



# UN MUNDO. UNA INTERNET.

## ¿QUÉ HACE ICANN?

Para ponerse en contacto con otra persona a través de Internet es necesario escribir una dirección en la computadora (un nombre o un número). Esta dirección debe ser exclusiva para que la computadora pueda encontrar a dicha persona. ICANN mantiene y administra estos identificadores exclusivos en todo el mundo. Sin la gestión de este sistema por parte de ICANN, conocido como Sistema de nombre de dominios o DNS, no tendríamos una Internet global, flexible, donde podemos encontrarnos.

## Política impulsada por la comunidad

Para mantener el ritmo de las tecnologías dinámicas y de las innovaciones rápidas, ICANN permite un desarrollo de políticas para múltiples interesados, impulsada por el consenso, con una amplia representación de la comunidad global de Internet.

## Modelo de múltiples interesados:

Sociedad civil y usuarios de Internet, el sector privado, organizaciones nacionales e internacionales, gobiernos, comunidades académicas, técnicas y de investigación, todos están representados.

## Competencia y elección

Desde acreditar más de 1000 registradores, a introducir nuevos dominios de máximo nivel (TLD), ICANN trabaja para expandir la elección del consumidor mediante la promoción de la competencia y la innovación en el mercado de los nombres de dominio.

## ¿QUÉ FUNCIONES COORDINA ICANN?

- Sistema de nombres de dominio (DNS)
- Asignación de dirección de protocolo de Internet (IP)
- Registro protocolo-parámetro
- Sistemas de servidor raíz
- Gestión de sistema de nombre de dominio de alto nivel genérico (gTLD)
- DNS nombre de dominio de primer nivel de código de país (ccTLD)
- Gestión de base de datos de zona de tiempo

## Seguridad y estabilidad

ICANN promueve la seguridad de DNS al proporcionar una educación de mejores prácticas para operadores y proveedores de TLD, al tiempo que implementa nuevas medidas de seguridad tales como DNSSEC.

## Interoperabilidad

El trabajo de ICANN permite el florecimiento de nuevas tecnologías mientras mantiene la interoperabilidad en la Internet global. Por ejemplo, la gestión de identificadores de protocolo único permite la comunicación mediante el uso de conexiones seguras entre usuarios.

## Cumplimiento

ICANN supervisa los contratos que mantiene y pone en vigencia políticas desarrolladas a través del proceso impulsado por la comunidad. La función de cumplimiento de ICANN busca abordar y corregir prácticas no conformes.

## ¿CÓMO PARTICIPO?

- Suscribirse para actualizaciones a myicann.org
- Unirse a los varios foros de comentarios públicos en el sitio web de ICANN
- Asistir a las reuniones públicas de ICANN personalmente o en línea para proporcionar aportes en un foro público
- Unirse a una de las organizaciones de apoyo o comités de asesoramiento de ICANN

## ¿QUIÉN ESTÁ INVOLUCRADO?

Una cantidad de grupos, cada uno de los cuales representa intereses diferentes en Internet. Todos ellos vienen junto a la Junta directiva a dar forma a las decisiones del ICANN.

### Organizaciones de apoyo

- Direccionamiento
- Nombres de códigos de país
- Nombres genéricos

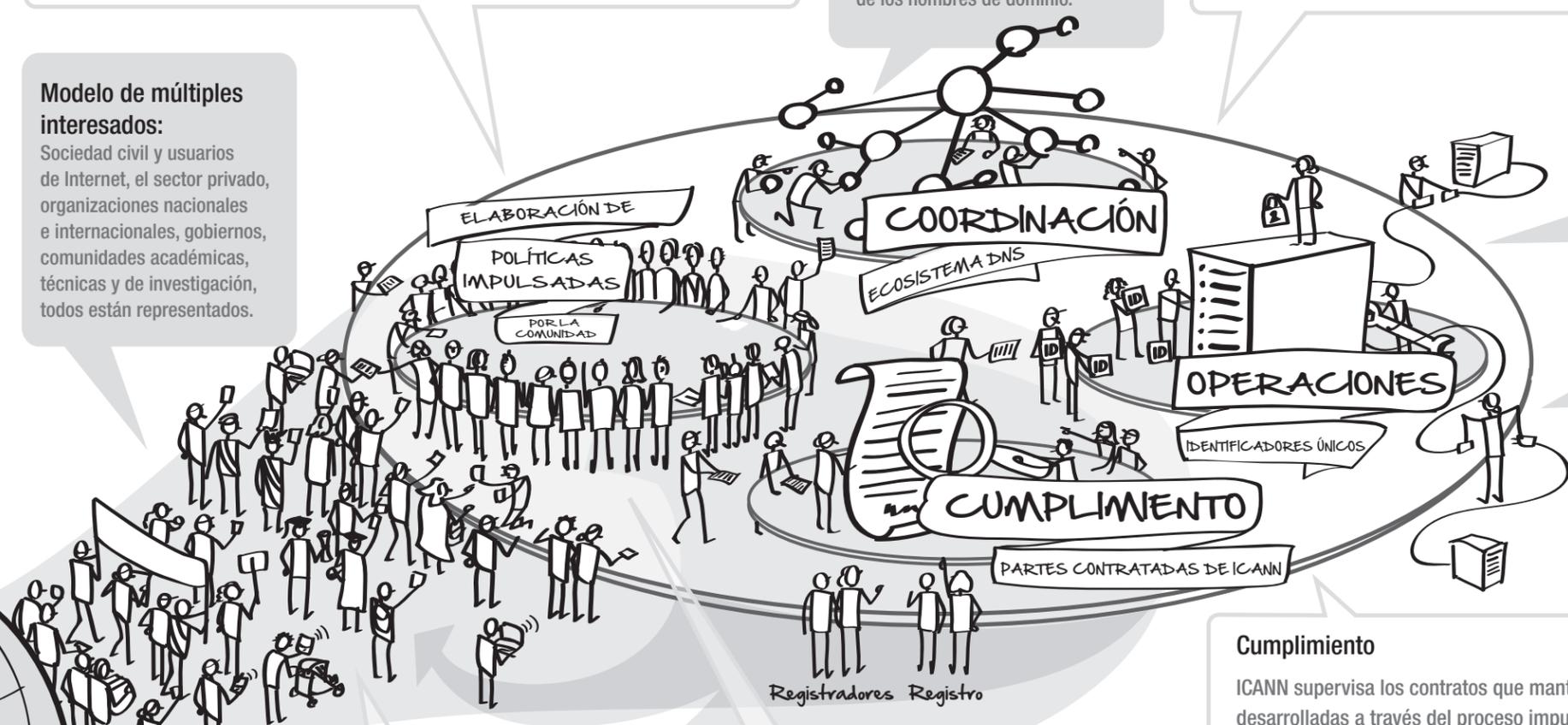
### Comités de asesoramiento

- Alcance
- Gubernamental
- Sistema de servidor raíz
- Seguridad y estabilidad

### Organismos de asesoramiento técnico

- Grupo de coordinación técnica
- Grupo de trabajo en ingeniería de Internet

### Junta directiva



Para más información o para participar, visite [www.ICANN.org](http://www.ICANN.org)