

There are no translations available.

En este artículo trataremos la conveniencia de contratar una dirección IP fija y un nombre de dominio asociado a ella que nos permita publicar en Internet las páginas web de nuestro centro..

En este artículo vamos a tratar la conveniencia de contratar una dirección IP fija y un nombre de dominio asociado a ella que nos permita publicar en Internet las páginas web de nuestro centro o de un servidor web que manejemos nosotros.

Para que un navegador pueda visualizar una página web, necesita llamar al servidor web que contiene esas páginas que intenta visualizar, bien por su **nombre público** o bien llamándole utilizando la **dirección IP**

ión IP
del servidor web(dirección de internet
, p.ej.: 197.164.10.198
).

Para poder utilizar un nombre de dominio, previamente se tendrá que contratar. Para que se puedan ver nuestras páginas desde Internet tendremos que contratar una dirección IP fija, o dicho de otra forma, tener una dirección IP siempre disponible para nosotros.

Esto último es bastante sencillo si se dispone de una conexión con ADSL (se tratará en otro artículo), ya que la opción de contratar directamente una dirección IP para uso exclusivo es prácticamente imposible debido a la falta de direcciones libres que existe actualmente en el mercado.

Una conexión normal(tarifa plana o módem) proporcionada por un ISP(Proveedor de Servicios de Internet) no sería válida, ya que en estas conexiones es como si se nos prestara la dirección IP mientras estamos conectados, pero cada vez que nos conectamos al ISP, lo normal es que este nos dé una dirección IP diferente. Así los que quieran acceder a nuestras páginas no sabrán que IP estamos utilizando en cada conexión, de ahí la importancia de disponer también de una dirección IP propia.

Otra utilidad de tener un nombre de dominio es la posibilidad de personalizar nuestra dirección de correo (minombre@midominio.com).

A continuación se expone el guión de las cuestiones tratadas en este artículo:

¿QUE SON LOS NOMBRES DE DOMINIO?
¿QUE NORMAS DEBE CUMPLIR UN NOMBRE DE DOMINIO?
¿QUIEN Y COMO SE GESTIONAN?
¿COMO SE SOLICITA UN DOMINIO .ES?
¿COMO SE SOLICITA UN DOMINIO GENÉRICO?
USO DEL NOMBRE DE DOMINIO COMO ALIAS DE CORREO

¿QUE SON LOS NOMBRES DE DOMINIO?

El nombre público del servidor o la dirección IP donde encontramos esas páginas que buscamos con el navegador, junto con el nombre de la página en concreto que buscamos es lo que se denomina URL. Y el nombre público de un servidor es lo que se llama un **nombre de dominio**.

Por ejemplo, si desde un navegador intentan visualizar una página de nuestro servidor llamada *index.html*, en su navegador deberán poner la URL *http://www.misapuntes.com/index.html*, donde *www.misapuntes.com* sería el nombre de dominio de nuestro servidor e *index.html*, la página dentro de este dominio que intentan visualizar. O bien podrían haber puesto la URL *http://197.164.10.198/index.html*, utilizando la dirección IP de nuestro servidor en internet.

Por esto, para que alguien navegue por nuestras páginas poniendo un nombre (*p. ej.: www.misapuntes.com*) sin necesidad de conocer nuestra dirección en Internet, necesitamos "reservar" ese nombre (necesitamos registrar ese dominio como nuestro).

Los dominios se asignan siguiendo unos niveles. En el nivel superior o TLD se da la siguiente clasificación:

Contratación de Dominios

Pilar Ayuso Valiente-k idatzia
Asteartea, 2005(e)ko iraila(r)en 13-(e)an 11:37etan

dominios geográficos, identifican un territorio determinado y están compuestos por las dos primeras letras de un país (**.es**, **.uk**, **.de**, etc). Puedes consultar todos los demás dominios geográficos en <http://www.iana.org/cctld/cctld-whois.htm>.

En España, en el año 2003 se publicó la Orden Ministerial del 18 de marzo por la cual se introdujo la figura del Agente Registrador, y se ofreció la posibilidad de registrar nombres de dominio de segundo nivel **.com.es**, **.org.es**, **.edu.es**, **.nom.es** y **.gob.es**.

dominios genéricos, no están asociados a un país determinado sino más bien tratan de establecer el carácter o propósito del nombre de dominio. Los usos más frecuentes son los siguientes: **.com**(uso comercial), **.edu**(entidades educativas), **.net**(servicios relacionados con Internet), **.gov o .gob** (gobierno), **.org** (organizaciones sin ánimo de lucro), **.mil** (militares), **.int** (organizaciones internacionales), **.info** (puntos de información en la red), **.biz** (negocios).

En la página <http://www.whois.sc> se puede consultar si está disponible el nombre de dominio que queremos contratar o bien los datos del propietario de un nombre de dominio ya existente.

Por ejemplo, la siguiente imagen es el resultado de consultar los datos de una página perteneciente al dominio .net:

□

Contratación de Dominios

Pilar Ayuso Valiente-k idatzia
Asteartea, 2005(e)ko iraila(r)en 13-(e)an 11:37etan

QUE NORMAS DEBE CUMPLIR UN NOMBRE DE DOMINIO? Las normas de un dominio se refieren a las reglas que se deben seguir al crear un nombre de dominio. Estas normas varían según el tipo de dominio que se quiera registrar y el país o región en la que se registre. Algunas de las normas más comunes son:

- El nombre de dominio debe ser único y no puede ser idéntico a otro ya registrado.
- El nombre de dominio debe estar compuesto por caracteres alfanuméricos y guiones bajos.
- El nombre de dominio no puede comenzar ni terminar con un guion bajo.
- El nombre de dominio no puede contener espacios en blanco.
- El nombre de dominio no puede ser demasiado largo o demasiado corto.
- El nombre de dominio no puede contener caracteres especiales.
- El nombre de dominio no puede ser una palabra reservada o un nombre de dominio protegido.
- El nombre de dominio no puede ser una palabra ofensiva o discriminatoria.
- El nombre de dominio no puede ser una palabra que infrinja los derechos de autor o marcas registradas.
- El nombre de dominio no puede ser una palabra que infrinja los derechos de privacidad.



Website Title: [Patones, un pueblo, un tiempo](#)

Response Code: 200

SSL Cert: [Link](#) SSL is expired!

Website Status: Active

Reverse IP: Web server hosts [30 websites](#) (see a list of the hosts)

Server Type: Apache/2.0.40 (Red Hat Linux) ([Get your own server Apache](#))

IP Address: [216.127.76.85](#) (see a list of hosts)

IP Location:  Texas - Houston - Everyones Internet Inc

Record Type: Domain Name