales existentes en Internet sin vulnerar Derechos Humanos fundamentales, como el de la privacidad.

Como nos comentó recientemente en una reunión en La Haya el Director de Europol, las regulaciones existentes en la Unión Europea en materia de protección de datos, que inicialmente pudieran verse como una limitante a la capacidad de acción de las policías y los sistemas de inteligencia, en realidad son una garantía para hacer mejor su trabajo, focalizando los esfuerzos de investigación y las acciones represivas en los casos que realmente lo ameritan, siguiendo los procedimientos establecidos en la legislación definida de forma democrática y dando cuenta a los órganos democráticos de control. Ello es la demostración de que la lucha por la seguridad no es contradictoria con el derecho a la privacidad.

Los integrantes de la Global Commission entendemos que es fundamental que los gobiernos, en colaboración con otros stakeholders, asuman el liderazgo de garantizar que el derecho a la privacidad sea respetado en Internet. Consideramos esencial asumir como una tarea de todos el combate al uso ilegal e indebido de la red por organizaciones terroristas o delictivas, y evitar la extralimitación de los gobiernos a través de acciones de vigilancia masiva ejercida por medio de la recolección y análisis en profundidad de datos personales.

¿Existe realmente libertad si tus acciones y tus opiniones están siendo monitoreados por gobiernos o por algunas empresas? La dicotomía entre seguridad y libertad no solamente es falsa sino que esencialmente peligrosa para la propia Democracia.

Servicios sobre Internet basados en la explotación de datos personales

El auge de los modelos de negocios en Internet asociados a la comercialización y explotación de los datos personales constituye otra fuente de preocupación. La información personal de carácter sensible que se encuentra en posesión de las grandes empresas de Internet ofrece dos caras: por una parte se trata de una contraprestación a la “gratuidad” de muchos de los servicios ofrecidos, que ciertamente simplifican la vida de las personas -y que por ello son altamente valoradas-, al mismo tiempo que introducen gran incertidumbre respecto de los usos comerciales que se hace de dichos datos y los riesgos de discriminación que puede hacerse sobre las personas como consecuencia de ello. Sin duda estos riesgos se incrementan en la medida que nos internamos progresivamente en la llamada “Internet de las Cosas”. Es fundamental limitar el manejo que las empresas puedan realizar de dichos datos, simplificar los “términos de uso” de dichas prestaciones para hacerlas entendibles a los usuarios, transparentar y facilitar los mecanismos de “salida” (opt-out) de dichas plataformas, garantizando en ese caso la eliminación de los datos personales recolectados y, sin duda, incrementar la concientización de los usuarios de estos servicios respecto del precio implícito que están pagando por la gratuidad.

El Pacto Social para la Privacidad y la Seguridad

Creemos que el Pacto Social debe considerar al menos los siguientes principios:

1. La privacidad y la protección de datos personales son Derechos Humanos fundamentales, que deben ser protegidos en Internet por los gobiernos y otros actores.
2. Las acciones de vigilancia deben estar justificadas en la necesidad objetiva y ser proporcionales a la amenaza identificada. La interceptación de comunicaciones, la recolección de datos sobre Internet y su análisis por las agencias policiales y los sistemas de inteligencia deben realizarse con objetivos definidos de forma ex-ante, autorizados por la Ley, y en ningún caso ser utilizados para fines políticos o represivos.
3. Las leyes que rigen las acciones de vigilancia y lucha antidelictual deben ser públicamente accesibles, claras, precisas y no discriminatorias, generadas a través del proceso democrático de forma transparente para las personas y las empresas. Deben implementarse mecanismos adecuados e independientes que garanticen la rendición de cuentas y el respeto de los Derechos Humanos.
4. Las empresas u otras organizaciones que transmiten y almacenan datos deben asumir la responsabilidad

Es fundamental limitar el manejo que las empresas puedan realizar de datos personales, simplificar los “términos de uso” de dichas prestaciones para hacerlas entendibles a los usuarios, transparentar y facilitar los mecanismos de “salida” (opt-out) de dichas plataformas

dad de protegerlos de intrusiones ilegales, de daños a su integridad o de su destrucción. Los usuarios de los servicios pagados o de los llamados "servicios gratuitos" en Internet deben conocer y tener la opción de elegir sobre los usos comerciales para los cuales se utilizarán sus datos.

5. Es necesario revertir el deterioro de la confianza en Internet derivada de la recolección y explotación comercial de forma no transparente y no informada de los datos privados de personas y empresas, práctica que por lo general opera bajo el pretexto de ofrecer un servicio "gratuito" en Internet.

6. Las comunicaciones deben ser consideradas inherentemente como privadas entre las partes involucradas, independientemente de la tecnología de comunicación que utilicen. Los gobiernos deben fortalecer la tecnología de la cual depende Internet y su uso, no de debilitarla.

7. Los gobiernos no deben crear ni solicitar a terceros la creación de "puertas traseras" para acceder a datos que debilitarían la seguridad de Internet. Se debe apoyar a la comunidad técnica de Internet para incorporar tecnologías y protocolos que mejoren la privacidad, incluyendo el cifrado end-to-end de los datos.

8. Los gobiernos, en colaboración con la comunidad técnica, las empresas y la sociedad civil, deben ayudar a educar al público con respecto a las buenas prácticas de seguridad informática.

9. Debido a la naturaleza transfronteriza de muchas actividades ilegales en Internet, los estados deben coordinar las respuestas y ayudarse mutuamente con el fin de reducir dichas amenazas, limitar los daños e impedir futuros ataques.

Todos los actores involucrados en el ecosistema digital de Internet tenemos la responsabilidad de abordar el desafío de reconstruir la confianza de las personas en la red. No es tarea de un solo país, de una sola autoridad, ni de un solo foro global, tampoco se resolverá por la vía de acuerdos o tratados. De cómo respondamos a este desafío dependerá que podamos hacer realidad las expectativas de progreso económico y social que prometen las Tecnologías de Información y Comunicación. Los gobiernos tienen el rol fundamental de liderar este proceso, garantizando el respeto irrestricto de la Ley y la protección de los Derechos Humanos. De igual forma tienen el deber de combatir los ilícitos que se producen en el ciberespacio. Las empresas, las organizaciones de la sociedad civil, la comunidad técnica y los usuarios de las redes tienen también una responsabilidad importante, que debe ejercerse en un marco de cooperación y confianza. Desde AHCIE T

**Desde AHCIE T
nos
comprometemos
a impulsar una
agenda de
trabajo con los
gobiernos,
reguladores
sectoriales y
especialmente
con nuestros
asociados, -las
empresas de
telecomunicacio-
nes-, para
contribuir
activamente al
éxito de esta
tarea.**

nos comprometemos a impulsar una agenda de trabajo con los gobiernos, reguladores sectoriales y especialmente con nuestros asociados, -las empresas de telecomunicaciones-, para contribuir activamente al éxito de esta tarea.

.....

Artículos anteriores de Pablo Bello

Cerrar la brecha digital, o cómo resolver la cuadratura del círculo

Internet no es neutral

Gobernanza en Internet

La Gobernanza de Internet y NET Mundial

El reto de la interoperabilidad de los servicios en la red

Por un Tratado Latinoamericano de Servicios de Internet

OPINIÓN

Privacidad y Protección de Datos Personales: desafíos para la industria

La masificación de la conectividad, el desarrollo de nuevas aplicaciones, y el uso cada vez más intensivo de internet que se evidencia en la región están generando nuevos desafíos en torno a una temática sensible, como es el resguardo de la privacidad de la información personal. La navegación por internet no es una actividad anónima. Cada vez más utilizamos aplicaciones a través de las cuáles se ingresan nuestros datos personales, lo que ha hecho que, como usuarios, comencemos a preocuparnos por ello. Datos personales, información de carácter sensible, mensajes en foros, sitios web consultados, etc, todo ello puede ser archivado.

Tanto las empresas que ofrecen servicios sobre internet, como los proveedores de conectividad, pueden tener la capacidad de recopilar esos datos. Por citar un ejemplo, existen servicios sobre la web que se ofrecen como “gratuitos”, pero a cambio requieren del ingreso de datos personales de los usuarios, para ser explotados posteriormente sin que los usuarios hayan estado perfectamente informados de ello. Ante el riesgo generado por éstas u otras situaciones, resulta importante que los clientes puedan maximizar su uso de internet con la plena confianza en que su privacidad será respetada y protegida por quienes pueden acceder a su



Juan Jung
Coordinador del Área de Estudios y Regulación de AHCIET

información personal. Para ello resulta clave que entiendan fácilmente las condiciones de los servicios, y la transparencia en la información será vital para ello.

Ahora, como se mencionó antes, los datos personales transitan a lo largo de los distintos componentes de la cadena de valor de internet, lo que lleva a que un aspecto tan relevante como es el de la privacidad deba ser tratado en el contexto del ecosistema digital en su conjunto. Ello es especialmente relevante en caso de que se pretendan introducir regulaciones en este aspecto. De esta forma, si se fuera a regular, las normativas impuestas deberían aplicar en forma homogénea a todos los agentes del ecosistema de internet. Al respecto, cabe destacar que los servicios de internet son de carácter internacional, lo que genera una dificultad para que sean abordados por regulaciones locales. Por ello, constituye un enorme desafío el que se genera de contrastar normativas nacionales de privacidad con servicios ofrecidos internacionalmente. Por un lado se establecen las dificultades en la efectividad normativa en caso de flujos de datos que transiten por fuera de las fronteras nacionales; por otro lado, en caso de que la normativa no resulte aplicable para todos los actores del ecosistema digital, ello generará una situación de asimetría regulatoria, lo que generaría incertidumbre y distorsión a las interacciones entre los actores del ecosistema.

Lo anterior genera, sin embargo, una importante oportunidad para que la industria de las telecomunicaciones pueda abordar el asunto en forma proactiva y responsable, a través del desarrollo de conceptos y buenas prácticas en la materia. Definiciones claras en torno a lo que las operadoras realizan con los datos, reglas de información y obtención de aprobación de los usuarios. Con iniciativa, la industria podrá demostrar que puede desarrollar marcos de referencia que brinden confianza y tranquilidad a los usuarios, y que las diferencien de otros actores del ecosistema digital.

Los datos personales transitan a lo largo de los distintos componentes de la cadena de valor de internet, lo que lleva a que un aspecto tan relevante como es el de la privacidad deba ser tratado en el contexto del ecosistema digital en su conjunto

.....
Artículos anteriores de Juan Jung

Luces Amarillas en la Región.

Equilibrio regulatorio para una adecuada competencia en el ecosistema digital.

Cet.la será un referente para el estudio de la industria en la región.

Encriptamiento y redireccionamiento de contenidos web.

Valorando las reformas de México.

Mayor velocidad de internet móvil: otro aspecto relevante del Desafío 2020.

El desafío está planteado.

OPINIÓN

Bloqueo de señales en los centros penitenciarios, algunas consideraciones para Centroamérica

En los últimos años, el establecimiento de disposiciones regulatorias para el bloqueo de señales de telecomunicaciones en recintos carcelarios y de readaptación social ha propiciado un amplio y profundo debate en la región. Ante la identificación de prácticas delictivas realizadas por los internos de los centros carcelarios mediante el uso de las telecomunicaciones, se han promovido normas que plantean obligaciones para que los concesionarios sean responsables de impedir que los reclusos tengan acceso a los servicios que ofrecen.

De forma particular, este tipo de medidas han captado el interés de las autoridades en los países centroamericanos. Factores como el arraigo de grupos criminales organizados, el incremento de la precepción de inseguridad y la prevalencia de delitos como el secuestro y la extorsión en la zona inciden en el aumento de propuestas de política enfocadas a restringir los medios utilizados por los delincuentes, bajo la justificación de que esto permitirá reducir en el corto plazo las tasas de criminalidad. No obstante, la implementación de esquemas regulatorios con las características mencionadas presenta notables dificultades y tiene consecuencias en el desarrollo del sector de las telecomunicaciones, así como en los beneficios económicos y sociales que éste genera.

En los últimos 15 meses, en Honduras, Guatemala y El Salvador se han aprobado leyes que ordenan ¹ a los concesionarios llevar a cabo las tareas para impedir la utilización de las telecomunicaciones en los centros penitenciarios ² y se ha abierto la discusión sobre el tema en otros países cercanos. El acatamiento de dichos ordenamientos implica el uso de bloqueadores de señales, los cuales afectan la calidad de la provisión de los servicios. La tecnología que estos aparatos utilizan es incapaz de restringir de forma precisa el bloqueo a un área específica y puede generar afectaciones adicionales en otro tipo de aparatos utilizados en sectores relacionados con la seguridad, la salud o la educación. Adicionalmente, existe evidencia de que la inhibición de las telecomunicaciones en los penales puede generar la anulación de señales en áreas aledañas no deseadas y afectar a los usuarios que habitan en estos lugares.

Aunado a los efectos anteriores, en los casos referidos se establecen fuertes sanciones para los concesionarios que incumplan con las obligaciones impuestas por ley. La fija³



Fernando López

Miembro del Área de Estudios y regulación de AHCIET

En los últimos 15 meses, en Honduras, Guatemala y El Salvador se han aprobado leyes que ordenan a los concesionarios llevar a cabo las tareas para impedir la utilización de las telecomunicaciones en los centros penitenciarios y se ha abierto la discusión sobre el tema en otros países cercanos.

Asumir un marco regulatorio que limita la capacidad de las empresas de telecomunicaciones en el ofrecimiento de sus servicios, las sujeta a un régimen de sanciones que las deja en estado de indefensión

ción de multas elevadas, la revocación de contratos de concesión y la privación de la libertad son penas desproporcionadas que las autoridades han fijado, con el objetivo de asegurar el cumplimiento de los mandatos relativos al bloqueo de señales . En este punto, se minimiza el grado de responsabilidad que tienen las autoridades al permitir el ingreso de equipos terminales a los penales, falla que ha sido vinculada en muchas ocasiones con actos de corrupción y negligencia.

Aunque, debido a la baja tasa de denuncia, la información respecto a los delitos que son cometidos desde los centros penitenciarios es limitada, existen testimonios de víctimas que afirman que la restricción de las telecomunicaciones en los centros penitenciarios sólo ocasiona que los delincuentes utilicen otros medios para continuar con sus actividades. Este efecto desplazamiento muestra con claridad las limitaciones que poseen las estrategias de combate a la delincuencia que no observan en su verdadera dimensión la complejidad del problema. A nivel mundial, en múltiples ocasiones, se ha observado que las estrategias aisladas sólo diluyen la responsabilidad de las autoridades y generan dispendio de recursos.

Las telecomunicaciones han demostrado ser un instrumento fundamental para la transformación de las condiciones económicas y sociales de tipo estructural en los países. Aspectos tan importantes como la reducción de la desigualdad de oportunidades entre grupos sociales y la provisión de información y alternativas para el ejercicio pleno de los derechos humanos se encuentran vinculados al uso de las tecnologías de la información.

Asumir un marco regulatorio que limita la capacidad de las empresas de telecomunicaciones en el ofrecimiento de sus servicios, las sujeta a un régimen de sanciones que las deja en estado de indefensión y omite el establecimiento de condiciones claras para trabajar de forma coordinada y responsable con ellas, lo cual constituye un retroceso para lograr el objetivo primordial de bienestar social y tranquilidad que los habitantes de la región deseamos.

.....

1. En Honduras se aprobó la Ley de Limitación de Servicios de Telefonía Móvil Celular y Comunicaciones Personales en Centros Penales a Nivel Nacional, publicada el 26 de mayo del 2014, en el Diario Oficial de la República de Honduras; en Guatemala la Ley de Control de las Telecomunicaciones Móviles en Centros de Privación de la Libertad y Fortalecimiento de la Infraestructura para Transmisión de Datos en vigor desde el 25 de abril del 2014; en El Salvador la Ley Especial Contra el Delito de Extorsión, publicada el 23 de marzo de 2015 en el Diario Oficial de la República de El Salvador en América Central.

2. Ver por ejemplo, para Costa Rica: "Bloqueo de señal celular regresaría a centros penales, ante 'imparable' uso por parte de reos." Costa Rica Hoy, 5 de enero de 2015, consultado [aquí](#). Para Panamá: "Autoridades buscan medidas para bloquear señal de celular en cárceles." Telemetro, 6 de enero de 2015, consultado [aquí](#).

3. En Guatemala se establecen multas "de entre trescientos mil quetzales (Q300,000.00) a quinientos mil quetzales (Q500,000.00) por cada mes de retraso en el funcionamiento efectivo de la medida establecida en el presente artículo." En Honduras se establece "una multa de veinte millones de lempiras (L.20,000,000.00) cuando sea por primera vez, y de revocación del contrato de concesión en caso de reincidencia." En El Salvador se establecen sanciones de dos a cinco años para "los directores, administradores o empleados de los operadores comerciales de telecomunicaciones que incumplan" con las obligaciones señaladas en la ley.

AGENDA AHCIET

Pablo Bello, Secretario General de AHCIET, acudió a un nuevo encuentro de la GCIG y al Foro Regional de la UIT sobre economía de las telecomunicaciones para América Latina y el Caribe

Los pasados 14 y 15 de abril, Pablo Bello acudió como miembro de la Comisión a una nueva reunión de la GCIG (Global Commission on Internet Governance). El encuentro se celebró en La Haya (Holanda). Además, el Secretario general de AHCIET asistió al Foro Regional de la UIT sobre economía de las telecomunicaciones/TICs para América Latina y el Caribe, el 21 de abril en Bahamas.



El encuentro de la GCIG se centró en los desafíos de la Gobernanza de Internet, entre ellos la geopolítica y los ataques cibernéticos; la protección de infraestructuras críticas y el papel de los gobiernos, el sector privado y los particulares; y la construcción de confianza a través de acuerdos internacionales sobre seguridad y privacidad. En este sentido la GCIG aprobó una declaración titulada 'Hacia un pacto social para la Seguridad y la Privacidad Digital', la cuál desde AHCIET nos encargamos de traducir al español (puede llerse [aquí](#)).

De las presentaciones realizadas durante el Foro Regional de la UIT sobre economía de las telecomunicaciones/TICs para América Latina y el Caribe, Pablo Bello destacó aquellas sobre la economía de las redes de telecomunicaciones y el impacto de la competencia OTT.

AGENDA AHCIET

AHCIET presente en la presentación del Samsung Galaxy S6 en Montevideo

El pasado Jueves 16 de abril se presentó en Montevideo el nuevo modelo de Samsung, al acto acudieron por parte de AHCIET, Andrés Sastre (miembro del área de Estudios y Regulación) y Pablo García de Castro (Asesor de prensa de la Asociación).

De la mano de Movistar se presentó en el LATU (Laboratorio Tecnológico del Uruguay) la nueva línea de smartphones de la empresa Samsung, el Samsung Galaxy S6 y el S6 Edge, bajo el lema 'Next is Now'. Una de las principales novedades es su batería de carga ultrarápida (4 horas en 15 minutos).



AGENDA AHCIE T

Celebramos en la Casa de Internet de América Latina y El Caribe (Montevideo) el II Taller Regional de Regulación AHCIE T-cet.la

Por segundo año consecutivo la Casa de Internet de Latinoamerica y el Caribe (se de AHCIE T en Montevideo) acogerá en su seno el taller de Regulación de la Asociación. El encuentro se cerrará con la reunión de la Comisión de Regulación de AHCIE T.

Los días 28 y 29 de abril AHCIE T recibirá en su sede a representantes de sus socios en toda la región para su II Taller de Regulación y la reunión de la Comisión de este rubro. Al encuentro podrá asistirse además de forma remota a través de videoconferencia.

Las jornadas de talleres y coloquios contarán con ponentes destacados como Osvaldo Novoa (Presidente de AHCIE T), José Clastornik (Director de AGESIC Uruguay), Christoph Steck (Director Public Policy & Internet en Telefonica), Mariana Rodríguez Zanni (Gerente General Convergencia Latina), Sebastián Bellagamba (ISOC), Ernesto Majó (LACNIC), Alejandra Erramuspe (AGESIC), Alexander Riobó (Director Regional de Asuntos Regulatorios de Telefónica) o Raúl Echeberría (Vicepresidente de Global Engagement de ISOC).

Programa Inicial. II Taller Regional de Regulación AHCIE T - cet.la	
Casa de Internet de América Latina y el Caribe, Sede de AHCIE T Montevideo, 28 y 29 de abril 2015	
MIÉRCOLES 28 DE ABRIL	
9:00 - 9:30. Desayuno de bienvenida	
9:30 - 10:00. Acto de apertura	
Osvaldo Novoa, Presidente de AHCIE T	
Pablo Belo, Secretario General de AHCIE T	
Ernesto Majó, Gerente de Comunicaciones & Relaciones Externas de LACNIC	
Jorge Cárdenas, Director de AGESIC	
10:00 - 11:30. Bloque 1: Mesa "Interoperabilidad en el Ecosistema Digital"	
Moderador: Juan Jung (LACNIC)	
Temas globales: interoperabilidad en el Ecosistema Digital	
Temas públicos en el contexto de la gobernanza de los servicios	
Presentación: Christoph Steck, Director Public Policy & Internet en Telefonica	
Debate: Preguntas y respuestas	
11:30 - 12:00. Pausa café	
12:00 - 13:30. Bloque 2: mesa "El ecosistema digital"	
Introducción: Eduardo Chirinos (AHCIE T)	
Presentación del Estudio "Ecosistema Digital" a cargo de Mariana Rodríguez Zanni, Gerente General Convergencia Latina	
Debate: Preguntas y respuestas	
13:30 - 14:30. Almuerzo	
14:30 - 16:00. Bloque 3: Mesa "Gobernanza de Internet"	
Moderador: Osvaldo Novoa (Presidente de AHCIE T)	
Temas: situación actual de la Gobernanza	
Temas críticos en la Gobernanza: Gestión de los recursos, impresión de los gobiernos, control de contenidos, etc.	
Presentación pública de la Gobernanza	
Temas y Actividades en mercados globales y regionales	
Panelistas: Pablo Belo, (AHCIE T), Sebastián Bellagamba (ISOC), Ernesto Majó (LACNIC), Alejandra Erramuspe (AGESIC)	
Debate: Preguntas y respuestas	

Para participar en el taller de forma remota, escribir a prensa@ahciet.net



Foto de familia al finalizar el encuentro de 2014

Las temáticas que se abordarán serán 'Interoperabilidad en el ecosistema digital', 'Gobernanza de Internet', 'Nuevos retos y servicios sobre la Red. VoIP, Zero Rated Services', despliegue de infraestructura de telefonía móvil, y la Situación actual de la migración a IPV6.

Al finalizar el taller el miércoles 29 tendrá lugar la Reunión de la Comisión de Regulación de la Asociación Iberoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicaciones (AHCIE T).

MOBILE LIFE

El 13 y 14 de mayo se realizará el Mobile Life Congress en Buenos Aires

Es el primer encuentro profesional del país dedicado exclusivamente a la industria mobile. Se abordarán temas que hacen al presente y futuro desarrollo de los servicios mobile en Argentina, desde la vanguardia del potencial de internet de las cosas, pasando por el desarrollo de la infraestructura de 4g/LTE, hasta banca y pagos móviles, entretenimiento y mobile advertising.

El 13 y 14 de mayo se realizará en el Hotel Emperador la primera edición del Mobile Life Congress, un encuentro dirigido a los profesionales de la industria mobile en el que se abordarán los principales temas de la agenda de este innovador segmento que se ha convertido en un dinamizador de los más variados rubros de la economía en todo el mundo.

El Congreso será un espacio de actualización para promover el negocio, generar sinergias, capacitarse e intercambiar experiencias en el que convergerán los diversos actores y sectores que componen el ecosistema mobile.

LATSAT

20 y 21 de mayo: Congreso Latinoamericano Satelital de comunicaciones y Radiodifusión

El Congreso LATSAT es organizado en Ciudad de México por Euroconsult, principal empresa de consultoría especializada en las comunicaciones vía satélite y la radiodifusión, y cuenta con el apoyo de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes de México y de otros actores principales de la industria tales como Eutelsat, Intelsat, SES, Hispasat, Hughes, Elara Comunicaciones, Boeing, Lockheed Martin, Thales Alenia Space, Airbus Defence & Space, SSL, Newtec, Gilat y Globalsat.

Este congreso de dos días es un lugar único para reuniones ejecutivas totalmente dedicadas al sector latinoamericano de las comunicaciones vía satélite y la radiodifusión, que reunirá a más de 200 participantes ejecutivos provenientes de todos los niveles de la cadena de valor, con el objeto de dialogar sobre temas económicos y sociales, y concretar negocios con sus homólogos nacionales y regionales.

Oferta especial para operadores de telecomunicaciones: 50% de descuento de la cuota de inscripción escribiendo a summits@euroconsult-ec.com.



Más información online

Informes e inscripción:
info@expomobilelife.com



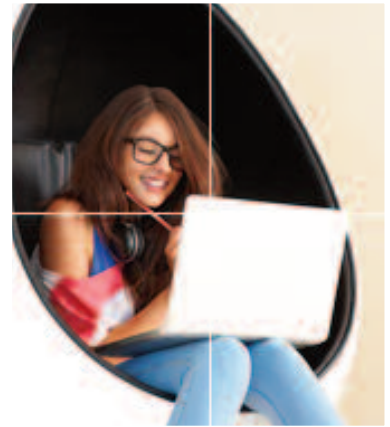
UIT

La comunidad tecnológica celebró el ‘Día de las niñas en las TIC’ en todo el mundo el pasado 23 de abril

El cuarto jueves de abril de cada año, la UIT y la comunidad tecnológica mundial celebran el ‘Día de las niñas en las TIC’, una iniciativa de sensibilización destinada a promover las carreras y los estudios de tecnología entre una nueva generación de niñas y mujeres jóvenes.

Iniciado por la UIT en 2010, este día forma parte de un movimiento internacional para alentar a más mujeres estudiantes a estudiar temas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas y a considerar la posibilidad de una carrera en el ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).

Tiene como finalidad contrarrestar el descenso crónico del número de mujeres que estudian las TIC en todo el mundo, descenso que contribuye a la previsión de un desfase mundial de al menos dos millones de empleos de TIC, que no podrán cubrirse por falta de personal cualificado.



[más información online](#)

UIT

la UIT y el ETSI acuerdan un método para evaluar la eficiencia energética de las redes móviles

La UIT y el Instituto Europeo de Normas de Telecomunicación (ETSI) han acordado una nueva norma para medir la eficiencia energética de las redes móviles de acceso radioeléctrico (RAN), que son las redes inalámbricas que conectan los equipos de los usuarios finales a la red medular.

Esta norma es la primera en definir la métrica y los métodos de medición para las RAN, y ofrece una referencia común para evaluar su calidad de funcionamiento. La aplicación de esta norma irá introduciendo uniformidad en los métodos empleados para dichas evaluaciones, y creará en paralelo una base común para la interpretación de los resultados.

“La mejora de la eficiencia energética se ha convertido en un elemento central para todas las áreas de normalización de la UIT”, declaró Houlin Zhao, Secretario General de la UIT. “Estamos entrando en un mundo que acogerá a miles de millones de aparatos conectados, lo cual hace que la eficiencia energética resulte esencial para la funcionalidad y la sostenibilidad medioambiental de las redes de TIC”.



[Más información online](#)

‘Nueva norma aplicable a las redes de acceso radioeléctrico directo’

GCIG

Global Commission on Internet Governance: Hacia un pacto social para la Seguridad y la Privacidad Digital

La Comisión Mundial sobre Gobernanza de Internet (GCIG; por sus siglas en inglés) fue establecida en enero de 2014 para articular y promover una visión estratégica para el futuro de la gobernanza de Internet. En recientes reuniones, la Comisión discutió sobre la potencial y perjudicial erosión de la confianza en Internet en la ausencia de un amplio acuerdo social sobre las normas de seguridad y privacidad digital.

En este contexto la Comisión publicó *'Hacia un pacto social para la Seguridad y la Privacidad Digital'*.

[Descarga el texto completo traducido al español por AHCIET](#)

La Comisión considera que, para que Internet siga siendo un motor global de progreso social y económico que refleje la diversidad cultural del mundo, debe restablecerse la confianza en Internet. Internet debe ser abierta y estar libremente disponible para todos en un entorno de seguridad. Así, la Comisión plantea la necesidad de que todos los Stakeholders deben colaborar y trabajar conjuntamente para adoptar normas de comportamiento responsable en Internet.

Con motivo de la Conferencia Mundial sobre el Ciberespacio en La Haya, en abril del 2015, la Comisión llama a la comunidad global a construir un nuevo pacto social entre los ciudadanos y sus representantes electos, el poder judicial, las agencias para el cumplimiento de la ley y de inteligencia, las empresas, la sociedad civil y la comunidad técnica de Internet con el objetivo de restaurar la confianza y mejorar la confiabilidad en Internet.

Más información sobre la GCIG en [su página web](#).

Noticias relacionadas

[Pablo Bello, Secretario General de AHCIET, acudió a un nuevo encuentro como miembro de la Comisión Global para la Gobernanza de Internet](#)

[La nueva Comisión Global sobre la Gobernanza de Internet](#)

[CIGI y Chatham House lanzan la Comisión Mundial sobre la Gobernanza de Internet, presidida por el sueco Carl Bildt](#)



[Descarga el documento traducido al español por AHCIET](#)

ENTREVISTA A SOCIOS

Juan Duque, CANTV Venezuela

Vicepresidente de Operaciones y Sistemas de Movilnet

“El mayor valor de AHCIET es su labor de impulsar el desarrollo del ecosistema digital y la innovación en la región, a través de sus múltiples actividades con la participación de sus socios e invitados”

¿Qué retos tiene la CANTV en la actualidad?

La CANTV y sus empresas filiales, tienen retos en los siguientes aspectos:

1.- Infraestructura de Telecomunicaciones

Modernizar y ampliar las redes fijas y móviles para impulsar la inclusión, desarrollo y convergencia de los servicios, a través de una plataforma de tecnología de información de nueva generación con altos niveles de calidad, capacidad, velocidad y disponibilidad.

En lo que respecta a la red móvil, se busca incrementar el número de radiobases orientadas a brindar nueva cobertura, despliegue de una nueva red de acceso de cuarta generación (LTE) y de puntos de acceso WiFi, que ayudarán a mejorar el desempeño de los servicios de datos.

Para la red fija, se busca la adecuación y actualización tecnológica de la Red Troncal de CANTV, optimizando el desempeño, disponibilidad, confiabilidad y seguridad de la misma, así como de los servicios de voz, datos y video soportados en ella. Implica llevar a 5,5 Mbps la velocidad promedio de navegación para todos los usuarios ABA, y capacidad para los ancho de banda requeridos por las fuerzas productivas en sectores prioritarios como alimentación, transporte, salud, educación, distribución de bienes y servicios, turismo, entre otros.

2.- Productos y servicios

Desarrollo de productos y servicios de calidad, dirigidos a satisfacer las necesidades de individuos, hogares, comunidades organizadas, administración pública, empresas públicas y privadas, así como los sectores estratégicos para el Estado venezolano, incorporando aplicativos y soluciones que se adapten a los requerimientos específicos de los diversos actores.



Juan Duque

Uno de nuestros retos es superar la clásica relación de compra venta de productos y servicios establecida con las usuarias y usuarios, para dar paso a una relación humanista, eficiente y eficaz, que garantice el derecho a las telecomunicaciones a todas y todos.

3.- Relación con las usuarias y usuarios

Superar la clásica relación de compra venta de productos y servicios establecida con las usuarias y usuarios, para dar paso a una relación humanista, eficiente y eficaz, que garantice el derecho a las telecomunicaciones a todas y todos. Contempla potenciar los canales presenciales de atención e impulsar la gestión en línea, como mecanismo que de manera cómoda, rápida y sencilla, de respuesta ante requerimientos o problemas.

4.- Articulación con el Poder Popular

Impulsar aún más la articulación con las instancias del Poder Popular, para la participación protagónica de las mismas en la planificación, diseño, instalación y control de gestión de los servicios, en aras de satisfacer las necesidades de telecomunicaciones en las comunidades, creando a su vez el sentido de pertenencia. Contempla promover las Mesas Técnicas de Telecomunicaciones y conformarlas en redes, para que operen con un marco de actuación integral y de más largo alcance.

Las operadoras debemos ampliar la plataforma de transporte para brindar un servicio confiable a los usuarios por la incorporación de tecnologías que demandan mucho ancho de banda.

¿Cuáles a su juicio son los principales retos que presenta el actual ecosistema digital para las operadoras?

1.- Ampliar la plataforma de transporte para brindar un servicio confiable a los usuarios por la incorporación de tecnologías que demandan mucho ancho de banda. Aunado a esto implementar políticas de control sobre el tráfico para evitar que podamos colapsar.

2.- Prestar al usuario una mejor atención en el servicio al usuario y ofrecer un abanico de planes que los satisfaga.

3.- Ofrecer una gama de terminales accesibles a todos los sectores sociales.

4.- A través de la tecnología, dar soporte a los sectores estratégicos del estado (Seguridad, Alimentación, Salud, Educación, Finanzas y Energía y Minería.)

El mercado de las telecomunicaciones en Venezuela debe avanzar en incluir a un 100% de la población a los servicios de las telecomunicaciones orientado a lo social y el mercado. [...] Además de robustecer la plataforma tecnológica para responder a la creciente demanda de tráfico de Datos.

¿Cuáles son los mayores desafíos que presenta el mercado de las telecomunicaciones en Venezuela?

1.- Avanzar en incluir a un cien (100) por ciento la población a los servicios de las telecomunicaciones orientado a lo social y el mercado.

2.- Prestar un mejor servicio de atención al usuario en las oficinas comerciales.

3.- Robustecer la plataforma tecnológica para responder a la creciente demanda de tráfico de Datos.

Su organización es un socio histórico de Ahciet, ¿Cuál cree que es el aporte de valor de la asociación a las telecomunicaciones en América Latina?

Impulsar el desarrollo del ecosistema digital y la innovación en la región, a través de sus múltiples actividades con la participación de sus socios e invitados.

¿Qué destacaría como más positivo a lo largo de sus ya más de 30 años de existencia?

Su labor de apoyar a los países de la región en el mundo de las telecomunicaciones y regulaciones.

¿Cuáles serían, a su juicio, los retos o prioridades que debe afrontar Ahciet a más corto plazo?

Incluir una visión social dentro de la Asociación Iberoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicaciones (AHCIET), que ayude más a los países de la región en los sectores estratégicos del Estado como: Seguridad, Alimentación, Salud, Educación, Finanzas y Energía y Minería.

De AHCIET destaco su labor de apoyar a los países de la región en el mundo de las telecomunicaciones y regulaciones. Uno de sus retos a más corto plazo sería incluir una visión social dentro de la Asociación que ayude a los países en sectores estratégicos como Seguridad, Alimentación, Salud, Educación, Finanzas y Energía y minería.

Juan Duque, es Ingeniero Electrónico egresado de la Universidad Nacional Experimental del Táchira, con más de 15 años de experiencia en el área de las Tecnologías de Información y Comunicación, actual Vicepresidente de Operaciones y Sistemas de Movilnet, empresa donde labora desde hace 10 años ocupando diferentes cargos en áreas como Redes IP, Proyectos, Planificación e Ingeniería.

Últimas entrevistas a Socios publicadas por AHCIET

Marcelo González (Nextel Argentina): “Las operadoras deben abocarse a tener la capacidad de brindar mejores servicios, para lo cual deben rápidamente desplegar redes de cuarta generación”

Marcelo Mejias (TIM Brasil): “A atuação da AHCIET é fundamental para levar, a todos os setores da sociedade, o conhecimento atualizado e o debate relevante sobre nosso setor”

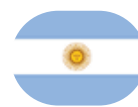
Daniela Collado (Orange Dominicana): “AHCIET concentra toda la experiencia en muchos de los temas que nosotros estamos viviendo por primera vez, uno tiene dónde llamar”

Jaime Plaza (UNE-EPM): “Gracias a la evolución de las TIC, hoy tenemos a nuestro alcance un gran número de herramientas que nos permiten investigar, colaborar, crear y compartir como nunca antes”

Alexander Riobó (Telefónica): “Nuestro interés es que haya un internet abierto que sea interoperable”

ACTUALIDAD TIC LATAM. Argentina

Se acerca un nuevo Encuentro Regional de Telecomunicaciones



Desde la organización del Encuentro Regional de Telecomunicaciones Rosario 2015 ya anticiparon dos importantes actividades: el Seminario Sobre el Futuro de las Redes HFC y un Workshop sobre Servicios Triple Play en FTTH.

El Seminario Sobre el Futuro de las Redes HFC estará específicamente dirigido a los cableoperadores. Bajo el título “La arquitectura HFC en terapia intensiva”, el Gerente de Ingeniería de GIGARED, Juan Ramón García Bish, intentará dilucidar cuánto tiempo de vida le queda a las redes. El disertante detalló que el objetivo de su presentación será abordar directamente los problemas de la coyuntura actual, haciendo foco en “Hasta dónde es posible efectuar una actualización sin llegar a reconstruir” y “Cuál es el futuro del operador de una red de cable frente a la oferta externa de contenido a través de servicios OTT”.

[Vía revistasenal.com](http://revistasenal.com)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Bolivia

Internet móvil con 55% de conexiones



Se incrementó un 133% en 2014 convirtiéndose en la más usada en el país. Los usuarios se inclinan de a poco por los datos más que las llamadas móviles.

El acceso a internet a través de un dispositivo móvil se ha incrementado en un 133% la pasada gestión, superando más de la mitad de las conexiones en el país, esto acompañado con el aumento en el uso de los teléfonos inteligentes (smartphone), según informe de la Autoridad de Regularización y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transporte (ATT). Asimismo, las telefónicas han visto un leve descenso en el uso de las llamadas móviles por el aumento en el uso de datos móviles, es decir que los usuarios de a poco se inclinan en utilizar internet para comunicarse, (mensajería instantánea como WhatsApp o Facebook e incluso llamadas a través de la primera herramienta).

[Vía eldia.com.bo](http://eldia.com.bo)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Brasil

Brasil fija en US\$ 8,7 millones el precio mínimo de cada derecho de explotación de satélites



El precio mínimo de referencia para la licitación de derechos de explotación del satélite brasileño para transporte de señales de telecomunicaciones, anunciada ayer, es de 27,09 millones de reales (8,7 millones de dólares), informó la Agencia Nacional de Telecomunicaciones (Anatel).

La tarifa fijada es superior a los 12 millones de reales (3,8 millones de dólares) establecidos en la última licitación de posiciones orbitales, realizada en 2014.

Tal como fue anunciado, la agencia recibirá los documentos de los interesados el día 19 de mayo de 2015 a las 10 horas, en el edificio del regulador.

[Vía telesemana.com](http://telesemana.com)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Chile

Conexiones a internet móvil 4G sumaron más de quinientos mil clientes durante el año pasado



Este crecimiento responde a una tendencia mundial y viene de la mano de la masificación de los teléfonos inteligentes en todos los segmentos, incluso en los prepago.

El uso de internet móvil 4G tuvo un exitoso despegue durante 2014. Así lo demuestra la evolución de este tipo de conexiones que pasaron de 9.829 en el primer trimestre, hasta las 545.410 registradas al cierre del ejercicio, según las cifras que entregó ayer la Subsecretaría de Telecomunicaciones (Subtel). En la industria explican este fenómeno como una tendencia a nivel mundial, que ha sido potenciada principalmente por la masificación de los teléfonos inteligentes.

Vía [diariofinanciero](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Colombia

Conexiones 4G crecieron 120% en el segundo semestre de 2014



Informe revela que Colombia habría superado el año pasado los 54 millones de líneas celulares.

La penetración de la telefonía móvil en Colombia cerró 2014 en máximos históricos. Si bien las cifras consolidadas del sector que periódicamente presenta el Ministerio de las TIC aún no se conocen, datos de la industria muestran que al cierre del año pasado el número de líneas móviles activas habría estado por el orden de los 54,8 millones.

El principal aporte a dicho indicador lo hicieron las empresas agremiadas en Asomóvil (Claro, Movistar y Tigo), que representan el 94 por ciento del mercado y que el año pasado aumentaron en 6,2 por ciento el número de líneas activas, hasta los 51,7 millones.

Vía [portafolio.co](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Costa Rica

Alianza público-privada busca proteger a personas menores de edad en el uso de tecnología



Quienes adquieran un dispositivo o un plan de telefonía móvil para una persona menor de edad tendrán a su disposición una serie de contenidos, recursos, consejos para la guía, además del acompañamiento en el uso seguro de la tecnología y la protección de la niñez y adolescencia.

Lo anterior, gracias a la alianza público-privada firmada este miércoles entre las operadoras de telefonía móvil ICE-Kölbi, Claro y Telefónica-Movistar con el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT) y la Fundación PANIAMOR que busca fomentar los valores, conocimientos, así como las prácticas seguras que median en el uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).

Vía [costarica.com](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Cuba

¿Llegó el boom de las telecomunicaciones en Cuba?



La decisión del presidente Barack Obama de restablecer las relaciones diplomáticas con Cuba y suspender el embargo comercial establecido hace 54 años suscitó esperanzas entre las empresas americanas que ven grandes oportunidades en la isla.

Luis G. Coello, consejero delegado y fundador de CubaMobile en Miami, Florida, es uno de esos emprendedores que sueña nuevamente con invertir en la infraestructura de telecomunicaciones cubana. Coello no perdió tiempo después de que Obama, en diciembre, anunciara sus planes de normalizar las relaciones de EEUU con Cuba. Coello montó CubaMobile en un mes, siendo esa su tercera apuesta en 25 años por un pedazo del negocio de las telecomunicaciones del país. “La industria de telecomunicaciones es muy lucrativa”, dijo. “Empresas de pequeño tamaño entienden que tendrán una participación minoritaria porque saben que las grandes vendrán y se quedarán con todo. Sin embargo, se trata de un gran negocio, y hay espacio para todos”.

Vía [espectadornegocios](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Ecuador

ECUADOR: Los cinco escenarios para importar móviles



El Gobierno y los empresarios siguen buscando un mecanismo que permita la ampliación de cupos para la importación de teléfonos celulares. Las autoridades tienen cinco propuestas en estudio. Solo una agrada al sector. La primera es la vía más polémica: no hacer nada.

Un estudio del Ministerio Coordinador de la Producción sugiere, como uno de los caminos, no modificar los cupos para la importación de equipos. ¿El objetivo? No afectar a la naciente industria ensambladora. Según datos del documento, al que tuvo acceso EXPRESO, las ensambladoras tienen un mercado creciente.

Vía [entornointeligente](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. El Salvador

El Salvador prohíbe la oferta de servicios de telecomunicaciones en cárceles



La Asamblea Legislativa de El Salvador aprobó la ley que prohíbe a los operadores la oferta de servicios de telecomunicaciones en instituciones penitenciarias a escala nacional.

La Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones (Siget) definirá, junto Ministerio de Justicia y Seguridad Pública, las áreas de prohibición y monitoreará su implementación. De acuerdo al periódico El Mundo, las empresas que infrinjan esta normativa recibirán una multa diaria de 755.100 dólares y otra de 125.850 dólares cuando no cumplan con la suspensión.

Vía [telesemana.com](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Honduras

Conatel Honduras bloqueó 122.000 teléfonos móviles robados



La Comisión Nacional de Telecomunicaciones de Honduras (Conatel) anunció que en ese país se bloquearon más de 122.000 dispositivos móviles. Hace 10 meses que rige una norma para implementar las “listas negras” en Honduras.

El regulador del mercado destacó que por adulterar el Identificador Internacional del Equipo Móvil (IMEI) de los teléfonos móviles con reporte de robo se podrían recibir multas de más de HNL 74.000 (US\$ 3.360).

Honduras cuenta con más de 7,5 millones de aparatos móviles en uso, y un 85.1 % de los hogares tiene al menos un celular. En el mercado compiten Claro (América Móvil), la estatal Hondutel y Tigo (Millicom).

Vía [signalstelecomnews](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. México

WEF reporta avance del país en conectividad



México logró subir 10 sitios en el Índice de Disposición a la Conectividad 2015 del Foro Económico Mundial (WEF por sus siglas en inglés), con lo que del lugar 79 se ubicó en el 69 de una lista de 143 países.

Dicho estudio mide la accesibilidad que tienen los habitantes a la tecnología de la información. A pesar del avance, no logró regresar al sitio 63 que tuvo en 2013, cuando participaron 144 países en la medición del también llamado Global Information Technology Report 2015.

Las mejores calificaciones en los 10 pilares que se miden se registraron en: accesibilidad, en el sitio 4, por la competencia que hay en internet y en telefonía; en uso de tecnologías por parte del gobierno, 56, ya que se consideró el uso del internet en servicios públicos; políticas y ambiente regulatorio, 70; uso en los negocios, 72, e impactos económicos, 72.

Vía [lostubos.com](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Nicaragua

Smartphones más accesibles



Verykool y Movistar unen esfuerzos para ofrecer dispositivos de gran calidad y a los mejores precios

Smartphones accesibles y celulares de gran calidad, son la principal apuesta de Verykool en alianza con Movistar, que ofrecen a los nicaragüenses dispositivos con los mejores precios del mercado.

La oferta de Verykool incluye los Smartphones modelos S353 y S354, dos dispositivos que ofrecen a los nicaragüenses una alternativa para iniciar en el mundo digital.

Vía [laprensa.com.ni](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Panamá
Panamá y 4 países lideran aprovechamiento de tecnologías en América Latina



Chile, Puerto Rico, Uruguay, Costa Rica y Panamá encabezan en Latinoamérica el índice de competitividad de tecnología del Foro Económico Mundial, que a nivel global lideran Singapur y Finlandia y que fue difundido hoy por fuentes del sector en San Juan. La Asociación de Industriales de Puerto Rico presentó en la capital del país los resultados del "Informe Global sobre Tecnologías de la Información 2015: TICs para Crecimiento Inclusivo", divulgado este miércoles por el Foro Económico Mundial.

[Vía telemetro.com](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Paraguay
Telefónicas piden más tiempo para analizar modificación de la Ley 642



Autoridades y técnicos del Consejo Nacional de Telecomunicaciones (Conatel) se reunieron ayer con representantes de las operadoras de telefonía celular para presentarles el borrador del proyecto de modificación de la Ley 642/95. En el marco del proceso, los representantes de las operadoras cuestionaron el brevísimo plazo que se les otorga para analizar el proyecto en su conjunto, así como para hacer sus consultas, que es de dos semanas.

En la fecha se inicia la consulta pública sobre el proyecto de modificación de la Ley 642/95 de Telecomunicaciones. El objetivo de la consulta, que durará 15 días a contar desde hoy, es que las licenciatarias y los ciudadanos en general realicen sus comentarios y sugerencias para finalmente remitir al Poder Ejecutivo un proyecto de ley consensuado. Para responder a consultas previas de las telefónicas, ayer hubo una reunión entre autoridades de Conatel y representantes de las operadoras. El ente regulador expuso ante los privados los detalles más importantes del proyecto.

[Vía abc.com.py](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Perú
Osiptel: A mediados de año incursionarán operadores móviles virtuales



El presidente del Organismo Supervisor de la Inversión Privada en Telecomunicaciones (Osiptel), Gonzalo Ruiz, adelantó que a mediados de año empezarán a competir en el mercado local los primeros operadores móviles virtuales (OMV) que serán nuevas alternativas para los usuarios.

“La mayor competencia por la presencia de los OMV en el mercado, probablemente para mediados de este año, también impulsará que bajen los precios de la telefonía móvil”, previó.

[Vía losdosandes.com.pe](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. República Dominicana

Experto señala retos de República Dominicana en telecomunicaciones



República Dominicana se encuentra bien posicionada en término de desarrollo de las telecomunicaciones, sobre todo por el alto nivel de competencia que muestra el sector en la dinámica económica del país.

Así lo expresó, Rafael Orduz, Ph.D en economía y experto en materia de telecomunicaciones invitado por Barna Business School para disertar sobre el tema "Reconfiguración del sector de Telecomunicaciones en Latinoamérica y el Caribe"

[Vía entornointeligente](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Uruguay

Convocatoria a proyectos de inversión con tecnologías innovadoras



Se presentó la segunda convocatoria a proyectos de inversión que incorporan tecnologías innovadoras.

"Estamos abriendo una posibilidad concreta focalizada en la innovación y en la internacionalización de las oportunidades", sostuvo este jueves la ministra Carolina Cosse al presentar la segunda convocatoria a proyectos de inversión que incorporan tecnologías innovadoras. Realizado por el Proyecto de Internacionalización de la Especialización Productiva, el llamado fomenta la competitividad de las cadenas productivas.

[Vía uypress.net](#)

ACTUALIDAD TIC LATAM. Venezuela

La portabilidad numérica estará vigente en un año



La portabilidad numérica en el país entrará en vigencia en el lapso de un año y permitirá a los usuarios de telefonía móvil conservar su número cuando éstos decidan cambiar de operador, informó la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes (ATT). El director ejecutivo de ese ente regulador, Luis Felipe Guzmán, comunicó ayer que la Ley 164 de Telecomunicaciones indica que para implementar este proyecto la ATT debe realizar un estudio técnico de factibilidad. Al momento, esta tarea está casi concluida.

[Vía entornointeligente](#)

Súscríbete a nuestro boletín semanal de noticias de Telecomunicaciones

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

CIUDADES DIGITALES

Se abrieron las postulaciones para los premios “AHCET Ciudades Digitales 2015”

Localidades de Iberoamérica disputarán seis categorías, en las cuales se reconocerán las mejores iniciativas de los gobiernos municipales que tengan como objetivo central transformar y mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos, gracias a los servicios y soluciones de entornos inteligentes que ofrezcan.

Las categorías para este año son:

- Tic y Seguridad, Alfabetización Digital
- Participación Ciudadana y Gobierno Abierto
- Urbanismo y Arquitectura
- Infraestructura de Telecomunicaciones
- Gestión Ambiental en Energía, además de Residuos y Agua.

Descargue [aquí](#) las bases del concurso

Desde el 15 de abril y hasta el 20 de julio estarán abiertas las postulaciones para participar de los premios “AHCET Ciudades Digitales 2015”. Estos galardones reconocen en seis diferentes categorías a las mejores iniciativas digitales de localidades provenientes de toda Iberoamérica y destacan las iniciativas que están implementando los diversos gobiernos municipales para transformar sus ciudades en entornos inteligentes, con servicios y soluciones orientadas a facilitar la vida de sus ciudadanos.

Para la versión de este año, las seis categorías a premiar son:

TIC y Seguridad: La cual premiará la mejor práctica en la aplicación de las TIC para la prestación de servicios de seguridad.

Alfabetización Digital: Este reconocimiento será para las iniciativas que premien el esfuerzo por incluir digitalmente a sectores de la población donde la brecha digital es mayor (tercera edad, jóvenes y sectores socialmente desfavorecidos), además de iniciativas destinadas a la creación de contenidos locales y al desarrollo de aplicaciones.

Participación Ciudadana y Gobierno Abierto: Destacará la mejor práctica o iniciativa de empoderamiento ciudadano, con especial atención a TIC's para que los ciudadanos participen en la gestión del municipio, modelos de comunicación entre ciudadanos y los gobiernos municipales, además de la transparencia de éstos, consultas ciudadanas y sus resultados.

Gestión Ambiental en Energía/ Residuos/ Agua: Estará orientada a la mejor práctica en gestión medioam-



El Plazo para recibir postulaciones estará abierto hasta el 20 de julio de 2015, los ganadores viajarán a Santiago de Chile para presentar sus proyectos en octubre.

Estos galardones reconocen a las mejores iniciativas digitales de localidades provenientes de toda Iberoamérica y destacan las iniciativas que están implementando los diversos gobiernos municipales para transformar sus ciudades en entornos inteligentes

biental a nivel municipal, entre estos tres diferentes campos. Especial atención tendrá el uso de TIC's para optimizar la gestión y costo de servicios.

Infraestructura: Premia las mejores prácticas destinadas al despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en las ciudades.

Urbanismo y Arquitectura: Se centrará en distinguir el uso de las TICs en el planeamiento y diseño de ciudades inteligentes y sostenibles. Especial orientación al uso de la tecnología para la modernización de edificios públicos y gestión de servicios para la protección del medio ambiente.

Las localidades Iberoamericanas interesadas en postular, pueden presentar sus proyectos digitales antes del 20 de julio . En caso de ser elegidos podrán presentar su iniciativa digital en el “XVI Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales 2015” que se celebrará en Santiago de Chile, entre el 6 y 7 de octubre de 2015, lugar en el cual se realizará también la premiación.

Para esta nueva edición se espera una concurrencia de más 3.000 personas, entre autoridades locales, alcaldes, gobernadores, líderes y funcionarios de gobiernos de la región, junto a empresarios, estudiantes y académicos. El objetivo del encuentro es debatir acerca de las políticas públicas y privadas que están impactando a los ciudadanos, analizar experiencias internacionales y casos de éxito en el desarrollo e implementación de las ciudades inteligentes.

El evento es organizado por AHCIET en conjunto con la Intendencia de la Región Metropolitana, el Observatorio Iberoamericano de Comunicaciones Digitales (OCD, Iberoamérica) y MeetLatam.

.....
Descarga los formularios de inscripción para las categorías de:

Tic y Seguridad

Alfabetización Digital

Participación Ciudadana y Gobierno Abierto

Urbanismo y Arquitectura

Infraestructura de Telecomunicaciones

Gestión Ambiental en Energía, además de Residuos y Agua

.....
Noticias Relacionadas

Avanzan preparativos para XVI Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales que se celebrará en Santiago de Chile en Octubre

Éxito en Málaga de la XV edición del Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales (Octubre 2014)

Conozca los proyectos ganadores de 2014: [Montevideo](#) (Uruguay), [Alzira](#) (España), [Lo Prado](#) (Chile), [Santander](#) (España)

El “XVI Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales 2015” se celebrará en Santiago de Chile, entre el 6 y 7 de octubre de 2015, lugar en el cual se realizará también la premiación.

Centro de Estudios de Telecomunicaciones de América Latina

El Centro de Estudios de Telecomunicaciones de América Latina es una iniciativa de AHCIET, Asociación Iberoamericana de Empresas de Telecomunicaciones, 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 AHCIET.



ESTUDIOS PUBLICADOS

El Centro de Estudios de Telecomunicaciones de América Latina (cet.la) lanza la ‘Guía de Servicios Móviles de Telecomunicaciones para Gobiernos Locales’

El cet.la lanzó junto con la Universidad del Externado este trabajo destinado a ayudar a los Gobiernos Locales en el despliegue de infraestructura de Telecomunicaciones.

La Guía tiene como objetivo central presentar de manera clara y sencilla las buenas prácticas documentadas a nivel internacional que pueden servir de referencia para los Gobiernos Locales de América Latina en relación con la planeación y autorización de la instalación de la infraestructura de servicios móviles de telecomunicaciones en sus territorios.

El trabajo se presenta junto a cómodos fact sheets a modo de resumen con infografías sobre los aspectos principales.



Descarga la Guía y sus fact sheets

ACTIVIDAD DEL cet.la

Ciclo de talleres para el estudio sobre el Ecosistema Digital y el Desarrollo Industrial de América Latina



Junto a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), CAF-Banco de desarrollo de América Latina, y la Fundación Telefónica, el Centro de Estudios de Telecomunicaciones de América Latina (cet.la) ha decidido emprender un estudio que contribuya a la comprensión del ecosistema digital identificando las transformaciones que está enfrentando la industria de las telecomunicaciones y de servicios basados en Internet, de forma tal de recomendar opciones de políticas que favorezcan el desarrollo digital de América Latina.



Taller Sao Paulo,
17/03/15

Un componente fundamental de este estudio está siendo la interacción y retroalimentación con líderes del sector público, privado y miembros de la academia en la región. Esto mediante un ciclo de talleres que se ha venido realizando desde el mes de enero en México D.F., Bogotá, Santiago de Chile, Sao Paulo, Lima y que concluye el próximo lunes 27 de abril en Buenos Aires en donde nos hemos propuesto discutir sobre cómo somos capaces en América Latina de generar la mayor oferta de valor posible sobre la conectividad de tal forma de maximizar la generación de riqueza propia en el ecosistema digital.

Los talleres están siendo liderados por el Dr. Raúl Katz, Profesor de Columbia Business School y servirán de marco para discutir los riesgos para América Latina de permanecer como consumidores de servicios extra regionales y las oportunidades reales de generar mayor valor agregado en la región.

Como resultado de este estudio se publicará un libro que incluye un compendio con las recomendaciones para favorecer la expansión del ecosistema digital en América Latina, tomando en consideración las inversiones necesarias en redes de telecomunicaciones, la sostenibilidad de dichas inversiones, los instrumentos de apoyo a la innovación y el emprendimiento, la relevancia de la construcción de mercados supranacionales en la región, la protección de los ciudadanos respecto de los servicios “en la nube” y la corrección de asimetrías regulatorias y fiscales entre los distintos actores que participan del ecosistema digital.

LA ENTREVISTA TIC

Mercedes Aramendía, Coordinadora de Regulación en Telefónica Móviles del Uruguay

Cuestiones sobre la ‘Guía de de Servicios Móviles de Telecomunicaciones para Gobiernos Locales’. Descárgala [aquí](#) y consulta sus fact sheets.

“Los temores que se generan en torno al despliegue de infraestructuras de telecomunicaciones son consecuencia de la falta de información”

Recientemente el Centro de Estudios de Telecomunicaciones de América Latina, cet.la, publicó la Guía de Servicios Móviles de Telecomunicaciones para Gobiernos Locales, ¿cómo valora este trabajo?

Para poder prestar los servicios y permitir que cada vez más ciudadanos y empresas puedan acceder a los beneficios y ser parte de la Revolución Digital, es fundamental el despliegue de redes, conformado principalmente por antenas y demás infraestructura asociada.

El acceso a los servicios de telecomunicaciones facilita la inclusión y el desarrollo de la democracia. Siendo esencial brindar penetración y capacidad suficiente para poder ser parte de esta Revolución, y que la sociedad goce de los nuevos beneficios.

Mas para que todo esto sea posible, es fundamental el despliegue, lo cual muchas veces es dificultado por la falta de información, simple y de fácil entendimiento, que permita a las autoridades y a los vecinos comprender cabalmente la temática, sus implicancias y su importancia para la sociedad en su conjunto.

En este sentido, consideramos que este trabajo es muy valioso, presentándose como una herramienta útil que facilitará el intercambio y el diálogo entre todas las partes: vecinos, autoridades y prestadores de servicios.

El despliegue de infraestructuras para los servicios de telecomunicaciones es una de las principales necesidades para la universalización de los servicios, ¿cree que la guía puede ayudar a acabar con mitos en torno a este tema?

Creemos y apostamos a ello. Lo más importante es poder nutrir de información adecuada a la sociedad, así como facilitar el intercambio, el diálogo, y que todos podamos comprender la temática en su totalidad. Para esto, va a ser primordial la difusión de la guía, que todas las partes puedan conocerla, y promover ámbitos que permitan el crecimiento conjunto.



Mercedes Aramendía



Descarga la ‘Guía de Servicios Móviles de Telecomunicaciones para gobiernos locales’ y sus Fact sheets

Muchos gobiernos locales tienen dudas respecto a la relación entre servicios de telecomunicaciones y salud, ¿son fundadas estas preocupaciones? ¿Qué debe tenerse en cuenta a la hora de colocar las infraestructuras necesarias?

Estamos convencidos de que los temores que se generan en torno a este tema son consecuencia de la falta de información, la cual muchas veces incluso es incierta. Estamos en un mundo donde las telecomunicaciones y todo lo relacionado a las radiofrecuencias son algo cotidiano: radares, microondas, radios, televisiones, celulares, las XO del Plan Ceibal, entre otros miles de ejemplos.

En este contexto, lo fundamental es que se respeten las recomendaciones establecidas por los organismos competentes en la materia, en este caso la ICNIRP (Comisión Internacional de Protección contra las Radiaciones No Ionizantes), órgano asesor de la Organización Mundial de la Salud, así como las autoridades sanitarias de cada país; y que se promueva el diálogo y el intercambio productivo.

Los servicios móviles de telecomunicaciones viven un crecimiento exponencial en la región, ¿los considera clave para el cierre de la Brecha Digital? ¿Cómo influyen en el desarrollo socioeconómico de las comunidades? ¿Qué aportan los servicios móviles de telecomunicaciones a la ciudadanía en materias como servicios (salud, educación), participación (gobierno abierto), medio ambiente o urbanismo?

Las telecomunicaciones aportan sustancialmente en el crecimiento del PIB de los países, tanto como industria por sí misma, como por el aporte que le otorgan a otras industrias y servicios.

La sociedad entera está cambiando junto con la evolución de las telecomunicaciones, y todos nos beneficiamos de esta nueva realidad. La forma de relacionarnos, de participar, de estudiar, de trabajar, entre otros ejemplos, ya no es la misma. Lo mismo ocurre en el campo de la salud, cada vez más personas pueden acceder y consultar con profesionales de prácticamente todo el mundo; y en relación a los gobiernos, se facilita la participación, la igualdad y la inclusión.

En definitiva, las telecomunicaciones son un factor clave para todas las sociedades, siendo fundamentales para facilitar el acceso a las tecnologías de la información y del conocimiento, eliminando distancias, haciendo posible que todos, sin importar las barreras geográficas o socioeconómicas, podamos tener acceso y ser parte de esta Revolución Digital.

“La sociedad entera está cambiando junto con la evolución de las telecomunicaciones, y todos nos beneficiamos de esta nueva realidad. La forma de relacionarnos, de participar, de estudiar, de trabajar, entre otros ejemplos, ya no es la misma”.

María Mercedes Aramendía

Doctora en Derecho y
Magíster en Derecho
Administrativo Económico,
Universidad de Montevideo
(UM).

Título de Postgrado de Especialización en Derechos Fundamentales y Garantías Constitucionales en la Perspectiva del Siglo XXI, Universidad de Castilla – La Mancha (UCLM) (España).

Ha realizado cursos de especialización vinculados con Defensa de la Competencia y Regulación de Servicios de Telecomunicaciones, en centros como la Universidad Torcuato Di Tella (Buenos Aires), así como otros organizados por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) en el marco del Centro de excelencia para la Región de las Américas, en coordinación con la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones de la Organización de los Estados Americanos (CITEL / OEA) y otros en coordinación con la Asociación de Empresas de Telecomunicaciones de la Comunidad Andina (ASETA) y la Universidad Externado de Colombia (UEC).

Actualmente se desempeña como Coordinadora de Regulación en Telefónica Móviles del Uruguay desde el año 2011. Anteriormente Asesora Legal en la Cámara de Telecomunicaciones del Uruguay.

ESTUDIOS DEL SECTOR

Expanding Participation and Boosting Growth: The Infrastructure Needs of the Digital Economy

World Economic Forum

¿Qué obstáculos enfrentan las economías en desarrollo y las desarrolladas cuando se trata de construir una sólida infraestructura digital? ¿Qué impedimentos tecnológicos, financieros y políticos podrían retrasar las inversiones necesarias para mantener, mejorar e incrementar el acceso a las redes digitales?

El estudio “Expandir la participación e impulsar el crecimiento”, explora todas estas preguntas. A partir de la entrada de una amplia gama de expertos de la industria, el informe propone políticas y otras recomendaciones para superar estos desafíos.



[ir al informe](#)

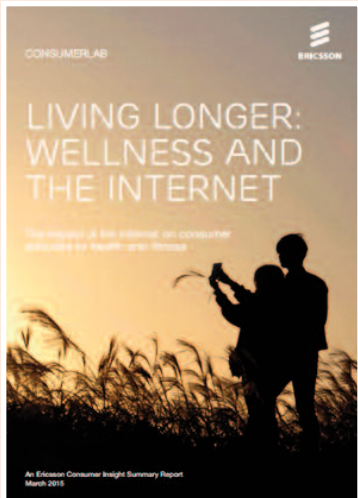
.....

Living longer: wellness and the internet

Ericsson Consumer Lab

El informe examina aportando datos de 49 países, como el nivel de satisfacción de los consumidores está relacionado con el uso de Internet para temas de salud y fitness. Llegando a la conclusión que los propietarios de teléfonos inteligentes esperan que la cuantificación y la regulación de la tensión aumentará la esperanza de vida en unos dos años. La cuantificación de dichos comportamientos hoy comienza con muchas variables. Sin embargo, dentro de ellas los que están más satisfechos con su nivel de bienestar necesitan tanto estilo modernos como funcionalidad: 55 por ciento dice que el diseño del producto es importante, mientras que los dispositivos tecnológicos de compra del 59 por ciento para cumplir con las necesidades específicas

Con el 62 por ciento interesado en un monitor de microclima, el bienestar también implica la comprensión de los riesgos de salud de la sociedad. El interés en el bienestar a nivel personal por lo que puede inspirar la transformación en un nivel social.



[ver estudio](#)

Tech Trends 2015:

The fusion of business and IT

Deloitte

El estudio de Deloitte indaga en las tendencias tecnológicas de mayor impacto en 2015. En concreto en esta edición se analizan ocho tendencias tecnológicas, que se sitúan desde la forma como algunas organizaciones están usando interfaces de programación de aplicaciones (APIs) para ampliar servicios y crear nuevos flujos de ingresos, al tremendo impacto que la conectividad y las analíticas tienen en el marketing digital. O de la evolución del papel del CIO a los cambios en las habilidades TI necesarias y en los modelos de provisión de servicios. El estudio esboza ocho tendencias que podrían afectar a la forma en que las empresas se relacionan con sus clientes, cómo se hace el trabajo, y cómo los mercados y las industrias evolucionan.



[ir al informe](#)

Securing the Internet of Things Opportunity:

Putting Cybersecurity at the Heart of the IoT

Capgemini Consulting Sogeti

El potencial de Internet de las Cosas (IoT) es una oportunidad de negocio que descansa precariamente en un factor crítico - La seguridad. El 71% de los ejecutivos de la encuesta del estudio están de acuerdo en que los problemas de seguridad influirán en la decisión de compra de los clientes para los productos de la IO. Sin embargo, a pesar de los crecientes ataques cibernéticos y una amplia advertencia de los expertos en seguridad, la mayoría de las organizaciones no ofrecen garantías de seguridad y privacidad adecuados para sus productos de la IO. De hecho, sólo el 33% de los ejecutivos de la IO en la encuesta creen que los productos de la IO en su industria son altamente resistentes a los ataques a la seguridad cibernética. Además, a pesar de la creciente preocupación de los consumidores respecto a la privacidad de datos, el 47% de las organizaciones no proporcionan ninguna información privada sobre sus productos de la IO.



[ir al informe](#)

Así que, ¿por qué están las organizaciones rezagadas en la obtención de productos y sistemas de IO? Las principales razones de ello incluyen una superficie expandida ataque, las ineficiencias en el proceso de desarrollo de productos IO, y la falta de conjuntos de habilidades de seguridad especializadas. Por ejemplo, la encuesta muestra que sólo el 48% de las empresas se centran en la obtención de sus productos de la IO desde el comienzo de la fase de desarrollo del producto. La construcción de un sistema de la IO seguro comienza con el reconocimiento de que las necesidades de seguridad deben ser una prioridad, como las características y funcionalidad de un producto de la IO. El informe pone de relieve las principales medidas que las organizaciones deben tomar con el fin de poner la seguridad en el núcleo de su propuesta de valor de la IO.

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 AHCINET. Se trata de un hogar que compartimos con otras organizaciones como LACNIC, INTERNET SOCIETY, RED CLARA, LACTDL, ECOMLAC, LACIX e ICANN.



LACNIC

Nuevos expertos en seguridad informática para Centroamérica

Durante una semana veintiocho representantes de organizaciones y empresas públicas y privadas de Costa Rica, Colombia y Nicaragua participaron activamente en el Taller de Formación en Seguridad Informática organizado del 9 al 13 de marzo por el proyecto AMPARO de LACNIC en San José de Costa Rica.



[más información online](#)

Los participantes recibieron información y entrenamiento por parte de instructores especializados de LACNIC en el manejo de información sensible en Internet y la gestión de incidentes. Esta iniciativa busca fortalecer la capacidad regional en seguridad informática e integra el proyecto AMPARO de LACNIC, cuyo objetivo es preparar a expertos de la región para enfrentar los crecientes desafíos a la seguridad que supone el notable aumento de las transacciones sociales y económicas en Internet. Con la capacitación de técnicos en toda la región, AMPARO promueve la creación en todo el continente de Centros de Respuesta a Incidentes de Seguridad Informática (CSIRTs por su sigla en inglés).

ICANN

Una actualización sobre el proceso de transición en la custodia de las funciones de la IANA

Por **Rodrigo de la Parra**, Vicepresidente para América Latina y el Caribe, ICANN.

En mayo de 2014, publicamos una nota en la **23ª edición del boletín mensual “AHCIET al Día”** en la que introducíamos el tema del proceso de transición en la custodia de las funciones de la Autoridad de Números Asignados en Internet (IANA por su sigla en inglés) (1). En la presente nota, deseamos ampliar sobre el tema y compartir una actualización sobre las últimas novedades con respecto a este importante proceso e invitarlos a participar del mismo.



Algunos antecedentes

Inicialmente, las funciones de la IANA se ejercían según una serie de contratos entre la Agencia de Proyectos Avanzados de Defensa de los Estados Unidos (DARPA) y la Universidad del Sur de California (USC), como parte de un proyecto de investigación conocido como Red Terranode. En 1998, el mismo año en que se creó ICANN, el presidente Clinton transfirió la custodia de la IANA a la nueva Administración Nacional de Información y Telecomunicaciones (NTIA), una agencia del Departamento de Comercio de Estados Unidos con el fin de privatizar e internacionalizar la coordinación del Sistema de Nombres de Dominio (DNS por su sigla en inglés). Tres años más tarde, ICANN se hizo cargo del desempeño de estas funciones, mediante un contrato con el Departamento de Comercio de Estados Unidos.

El 14 de marzo 2014 el gobierno de los Estados Unidos expresaba su voluntad de realizar una transición de la supervisión de las funciones de la IANA a la comunidad global. El primer paso fue encomendar a la ICANN el desarrollo de una propuesta de transición del rol actual del gobierno americano, en el que participaran globalmente todas las partes interesadas. Dicha transición, ya prevista en 1997, llega para subrayar la confianza depositada en la ICANN como organización madura y comprometida en la promoción del modelo multisectorial en la gobernanza y formulación de políticas.

Requisitos para la transición

La NTIA comunicó que la propuesta de transición debía contar con el amplio respaldo de la comunidad y abordar los siguientes cuatro principios:

- Respaldo y mejorar el modelo de múltiples partes interesadas.
- Mantener la seguridad, estabilidad y flexibilidad del DNS
- Atender a las necesidades y expectativas de los clientes y socios de los servicios de la IANA a nivel global
- Mantener la apertura de Internet

La NTIA también especificó que no aceptaría propuestas

(1) Visite [este enlace](#) para aprender los aspectos básicos de las funciones de la IANA o mire el siguiente [video educativo](#).

que reemplacen su rol con una solución liderada por un gobierno o por una organización intergubernamental.

Establecimiento del Grupo de Coordinación (ICG)

Un hito importante del proceso fue la creación de este grupo que posee representación de todas las partes interesantes y cuyos miembros fueron seleccionados por la comunidad. Este grupo es apoyado por una secretaría independiente formada por miembros que no son personal de la ICANN. Sus principales funciones incluyen la de compilar una propuesta completa para la transición. Desde nuestra región, son tres las personas involucradas en este grupo (2).

La estructura de la solicitud de propuestas de transición puede ser visualizada en el recuadro. Dichas propuestas provienen de tres diferentes grupos, que describimos a continuación.

Grupo de Trabajo Intercomunitario para los nombres

Este grupo tiene 19 miembros (dos de nuestra región: Fatima Cambroner y Erick Iriarte) y 127 participantes u observadores de alrededor del mundo. El objetivo del grupo es el de formular una propuesta para la transición de la custodia de las funciones de la IANA relativas a los recursos de nombres de dominio. Todos los materiales relacionados con este grupo, incluyendo notas de las reuniones, lista completa de participantes y lista de correo archivada, se encuentran públicos en [este enlace](#).

Equipo CRISP

La sigla CRISP significa en inglés Equipo Consolidado de los Registros de Internet Regionales (RIR) para la Propuesta de Transición de la Custodia de las Funciones de la IANA para los recursos numéricos. En nuestra región, los dos miembros designados por la comunidad de LACNIC (el Registro de Internet para América Latina y el Caribe) son Esteban Lescano y Nico Scheper, mientras que Andrés Piazza representa al personal de LACNIC. En el siguiente enlace de la Organización de Recursos Numéricos (NRO por su sigla en inglés), podrán acceder a la [propuesta final del equipo y al resumen de las discusiones](#).

Grupo de Trabajo para los parámetros de protocolo

Este grupo de trabajo se encarga de planificar la transición de la custodia de las funciones de la IANA en lo que atañe a los parámetros de protocolo. La IANA es responsable de mantener muchos de los códigos y números contenidos en una variedad de protocolos de Internet desarrollados por el Grupo de Trabajo de Ingeniería de Internet (IETF por su sigla en inglés), por lo que la comunidad del IETF está muy interesada e involucrada con el proceso de transición. En el siguiente enlace se puede acceder a varios [recursos archivados en forma pública](#).

El proceso de transición en números

A diciembre 2014, todos los sectores, gobiernos, sector privado, sociedad civil, comunidad técnica, sector académico y usuarios finales, participaron del proceso intercambiando más de 700 correos electrónicos y realizando 60 aportes formales.

Asimismo, se realizaron 19 eventos en Latinoamérica y el Caribe en torno a esta temática.

Del 21 al 25 de junio estaremos en Buenos Aires, Argentina para nuestra reunión 53. Todo indica que será el momento de presentar la propuesta completa para la transición.

(2) Ellos son:
Demi Getschko por Internet Society (ISOC); Hartmut Glaser por la Organización de Apoyo para Direcciones (ASO); Jandyr Ferreira dos Santos de Brasil por el Comité Asesor Gubernamental (GAC).

Red Clara

5ta Conferencia de la Red de Directores de TICs de las Universidades Latinoamericanas, TICAL2015

A desarrollarse en el centro de convenciones y hotel – casino Enjoy, entre los días 6 y 8 de julio de 2015, en la ciudad de Viña del Mar, Chile, la Conferencia reunirá, como en sus ediciones anteriores, a líderes TIC integrantes de las universidades e institutos de investigación de América Latina con los del mundo empresarial. El registro anticipado y dos llamados - uno para autores y otro para jóvenes emprendedores- ya están abiertos, ¡participe!



Reconocida por sus hermosas áreas verdes y emplazamiento como la ciudad jardín, Viña del Mar, en la costa centro de Chile, entre el 6 y el 8 de julio de 2015, será sede de la Conferencia TICAL2015, único punto de encuentro, relacionamiento directo e interacción de los directores de tecnologías de la información y comunicación (TIC) de las universidades latinoamericanas.

En TICAL confluye la comunidad de Directores TIC de las instituciones de educación superior de Latinoamérica, para nutrirse de las experiencias, iniciativas, conocimientos y mejores prácticas que exponen las mismas universidades, aportando soluciones significativas e inéditas en todos los ámbitos del quehacer universitario desde el área de las TIC. Además, la Conferencia abre importantes espacios para que las empresas den a conocer lo último en materia de desarrollos tecnológicos y soluciones académicas, constituyéndose en el punto de encuentro en ambiente TIC perfecto entre universidad y empresa.

[Regístrese aquí](#)

Llamados abiertos

[Convocatoria Autores para presentar trabajos](#)
[Postulación para Jóvenes Emprendedores](#)

Sede

En su edición 2015, TICAL cumple 5 años; cinco años sumando éxitos y miembros a la comunidad, cinco años de crecimiento sostenido y real del 100% desde su creación: y esos cinco años se celebrarán en Viña del Mar, Chile, entre los días 6 y 8 de julio de 2015, en el Centro de Eventos y Hotel-Casino Enjoy.

Para hacer más grata su estadía en Viña del Mar, la organización de TICAL ha logrado acuerdos con precios preferenciales con cinco hoteles, conózcalos **[aquí](#)**.

Más información:

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

NOTICIAS DE LOS SOCIOS

Información de actualidad acerca de los socios de la Asociación Iberoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicaciones.

TELEFÓNICA

Telefónica proveerá servicios de telecomunicaciones a Avianca en 26 países

Telefónica firma un acuerdo estratégico con Avianca para proveer servicios de telecomunicaciones en todo el mundo, incluyendo las oficinas corporativas y de atención al cliente de la prestigiosa firma de transporte aéreo.

La Telco se convertirá en el principal proveedor de telecomunicaciones de Avianca a nivel mundial.



[más información online](#)

AMÉRICA MÓVIL

América Móvil invirtió 4.259 millones en Brasil durante 2014

Claro Participações, compañía resultante de la fusión de Claro, Embratel y Net, invirtió 13.073 millones de reales (4.259 millones de dólares) en Brasil durante 2014, de acuerdo a un documento presentado a la Comisión de Valores (CMV) al que accedió el portal Teletime.

La infraestructura de red concentró el 66,5% del total, seguida por televisión restringida —13,5%—, servicios de datos e Internet —5,6%—, acceso, infraestructura y servicios locales —5,4%—, satélites —tres por ciento— y gastos misceláneos, que incluyeron TI y call center —6%—.



[más información online](#)

AT&T

AT&T perfila cuádruple play en México con Sky

AT&T ve sencillo traer una oferta de cuádruple play a través de Sky, la compra de Axtel o una alianza con Grupo Televisa, dijo John Stephens, director financiero de la firma estadounidense. AT&T podría traer una oferta de cuádruple play (televisión de paga, telefonía móvil, fija e internet de banda ancha) al mercado mexicano con facilidad, de acuerdo con el director financiero de la firma. Actualmente, la estadounidense cuenta con 9 millones de líneas móviles en el país a través de la compra de Iusacell y añadirá 2 millones 800 mil usuarios una vez que se apruebe la adquisición de Nextel por parte de los reguladores en México y Estados Unidos.



[más información online](#)

COPACO (PARAGUAY)

Copaco cuenta con 200 sitios LTE operativos en Paraguay

La Compañía Paraguaya de Comunicaciones (Copaco) presentó nuevos equipos para su red LTE y anunció la ampliación de la cobertura de su red 4G. La compañía cuenta con 200 sitios LTE instalados en las ciudades de Asunción, Área Metropolitana y en las principales ciudades del interior del país y la meta es seguir ampliando la cobertura 4G con la instalación de nuevas radiobases



[más información online](#)

HISPASAT (ESPAÑA)

Presenó en NAB 2015 novedades para el mercado de vídeo

El operador de satélite refuerza su posicionamiento en UHDTV con nuevas colaboraciones en la provisión de contenidos para el canal Hispasat 4K, que se recibirá en directo durante la feria.



[más información online](#)

ICE COSTA RICA

Misión del ICE a Bolivia

Presentaran logros de Costa Rica en energías limpias. Visita busca concretar cooperación con empresa estatal boliviana. Una delegación costarricense, encabezada por el presidente ejecutivo del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), Carlos Obregón Quesada, iniciara este lunes una visita oficial a Bolivia con el objetivo de suscribir un convenio de cooperación en desarrollo de recursos geométricos.



[más información online](#)

CNT EP (ECUADOR)

Convenio facilitará comercialización y recaudación de Servicios

La CNT y el Banco Central del Ecuador suscribieron un Convenio con el objeto de establecer los vínculos de cooperación para coordinar los mecanismos, dentro del "Sistema de Dinero Electrónico, que permitan fortalecer la prestación de los servicios de telecomunicaciones para los usuarios, fomentar la comercialización de los productos y servicios de la Corporación.



[más información online](#)

ANTEL (URUGUAY)

Plan Ceibal incorpora un asistente virtual de Carver

Es la herramienta que da respuesta a múltiples consultas de los usuarios de forma automática, sin necesidad de la intervención de operadores, incrementando así, la eficiencia de las respuestas de primer nivel y reservando los recursos humanos para cuestiones más complejas que requieran una atención más personalizada.



[más información online](#)

ETECSA CUBA

Cuba se habría comprometido a conectar a Internet a un 50% de la población en 2020



[más información online](#)

Cuba, que sufre un importante retraso respecto al acceso a Internet, se habría comprometido a conectar a la red a un 50 por ciento de las familias de la isla antes del año 2020 y a dar acceso a la telefonía móvil a un 60 por ciento de la población, según ha dicho este lunes un alto funcionario del Departamento de Estado de Estados Unidos.

TELECOM (ARGENTINA)

Personal lanza promoción para suscriptores 4G

TELECOM



[más información online](#)

El operador móvil argentino ofrecerá a sus suscriptores 4G de libre acceso a ciertos contenidos en la tienda de aplicaciones del operador, informa Telesemana. La promoción permitirá a los usuarios acceder a vídeos, juegos y música. La empresa de telecomunicaciones ya ha puesto en marcha los servicios 4G LTE en ciertas zonas de la capital, Buenos Aires, Córdoba Rosario, Santa Fe Tucumán, Salta, Mar del Plata y Pinamar. Personal es el brazo móvil del grupo Telecom Argentina.

TIM BRASIL

TIM Brasil lanza servicio de dinero móvil Multibank



[más información online](#)

TIM Brasil, Caixa Economica Federal y Mastercard lanzaron el servicio de dinero móvil Multibank. Dirigido a los clientes de la operadora que no tienen una cuenta bancaria. De los 62 millones de usuarios de prepago de TIM, se estima que 51% no tiene cuentas bancarias. Las funciones de Multibank son como una tarjeta de débito de prepago facturados a la cuenta de teléfono móvil. Las transacciones también se pueden hacer a través del teléfono, por lo que el servicio está disponible para los clientes sin teléfonos inteligentes.

UNE (COLOMBIA)

El estilo de vida digital se vive mejor con Tigo y el Nexus 6



[más información online](#)

Tigo es el único operador que trae el nuevo equipo de Google y Motorola, el Nexus 6 para Colombia. El equipo es más que un teléfono inteligente, es un ayudante que, gracias a sus características, se convierte en la mano derecha de los usuarios, con lo que pueden disfrutar aún más de su estilo de vida digital.

CANTV (VENEZUELA)
Revolución Satelital

9.664 antenas satelitales de Cantv se conectan al Satélite Simón Bolívar

Con la puesta en órbita del primer satélite venezolano, el 29 de octubre del año 2008, Cantv brinda servicios de telecomunicaciones a venezolanas y venezolanos que viven en comunidades remotas.



[más información online](#)

ORANGE (REPÚBLICA DOMINICANA)
En 3 años el grupo hará una inversión anual de 134 millones para potenciar la red móvil

Introducirán altas tecnologías, y ampliarán su red fija.

El Grupo Altice, que une a las empresas de telecomunicaciones Orange y Tricom, ha llegado a República Dominicana con la clara visión de crecer, traer nuevas tecnologías y contribuir con la reducción de la brecha digital. Para eso planean invertir alrededor de RD\$6.000 millones (US\$134 millones) este año.



[más información online](#)

MINISTERIO TELECOMUNICACIONES (PERÚ)
El presidente tomó juramento del Ministro José Gallardo

En ceremonia realizada en el Salón Dorado de Palacio de Gobierno, el Presidente de la República, Ollanta Humala Tasso, tomó juramento como Ministro de Transportes y Comunicaciones a José Gallardo Ku, quien fue ratificado en el cargo. Gallardo Ku -quien es economista egresado de la Pontificia Universidad Católica del Perú y Master en Economía por la U.C Berkeley- encabeza la citada cartera desde el 23 de junio de 2014.



[más información online](#)



AHCIET es la Asociación Iberoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicaciones, institución privada sin ánimo de lucro, creada en 1982 y conformada por más de 50 empresas operadoras de telecomunicaciones en Latinoamérica, entre las que figuran empresas públicas, privadas, multinacionales y locales, diversidad que brinda una significativa representación de toda la industria.

Nuestra Misión es contribuir decisivamente al desarrollo de las telecomunicaciones en Latinoamérica a través del diálogo público-privado, promoviendo el interés común de la industria y el intercambio de conocimiento y de buenas prácticas entre las empresas, para así, avanzar en el desarrollo de la conectividad digital y de los servicios de telecomunicaciones. Actuamos en la región como un organismo articulador y facilitador de la cooperación público privada, promoviendo la implementación de políticas públicas que favorezcan el desarrollo de las telecomunicaciones.

Súscríbete a este newsletter

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

AHCIET | La Casa de Internet. Rambla Rep. de México 6125 | CP 11400 Montevideo, Uruguay
Teléfono: +598 2604 2222 | mail: prensa@ahciet.net | Twitter: [@AHCIET](https://twitter.com/AHCIET) | www.ahciet.net