



## Descripción general

ICANN es una organización global del sector privado y de múltiples partes interesadas que gestiona recursos de Internet para el beneficio público. Es conocida fundamentalmente por su función como coordinadora técnica del Sistema de Nombres de Dominio de Internet.



## Misión

Coordinar, a nivel general, los sistemas globales de identificadores únicos de Internet y, concretamente, garantizar el funcionamiento estable y seguro de los sistemas de identificadores únicos de Internet. Concretamente, ICANN:

- 1 Coordina la asignación y adjudicación de los tres grupos de identificadores únicos usados en Internet, que son:
  - a. Nombres de dominio (que forman un sistema denominado DNS)
  - b. Direcciones del Protocolo de Internet y números del sistema autónomo
  - c. Números de parámetros y puertos de protocolo
- 2 Coordina el funcionamiento y la evolución del sistema del servidor de nombres raíz del DNS.
- 3 Coordina la elaboración de políticas relacionadas de manera razonable y adecuada con estas funciones técnicas.



## Gestión

Junta Directiva: 16 miembros con derecho a voto y cinco coordinadores.

Una corporación sin fines de lucro organizada en virtud de la ley de California de 1998 y que funciona desde sus inicios en el marco del Memorando de Entendimiento con el Departamento de Comercio de los Estados Unidos.



## Elaboración de políticas

ICANN cumple su misión mediante la implementación de políticas aprobadas por su Junta Directiva. Estas políticas nacen como recomendaciones elaboradas y depuradas por la comunidad ICANN global a través de sus Organizaciones de Apoyo e influenciadas por los Comités Asesores. Las Organizaciones de Apoyo y los Comités Asesores están formados por voluntarios de más de 130 países y territorios que participan en un proceso transparente, abierto e integral.

Los miembros de cualquier Organización de Apoyo y Comité Asesor, así como de la Junta directiva de ICANN pueden plantear una cuestión para la que consideren que es necesario elaborar una política.

Los Grupos de Trabajo voluntarios para la elaboración de políticas se forman en torno a una cuestión, la examinan desde todos los ángulos y toman decisiones por consenso siempre que sea posible. Estos Grupos de Trabajo están abiertos a todos los miembros de la comunidad de voluntarios de ICANN.

Todos los debates de los Grupos de Trabajo se registran y transcriben para que estén disponibles públicamente y sean objeto de debate. Generalmente, los documentos principales y los resúmenes ejecutivos se traducen a los seis idiomas de las Naciones Unidas.

En varias fases del proceso de elaboración de políticas se consulta la opinión pública para que los miembros de la comunidad interesados puedan dar su punto de vista sobre las propuestas de políticas y para garantizar que las recomendaciones de políticas reflejen las preocupaciones y perspectivas de la comunidad de Internet en general.

La Organización de Apoyo pertinente considera las decisiones o recomendaciones de los Grupos de Trabajo antes de remitirlas a la Junta directiva. La Junta tiene la autoridad última para aprobar o rechazar recomendaciones de políticas.



Oficinas en Los Ángeles, California (EE. UU.)

## Partes interesadas

Entre los ejemplos de partes interesadas globales de ICANN se incluyen compañías que ofrecen nombres de dominio al público (registradores), compañías que operan registros de dominio de alto nivel (registros gTLD y ccTLD), Proveedores de Servicios de Internet, intereses de propiedad intelectual, usuarios comerciales, usuarios no comerciales (como académicos, organizaciones no gubernamentales, organizaciones sin fines de lucro y defensores de los consumidores), usuarios individuales de Internet y gobiernos.

ICANN es un foro global. A mediados de 2013, el Comité Asesor Gubernamental representaba a 125 naciones (además de la Comisión de la Unión Africana, la Unión Europea y el Vaticano). La Organización de Apoyo para Nombres de Dominio con Código de País representa a más de 135 dominios con código de país. El Comité Asesor At-Large representa a más de 150 Estructuras de At-Large en todas las regiones geográficas.

## Liderazgo

Presidente de la Junta: Dr. Stephen D. Crocker  
Presidente y director general ejecutivo: Fadi Chehadé

## Instalaciones

ICANN cuenta con 200 empleados en las oficinas centrales de Estados Unidos, Singapur y Turquía y en centros de participación en Bélgica, la República Popular de China y Uruguay.



## Programas clave

### Nombres de Dominio Internacionalizados

El sistema de nombres de dominio se está globalizando cada vez más con la introducción de los dominios de alto nivel y los alfabetos no latinos en la raíz de Internet. Existen más de 30 Nombres de Dominio Internacionalizados en la zona raíz del DNS en alfabetos como el árabe, el chino (simplificado y tradicional), el cirílico y el devanagari.

### Autoridad de Números Asignados en Internet

Las responsabilidades principales de ICANN son coordinar globalmente el servidor raíz del Sistema de Nombres de Dominio y dirigir el Protocolo de Internet, todo ello a través del Departamento de la Autoridad de Números Asignados en Internet (IANA). ICANN realiza estas funciones en favor del interés público mediante un contrato con la Administración Nacional de Telecomunicaciones e Información del Gobierno de los Estados Unidos. El contrato más reciente está en vigor hasta el 30 de septiembre de 2015, con posibilidad de ampliación hasta el 30 de septiembre de 2019.

### Programa de Nuevos gTLD

En 2012, ICANN recibió más de 1900 solicitudes de nuevos dominios de alto nivel a través de su Programa de Nuevos gTLD. Este programa constituye la mayor expansión en la historia del sistema de nombres de dominio y aumentará el número de extensiones de nombres de dominio de Internet genéricos en comparación con los 22 (entre ellos, .COM, .INFO y .NET) que existen actualmente.

## Nuevos Dominios Genéricos de Alto Nivel

### Oficinas centrales: Oficinas de participación:

Estambul  
Los Ángeles  
Singapur

Bruselas  
Montevideo  
Pekín  
Washington



WWW.ICANN.ORG