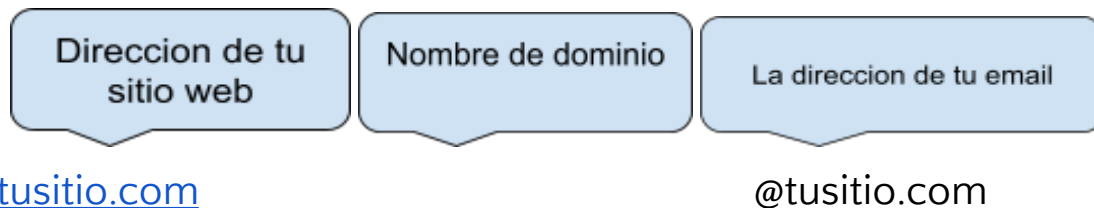


Qué es un nombre de dominio?

Un nombre de dominio es un conjunto de caracteres que identifican una dirección IP de internet permitiendo así poder encontrar un sitio web sin conocer la dirección IP del servidor donde se encuentra alojada.

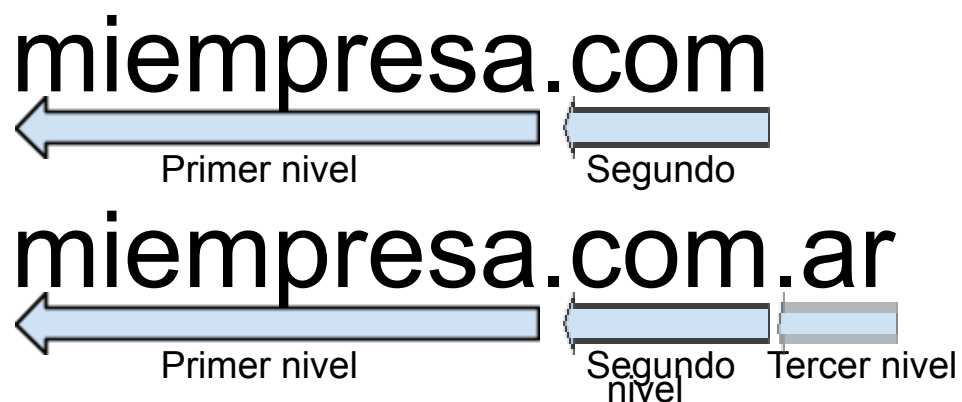
Los nombres de dominio identifican a las **empresas y particulares** en la Red.

Ejemplo:

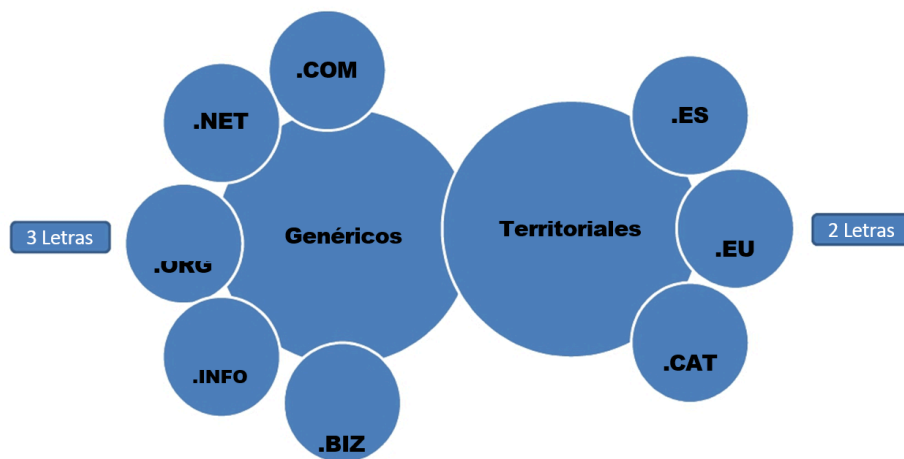


El nombre de dominio identifica tanto a nuestro sitio en Internet [misitio.com] como a nuestro propio correo. Este mecanismo de “traducción” de nombres de dominio a Ip funciona gracias al denominado Sistema de Nombre de Dominio - DNS (Domain Name System)]

Cómo se interpreta un nombre de dominio?



Tipos de nombres de dominio



Dominio de primer nivel genericos

.com: Orientado a identificar empresas

.net: Identifica a empresas de internet y telecomunicaciones

.org: Identifica organizaciones sin anonimo de lucro

.info: Orientado a proyectos de informacion.

BIZ: Orientado a actividades de negocios.

Dominio genericos restringido

Dominio	Tipo	Propósito
.aero	Patrocinado	Reservado para miembros de la industria del transporte aéreo
.asia	Patrocinado	Restringido a la comunidad de Asia-Pacífico y Asia
.cat	Patrocinado	Reservado para la comunidad lingüística y cultural catalana
.coop	Patrocinado	Reservado para asociaciones cooperativas
.edu	Patrocinado	Reservado para instituciones postsecundarias acreditadas por una agencia en la lista del Departamento de Educación de EE. UU.
.gov	Patrocinado	Reservado exclusivamente para el Gobierno de Estados Unidos

.int	Patrocinado	Utilizado solo para registrar organizaciones establecidas por tratados internacionales entre gobiernos
.jobs	Patrocinado	Reservado para gerentes de recursos humanos
.mil	Patrocinado	Reservado exclusivamente para las Fuerzas Armadas de EE. UU.
.mobi	Patrocinado	Reservado para consumidores y proveedores de productos y servicios móviles
.museum	Patrocinado	Reservado para museos
.tel	Patrocinado	Reservado para empresas e individuos que publican sus datos de contacto
.travel	Patrocinado	Reservado para entidades cuya actividad principal está en la industria de viajes

Lista de Dominios Territoriales

Esta es la lista con todas las extensiones de dominios territoriales en la actualidad:

Extensión	País
ad	Andorra
ae	Emiratos Arabes Unidos
af	Afganistan
ag	Antigua & Barbuda
ai	Anguilla
al	Albania
am	Armenia
an	Antillas Holandesas
ao	Angola

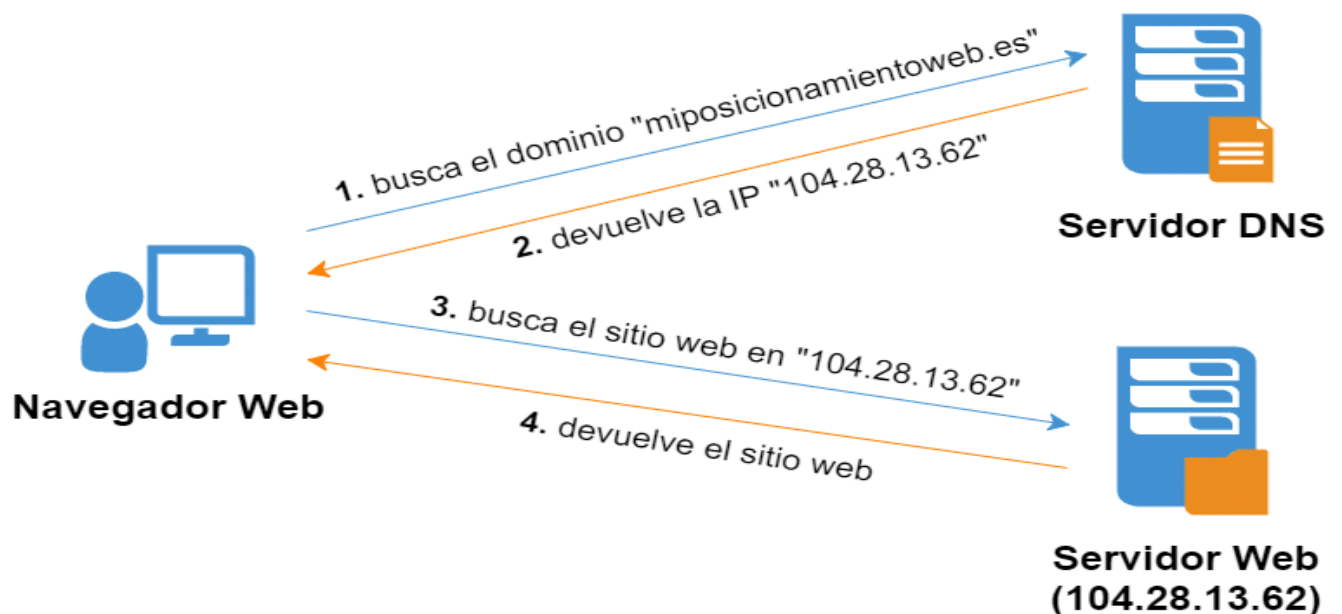
aq	Antártida
ar	Argentina
as	América Samoa
at	Austria
au	Australia
aw	Aruba

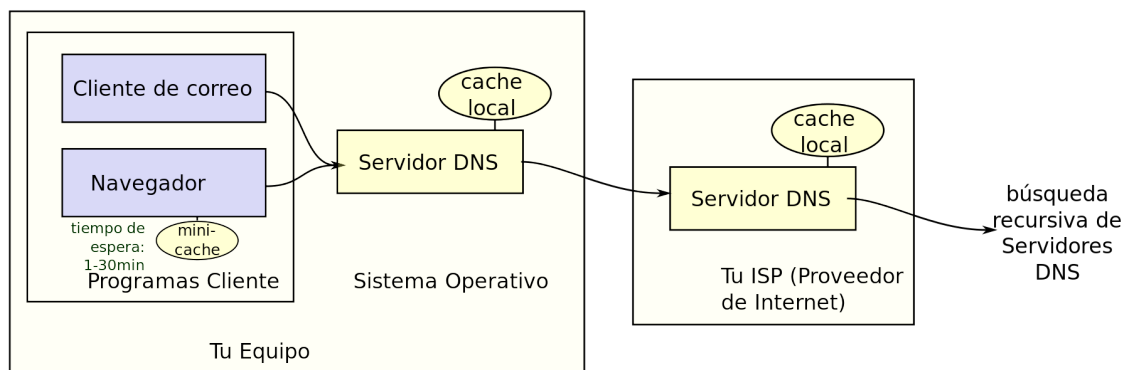
Los nombres de dominio funcionan gracias a un mecanismo denominado Sistema de Nombres de Dominio o DNS (Domain Name System).

El DNS (es una base de datos) distribuida en 13 SERVIDORES RAÍZ que traduce el nombre del dominio a la dirección IP que le corresponde y/o conecta con el sitio web que [desea.El](#) DNS también permite el funcionamiento del correo electrónico, de manera tal que los mensajes que envía lleguen al destinatario que corresponda, y muchos otros servicios de Internet.

Los servidores Raíz son una parte fundamental de la Internet, ya que son el primer paso en la traducción de (resolver) los nombres de host legibles por humanos en direcciones IP que se utilizan en la comunicación entre los hosts de Internet.(peticiones enviadas en UDP – no fragmentado)

Como funciona el Sistema de nombres de Dominio ?





¿Como se adquiere un nombre de dominio?

Para adquirir un nombre de dominio hay que registrarlo ON-LINE a través de un registrador acreditado por la entidad responsable de la gestión del dominio que se trate.

- Los dominios genéricos (gTLD) se registran a través de los registradores acreditados por ICANN.

- Los dominios territoriales (ccTLD) se registran a través de los registradores acreditados por la entidad que gestiona el dominio en cada país.

En España, el dominio .es está gestionado por la entidad RED.ES a través de un departamento denominado ESNIC (www.esnic.es)

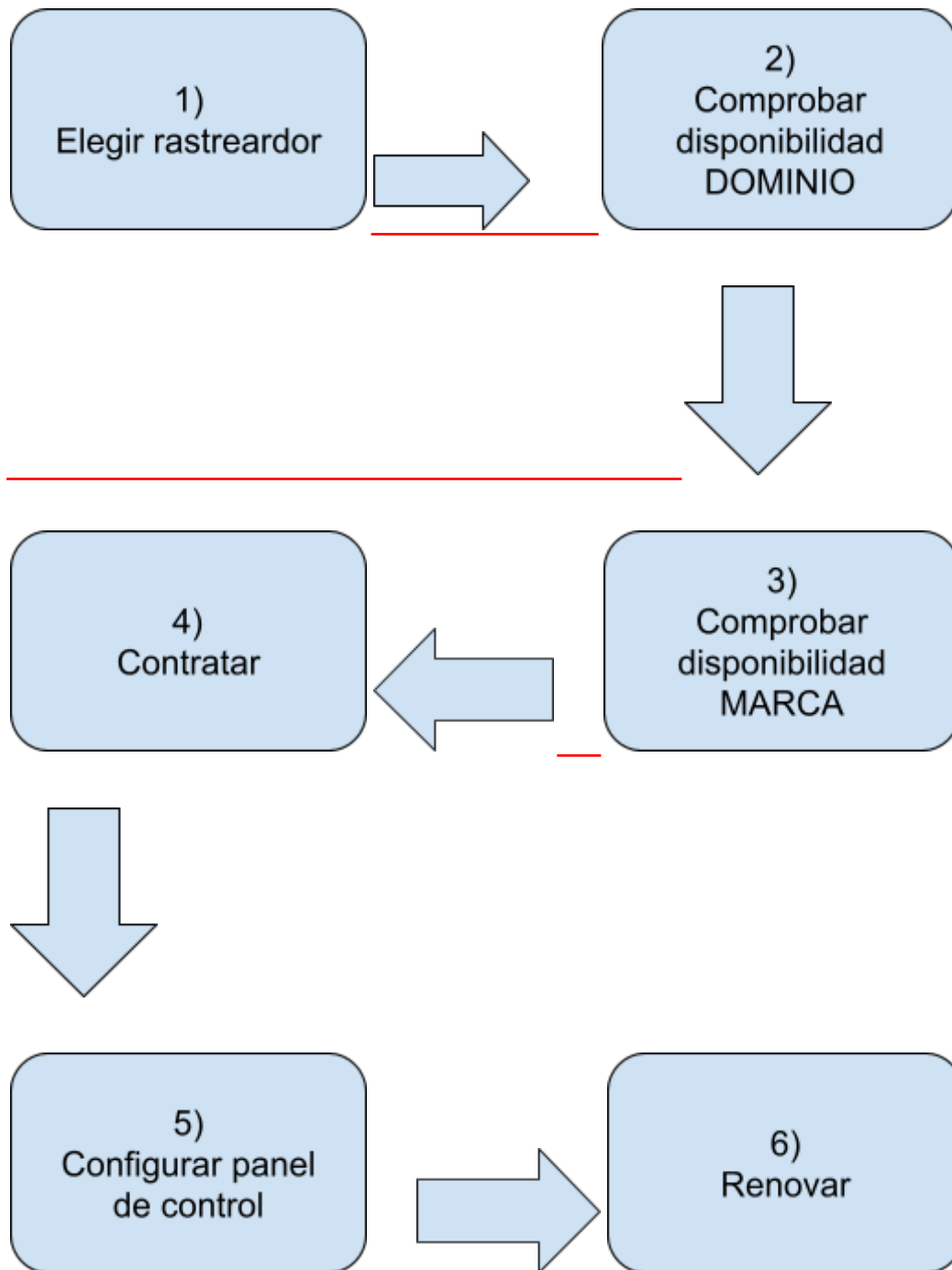
Lo habitual es que todas las empresas que ofrecen servicios de Internet (Hosting, correo etc) también ofrezcan el registro de nombres de dominio, pero no todas son registradoras acreditadas!

Requisitos: Nombres Genéricos Libres (gTLD) | No requieren de ningún requisito previo, basta con que esté... libre. "first come-first served".

Nombres Genéricos Reservados (gTLD): Se verifica previamente si quien pretende registrarlo reúne los requisitos exigidos.

Nombres Territoriales (ccTLD): Hay que estar a la normativa propia de cada país, existen dominios territoriales liberados y restringidos.

Pasos para contratar un dominio



1. Elegir registrador: Para registrar un nombre de dominio genérico debemos elegir un registrador debidamente acreditado.

- Elegir un registrador que esté acreditado por ICANN
- (.es) Elegir un registrador que esté acreditado por Red.es

¡Evitar registrar un nombre de dominio con un REVENDEDOR (RESPONSABLE)! puesto que son empresas o particulares que cobran comisión y pueden ocasionar problemas en la gestión

3. Comprobar disponibilidad: como nombre de dominio

Para averiguar si un nombre de dominio se encuentra disponible hay que acceder a una base de datos que contiene todos los nombres de dominio registrados así como los datos del registrador y del titular del dominio, esta base de datos se denomina WHOIS (WHO.IS) y todos los registradores de dominios disponen en su sitio web un formulario de consulta para acceder a dicha base de datos. También...n hay muchos servicios de este tipo en Internet, solo hay que buscar en Google el término “whois”.

6. Renovar: Tenemos que estar alerta para las renovaciones puesto que de no renovar el registro a tiempo es muy probable que perdamos el dominio, el registrador nos enviará un email con bastante antelación para avisarnos del plazo.

NIC Argentina, la Dirección Nacional del Registro de Dominios de Internet, y trabajamos bajo la órbita de la Secretaría Legal y Técnica de la Presidencia de la Nación. A su vez integramos distintas organizaciones orientadas al desarrollo de la red. Nuestro propósito es

brindar un servicio eficiente en tanto administradores del registro de dominios '.ar' y facilitar el acceso de todas las personas, en igualdad de condiciones, a una internet segura y confiable como una de las claves para el desarrollo del país.