

# Dominios y Hostings

# ¿Cómo funciona una página web?



# ¿Qué es un domain/dominio?

Un dominio es una identificación asociada a un grupo de equipos conectados al Internet.

El propósito principal de los nombres de dominio es traducir direcciones IP de cada espacio en la red, de forma fácil para memorizar y encontrar.

Sin los dominios los usuarios tendrían que acceder a cada servicio web utilizando la dirección de IP del equipo.

Por ej: `http://45.33.25.170` en vez de `dw.altosdechavon.edu.do`

# Tipos de dominio

**.com** (proviene de compañía o empresa)

**.net** (proviene de internet, antes se utilizaba a empresas que ofrecían servicios de telecomunicación)

**.org** (proviene de organización)

**.biz** (proviene de business)

**.info**

**.tv**

y así sucesivamente..

# Criterios para seleccionar un domain

Corto y fácil de recordar

No sea confuso, ni tenga errores ortográficos

Relacionado a su contenido

Relacionado a su negocio

# Protocolos de Acceso a Internet

http: Hyper Text Transfer Protocol

www. World Wide Web

FTP File Transfer Protocol

# ¿Qué es el hosting?

Es el servicio que provee a los usuarios de Internet un sistema para poder almacenar información, imágenes, vídeo, o cualquier contenido accesible vía Web..





# Tipos de Hosting

Hostings Gratis

Shared Hosting (Compartido)

Hosting Dedicado

Servidores Virtuales Privados VPS

Cloud

# Shared Hosting (compartido)

Relativamente económico

Tiene su propio dominio

Alojado con otras 100 páginas o más

Ofrece más servicios, como e-mails y base de datos

Recomendado para pequeños negocios o páginas de poco tráfico

Soporte técnico bueno

Ofrecen hasta 2GB de RAM

# Shared Hosting (compartido)

Es como vivir en un apartamento. Todos los residentes están en el mismo lugar y deben de compartir los recursos disponibles con todo el mundo.

# Hosting Dedicado

Alojado en su propio IP (Internet Protocol) - no como el shared

No es nada económico

Recomendado para páginas de alto tráfico que usan software especial

Muy seguro

Incluye emails y base de datos

Soporte técnico bueno

# Hosting Dedicado

Es como vivir en una casa.  
Solo tu tienes acceso a todos los recursos disponibles  
y nadie más reside en ella.

# VPS (Virtual Private Server)

Similar al Hosting Dedicado

Instalar cualquier sistema operativo

Necesita configuración

Recomendado para e-commerce y compañías que vayan alojar grandes cantidades de información

# VPS

Es como vivir en un condominio. Todavía compartes cosas, pero tu eres responsable del mantenimiento de tu propio hogar.  
También hay menos residentes.

# Cloud

Escalable

Pagas por hora / basado en el uso del servidor

Necesita configuración

Recomendado para desarrollo de aplicaciones  
y compañías que necesiten escalar.



# Cómo elegir un hosting

Espacio

Ancho de banda (transf. de datos)

Servicio al cliente

Reputación de la compañía

Tipo de proyecto que va alojar

# Algunos hostings

[www.bluehost.com](http://www.bluehost.com)

[www.godaddy.com](http://www.godaddy.com)

[www.hostmonster.com](http://www.hostmonster.com)

[www.webhostingbuzz.com](http://www.webhostingbuzz.com)

[www.rackspace.com](http://www.rackspace.com)

[www.heroku.com](http://www.heroku.com)

[aws.amazon.com](http://aws.amazon.com)

[www.smartfreehosting.com](http://www.smartfreehosting.com)