



HOSTING



# ¿Qué es un Hosting?

Es el alquiler de un espacio principalmente usado para publicar nuestro sitio Web.

Hosting quiere decir “Alojamiento”. Es nuestro espacio en internet que nos permitirá almacenar todo tipo de información como imágenes, vídeo o cualquier contenido accesible vía Web.

Este espacio en Internet, se refiere a un servidor de Internet. En conclusión, hosting es nuestro espacio alquilado en un servidor de internet cualquiera, ya sea propio o no, para que pueda ser visto en cualquier lugar del mundo entero con acceso a Internet.


En la actualidad, existen diversas empresas que brindan este servicio y su costo depende de las funciones adicionales que contenga, tales como: el panel de control para que podamos manejar nuestros archivos guardados en ese servidor, ejecución de tareas automáticas, las cuentas de correo electrónico y capacidad de almacenamiento, entre otros.



**Es el alquiler virtual de un espacio para publicar una página Web.**

**Al contratar un Hosting, (que en ingles quiere decir hospedaje), usted tendrá un espacio que le permitirá almacenar información, imágenes, vídeo, o cualquier contenido accesible vía Web.**






**HOSTING** quiere decir hospedar o alojar aplicado al Internet, significa poner una pagina web en un servidor de Internet para que ella pueda ser vista en cualquier lugar del mundo entero con acceso al Internet.

**(WEB HOSTING o WEBHOSTING)** es un negocio que consiste en alojar, servir, y mantener archivos para uno o más sitios web.





Los alojamientos dedicados consisten en el uso exclusivo de todo un servidor por un único cliente, mientras que en los alojamientos compartidos varios clientes comparten un servidor; los sitios web con mucho tráfico requieren el Hosting dedicado.



# TIPOS DE HOSTING

## Hosting Gratuito

Como su mismo nombre lo dice, este hosting, es gratuito. Por esta razón, tiene sus desventajas, ya que muchos suelen ser muy limitados y te llenan de publicidad por todas partes. Es extremadamente limitado comparado al HOSTING de pago. Los proveedores de alojamiento gratuito normalmente requieren sus propios anuncios en el sitio alojado de forma gratuita y tienen límites muy grandes de espacio y de tráfico.

## Hosting Compartido

Este tipo hosting es el más común y más usado por los proveedores de hosting. Aquí se alojan todos los sitios web de los clientes. Algunas desventajas de este hosting es que si se cae un a web, se caen todas las webs del servidor y si es hackeada una web de nuestro servidor, lo más seguro es que todas las webs de nuestro hosting también lo sean.

## Hosting Dedicado


Aquí tenemos un hosting a la medida de nuestros requerimientos. También contamos con una mayor seguridad; eso quiere decir que es mucho más difícil ser hackeado.

Este hosting es muy recomendado para todos aquellos que tienen una gran demanda en su correo electrónico, la cantidad de visitas que tiene nuestro sitio web y, generalmente, es mucho más costosa que un hosting compartido.

## Hosting de Imágenes

Es un hosting, especialmente, para todas las imágenes de nuestro sitio web. En conclusión, tenemos dos hosting: una donde está alojada nuestra web y otra donde se alojan todas las imágenes. De esta forma, nuestro sitio web será mucho más rápido y eficaz.

Ahora sabemos qué es un hosting y cuáles son los tipos de hosting con los que podemos contar.

- 
- ▶ COLOCACIÓN (HOSTING): Este servicio consiste básicamente en vender o alquilar un espacio físico de un centro de datos para que el cliente coloque ahí su propia computadora.
  - ▶ ALOJAMIENTO WEB EN LA NUBE (CLOUD HOSTING): Está basado en las tecnologías más innovadoras que permiten a un gran número de máquinas actuar como un sistema conectadas a un grupo de medios de almacenamiento, tiene ventajas considerables sobre las soluciones de *web HOSTING*.







# PLANES DE HOSTING

URL: <https://www.hostingbo.net/planes-de-hosting/>





DOMINGO




# *HISTORIA DE LOS DOMINIOS*

- ▶ **Symbolics** es la empresa que registró el dominio **symbolics.com**, Primer nombre de dominio, fue el 15 /03/85. Estas direcciones deben de ser únicas en el cyber espacio y no se popularizo su uso. En ese tiempo nadie parecía querer un dominio. Solamente cinco se registraron en 1985. Como es de suponerse, los primeros 100 dominios registrados pertenecen a empresas de computación. Apple 19/02/87; Microsoft 1991, (IBM, Sun, Intel y AMD) en marzo de 1986.



- 
- 
- ▶ **Un dominio de Internet es un nombre de un servidor de Internet que facilita recordar de forma más sencilla la dirección IP de un servidor de Internet, por ejemplo `internetworks.com.mx`; los dominios fueron creados para evitar el que tuviéramos que recordar las direcciones IP de las páginas y servidores web; de forma que cuando escribimos en internet el dominio `internetworks.com.mx` el servidor de DNS (Servidor de Nombres de Dominio) del proveedor de web hosting del dominio `internetworks.com.mx` nos proporciona la dirección IP.**



- 
- ▶ **Un dominio o nombre de dominio es el nombre con que es identificado un sitio Web. Cada dominio tiene que ser único. No esta permitida la duplicidad. El dominio `www.hola.com`, es diferente al dominio `www.hola.org/`.Un servidor único de la Web puede alojar y servir a muchas páginas Web de diferentes dominios, pero un dominio puede apuntar solo a un servidor. Si no hubiese sido ideado el sistema de nombres de dominio, los usuarios de Internet tendrían que acceder a la pagina Web tecleando la dirección IP de la pagina Web.**

- ▶ Los dominios están compuestos de tres partes. **Las tres W** que significan World Wide Web, el nombre del dominio (**hola**) y el tipo de organización (**.com**). Existen diversos tipos de organizaciones, los más comunes son *.com (comercial)*, *.net (Network)*, *.edu (educación)*, *.org (organización)*.



## *¿ CÓMO REGISTRAR UN DOMINIO ?*

- ▶ La mejor opción es registrar el dominio con un proveedor de servicios de hospedaje ya que además del registro de dominio le puede dar posteriormente un espacio para alojar su página y se encarga de todos los aspectos técnicos por usted.






## ***TIPOS DE DOMINIOS DE INTERNET:***

1- Internacionales (TDL's): Estos dominios son los que no delimitan a una página como perteneciente a una región en particular. Los principales son: .com, .net y .org


2- Territoriales o (ccLTD): Los dominios regionales fueron otorgados para cada país y su terminación es la abreviación del país. Por ejemplo: .com.mx (México), .com.ar (Argentina), .com.br (Brasil), .com.pe (Perú), .com.bo (Bolivia), etc.


- 
- ▶ Recordar que los dominios están formados por tres partes:

- ▶ a. Las 3 w (**w**orld **w**ide **w**eb)

- 
- ▶ b. El nombre: Es el que contiene generalmente la razón social, marca o nombre de la página. Por ejemplo en `www.internetworks.com.mx`, el nombre del dominio es "internetworks".

- ▶ c. La extensión: Identifica el tipo de dominio que es (esto se explica más adelante). Por ejemplo en `internetworks.com.mx`, la extensión es ".com.mx".

- 
- ▶ **Caracteres permitidos en los dominios:** Letras de la A - Z (con la excepción de la ñ); Números del 1 al 0 y Guión medio "-"; todos los dominios de Internet deben tener un nombre de al menos 3 letras (por ejemplo "abc.com") y pueden tener un máximo de 63 letras.

- 
- ▶ **Caracteres no permitidos:** Espacios en blanco, acentos, signos de puntuación, paréntesis, guión bajo "\_", etc. Además los nombres de dominios no pueden comenzar con un guión medio "-".

# PRECIOS DE DOMINIO

URL: <https://www.hostingbo.net/precios-dominios-web/>



# GRACEJAS

