



Corporación de Internet para la  
Asignación de Nombres y Números

ICANN

Lilian De Luque  
Harold Arcos



## ¿Qué es ICANN?

La Corporación de Internet para la Asignación de Nombres y Números es una organización sin fines de lucro creada el 18 de septiembre de 1998. Opera en el Sistema de Nombres de Dominio de Internet, coordina la asignación y adjudicación de los identificadores únicos de Internet, como las direcciones del Protocolo de Internet, acredita registradores de nombres de Dominios Genéricos de Alto Nivel (gTLD) y ayuda a dar voz a voluntarios de todo el mundo que se dedican a mantener la seguridad, la estabilidad y la interoperabilidad de Internet.

**Director ejecutivo:** Göran Marby (2016)

**Fundador:** Jon Postel

## Misión de ICANN



Garantizar una Internet global, unificada y estable. Para contactarnos con otra persona en Internet, debemos escribir una dirección, un nombre o un número, en nuestra computadora. Esa dirección debe ser única para que las computadoras puedan localizarse unas a otras. La ICANN coordina estos identificadores únicos en todo el mundo. Sin esa coordinación, no tendríamos una Internet global.



# ¿Cómo se organiza ICANN?

## **JUNTA DIRECTIVA**

Los miembros son representantes de la comunidad, seleccionados por sus pares. La Junta Directiva está compuesta por 16 miembros y 4 coordinadores de enlace sin derecho a voto, de diferente procedencia geográfica y con experiencia relevante a la misión de la ICANN.

## **ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA**

Organización global, liderada por el Director Ejecutivo y con miembros del personal en 40 países, la organización de la ICANN centra el personal y los recursos en las siguientes actividades:

- Apoyo para el desarrollo de políticas
- Gestión de eventos
- Apoyo para registradores y registros
- Apoyo a la comunidad
- Cumplimiento contractual
- Funciones de la IANA
- Difusión y creación de capacidades
- Servicios externos para la comunidad en general (Raíz L, WHOIS, etc.)
- Servicios internos del personal

## **COMUNIDAD**

Grupo abierto, integrado por voluntarios de partes interesadas de todo el mundo, que incluyen: empresas, comunidad técnica, sociedad civil, gobiernos, usuarios finales, academia, entre muchos otros.



# Comunidad que la conforma

Tres organizaciones de apoyo en la comunidad de la ICANN, las cuales representan:

Direcciones IP

Dominios genéricos de alto nivel (gTLD) y

Dominios de alto nivel con código de país (ccTLD).

Desarrollan recomendaciones de políticas en sus respectivas áreas.

Cuatro comités asesores que brindan asesoramiento y recomendaciones. Están integrados por:

Representantes de gobiernos y organizaciones reconocidas en tratados internacionales;

Representantes de operadores de servidores raíz;

Expertos en seguridad de Internet Usuarios finales de Internet.



## Comité de Nominaciones

El Comité de Nominaciones es un equipo de voluntarios de la comunidad responsables de la selección de ocho miembros de la Junta Directiva de la ICANN y parte de los miembros del Comité Asesor At-Large, la Organización de Apoyo para Nombres de Dominio con Código de País y la Organización de Apoyo para Nombres Genéricos.



## Reuniones de ICANN

ICANN realiza tres reuniones públicas internacionales en distintas regiones del mundo:

**Marzo:** Foro de la Comunidad – 6 días

**Junio:** Foro de Políticas – 4 días

**Octubre:** Reunión General Anual – 6 días

**REGIONES:** Norteamérica, Asia-Pacífico, Europa, África y Latinoamérica e Islas del Caribe.

- ✓ Reuniones abiertas
- ✓ Foro público
- ✓ Inscripción gratuita
- ✓ Asistencia presencial o virtual
- ✓ Idioma inglés – traducción simultánea
- ✓ Programa de becas

# Organizaciones de apoyo- Support Organizations

## Explorando el Modelo de Múltiples Partes Interesadas de ICANN

**ASO**  
El Consejo de Direcciones de la ASO está conformado por 15 voluntarios - 3 de cada Registro Regional de Internet (RIR) -, quienes trabajan en las políticas globales de direcciones de Protocolo de Internet (IP).

**ccNSO**  
El Consejo y los miembros de la ccNSO trabajan en las políticas globales relativas a los dominios de alto nivel con código de país (ccTLD); por ejemplo, .br, .uk.

**GNSO**  
El Consejo de la GNSO está conformado por 21 miembros - divididos en 2 cámaras (partes contratadas y no contratadas) -, quienes trabajan en las políticas de nombres de dominio genéricos de alto nivel (gTLD); por ejemplo, .com, nuevos gTLD.

**Organizaciones de apoyo (SO)**  
Tres SO en la comunidad de la ICANN son responsables de desarrollar recomendaciones de políticas en las áreas que representan.

---

Organización de Apoyo para Direcciones (ASO)  
Organización de Apoyo para Nombres de Dominio con Código de País (ccNSO)  
Organización de Apoyo para Nombres Genéricos (GNSO)

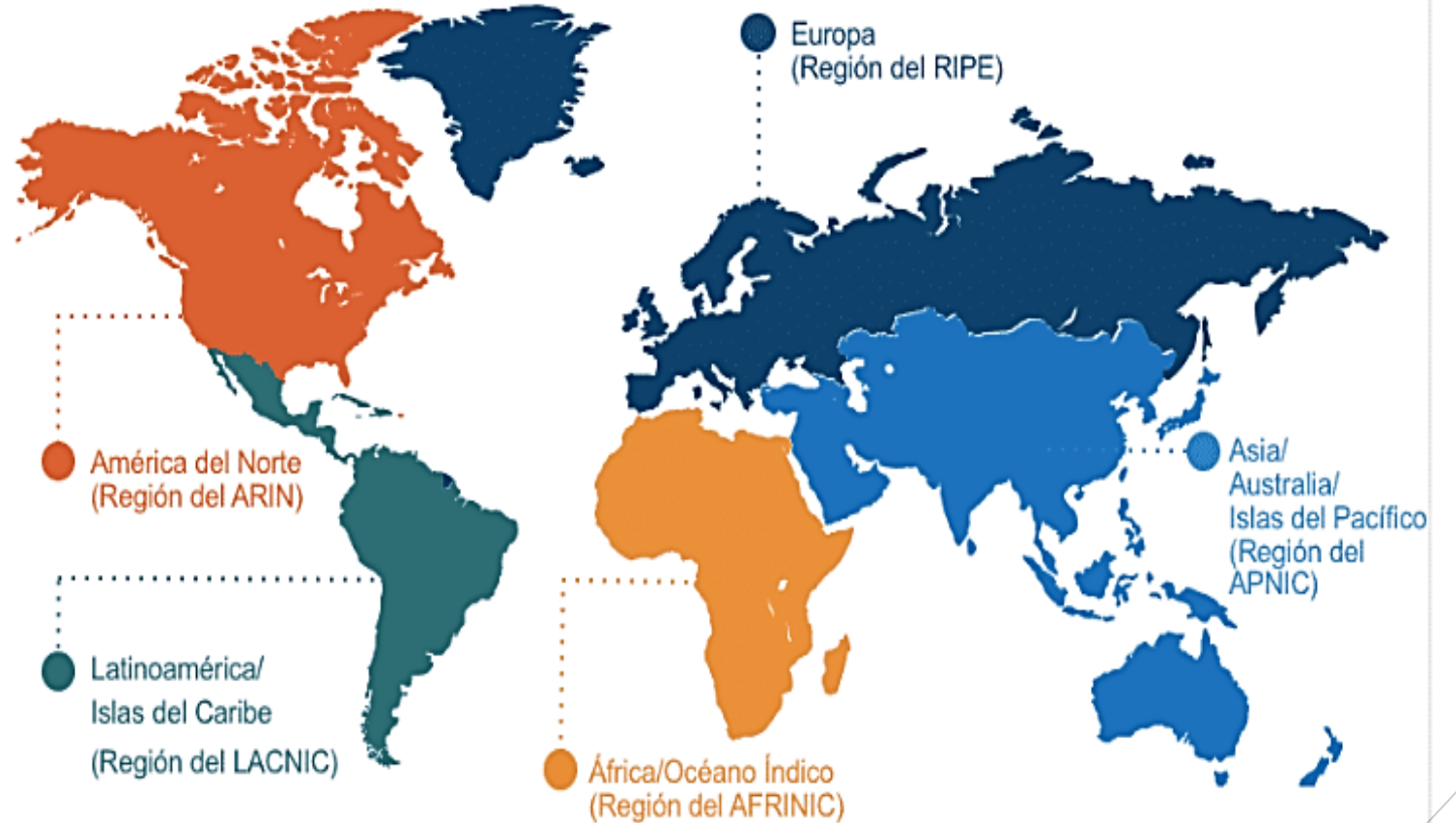




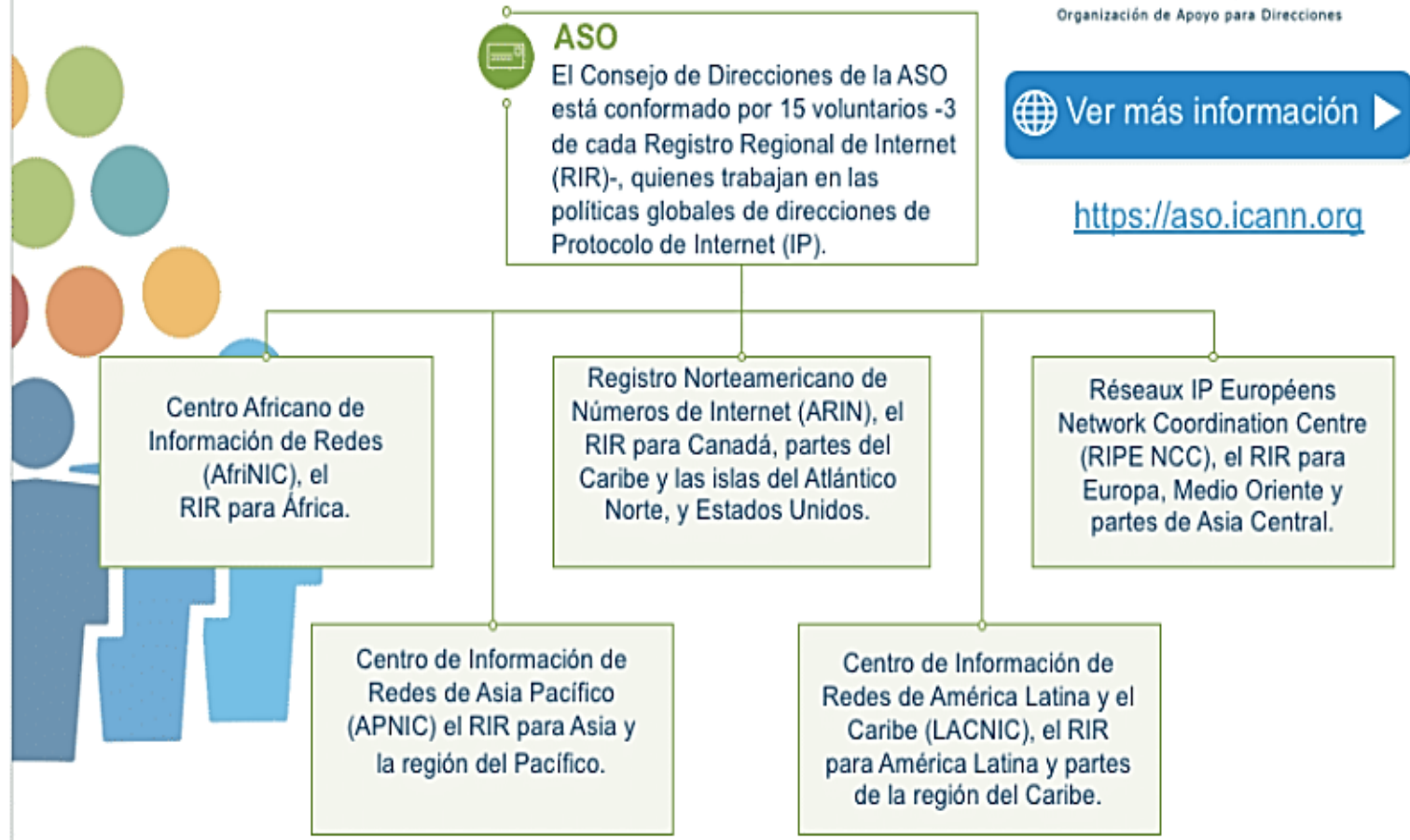
ICANN

# Registros Regionales de Internet (RIR).

## Registro Regional de Internet



# Organización de Apoyo para Direcciones (ASO)



 Ver más información ▶

<https://aso.icann.org>



## Organización de Apoyo para Nombres de Dominio con Código de País (ccNSO)

ccNSO





### ccNSO

La ccNSO (Consejo y miembros) trabaja en las políticas globales relativas a los dominios de alto nivel con código de país (ccTLD) (por ejemplo: .br, .uk).

La ccNSO brinda un foro para que los administradores de dominios de alto nivel con código de país (ccTLD) puedan reunirse y debatir temas actuales que afecten a los ccTLD desde una perspectiva global.

**ICANN | ccNSO**

Organización de Apoyo para Nombres de Dominio con Código de País

 Ver más información 

<https://ccns0.icann.org>



# Organización de Apoyo para Nombres Genéricos (GNSO)

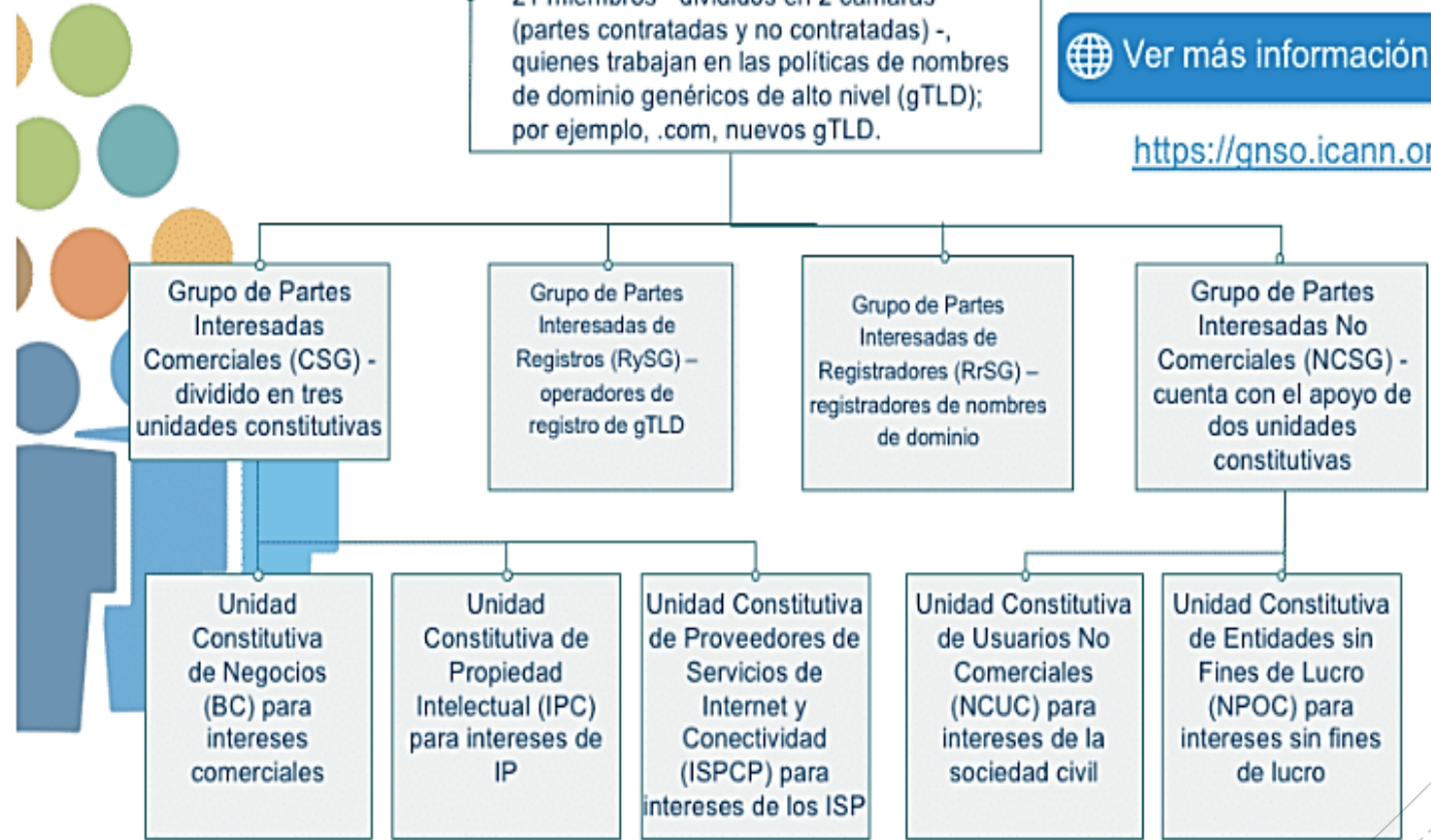
# GNSO

**GNSO**  
El Consejo de la GNSO está conformado por 21 miembros - divididos en 2 cámaras (partes contratadas y no contratadas) -, quienes trabajan en las políticas de nombres de dominio genéricos de alto nivel (gTLD); por ejemplo, .com, nuevos gTLD.

**ICANN | GNSO**  
Organización de Apoyo para Nombres Genéricos

[Ver más información](#)

<https://gns0.icann.org>





# Comité Asesor (AC)

## Comités asesores (AC)

Cuatro AC brindan asesoramiento y formulan recomendaciones sobre asuntos de la ICANN.

Comité Asesor At-Large (ALAC)

Comité Asesor Gubernamental (GAC)

Comité Asesor del Sistema de Servidores Raíz (RSSAC)

Comité Asesor de Seguridad y Estabilidad (SSAC)



### ALAC

El ALAC expresa los intereses de los usuarios individuales de Internet y está compuesto por 15 miembros, 2 de cada una de las cinco Organizaciones Regionales At-Large (RALO) y 5 designados por el Comité de Nominaciones de la ICANN. Cuenta con el apoyo de más de 200 Estructuras At-Large (ALS) y voluntarios.



### GAC

El GAC brinda asesoramiento sobre cuestiones de política pública, en particular sobre las interacciones con políticas y leyes nacionales o acuerdos internacionales.



### RSSAC

El RSSAC asesora a la comunidad y a la Junta Directiva de la ICANN respecto de cuestiones relativas a la operación, administración, seguridad e integridad del Sistema de Servidores Raíz de Internet.




### SSAC


El SSAC se centra en cuestiones relativas a la seguridad y la integridad de los sistemas de asignación de nombres y direcciones de Internet.

# Comité Asesor Gubernamental (GAC)

## Comité Asesor Gubernamental (GAC)

 **GAC**  
El GAC brinda asesoramiento sobre cuestiones de política pública, en particular sobre las interacciones con políticas y leyes nacionales o acuerdos internacionales.

ICANN | GAC  
Comité Asesor Gubernamental

 Ver más información ▶

<https://gacweb.icann.org>

Representantes  
de los gobiernos  
nacionales

Representantes  
procedentes de  
economías  
diferenciadas  
reconocidas en foros  
internacionales

Representantes de  
organizaciones  
gubernamentales  
multinacionales y reconocidas  
en tratados (generalmente en  
calidad de observadores)

Representantes  
de autoridades  
públicas  
(generalmente en  
calidad de  
observadores)



# Comité Asesor del Sistema de Servidores Raíz (RSSAC)

## Comité Asesor del Sistema de Servidores Raíz (RSSAC)



**RSSAC**  
El RSSAC asesora a la comunidad y a la Junta Directiva de la ICANN respecto de cuestiones relativas a la operación, administración, seguridad e integridad del Sistema de Servidores Raíz de Internet.

El RSSAC está compuesto por representantes de las organizaciones que son responsables de operar los 13 servidores mundiales de nombre de raíz (como miembros con derecho a voto).

**ICANN | RSSAC**  
Comité Asesor del Sistema de Servidores Raíz

 [Ver más información](#) 

<https://www.icann.org/groups/rssac>



# Comité Asesor de Seguridad y Estabilidad (SSAC)



## Comité Asesor de Seguridad y Estabilidad (SSAC)



**SSAC**  
El SSAC brinda asesoramiento sobre cuestiones relativas a la seguridad e integridad de los sistemas de asignación de nombres y direcciones de Internet.

El SSAC se compone de expertos técnicos nombrados por la Junta Directiva de la ICANN.

**ICANN | SSAC**  
Comité Asesor de Seguridad y Estabilidad

 Ver más información 

<https://www.icann.org/groups/ssac>