



Gobernabilidad de Internet, ¿de qué estamos hablando?

Erick Iriarte Ahon

Representante por América Latina ante el ALAC

Director Alfa-Redi

<http://www.alfa-redi.org>



Sociedad de la Información

El esquema base

<http://www.alfa-redi.org>



Sociedad de la Información – Definición Primaria

El concepto de "sociedad de la información" hace referencia a un paradigma que está produciendo profundos cambios en nuestro mundo al comienzo de este nuevo milenio. Esta transformación está impulsada principalmente por los nuevos medios disponibles para crear y divulgar información mediante tecnologías digitales. Los flujos de información, las comunicaciones y los mecanismos de coordinación se están digitalizando en muchos sectores de la sociedad, proceso que se traduce en la aparición progresiva de nuevas formas de organización social y productiva.

CEPAL: “Los caminos hacia una Sociedad de la Información en América Latina y el Caribe”. 2003.

<http://www.alfa-redi.org>



Situación Mundial

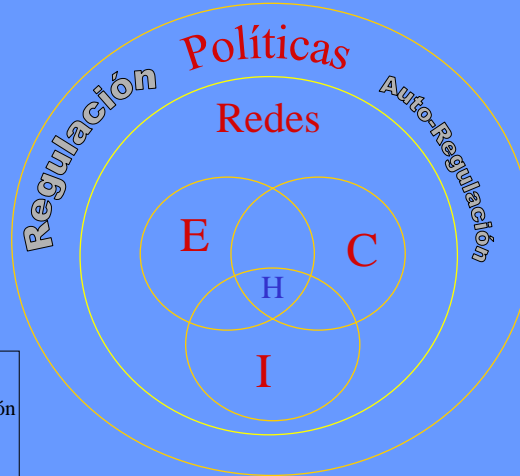
- **Unión Europea: 1997:** Libro Verde sobre la Convergencia de los Sectores. **2000:** e-Europe
- **USA: 1998:** Framework for Global Electronic Commerce **1999:** Towards Digital eQuality
- **Australia: 1998:** Strategy for the Information Economy **May 2000,** Second Progress Report “Strategic Framework for the Information Economic Action Plans”
- **Chile : 1999:** Informe Final de la Comisión Presidencial de Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación.
- **Colombia: 2000:** “Agenda de Conectividad” Ministerio de Comunicaciones.
- **WSIS 2003, 2005.** “Cumbre Mundial de Sociedad de la Información”

<http://www.alfa-redi.org>

Las principales propuestas se refieren a:

- Acceso a Internet y a la Infraestructura de la Información
- Uso y Capacitación de TI en los Procesos Educativos
- Uso de TI en las empresas
- Fomento de la Industria Nacional de TI
- Generación de Contenidos
- Gobierno en Línea

Sociedad de la Información



H: Hombre / Ser Humano
E: Enseñanza / Capacitación
I: Infraestructura / Acceso
C: Contenidos

<http://www.alfa-redi.org>

Internet

La estructura

<http://www.alfa-redi.org>



¿Dónde se forma la infra-estructura?

- **Los RFC**
 - Documentos eminentemente técnicos
 - Modelo de creación: el consenso
 - IETF, como organización base
 - La norma técnica como fuente de la norma jurídica

<http://www.alfa-redi.org>



¿Qué es un dominio ?

- Un dominio es una etiqueta.
- La funcionalidad de esta etiqueta es crear un nexo de mas fácil recordación para alcanzar servidores dentro de Internet.
- Lo que hace un dominio es brindar el receptaculo dentro del cual se creara un registro de nombre.
- Cada registro de nombre es una relación del tipo:

nombre → número IP

Dominio Etiqueta

rcp.net.pe

Registro de nombre

ns.rcp.net.pe



161.132.5.133

Número IP

<http://www.alfa-redi.org>



Nombres de Dominio & Direcciones IP

- **Nombres de Dominio** son lo cotidiano, nombres fáciles-de-recordar para computadores en el Internet
 - e.g., amazon.com, icann.org, nic.or.kr, rcp.net.pe
- Los Nombres de Dominio tienen un correlato en los **Números de Internet Protocol** (IP numbers) (e.g., 98.37.241.130) que sirven para rutear la dirección en Internet (ahora estamos en IPv4 pasando a IPv6)
- El **sistema de nombres de dominio** (DNS) transforma los nombres de dominio en Números IP, necesario para enrutar los paquetes de información en Internet

<http://www.alfa-redi.org>



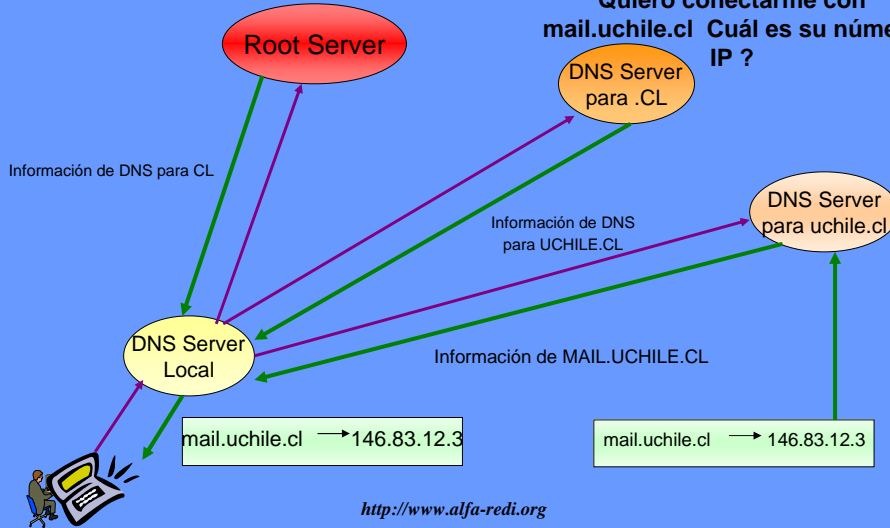
Categorías de los Nombres de Dominio

- **Generic Top Level Domains (gTLDs)**
 - .com, .net, .org, .biz, .info, .museum, .aero, .coop, .gov, .mil, .edu, .int, .arpa
 - Nuevos gTLDs a crearse (.asia, .cat, .sex)
- **Country Code Top Level Domains (ccTLDs)**
 - .uy, .tv, .pe, .fr, .mx, .ca, .de, etc.
 - Los requisitos de Registro varían de acuerdo a cada country-code
 - Derivado de la Norma ISO 3166-1 alpha 2
 - Documento base: RFC 1591, Postel

<http://www.alfa-redi.org>

En qué consiste la resolución de nombres ?

Quiero conectarme con
mail.uchile.cl ¿Cuál es su número
IP ?



<http://www.alfa-redi.org>

Naturaleza Jurídica del Nombre de Dominio

- Preguntas:
 - El nombre de dominio, ¿es un bien?
 - El nombre de dominio, ¿generará un derecho real de propiedad?
 - El nombre de dominio, ¿es una marca?
 - ¿Qué es un TLD?
 - Un ccTLD, ¿es de propiedad o posesión del administrador del mismo, o del Estado al cual se refiere?
 - ¿Son los dominios un servicio público?

<http://www.alfa-redi.org>



Regulación o Autoregulación

¿Quién es el responsable?

<http://www.alfa-redi.org>



Regulación

- ¿Quién la realiza?
- ¿Cómo se realiza?
- ¿Por qué realizarla en relación a Internet?

<http://www.alfa-redi.org>



Autorregulación

- ¿Quién la realiza?
- ¿Cómo se realiza?
- ¿Por qué realizarla en relación a Internet?
 - Antecedentes

<http://www.alfa-redi.org>



¿Solución?...

- Esquemas Mixtos
 - Usuarios, Proveedores, Gobierno
 - Sociedad Civil y su participación
 - Gobierno, ¿quién?
 - Sector Privado, ¿por qué?
- ¿Donde se encuentra la verdadera de la responsabilidad?

<http://www.alfa-redi.org>



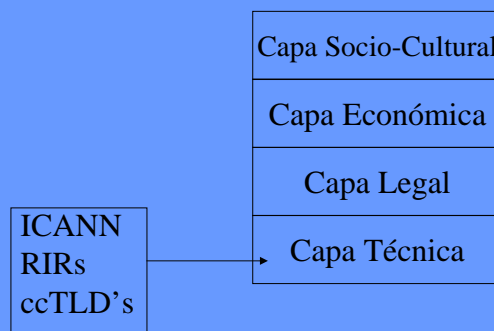
Internet Governance
Gobernabilidad de Internet
Gobernanza de Internet
Gobierno de Internet

¿De que hablamos?

<http://www.alfa-redi.org>



Unas capas...



<http://www.alfa-redi.org>



¿Inicio? de la discusión

En esencia el debate se inicia con el internet mismo, pero la implicancia del término “governance” aludía a aspectos técnicos de inter-operabilidad y eficiencia, antes que términos de gobierno, gobernabilidad o goberanza.

Es con el boom de la web que se le carga una connotación económica al internet, y con ella llega la problemática de quien “administra” el recurso.

<http://www.alfa-redi.org>



Definiciones Operacionales

- Gobierno: aquel que ostenta el poder en un Estado.
- Gobernabilidad: procesos de mantenimiento del poder y por ende de creación y desarrollo de políticas
- Gobernanza: el proceso político de gobernar.
- *Governance*: ????
- *Internet Governance*: ???

<http://www.alfa-redi.org>



Definiciones Operacionales (ii)

- Política: “hoja de ruta” a seguir en determinado tema o cuestión.
- Política de Estado: “hoja de ruta” que se creó para mantenerse en el tiempo, no importando quien ejerza el poder, pero planificada de manera tal que sirva a largo plazo. Estas deberían ser desarrolladas en un conjunto: sociedad civil, sector privado, academia, gobierno.
- Políticas Públicas: Son el desarrollo de las políticas de Estado, entendidas por aquellas que son desarrolladas desde el Sector Público (Gobierno nacional, regional, local), implica también la participación de otros estamentos.
- Políticas de Gobierno: desarrollo hecho por el gobierno de las políticas de estado o de las políticas públicas, en el día a día.
- Políticas Partidarias: son los lineamientos doctrinales que posee el partido político en el poder, no necesariamente concordante con las anteriores.

<http://www.alfa-redi.org>



Entonces

- Lo que debería existir en los países, a nivel local, regional, nacional, y a nivel supra-nacional son políticas de Sociedad de la Información.
- Uno de los aspectos que debe contemplarse en el tema de Sociedad de la Información, es la **“Administración de recursos de Internet”**.

<http://www.alfa-redi.org>



Si es así, el “Internet Governance” sería...

- En esencia sería un concepto que debe enfocarse desde el punto de vista de administración de recursos de internet.
- La connotación técnica de esta función debe entenderse antes de un desarrollo normativo que limite/afecte/impida/evite el desarrollo de la Internet
- No se puede aislar el proceso de Sociedad de la Información de un proceso social, que implica además un cambio en las estructuras jurídico/políticas en las cuales vivimos.

<http://www.alfa-redi.org>



Finalmente...

- La discusión generada debe delimitar términos para continuar con el proceso de debate, así como delimitar que es lo que los gobiernos, la sociedad civil, el sector privado desea de la infraestructura del internet en relación al desarrollo de la sociedad de la información.

<http://www.alfa-redi.org>



Comite Asesor At-Large (ICANN)

<http://www.alfa-redi.org>



ALAC Interino

- 10 miembros (2 por Region) establecidos por el Board de Transición del ICANN en Enero del 2003
 - Africa: Clement Dzionu (Vice-Chair), Pierre Dandjinou
 - Asia/Pacifico: Hong Xue, Izumi Aizu
 - Europa: Vittorio Bertola (Chair), Thomas Roessler
 - Latinoamerica: Erick Iriarte Ahon (Vice-Chair), Sebastian Ricciardi
 - Norte America: Esther Dyson, Wendy Seltzer
- 5 miembros extras que fueron establecidos por el NomCOM
 - Tadao Takahashi por América Latina

<http://www.alfa-redi.org>



El Diseño Inicial

- Comité Asesor establecido por los nuevos Estatutos del ICANN
- La misión es dar a los usuarios individuales del Internet una voz en el proceso del ICANN
- Defensa de posiciones, no representación
- Confianza en organizaciones existentes y activistas para las acciones iniciales – No se trata de reinventar la rueda
- Involucramiento en la creación de Políticas, desde los momentos iniciales de su creación a través de los Task Forces y los enlaces con el Consejo

<http://www.alfa-redi.org>



ALAC en el Proceso del ICANN

- Estableció 5 delegados con voto en el NomCom
- 1 enlace sin voto con el Board:
 - Roberto Gaitano
- Enlaces con otros estamentos (sin voto):
 - Consejo del GNSO: Thomas Roessler
- Enlaces en los Task Forces:
 - GNSO WHOIS TF: Thomas Roessler
 - GNSO UDRP Review TF: Hong Xue
 - GNSO gTLD Cmt. / TEAC: Wendy Seltzer

<http://www.alfa-redi.org>



El ALAC FINAL

- 5 miembros establecidos por el NomCom
- 10 miembros (2 por Region)
seleccionados/elegidos por las Organizaciones At-Large Regionales
- Enlace con el GAC (en el caso que ellos envíen alguno)
- Enlaces con otros grupos?

<http://www.alfa-redi.org>



RALOs

- Organizaciones Regionales At-Large
- Enlace entre el ALAC y las organizaciones existentes (“estructuras at-large”)
- Los RALOs deberán establecer un MoU con el ICANN
- En formación; uno por Región

<http://www.alfa-redi.org>



Estructuras At-Large

- Organizaciones de usuarios existentes
- Abiertas, Auto-suficientes
- Enfocadas, en especial, en los usuarios
- Provee espacios locales para la discusión
- Deberá experimentar con el sistema de acreditación
- Ejemplo:
 - Asociaciones de usuarios de Computadoras
 - Asociaciones de consumidores
 - Asociaciones de Privacidad/Derechos Civiles
 - Asociaciones de la Sociedad Civil
 - ...

<http://www.alfa-redi.org>



Organización At-Large

- Estructuras At-Large acreditadas a la fecha:
 - Società Internet (Europe)
 - Arab Knowledge Management Society (Asia/Aust./Pac.)
 - Alfa-Redi (Latin America/Caribbean Islands)
 - FITUG (Europe)
 - Internet Society Luxembourg A.S.B.L. (Europe)
 - Internet Society Bulgaria (Europe)
 - Moroccan Internet Society (Africa)
 - Anais.AC (Africa)
 - Sudan Internet Society (Africa)
 - Internet Society - Finland (Europe)

<http://www.alfa-redi.org>



Organización At-Large

- En proceso de acreditación:
 - Internet Society Vasudhay Kutumbhkum (ISVK) - India (Asia/Australia/Pacific)
 - ISOC Taiwan Chapter (Asia/Australia/Pacific)
 - At-Large @ China (Asia/Australia/Pacific)
 - National Information Infrastructure Enterprise Promotion Association (Asia/Australia/Pacific)
 - Internet Society - Catalan Chapter (Europe)
 - Asociación Costarricense de Derecho Informático (Latin America/Caribbean Islands)

<http://www.alfa-redi.org>



La Agenda Inmediata ALAC

- Criterios para la acreditación de las Estructuras At-Large
- Preparación y propuesta de Lineamientos sobre la estructura y modelos de financiamiento para los RALO's
- Outreach hacia estructuras At-Large potenciales
- Outreach hacia otras partes del ICANN
- Cuestiones sobre Políticas
 - WHOIS
 - New gTLDs
 - Enum
 - ...

<http://www.alfa-redi.org>



Mas actividades: CMSI

- Participación informal de algunos miembros ALAC en la CMSI y en los eventos relativos
- De extrema importancia para la comunidad ICANN, el de estar informada acerca de lo que sucede en la CMSI y hacer “ruido”
- En las ultimas semanas se ha publicado un documento referencial:
 - Soporte de alianza público-privada con el ICANN
 - Temas a ser incluidos
 - ALAC participó en el grupo de trabajo de la UN

<http://www.alfa-redi.org>



Direcciones de Referencia

- RFC 1591, J. Postel (<http://www.nic.pe/interna/01-normas/1591.txt>)
- RFC Relevantes (<http://www.nic.pe/interna/01-normas/referencias.htm>)
- ICANN (<http://www.icann.org>)
- GNSO (<http://gnso.icann.org>)
- UDRP (<http://www.icann.org/udrp/udrp.html>)
- The IP Constituency (<http://ipc.dnso.icann.org>)
- ccTLD Constituency (<http://ccnso.icann.org>)
- NCUC (<http://www.ncdnhc.org>)
- ALAC (<http://alac.icann.org>)

<http://www.alfa-redi.org>



Direcciones de Referencia

- Wipo Report (1 y 2) (<http://www.wipo2.int>)
- LACTLD (<http://www.lactld.org>)
- LACNIC (<http://www.lacnic.org>)
- Dominiuris.Com (<http://www.dominiuris.com>)
- Artículos de Alfa-Redi (<http://www.alfa-redi.org/areatematica/articulo.asp?idCategoria=31>)
- Libro Blanco
(http://www.ntia.doc.gov/ntiahome/domainname/6_5_98dns.htm)
- Latinoamericann (<http://latinoamericann.org>)

<http://www.alfa-redi.org>

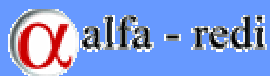


Casi al final...

“Al que vive en esta época e insiste en creer que puede portarse como si viviera en el pasado, le ocurre lo mismo que el que mira hacia atrás y camina hacia adelante: acaba tropezando y partiéndose la cabeza”.

Cesar de Echague

<http://www.alfa-redi.org>



latinoamerICANN



Mensaje para Ustedes

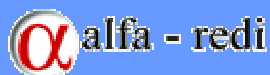
Participar o dejar pasar!

La democracia es tan efectiva como nosotros
deseamos y la hacemos efectiva.

www.alfa-redi.org

latinoamericann.org

<http://www.alfa-redi.org>



latinoamerICANN



Para mas Información

Erick Iriarte

eiriarte@alfa-redi.org

Comunidad Alfa-Redi

<http://www.alfa-redi.org>

<http://www.alfa-redi.org>