



Gobernanza de Internet: *Derechos, deberes y otros aspectos del Ecosistema de Internet*

Shernon Osepa

Gerente de Asuntos Regionales para América Latina y el Caribe

**Semana de ciberseguridad desde la mitad del mundo
Quito, Ecuador 27 de Junio de 2015**



InternetSociety.org

Agenda

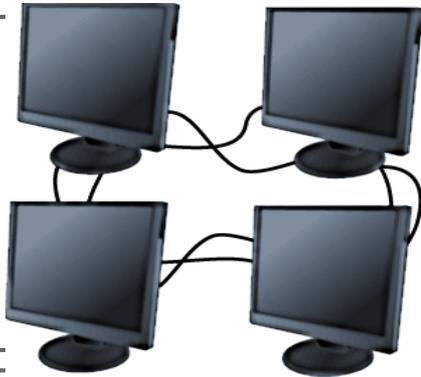
- ¿Qué es Internet Society (ISOC)?
- Niveles operacionales de Internet
- Definición Gobernanza de Internet
- El ecosistema de Internet
- Preguntas

Objetivos de ISOC a grandes rasgos

- Desarrollo de Estándares vía IETF
- Desarrollo de Políticas Públicas
- Educación y desarrollo de capacidades

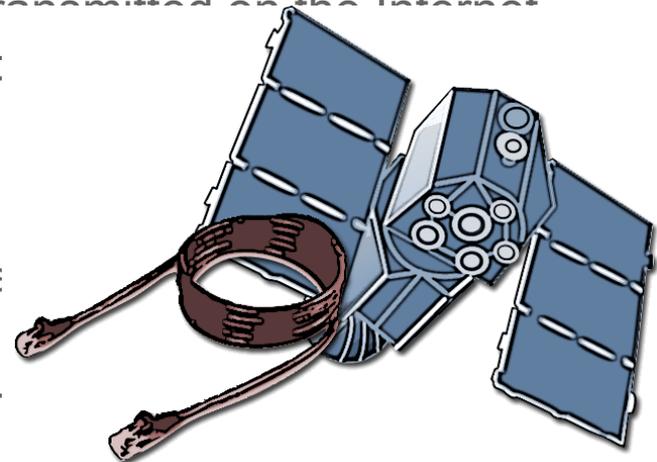
Tres Niveles de Operación del Internet

Content and applications standards (HTML, XML, Java) – Promotes creativity and innovation in applications leading to email, World Wide Web, ebanking, wiki, Skype, Twitter, Facebook, Yahoo, Google, YouTube and much more



Internet protocols and standards (TCP/IP, DNS, SSL) – TCP/IP, controls traffic flow by dividing email and web data into packages before they are transmitted on the Internet

Telecommunications infrastructure – Physical network made up of underwater cables, telephone lines, fiber optics, satellites, microwave wi-fi, and so on Facilitates transfer of electronic data over the Internet



Gobernanza de Internet

- Internet + Gobernanza;
- Internet (no cubre todos los desarrollos digitales globales);
 - La sociedad de la información
 - Tecnología de la Información y la Comunicación(TICs)
- Gobernanza (diversas interpretaciones);
 - Enfoque limitado:: Gobiernos;
 - Enfoque más amplio:: gestión de los asuntos de cualquier institución incluidas las no gubernamentales.

Definición Final Gobernanza de Internet

“Es el desarrollo y aplicación de principios, normas, reglas, procedimientos para la toma de decisiones y programas comunes por parte de gobiernos, sector privado y la sociedad civil con el fin de dar forma a la evolución y uso de Internet”

Las diferentes canastas

- Infraestructura y estandarización
- Legal
- Económica
- Desarrollo
- Socio-Cultural

Canasta de Infraestructura y estandarización

- Infraestructura de Telecomunicaciones
- DNS (basado en TCP/IP)
- ISPs
- Estándares Web
- Convergencia: Internet-Telecomunicaciones-Multimedia;
- Ciberseguridad
- Encriptación

Canasta Legal

- Mecanismos legales:
 - Nacionales
 - Internacionales
- Jurisdicción
- Arbitraje de Internet
- Propiedad Intelectual
 - Derechos de Autor
 - Marcas
 - Patentes
- Cibercrimen
- Legislación laboral

Canasta Económica

- Comercio electrónico
- Protección del consumidor
- Cargas fiscales
- Firma electrónica
- E-Banking.

Canasta de Desarrollo

- Brecha digital
- Acceso universal
- Estrategias para superar la brecha digital
 - Desarrollo de telecomunicaciones e infraestructura de Internet
 - Apoyo económico
 - Aspectos socioculturales
 - Políticas y regulación

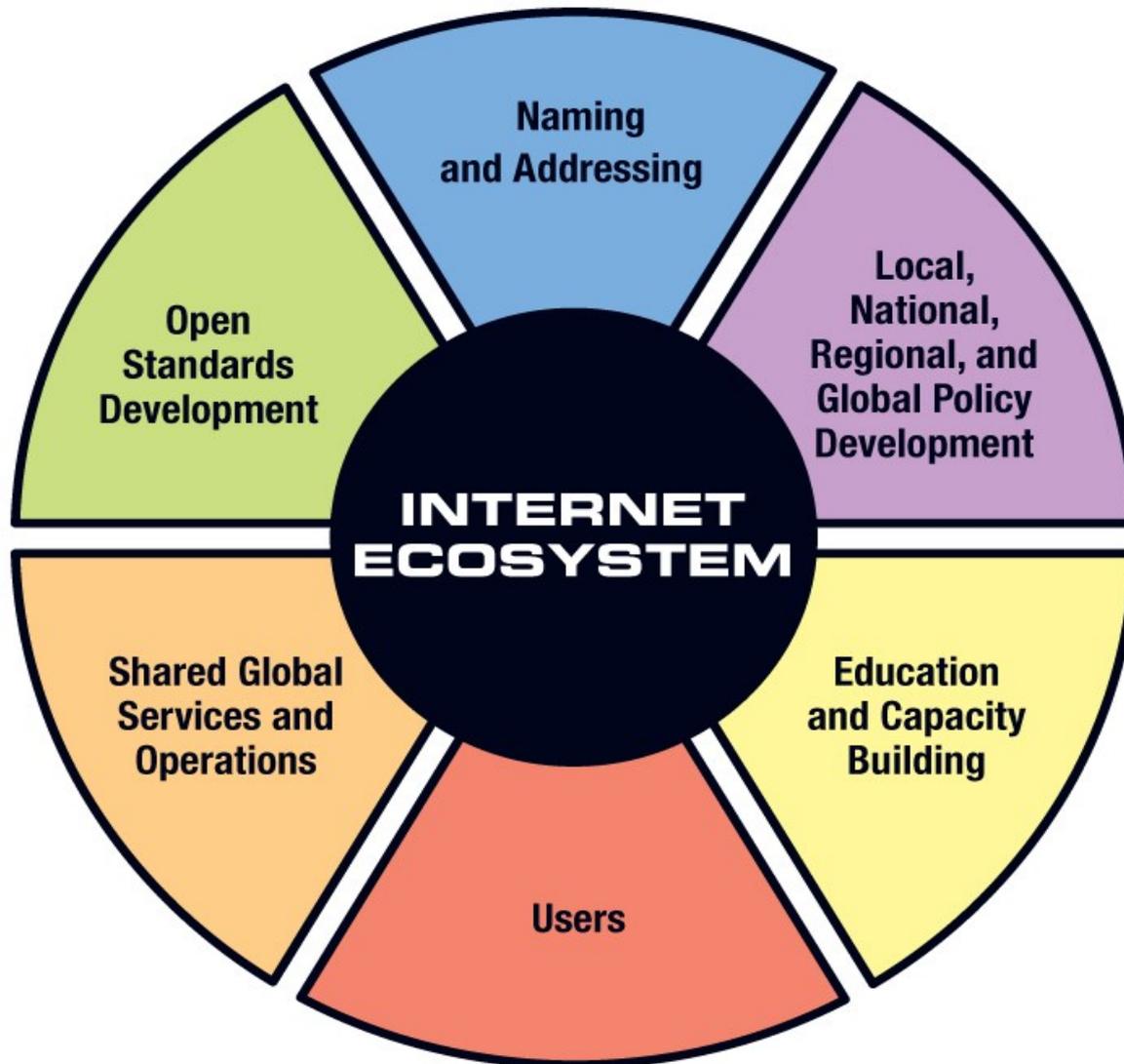
Canasta Sociocultural

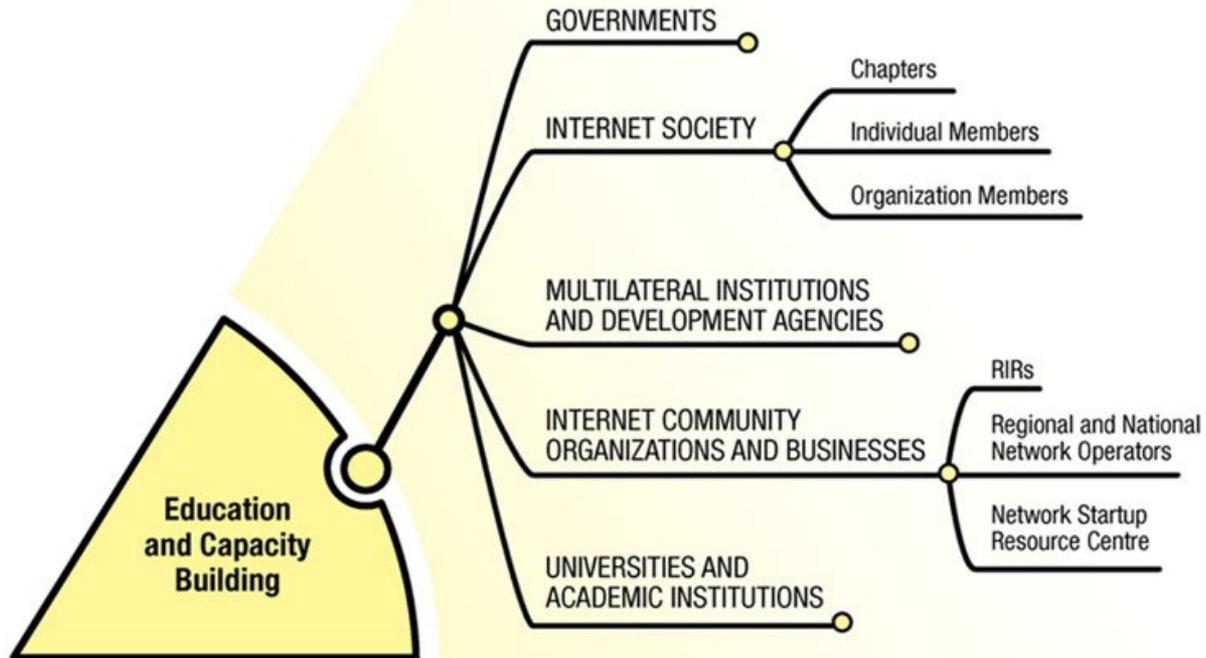
- Derechos humanos
- Políticas de contenidos
- Privacidad y protección de datos
- Multilingüismo y diversidad cultural
- Bien público global
- Derechos de las personas con capacidades diferentes
- Educación
- Seguridad para niños en línea

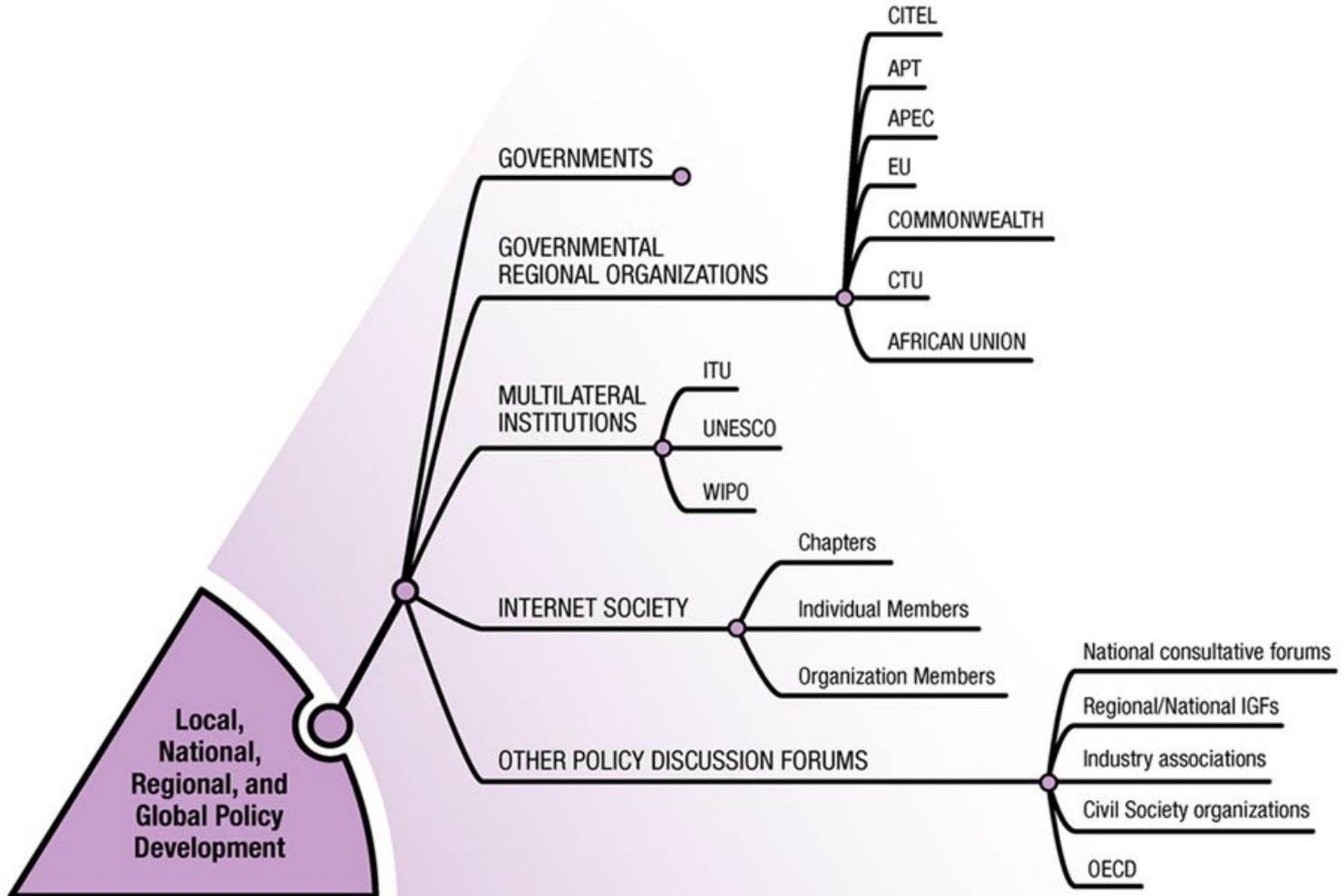
Las partes interesadas

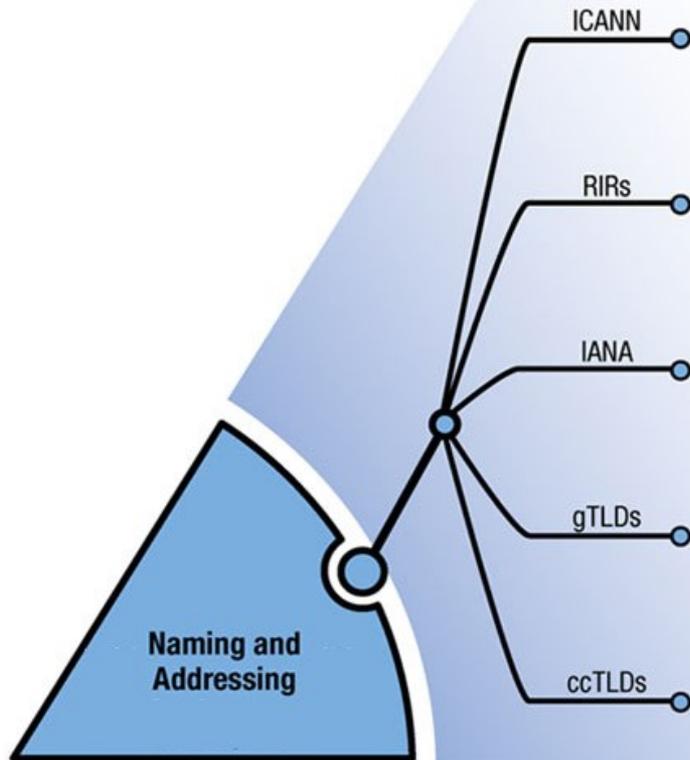
- Gobiernos
- Sector privado
 - ISPs, compañías de software, empresas de contenido
- Sociedad Civil
 - Más voces para la promoción de un modelo de múltiples partes interesadas
- Organizaciones Internacionales
- Comunidad de Internet

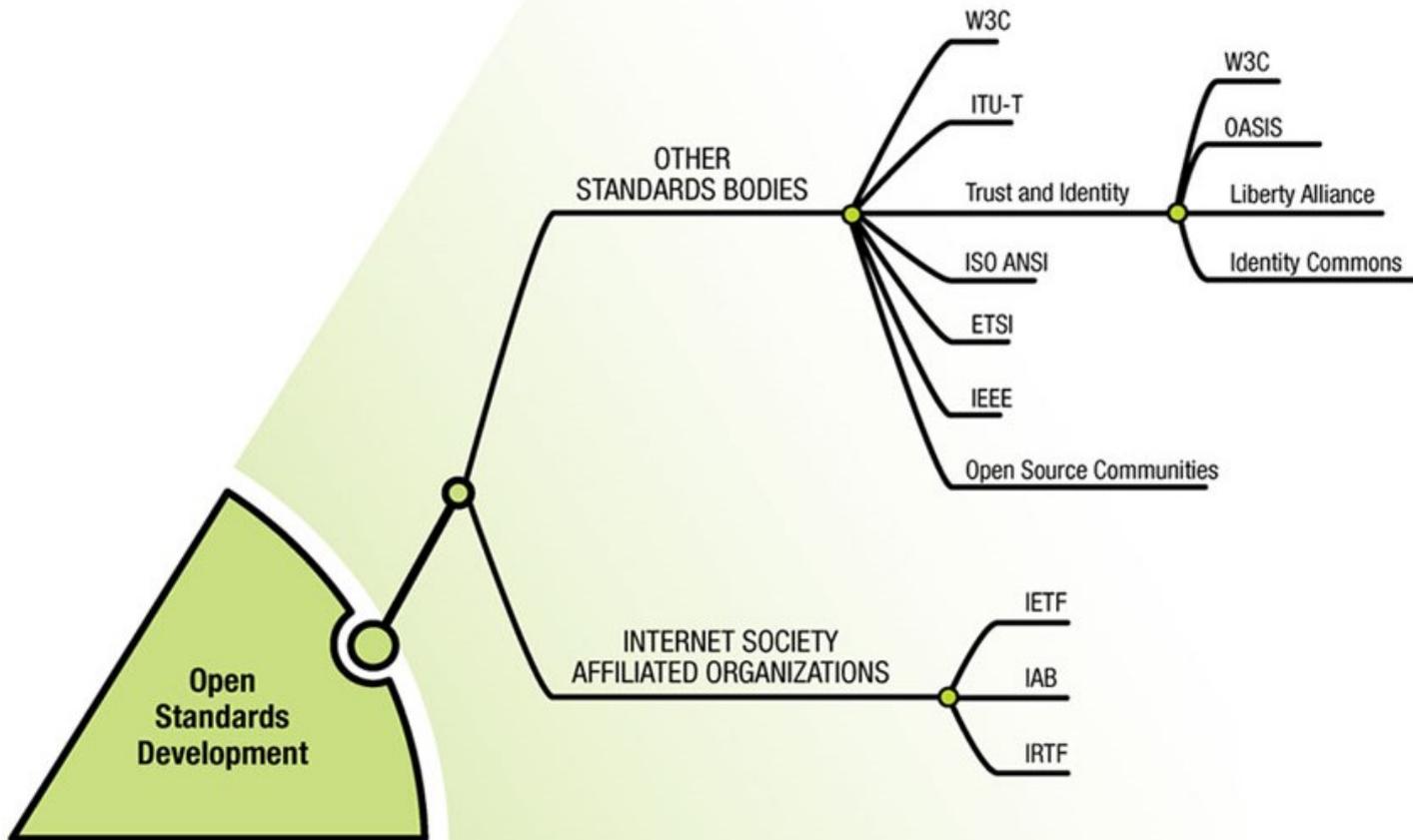
El Ecosistema del Internet

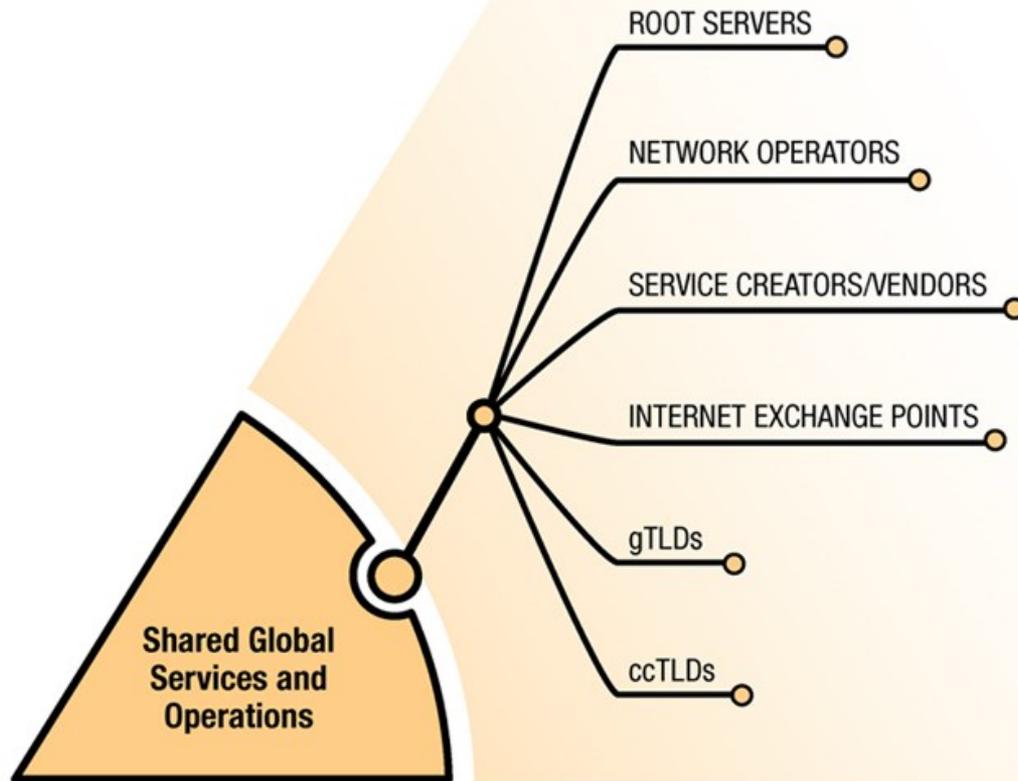


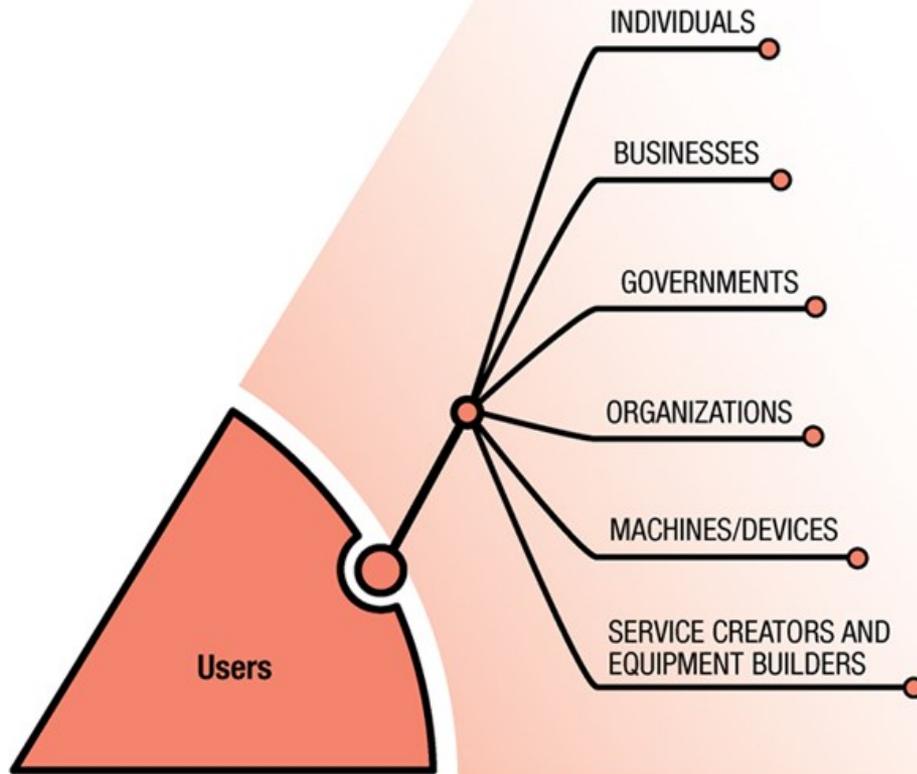


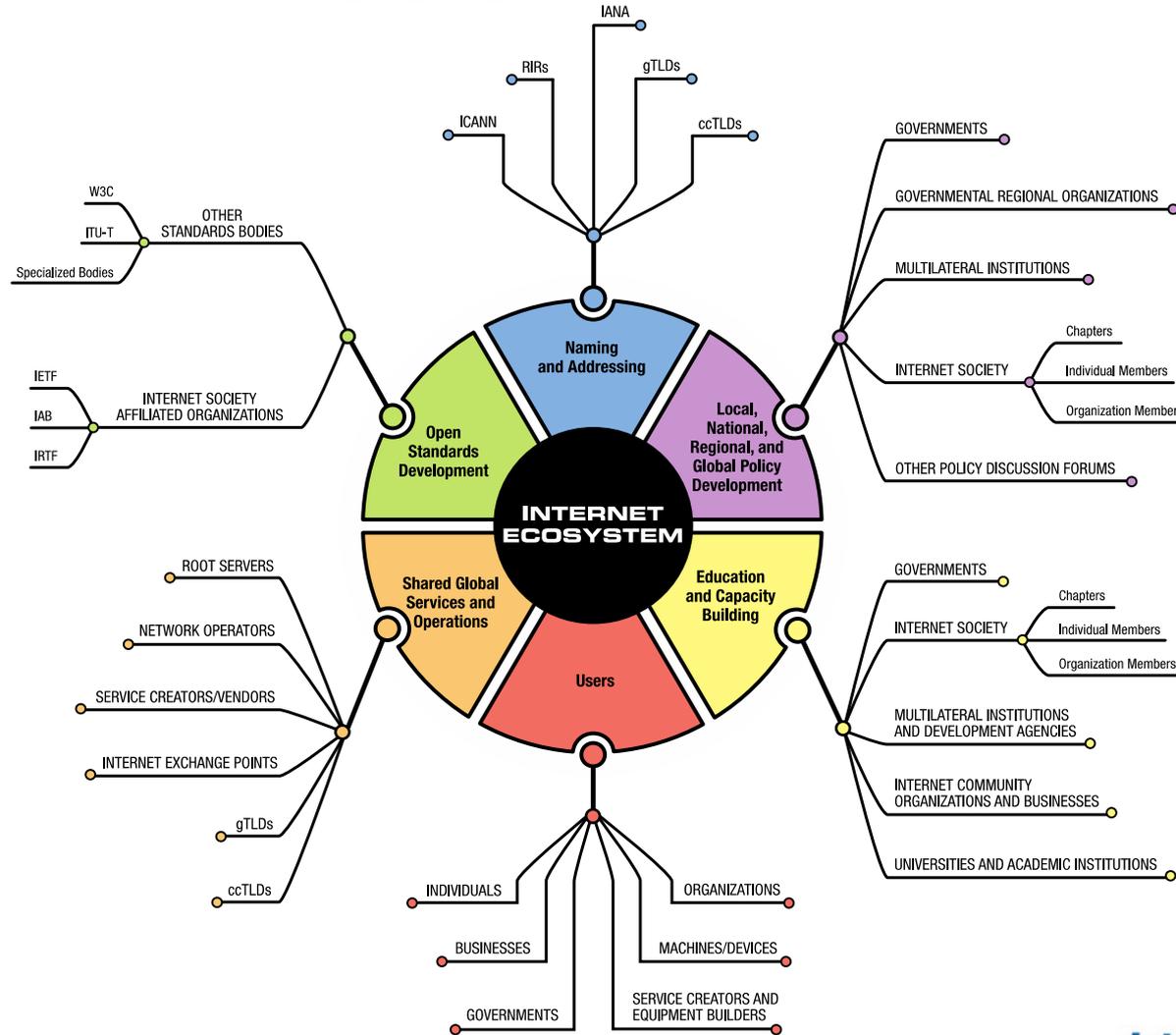














Muchas Gracias
Thank You

Shernon Osepa
osepa@isoc.org