

# Reviví lo mejor de ICANN 48 - Buenos Aires - Argentina

Diciembre 2013

<http://archive.icann.org/meetings/buenosaires2013/es.html>

---

## ICANN 48

Noviembre 2013

Los invitamos a participar de la reunión ICANN 48 que tendrá lugar en Buenos Aires desde el 17 al 21 de noviembre.

<http://archive.icann.org/meetings/buenosaires2013/es.html>

---

## Primer Foro Latinoamericano de DNS en Buenos Aires

Noviembre 2013

**Hotel Sheraton Retiro - 15 de Noviembre de 2013**

**09:00-09:30 Apertura**

- Stephen Crocker (ICANN)
- Gonzalo Navarro (ICANN)
- Carolina Aguerre (LACTLD)

**09:30-11:00 Panel 1: El DNS en LAC**

- Anthony Harris / Ariel Graizer (CABASE)
- Andrew Mack (AM Global)
- Eduardo Santoyo (.CO)
- Marie-Laure Lemineur (NPOC)

- Modera: Gabriel Brenta/Luciano Minuchin. NIC Argentina

**11:00-11:30 Pausa para el Café**

**11:30-12:45 Panel 2: El desafío participativo de las organizaciones en los foros mundiales y regionales de Internet**

- Rodrigo de la Parra (ICANN)
- Olga Cavalli (GAC)
- Sebastián Bellagamba (ISOC)
- Fátima Cambronerero (LACRALO)

**12:45-14:00 Almuerzo en el Hotel**

**14:00-15:15 Panel 3: Acortando la Brecha Digital**

- Carlton Samuels (C@ribNET- CKLN)
- José Clastronik (AGESIC)
- Hernán Galperin (CETYS, UDESA)
- Klaus Stoll (Global Knowledge Partnership Foundation)
- Moderador: Rudi Vansnick (ISOC - NPOC)

**15:15-15:45 Pausa para el Café**

**15:45-17:15 Panel 4: Ciberseguridad desde una perspectiva política**

- Don Blumenthal (PIR)
- Carlos Martínez (LACNIC)
- Gonzalo Romero (.CO)
- Moderador: Oscar Robles (NIC.MX)

### 17:15-18:00 Sesión cierre. Balance y perspectivas.

- Rodrigo de la Parra (ICANN)
- Gabriela Szlak (elInstituto)

Para inscripciones, a través del registro de ICANN: <https://registration.icann.org/> Para información adicional: [contacto@lactld.org](mailto:contacto@lactld.org)

La reunión contará con interpretación simultánea portugués-castellano-inglés.

HABRÁ CANAL DE PARTICIPACIÓN REMOTA

El evento es sin costo.

---

## IETF 87 en Berlín

Julio 2013

Fuente:

[www.ietf.org](http://www.ietf.org)

Desde el domingo 28 de Julio y hasta el viernes 2 de Agosto, Berlín será la sede del encuentro número 87 de la IETF (Internet Engineering Task Force - Fuerza de Tareas de Ingeniería de Internet). Alemania fue el país anfitrión previamente en 1997, en la ciudad de Múnich.

DENIC, el Registro de Nombres de Dominio de Alemania, es el sponsor de platino para el IETF 87. Otros sponsors del evento son Deutsche Telekom, EURid, Dyn, Eco y ADVA Optical Networking. DENIC también organiza un evento social en el Museo Alemán de Tecnología (Deutsches Technikmuseum).

La agenda del IETF 87, disponible en el [sitio oficial](#), contará con 12 reuniones BoF (Birds of a Feather - Pájaros de un mismo plumaje), reuniones informales y frecuentemente formadas ad-hoc, que agrupan miembros interesados en un asunto particular:

- **STATUS:** El uso de túneles apilados (stacked tunnels) para ruteo de origen (Lunes)
- **NSC:** Cambiando los servicios de red juntos (Lunes)

- **IPRBIS:** Actualización de reglas de Derechos de Propiedad Intelectual de la IETF (Lunes)
- **POSH:** Correr PKIX sobre HTTP Seguro (Lunes)
- **STIR:** Revisar identidades seguras de teléfono (Martes)
- **6TSCH:** Definir IPv6 sobre medios de cambio de canal por espacios de tiempo bajo IEEE802.15.4e (Martes)
- **DMARC:** Capa de confianza para autenticación, informe y confirmación de mensajes basada en el dominio (Martes)
- **AQM:** Algoritmos para el la programación de empaquetado y manejo activo de colas (Martes)
- **DNSSDXT:** Extensiones para DNS Service Discovery (DNS-SD) (Miércoles)
- **DICE:** DTLS (Datagram Transport Layer Safety - Seguridad en la Capa de Transporte de Datagramas) para nodos constreñidos. (Wednesday)
- **TCMTF:** Compression de túneles, flujos de tráfico multiplexados (Jueves)
- **6LO:** Extensiones para correr IPv6 sobre enlaces constreñidos. (Jueves)

También, en el plenario técnico de la noche del lunes, se compartirán experiencias en la definición de **OPUS codec** (RFC 6716).

---

---

## NIC Argentina presente en ICANN 47, con un gran anuncio

**Julio 2013**

ICANN, la Corporación de Internet para la Asignación de Nombres y Números, trabaja para fomentar una red estable, segura y unificada. Con ese propósito, la organización realiza tres reuniones públicas al año, que van rotando entre los continentes, para fomentar la participación mundial en sus procesos.

Estas reuniones duran una semana, abarcan más de 200 sesiones de diversa índole y son el punto focal para que individuos y representantes de los distintos grupos interesados debatan cuestiones relacionadas con las políticas de la ICANN, el futuro del sistema de nombres de dominio, seguridad en la red y otros tópicos referentes a la regulación y avances de Internet.

El equipo de NIC Argentina, comprendido por los responsables de las áreas de Tecnología y Enlace Internacional, participa activamente de la reunión número 47 del comité de ICANN, llevada a cabo en la ciudad de Durban, en



Sudáfrica.

Este evento tiene para NIC Argentina un carácter especial, ya que estaremos invitando a los participantes al próximo ICANN, el número 48, a llevarse a cabo en Buenos Aires, entre el 17 y el 21 de Noviembre de 2013.

Es un gran año para NIC Argentina, y nos honra poder ser parte de este proceso, sirviendo como sede de tal

prestigioso encuentro y recibiendo en nuestra tierra a toda la comunidad de Internet. Los invitamos a sumarse y compartir con nosotros este evento imperdible.

Por esta misma vía iremos compartiendo toda la información referente a la Reunión número 47 de ICANN en Durban, y la próxima, de Buenos Aires. ¡Matenganse conectados!

Para conocer sobre el programa de becas para asistir, ingresá acá: [ICANN fellowships](#)

---

---

## Ceremonia de Apertura del ICANN 47



**Julio 2013**

Con una firma ceremonial, se dio inicio a la sesión de apertura a la Reunión Pública de ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) número 47 en Durban, Sudáfrica.

El primer grupo de Registros y Registradores de Internet firmó nuevos acuerdos con ICANN, acercando los nuevos Dominios Genéricos de Primer Nivel (gTLDs) a su concreción.

"Esto es un gran logro", dijo Fadi Chehadé, Presidente y CEO de ICANN. "Podemos ver la última milla previa a la activación del nuevo TLD en la raíz de Internet."

Tres compañías firmaron el Acuerdo de Registros (Registry Agreement - RA), en tanto que otras cinco firmaron el Acuerdo de Acreditación de Registradores (Registrar Accreditation Agreement - RAA), incluyendo Registradores de Senegal, Australia, Francia y los Estados Unidos.

Chehadé anunció la creación de cinco nuevos Paneles de Estrategias que servirán como marco para el diálogo sobre asuntos estratégicos entre las comunidades, y que reunirán expertos en el área, líderes de pensamiento y profesionales de la industria para respaldar el desarrollo operativo de los planes de estrategias, en concordancia con otros actores globales. Cada Panel estará conformado por siete miembros, incluyendo al Presidente, que se mantendrán por el plazo de un año. Internet está en un punto crítico de inflexión, ya que se espera que billones de personas se unan a la red global en los próximos años, y que la naturaleza de su uso madure dramáticamente. Con esto en mente, se espera que los Paneles de Estrategia de ICANN ayuden a catalizar la transformación.

"Debemos entender que somos inherentemente independientes, y por ende debemos aprender a ser conciliatorios, y África define eso, como lo hace Madiba (Nelson Mandela)", dijo Chehadé. "Necesitamos mantener el espíritu de Madiba."

El Dr. Elham Ibrahim, Comisionado de la Unión Africana para Infraestructura y Energía, dijo a quienes asistieron, "Internet es uno de los más grandes dones públicos del siglo XX."

El Dr. Hamadoun Touré, Secretario General de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, realizó una grabación especial para la ocasión debido a que no pudo estar presente; en ella expresó, refiriéndose a ICANN, que es necesario que exista "la meta de trabajar juntos cultivando una relación basada en la colaboración y la cooperación."

"En un ambiente que se mueve y evoluciona rápidamente, no hay soluciones permanentes ni aún de largo plazo," dijo Touré. "Lo que funciona hoy no necesariamente funcionará mañana. Necesitamos abrir un diálogo constante."

Las Reuniones Públicas de ICANN están orientadas al desarrollo del Plan Estratégico de ICANN, y se enmarcan dentro de su visión (***Un mundo. Una Internet.***) y su misión, que tiene un doble objetivo:

- Coordinar, a nivel general, los sistemas globales de identificadores únicos de Internet; y
- Asegurar la operación segura y estable de los sistemas de identificadores únicos de Internet.

Las claves de este Plan Estratégico son:

- Ser un modelo ejemplar de una gobernanza con múltiples partes interesadas;
- Coordinación global de seguridad, estabilidad y resiliencia (SSR);
- Internacionalización de ICANN y sus relaciones;
- Diversidad de partes interesadas y expansión;
- Formulación de políticas y acuerdos que se puedan hacer cumplir;
- Servir al DNS mediante la provisión de servicios de IANA (Internet Assigned Numbers Authority)
- Autoridad sobre los Números Asignados de Internet) libres de defectos;
- Lanzar los Programas de Nuevos gTLDs e IDN.

### **Influencia vs. Control**

Establecer objetivos estratégicos apropiados y realizables, consonantes con la misión de ICANN, requiere que la organización entienda qué cosas puede y debe influenciar, en contraposición a qué cosas puede y debe controlar.

Cada área de enfoque del Plan tiene una distribución diferente de Influencia y Control. Por ejemplo, ICANN tiene un alto grado de control sobre objetivos que están dentro de sus propias operaciones (incluyendo IANA), algún control pero sustancialmente influencia respecto del mantenimiento exitoso del proceso de desarrollo de la política de ICANN; y más influencia que control sobre asuntos del DNS amplio - a menudo relacionados a aspectos de seguridad y desarrollo e implementación de protocolos.

---

---

## El dominio .patagonia no está en manos ajenas



Julio 2013

Estimados usuarios,

Queremos comunicarles el éxito de la campaña que se viene llevando a cabo desde hace ya un año, para evitar que ".patagonia" quede en manos extranjeras.

Luego de un año de llevar adelante múltiples acciones en distintos niveles, uno de los cuales fue la campaña de oposiciones a la solicitud de Patagonia Inc., la empresa norteamericana se vio obligada a cesar en su pedido y retirar la misma, abrumada por la presión de la Argentina, de muchos países del mundo que nos apoyaron, de organismos nacionales e internacionales, y por supuesto de toda la gente de argentina y el mundo que se interesó en defender a nuestra Patagonia.

Gracias también al esfuerzo y la colaboración de toda la comunidad de usuarios de NIC Argentina, y a todos los que se sumaron a la causa, la solicitud por el dominio ".patagonia" por lejos fue la que más oposiciones acumuló, dejando en evidencia el poder de la acción conjunta de quienes se comprometen en defensa de los intereses de todos.

Desde NIC Argentina queremos darles las gracias una vez más, por sumarse y colaborar para que el nombre de nuestra Patagonia no quede en manos de una empresa extranjera, generando un antecedente para que esto no se repita ni aquí en Argentina ni en ningún lugar del mundo. Este es un triunfo de todos. Sigamos ahora apoyando a las demás regiones que también son avasalladas por quienes pretenden imponer el poder económico por sobre la soberanía de las regiones, en especial apoyemos a la nuestros vecinos y hermanos de la amazonia, que hoy es víctima del mismo abuso. Continuemos con este esfuerzo y festejemos este logro tan importante para nosotros.

## NIC Argentina.

ICANN Applicant Guidebook TAS Customer Service

About Applicants Program Status Media

NEW GTLD CURRENT APPLICATION STATUS

Download All PICs  
View All GAC Advice Responses

Search gTLD applications Search

**FILTER RESULTS**

Type

Withdrawn x

Updates

Has Objections x

Has GAC EW x

Contention Sets

PICs

Apply Filters

Prioritization Number	String [1]	Applicant	Location [2]
▶ 254	MAIL	1&1 Mail & Media GmbH	DE
▶ 1227	CARINSURANCE	Allstate Fire and Casualty Insurance Company	US
▶ 1327	AUTOINSURANCE	Allstate Fire and Casualty Insurance Company	US
▶ 1872	PATAGONIA	Patagonia, Inc.	US

Displaying 1 - 4 of 4

Notes:

1. String [1]: ASCII or Unicode for IDN strings

## Decile NO a la privatización del nombre Amazonas



Julio 2013

Tal como lo hicimos con la difusión de la problemática por el ".Patagonia", esta vez compartimos una situación similar que le ocurre a un hermano del Mercosur: Brasil.

La multinacional "Amazon" solicitó ante ICANN el registro del dominio de nivel superior ".Amazon", lo cual la llevaría a monopolizar el uso en la web de un término que refiere indiscutidamente a la preciada selva amazónica, por sobre los intereses de todos los países de los cuales se compone esta región, de invaluable biodiversidad y arraigo latinoamericano.

Es por esto que el presidente de la Comisión de Relaciones Exteriores y Defensa Nacional del Senado de Brasil, senador Ricardo Ferraço, pidió a la senadora Vanessa Grazziotin que elabore una carta oficial de posicionamiento referente al asunto, oponiéndose al registro de dicho subdominio por parte de una empresa extranjera que nada tiene que ver con los intereses y beneficios económicos del amazonas en si.

El pedido de registro del término está en proceso de validación por parte de ICANN, por lo cual aparte de la carta oficial, se lanzó una campaña para juntar firmas contra el registro. ¡Con tu firma podés participar y ayudar a la causa! Si sos brasilero, o tenés amigos, parientes o conocidos en ese país, pueden sumarse ingresando [www.nossaamazonia.org.br](http://www.nossaamazonia.org.br)

Las firmas juntas serán expuestas en la próxima reunión del comité de ICANN a llevarse a cabo en Durban, Sudáfrica.

¡Muchas Gracias!

---

# Cartilla de seguridad para Redes Sociales

Julio 2013

Fuente:

<http://cartilla.cert.br/>

El cert.br, Centro de Estudios, Respuesta y Tratamiento de los Incidentes de Seguridad en Brasil, publicó una Cartilla de Seguridad que contiene recomendaciones y consejos sobre cómo los usuarios pueden mejorar su seguridad en la red. En el documento se explican diferentes términos y conceptos utilizados en Internet y se ofrecen una serie de recomendaciones destinadas a una navegación más segura.

El organismo pertenece al Núcleo de Información y Coordinación de Punto BR (NIC.br), órgano relacionado con el Comité Gestor de Internet en Brasil (CGI.br). Su objetivo es reforzar el conocimiento sobre aspectos específicos y de importancia para el uso seguro de Internet.

En esta ocasión, la versión en español del material está siendo financiada por la Internet Society. Ya está lista la primera etapa de esta traducción, y abarca el fascículo sobre redes Sociales.

Actualmente, el acceso a las redes sociales forma parte de la vida cotidiana de gran parte de los internautas. Para utilizarlas de forma segura, es muy importante ser consciente de los peligros que pueden presentar y tomar las medidas preventivas necesarias para evitarlos. Para esto, se brindan consejos prácticos para utilizar las redes sociales sin riesgos y de forma responsable.

Link al fascículo: <http://cartilla.cert.br/fasciculos/redes-sociales/fasciculo-redes-sociales.pdf>

---

## Comunidad G+



**Julio 2013**

Creamos [este espacio](#) para el intercambio entre nuestros usuarios. Es un grupo destinado a crear redes de ayuda mutua entre ustedes, para compartir experiencias, hacer contactos y consultas, en vías de consolidar la **Comunidad de Usuarios** de NIC Argentina.

Consultas y reclamos pueden hacerlo por nuestros canales de atención:

- **Mesa de Entradas:** Lunes a Viernes de 9 a 17 hs ( San Martín 536 piso 1 CABA - República Argentina)
- **Atención Telefónica:** Lunes a Viernes de 9 a 17 hs Tel: 5235-1160.
- **Atención Vía Chat:** Lunes a Viernes de 9:00 a 17:00hs (ingresás desde el botón Chat de la columna lateral).
- **Atención vía correo electrónico:** Completá el formulario en [punto.ar](#)

Recordá que podés guiarte con los tutoriales explicativos en nuestro canal de [YouTube](#)

¡Esperamos que les sea útil!

¡Muchas gracias!

---

## 25 de Mayo: 203º aniversario del primer Gobierno Patrio



### Mayo 2013

La Revolución de Mayo, que culminó en la asunción del primer Gobierno patrio, es el resultado de los eventos de la Semana de Mayo, entre el 18 de mayo de 1810, fecha de la confirmación oficial de la caída de la Junta Suprema Central, y el 25 de mayo, fecha de la destitución del virrey Cisneros y la asunción de la Primera Junta.

El viernes 18 el virrey Cisneros publica un bando en el que pide al pueblo que se mantenga fiel a España, que había sido invadida por los franceses.

El sábado 19 los criollos piden a las autoridades que se les permita realizar un Cabildo Abierto para tratar la situación.

El domingo 20 el virrey recibe a funcionarios del Cabildo, jefes militares y criollos, con quienes trata la convocatoria del Cabildo Abierto.

El lunes 21 el Cabildo invita a los principales vecinos a reunirse el día 22 en Cabildo Abierto.

El martes 22 el Cabildo abierto, después de largas discusiones, resuelve que el virrey cese en el mando.

El miércoles 23 el Cabildo forma una Junta de Gobierno con Cisneros como presidente.

El jueves 24 renuncian todos los miembros de la Junta, indignados al enterarse de que el Cabildo había decidido que Cisneros continuara en el mando.

El viernes 25 los criollos, reunidos en la Plaza Mayor (actual Plaza de Mayo) y en busca de noticias, gritan: "el pueblo quiere saber de que se trata". La multitud invadió la sala capitular, reclamando la renuncia del virrey y la anulación de la resolución tomada el día anterior.

Este día los cabildantes reconocen la autoridad de la Junta Revolucionaria y así se forma el Primer Gobierno Patrio, presidido por Cornelio Saavedra, con Juan José Castelli, Manuel Belgrano, Miguel de Azcuénaga, Manuel Alberti, Domingo Matheu y Juan Larrea como vocales, y Juan José Paso y Mariano Moreno como secretarios.

---

## 7 de Mayo: Día Mundial de la Sociedad de la Información



Mayo 2013

El día de Internet se celebró por primera vez el 25 de octubre de 2005, a raíz de una iniciativa impulsada por la Asociación de Usuarios de Internet (de España) y por la Internet Society. En 2006, La Asamblea General de la ONU, a instancias de la II Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información celebrada en Túnez, adoptó una Resolución (A/RES/60/252) por la que se proclama el **17 de mayo** como **Día Mundial de la Sociedad de la Información**.

### ¿Qué es el día de Internet?

El día de Internet es un proyecto en red que surge de la sociedad, por la sociedad y para la sociedad, con el fin de dar a conocer las posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías para mejorar el nivel de vida de los pueblos y de sus ciudadanos. Está abierto a la participación voluntaria y gratuita de todos.

Uno de los aspectos claves del día de Internet es la libertad de cada colectivo para decidir qué hace, cómo lo hace y a quién dirige sus actuaciones. Todos son libres de decidir su grado de implicación y a todos se les reconoce la misma importancia.

<http://www.diadeinternet.org/> es un sitio web creado por la sociedad civil para difundir las actividades que se llevarán a cabo a nivel mundial para conmemorar esta fecha.

La organización del día de Internet se apoya en cuatro pilares fundamentales: una **Oficina Técnica**, puesta en marcha desde una Asociación de Usuarios de Internet en cada país participante; un **Comité de Impulso**, donde se integran los agentes sociales más relevantes (Administraciones, asociaciones, federaciones, universidades, colegios, sindicatos,

partidos políticos,...); los **Promotores**, que desarrollan eventos y actividades y los **Comunicadores**, que contribuyen a su difusión.

En nuestro país, se llevan a cabo jornadas (presenciales y virtuales) que cuentan con una nutrida agenda de conferencias por Internet con foros de debate y chats en vivo con reconocidos expertos nacionales e internacionales y un ambiente colaborativo online de interacción.

---

## La World Wide Web cumplió 20 años

Abril 2013

Fuente: [huffingtonpost.com](http://huffingtonpost.com)

La World Wide Web cumplió 20 años el martes 30 de abril. Te invitamos a que veas el primer sitio web del mundo.

El 30 de abril de 1993 la red se volvió pública para que sea usada gratuitamente por todos. Dos décadas después, CERN, la organización que nos brindó la red, revive el primer sitio web con su dirección original. Es difícil creer que hace apenas 20 años un sitio se veía así:

### World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#) , [Policy](#) , November's [W3 news](#) , [Frequently Asked Questions](#) .

#### [What's out there?](#)

Pointers to the world's online information, [subjects](#) , [W3 servers](#), etc.

#### [Help](#)

on the browser you are using

#### [Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#) ,[X11 Viola](#) , [NeXTStep](#) , [Servers](#) , [Tools](#) , [Mail robot](#) , [Library](#) )

#### [Technical](#)

Details of protocols, formats, program internals etc

#### [Bibliography](#)

Paper documentation on W3 and references.

#### [People](#)

A list of some people involved in the project.

#### [History](#)

A summary of the history of the project.

#### [How can I help ?](#)

If you would like to support the web..

#### [Getting code](#)

Como nadie entendió la red, el sitio tenía una página llamada "¿Qué hay allá afuera?" donde explicaba cómo usarla. (Mucho más difícil sin los motores de búsqueda ni las redes sociales de 2013). ¿Cómo hacía la gente para encontrar lo que estaba buscando? Podían elegir por "tema" o por "tipo". Retrospectivamente resulta simpático:

Acá solo había 17 "temas" en la red, incluidos música, derecho, religión y literatura. La lista de temas parece más un listado de orientaciones de una universidad que una lista de páginas web.

Acá un vistazo de los Websites en los años 90:



## ICANN abre un registro mundial de marcas

Marzo 2013

Fuentes:

[www.entorno.es](http://www.entorno.es)

[tecnología.elpais.com](http://tecnología.elpais.com)

[trademark-clearinghouse.com](http://trademark-clearinghouse.com)

ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers), el organismo encargado de asignar los dominios genéricos de Internet, amplió las opciones de registro de dominios. A los tradicionales subdominios .com, .net, .org, .edu o .gov, se les sumaron .book, .news, indicativos de temas genéricos. A su vez, se busca crear dominios para ciudades: Madrid, Barcelona, Nueva York, Roma y Tokyo ya lo han pedido. Se espera que esta iniciativa ayude que Internet sea más clara.

Joao Damas, unas de las 13 personas de ICANN que se encargan de la seguridad del sistema de dominios explicó que "La aprobación de los primeros dominios será en abril, pero no se activarán hasta julio". Por su parte, Ben Anderson, directivo de Netnames afirma: "Internet va a ser reseteado. Desde el 23 de abril se darán más de 20 nuevos dominios a la semana, lo que podría significar más de 800 nuevos dominios en el mercado (...)".

Desde ICANN se ha llevado a cabo otro importante emprendimiento que forma parte del nuevo programa gTLD : el "Trademark ClearingHouse (TMCH)", una "Cámara de Aprobación de Marcas Registradas", que fue lanzada el 26 de marzo. Un registro mundial de marcas, que se nutre de la consultora Deloitte y de IBM para poder brindar el servicio. El mismo aspira a prevenir la posible avalancha de reclamos por los registros de marcas que podrían surgir derivados del crecimiento de dominios comunes (.news, .book, por ejemplo).

TMCH es el único mecanismo oficial cuyo fin es la protección de las marcas tanto a nivel nacional como internacional. Busca ser una suerte de inventario mundial donde pueda consultarse si la marca existe, en qué países y en qué campo económico opera. Los propietarios de marcas pueden registrarla en una base de datos centralizada. De esta forma, el TMCH busca protegerlas en el contexto de los grandes dominios genéricos. La protección se observa en lo concreto tanto en el registro como en el servicio de recepción de reclamos. Es importante destacar que toda persona, compañía o propiedad de una marca puede acceder a registrarla.

---

## Aldea Digital 2013: 16 al 18 de marzo en la Ciudad de México

Marzo 2013

Con el slogan **Aldea Digital es para todos**, se anuncia la edición 2013 de uno de los grandes eventos más importantes de tecnología y cultura digital en Latinoamérica, que se llevará a cabo en la Ciudad de México.

*Aldea Digital* es uno de los eventos más importantes del mundo tecnológico. Se celebrará del 16 al 18 de marzo en la Ciudad



de México, según anunciaron desde su web oficial. El objetivo del encuentro es "acercar las herramientas digitales más actuales a la mayor cantidad de gente que sea posible".

La edición 2013 pretende tener una mayor capacidad de asistentes, ofrecer nuevas actividades relacionadas con el arte, la cultura, la conectividad, economía y educación, entre otras.

---

## Privacidad vs. "Big - Data": Una tensión que crece

Febrero 2013

Fuente: [thecmosite.com](http://thecmosite.com)

### La privacidad se está convirtiendo en un tema crítico para la industria publicitaria online.

Sabemos que una tecnología ha llegado a su gran momento cuando se escribe acerca de ella, no dentro del mundillo de la técnica, sino apuntando al público masivo. No es necesario que la gente del mundo del marketing (o de cualquier otro ámbito) vea la cara humana del "Big-Data" para notar que crecientes montañas de datos son constantemente recolectadas de y sobre aparentemente toda persona y cosa del planeta.

De autos a heladeras, de Twitter a Facebook, de zapatillas a navegadores, casi todas las cosas y personas son una fuente potencial de datos que pueden, en teoría, ser usados para buenos o malos propósitos. En un mundo saturado de microprocesadores y conexiones Internet - por no mencionar cámaras de vigilancia- y con más actividad económica y social moviéndose online que en cualquier otro momento, probablemente no podría ser de otra manera. Y se dice que esto es sólo el comienzo, no hemos visto nada todavía.

El Big-Data tiene una sombra. Un lado oscuro que al parecer conducirá a todos los involucrados a prestar atención. Y este tema es la *privacidad*.

No hace falta ser graduado en computación o derecho para notar que existe una tensión fundamental entre el fenómeno del Big-data y la privacidad. Y en ningún lugar es esto más prominente que en la publicidad online, que se basa en la habilidad de rastrear el comportamiento de los individuos momento-a-momento, de una página web a otra, desde el espacio al espacio físico.



Hay signos claros de que los consumidores están tomando a la privacidad como un tema serio y demandando más control acerca de qué datos se recolectan sobre sus actividades y quién se ocupa de esa recolección. Según un estudio realizado en el Reino Unido, si tuvieran que clicar un botón de "no rastreo", en caso de que éste estuviera disponible en motores de búsqueda, el 68% de los internautas lo usaría. Sólo el 14% dijo considerar honestas a las empresas de Internet en el uso de sus datos personales.

Los errores de privacidad son reportados semanalmente e involucran a los grandes nombres de la red. Un error en el esquema de rastreo de Facebook mostró que la compañía está rastreando a sus miembros sobre cada visita a páginas que contienen el botón "me gusta". Facebook tiene además la capacidad técnica para conectar los nombres reales de las personas con las páginas que éstas visitan.

Esto significa que, no sólo los publicistas, sino que, con igual importancia, el ecosistema en rápida expansión de compañías de tecnología que cablean la red para recolectar, organizar, interpretar y vender cúmulos de datos de rastreo momento-a-momento, necesitan hacer un mayor esfuerzo para explicar sus propósitos y exponerse, en tal caso, ante un público crecientemente cauteloso.

De otra forma, algunos sugieren que podría acontecer una grave debacle, quizás política, quizás técnica, quizás económica.

Hablando con honestidad

Ya hay signos de una nueva conciencia, y la privacidad misma se está convirtiendo en un rasgo necesario de promover. Muchos más sitios actualmente y de forma voluntaria alertan a los usuarios sobre el uso de cookies.

---

## ICANN anuncia un webinar previo a la Reunión en Pekín: te contamos cómo podés participar

**Febrero 2013**

Fuente: [www.thedomains.com](http://www.thedomains.com)

ICANN acaba de anunciar que organizará un webinar antes de la Reunión en Pekín.

Ya sea que planees participar en la próxima Reunión de ICANN en Pekín remotamente o en persona, estás invitado a una actualización sobre el contexto y el estado actual de las principales cuestiones de política, que son las que probablemente se discutan durante la Reunión en Pekín.

El Equipo de Políticas de ICANN brindará el jueves 21 de Marzo un informe sobre las políticas referidas a sus organizaciones complementarias, concretamente, la Organización Complementaria de Nombres Genéricos (GNSO - Generic Names Supporting Organization), la Organización Complementaria de Códigos de Países (ccNSO -Country Code Names Supporting Organization) y la Organización Complementaria de Direcciones (ASO - Address Supporting Organization). Se brindarán actualizaciones sobre los siguientes temas, entre otros:

Actividades relacionadas con WHOIS.

El bloqueo de un nombre de dominio sujeto a los procedimientos del Protocolo Uniforme de Resolución de Disputas por Nombres de Dominio (UDRP- Uniform Domain Name Resolution Protocol).

La protección de los nombres las Organizaciones Internacionales Gubernamentales (IGO -International Government Organizations) y de las Organizaciones Internacionales No Gubernamentales (INGO -International Non Government Organizations).

Protocolos de Unificación de Nombres de Dominios Internacionalizados (IDN- Internationalized Domain Name) y Protocolos de la Organización Complementaria de los Nombres de Códigos de Países (ccNSO - Country Code Names Supporting Organization).

Grupo de Estudio sobre el Uso de Nombres para Países y Territorios

Reportes SSAC sobre Taxonomía de Validación de Datos de Registro de Nombres de Dominio.

El webinar va a abarcar otras temáticas que serán tratadas durante la Reunión de Pekín. Además, el equipo proporcionará un resumen de las actividades del Comité de Consejos sobre la Comunidad de Internet (ALAC At-Large Advisory Committee) en relación al desarrollo de la política actual de las temáticas relacionadas con las Organizaciones Complementarias.

Las dos sesiones son idénticas; programadas para acomodarse a las diferentes zonas horarias. Cada sesión durará 90 minutos y será conducida en inglés únicamente.

La reunión se realizará mediante un soporte de presentación de *Adobe Connect*, en conjunto con una conferencia telefónica abierta como canal de audio.

Los participantes podrán hacer preguntas al final de cada sesión.

Durante el curso del webinar, se podrán remitir preguntas utilizando la función de chat de *Adobe Connect*. Si no puedes participar en ninguna de las dos sesiones en vivo, podrás acceder a la grabación de las mismas poco después de que finalicen. El equipo de políticas de ICANN está siempre disponible para responder preguntas a través de la casilla de correo [policy-staff@icann.org](mailto:policy-staff@icann.org). Para participar y recibir los detalles de la conexión telefónica, tenés que confirmar tu asistencia a la casilla de correo del Secretariado de la Organización Complementaria de Nombres Genéricos (GNSO Secretariat), [gnso.secretariat@gnso.icann.org](mailto:gnso.secretariat@gnso.icann.org).

---

# Rediseño del micrositio para los nuevos gTLDs de ICANN

Febrero 2013

Fuente:

[Anuncio oficial de ICANN](#)

A medida que madura el programa de los nuevos gTLDs, deben seguir la misma línea sus comunicaciones. Por eso, ICANN se compromete a mejorar el micrositio. Hoy, han develado un diseño renovado del mismo. [Verlo ahora!](#)

En los próximos meses, va a continuar actualizándose el contenido para incrementar la legibilidad y rever la arquitectura de la información de <http://newgtlds.icann.org>. La misión es proveerle a los usuarios la mejor experiencia posible.

Aceptan sugerencias para añadir al nuevo sitio, vía mail a [NewgTLDs@icann.org](mailto:NewgTLDs@icann.org).



# LACTLD y NIC Argentina comparten su crecimiento con la comunidad

Febrero 2013

LACTLD es la organización que agrupa a los administradores de los ccTLDs de América Latina y el Caribe con el objeto de promover su desarrollo, representar sus intereses, coordinar políticas en conjunto, establecer lazos de colaboración y fomentar la cooperación y el intercambio de experiencia entre sus miembros.

Afirmando este fortalecimiento de vínculos y las ganas de comunicarlo, nace esta herramienta de divulgación de los registros, promoción y acercamiento a las comunidades.

[Este número](#) reserva un apartado especial para destacar los 25 años de historia de **NIC Argentina**, relatando hitos, logros y desafíos de un camino que seguimos construyendo día a día en base a trabajo, investigación e interacción con nuestros usuarios.

Además se presentan todos los ccTLDs de la región y sus proyectos venideros y se cuenta con aportes de los miembros de LACTLD, de AFTLD, APTLD y CENTR como Organizaciones Regionales hermanas y de ICANN con los mensajes de su Presidente para la región LAC.

¡No podés perdértela!

LINK A <http://www.lactld.org/es/report/>



## NIC en cifras



# 30 años de TCP, ¡e IP en todo!

Enero 2013

Fuente: [www.internetsociety.org](http://www.internetsociety.org)

El 1.º de Enero de 1983 fue la fecha límite oficial de ARPANET, que se convirtió en lo que hoy conocemos como Internet. Ese día, los operadores colaborativos del hardware de red existente apagaron el viejo protocolo de red, NCP (Network Control Protocol - Protocolo de Control de Red) y la Internet basada en TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol - Protocolo de Control de Transmisión/Protocolo de Internet) se convirtió en la norma.

Esto llevó varios años hasta poder implementarse. TCP/IP fueron inicialmente especificados en 1974, y se publicaron formalmente como estándares en 1981 (RFC791 y RFC793). Mensajes de correo electrónico archivados muestran que demandó mucho trabajo convencer a los operadores de red de que esto podía y debía ser llevado a cabo. La fecha límite fue precedida por dos esfuerzos de prueba:

De [www.livinginternet.com](http://www.livinginternet.com):

"No todos los sitios se estaban preparando para migrar sus protocolos, así que [Vint] Cerf, Jon Postel, y el equipo de TCP/IP apagaron los números de canal de las redes NCP en la Interfaz de Procesador de Mensajes de ARPANET por un día entero a mediados de 1982, de modo tal que sólo los sitios funcionando bajo TCP/IP pudieran seguir operando. Para enfatizar su punto, unas semanas más tarde volvieron a inhabilitar NCP por dos días. La conmutación completa a TCP/IP se realizó el 1.º de Enero de 1983, sin demasiados problemas, aunque algunos sitios recalcitrantes llegaron a estar caídos hasta tres meses, mientras adaptaban sus sistemas."

Claramente las cosas eran muy distintas en esa época -era posible cambiar todo el equipamiento dentro de un período de tiempo relativamente breve (12 a 18 meses para prepararse para la fecha límite). En los 30 años siguientes, el equipamiento de redes se ha metido en los rincones más impensados, se ha implantado en los dispositivos más diversos, y mucho del equipamiento de última generación es propiedad de, y operados por, gente cuyo sustento no proviene de operaciones en redes -se trata de gente común, que posee dispositivos, y que cuentan con que éstos continúen funcionando cada día.

La versión IP que fue desplegada hace 30 años era la versión 4 -IPv4. Por más de una década, fue muy claro que la clase de crecimiento y dependencia mencionados anteriormente significaban que no habría suficientes direcciones disponibles para abastecer las necesidades crecientes de la red. Y, durante casi todo ese período, hemos tenido el sucesor oficial de IPv4 (IPv6) definido y listo para producir.

Pero el mundo ha cambiado, y la tarea de migrar el equipamiento impactado es ahora unas cuantas órdenes de magnitud más complejo. No fue posible declarar una fecha límite: la idea de un sitio rezagado caído de la red por "unos meses" es inconcebible. Causaría demandas legales, y posiblemente incidentes a nivel internacional.

Durante los últimos 5 años, la Sociedad de Internet ha tenido un esbozo de programa de "Direccionamiento Global" como parte de sus actividades técnicas. Dentro de ese programa, se apuntó siempre a asegurar que Internet permaneciera completamente conectada -de punta a punta, globalmente-, como una propiedad fundamental la Internet, que sostiene su capacidad de ser la plataforma abierta de innovación en la que se ha convertido. No se llamó el "Programa IPv6" porque, en su momento, había cierta incertidumbre en la industria sobre si IPv6 llegaría alguna vez a ser capaz de despegar o no.

Como parte del programa, se realizaron un par de eventos donde los titanes de la industria hicieron su parte para migrar a IPv6. En 2011, se llevó a cabo el "Día Mundial de IPv6", donde Google, Facebook y Yahoo! acordaron implementar IPv6 en su sitio principal durante 24 horas. La meta era probar si era soportable en producción de una forma tal que mantuviera a sus usuarios finales conectados y conformes. Lo lograron. En el proceso, miles de otros sitios

aprovecharon la oportunidad para unirse al vagón de testeo y probaron, fundamentalmente a ellos mismos, que ellos podían hacerlo también.

En 2012, se llevó a cabo el Lanzamiento Mundial de IPv6, donde los proveedores de contenido (como Google, Bing, Facebook y Yahoo!) se comprometieron a poner en funcionamiento IPv6 en forma permanente, y desafiaron a los proveedores de acceso a permitir que suficientes clientes obtuvieran tráfico real de IPv6 al entrar a los sitios con IPv6 activado. Los operadores lo hicieron. Se pueden ver las cifras actualizadas en [worldipv6launch.org](http://worldipv6launch.org).

Se ha despejado cualquier incertidumbre sobre la viabilidad de IPv6. En el último par de años, hemos visto grandes despliegues de tecnología IPv6 que incluso llegan hasta el tope de los servicios de Internet de banda ancha. Pero en 2013, no se habla de una transición a IPv6 —“IPv4 seguirá funcionando en los años venideros, y el desafío en que la comunidad técnica de Internet seguirá trabajando será asegurar que las redes sólo-IPv6 (y eventualmente, las redes sólo-IPv4) no se sientan como "ciudadanos de segunda clase".

Y ahí donde no se puede escribir un único manual de transición de IPv4 a IPv6, hay muchísimos recursos para ayudar a los usuarios a implementar IPv6. Richard Jammerson es responsable por la contribución de la Sociedad de Internet a la versión 2013 de soporte para nuevas implementaciones de red: el Programa de Despliegue 360