

SERVIDORES

- Servidor Web
- Servidor E-mail
- Servidor Base de Datos
- Servidor Dns
- Servidor Dhcp

SERVIDOR WEB

Un **servidor web** es un software y un hardware que utiliza el protocolo HTTP (Hypertext Transfer Protocol) y otros protocolos para responder a las peticiones de los clientes realizadas a través de la World Wide **Web**.

Un **servidor** es un dispositivo virtual que le brinda espacio y estructura a los sitios **web** para que almacenen sus datos y manejen sus páginas.

Básicamente, un **servidor Web** es una gran computadora que guarda y transmite datos vía el sistema de redes llamado Internet. Cuando un usuario entra en una página de Internet, su navegador se comunica con el **servidor** enviando y recibiendo datos que determinan qué es lo que ve en la pantalla.

Dado que los **servidores** son **computadores** encargados de atender las demandas de los clientes de la red, una de sus principales **características** es que deben disponer de sus recursos constantemente para que la red esté operativa todo el tiempo. O

sea, deben estar siempre encendidos, siempre disponibles, como Servidor dedicado.

15 aplicaciones para montar servidores web en local

- XAMPP. Quizás uno de los más conocidos es XAMPP. ...
- WAMPServer. Otro de los stacks WAMP más conocidos es WampServer (o simplemente WAMP). ...
- BitNami. Probablemente, una de las opciones más cómodas e interesantes sea BitNami. ...
- MAMP. ...
- EasyPHP. ...
- NMP **Server**. ...
- Portable WebServer. ...
- UwAmp.

COMO HACER UN SERVIDOR WEB

Pasos que se deben tomar para montarnos un servidor Web básico.

1. En qué ordenador se instalará el **servidor**. ...
2. Elección del sistema operativo. ...
3. Elegir el programa **servidor**. ...
4. Una línea de conexión a **Internet**. ...
5. Abrir los puertos del router. ...
6. Contratar dominio. ...
7. Tener una IP fija o dinámica.

CUAL ES EL MEJOR

Los **servidores web** más populares. Según las estadísticas de W3Techs, los **servidores web** en el top 3 son:

Apache

Nginx

Cloudflare Server. Según las estadísticas de Netcraft, —en marzo de 2021— los 3 **servidores web** más usados son Nginx, Apache y OpenResty.

Los **servidores web** más utilizados del mundo

Pues bien, Apache es el líder absoluto; casi el 50% de los dominios utilizan este **servidor web**. Le sigue Nginx, aunque con un porcentaje significativamente menor; alrededor de un 20%. Por detrás, Microsoft IIS y Google Server.