ACCEDA A LOS NOMBRES DE DOMINIO EN SU IDIOMA



¿Qué es el Sistema de Nombres de Dominio (DNS)?

Una de las principales funciones del DNS, que es un sistema distribuido, consiste en ayudar a las personas a encontrar direcciones de Internet.



Cada computadora en Internet Las direcciones de tiene un número único, como una dirección postal, que se conoce como dirección IP. IP

hace referencia a **Internet**

Protocol (Protocolo de Internet).

Internet pueden ser difíciles de recordar. En vez de números, el DNS utiliza letras, números y guiones para formar un nombre que

sea más fácil de recordar.

example.com

Dominios de Alto Nivel (TLD)

Los Dominios de Alto Nivel (TLD) son la última parte de un nombre de dominio. Los TLD se pueden dividir en dos categorías:



example.br — Dominios de primer nivel de código de país (ccTLD)

Un TLD* de dos letras utilizado o reservado para un país, un estado soberano o un territorio independiente basado en abreviaturas según la definición de la Organización Internacional para la Estandarización (ISO).

example.com — Dominios Genéricos de Alto Nivel (gTLD)

Un TLD formado por más de dos letras que no se corresponde con un código de país; por ejemplo, .com, .org o .net.

¿Qué son los Nombres de Dominio Internacionalizados?

Un Nombre de Dominio Internacionalizado (IDN) utiliza un formato y una codificación particulares que admiten una variedad de alfabetos más amplia para representar nombres de dominio. Hasta finales de 2009**, los **Dominios de Alto Nivel** estaban limitados solo a las letras comprendidas entre la A y la Z del alfabeto latino sin acentos ni símbolos. A partir de 2009, se introdujeron Dominios de Alto Nivel de Nombres de Dominio Internacionalizados en otros alfabetos, incluidos árabe, chino y cirílico.

Los Dominios de Alto Nivel de Nombres de Dominio Internacionalizados pueden ser ccTLD o gTLD.

Nombres de Dominio Internacionalizados

Nombres de dominio con caracteres latinos o no latinos, además de letras (de la A a la Z), dígitos (del 0 al 9) y guión (-), según lo permitido por los protocolos relevantes.



¿Qué ha cambiado en los Dominios de Alto Nivel?



AGREGADOS

Caracteres de diferentes alfabetos.





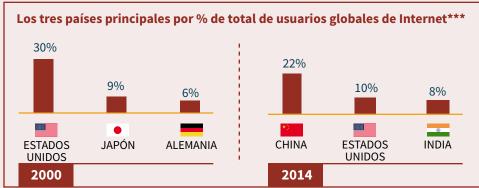
¿Por qué se internacionalizan los Nombres de Dominio?



Cada vez más personas en todo el mundo, que una vez estuvieron desconectadas, ahora están online.







Se crearon 35 Dominios de Alto Nivel en la Zona Raíz a través del Programa de gTLD.

El cronograma del progreso de la ICANN con respecto a los TLD de IDN

Se crearon 38 Dominios de Alto Nivel con código Programa de vía rápida.

Planificar la creación de más TLD de IDN en la Zona Raíz.

FUTURO

La ICANN produce la

implementación de IDN

La ICANN inicia el desarrollo de las **Reglas para la** Generación de Etiquetas (LGR) para la Zona Raíz. reglas para determinar las etiquetas de IDN y sus variantes, si las hubiera, en diferentes alfabetos.

Hable a favor de su idioma

عبّر عن رأيك आवाज उठाएँ 率直な意見を自 由に述べてください высказываться speak up

Un Sistema de Nombres de Dominio completamente internacionalizado está a nuestro alcance, pero necesitamos la colaboración de la comunidad global de Internet (expertos técnicos y lingüísticos, responsables de elaboración de políticas, desarrolladores de aplicaciones, usuarios finales y otras partes interesadas).

Le ayudaremos a determinar cómo incluir el alfabeto de su idioma en los Dominios de Alto Nivel.

Si desea ser voluntario para su idioma, envíe un correo electrónico a la dirección idntlds@icann.org.

Para obtener más información, visite la página icann.org/topics/idn.



twitter.com/icann



facebook.com/icannorg

*Nota: Los TLD de IDN pueden tener dos o más caracteres. **Nota: En 2007 se presentaron los TLD de IDN .test experimentales. ***Fuente: Internet Live Stats (www.InternetLiveStats.com).





Un mundo, una Internet

- Si desea ser voluntario para su idioma, envíe un correo electrónico a la dirección idntlds@icann.org
- Para obtener más información, visite la página icann.org/topics/idn
- twitter.com/icann

ICANN

- twitter.com/icann es
- twitter.com/icann_pt
- twitter.com/icann_ar
- twitter.com/icann_ru
- f facebook.com/icannorg
- youtube.com/icannnews
- •• flickr.com/photos/icann
- in linkedin.com/company/icann
- **d** weibo.com/icannorg
- **%** icann-cn
- slideshare.net/icannpresentations