

---

# Dominios

Tipos y como conseguirlo

---

# Dominios

- La norma FQDN
  - (nombre totalmente cualificado= *Full-Qualified Domain Name*)
  - usuario@dominioN...dominio3.dominio2.dominio1
- Estilo de los dominios de primer nivel

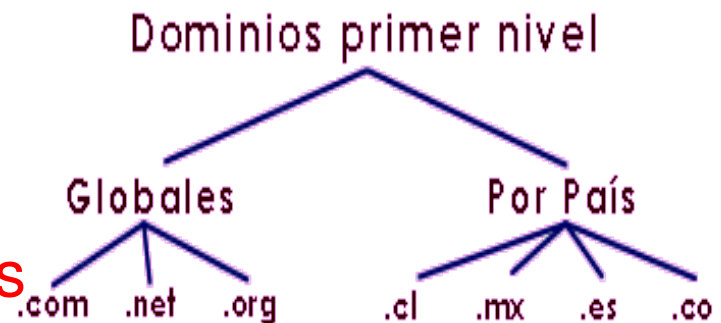
- Estilo genéricos gTLD

- Tres letras (Las .com)

- Estilo por países ccTLD

- Dos letras, y por países

□ .es



---

# Ejemplo de Genéricos

<b>com</b>	Organizaciones comerciales (DEC, Convex, IBM..).
<b>gov</b>	Organismo gubernamental (NASA...).
<b>edu</b>	Institución educacional (MIT...).
<b>int</b>	Organización internacional.
<b>mil</b>	Organización militar.
<b>net</b>	Organismo de redes.
<b>org</b>	Otras organizaciones.

- <http://www.iana.org/>



# Nuevos dominios

TLD	Who can register	Example	
<a href="#">biz</a>	Registrations in the .biz TLD must be used or intended to be used primarily for bona fide business or commercial purposes.	www.companyname.biz	Accredited
<a href="#">info</a>	There are no restrictions on who may register a .info domain name.	www.example.info	
name	Intended for personal use by Individuals.	www.john.smith.name	
pro	Restricted to certified professionals such as lawyers, accountants etc.	www.johnsmith.law.pro	
coop	Restricted to bona-fide cooperatives.	www.orgname.coop	
museum	Restricted to verified museums.	www.natgallery.us.museum	
aero	Restricted to organizations within the air transport industry sector.	www.boeing.aero www.london.uk.aero	

# Dominio .travel



- Tralliance Corporation y la Organización Mundial de Turismo entidad gestora del registro .travel, han lanzado un acuerdo para que el dominio entre en vigor
- El nuevo dominio tendrá una gran importancia para la industria global turística, debido a que facilitará a los usuarios encontrar los sitios web oficiales de los lugares turísticos de interés.
  - [www.tralliance.travel](http://www.tralliance.travel)
  - <http://www.search.travel/>
  - <http://www.travel.travel/>



# .mobi

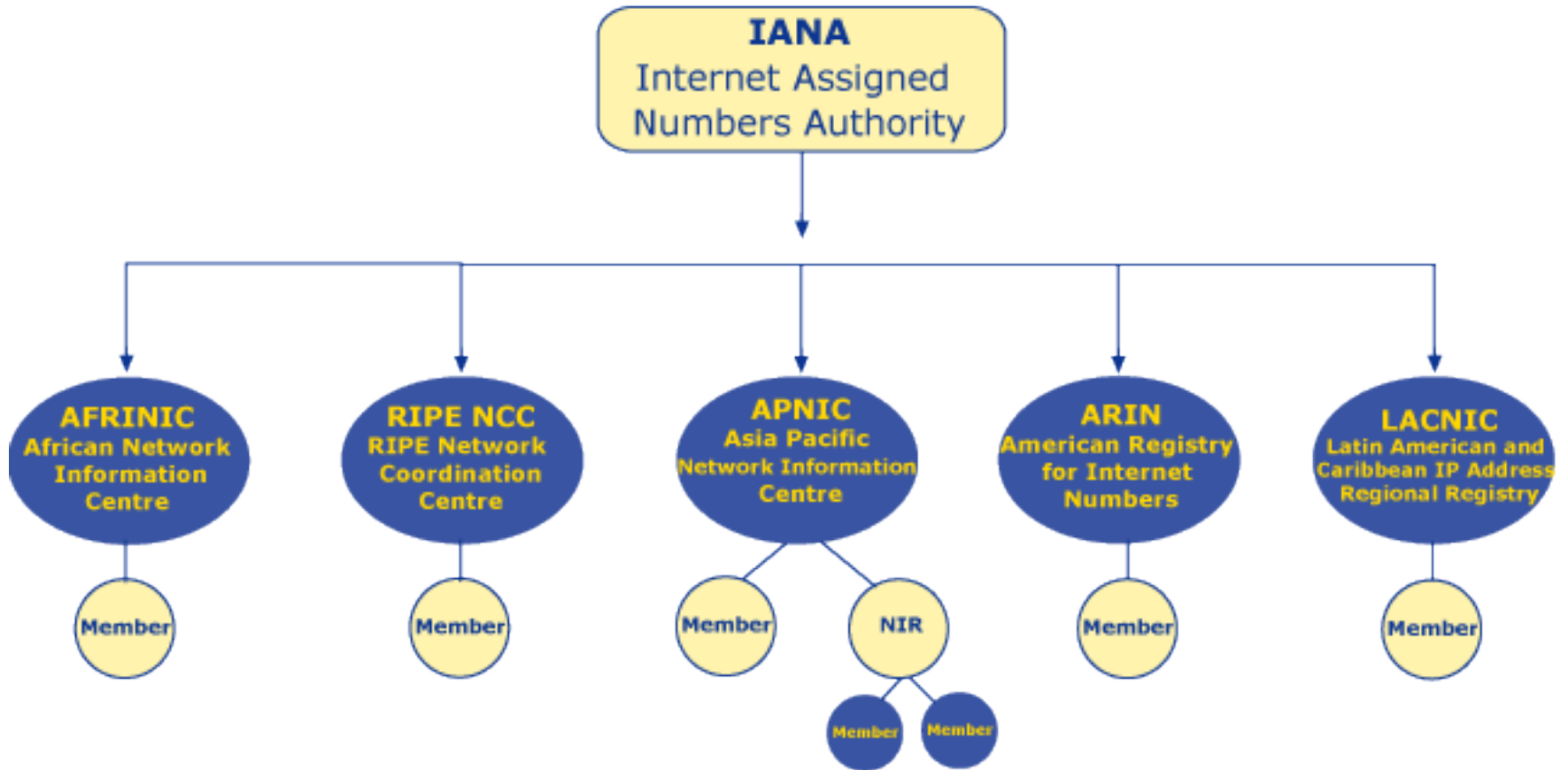
- .mobi es un dominio de internet de nivel superior aprobado por el ICANN como un dominio patrocinado.
- Estará restringido para dispositivos móviles y páginas que provean servicios para estos en páginas a las que se pueda acceder mediante estos mismos dispositivos.
- Está patrocinado por conjunto de compañías que incluyen a Google, Microsoft, Vodafone, Samsung, Ericsson y Nokia.
- En noviembre de 2005 fue aprobado y agregado al DNS global
  - <http://pc.mtld.mobi/>
  - <http://www.iana.org/root-whois/mobi.htm>
  - <http://www.w3.org/TR/mobile-bp/>



# Información sobre dominios

- Información sobre dominios
    - <http://www.iana.org/>
  - Información sobre los dominios por países
    - <http://www.iana.org/cctld/cctld-whois.htm>
  - Qué es ICANN Internet Corporation for Assigned Names and Numbers
    - Es una organización internacional, responsable de:
      - Asignar espacio de direcciones numéricas de protocolo de Internet (IP),
      - Administración del sistema de nombres de dominio de primer nivel
    - <http://www.icann.org/>
    - <http://www.icann.org/tr/spanish.html>
    - <http://www.ripe.net/>
-

# Internet Resource Allocation





# Zonas



---

# Dominios en España

- [www.red.es](http://www.red.es)
  - <https://www.nic.es/index.html>
  - **Registadores de dominios**
    - <http://www.nominalia.es/>
    - <http://www.arsys.es/>
    - <http://www.acens.com/>
    - <http://www.hostalia.com/>
  - **Para conflictos de dominios**
    - <http://www.wipo.int/portal/index.html.es>
-

---

# El dominio

- Nombre corto
  - Fácil de recordar
  - Fácil de pronunciar
  - Fácil de escribir
  - Evocador
  - Compre también el nombre de dominio equivocado
-

---

# Modelos de Hospedaje

- Hosting (alojamiento compartido)
  - Servidor Dedicado
  - Housing
  - Servidor Virtual
    - <http://www.nominalia.es/>
    - <http://www.arsys.es/>
    - <http://www.acens.com/>
    - <http://www.hostalia.com/>
    - <http://www.dnsystem.com/v/>
-

---

# Servicios a considerar

- Espacio Web
  - Cuentas de Correo
  - Cuenta/s FTP
  - MB de Transferencia
  - Capacidad de programación
  - Servidor Windows:
    - Programación ASP, Base de datos SQL Server o Access...
  - Servidor Linux:
    - Programación PHP, Perl, Python, Base de datos MySQL
  - Capacidad de crear listas de distribución, chats, etc...
-