2. Internet y los Servidores

https://www.youtube.com/embed/AsJWIxh84No

Youtube. ¿Qué es un servidor? de ComputerHoy

Los sitios web son archivos que los usuarios descargan con sus navegadores desde ordenadores remotos. Cuando un usuario decide acceder a un sitio web, le comunica al navegador la dirección del sitio y el programa descarga los archivos, procesa su contenido y lo muestra en la pantalla.

Debido a que los sitios webs son de acceso público e Internet es una red global, estos archivos deben estar siempre disponibles. Por este motivo, **los sitios web no se almacenan en ordenadores personales, sino en ordenadores especialmente diseñados** para despachar estos archivos a los usuarios que los solicitan.

Un servidor es básicamente un ordenador que está al servicio de otros ordenadores.

https://www.youtube.com/embed/uPg0zM7vrNQ

Youtube. Ralph Rompe Internet de Disney España.

> El **ordenador/servidor guarda los archivos** de todos los colaboradores y los programas necesarios para la función que está destinada, y atenderá y **responderá a las peticiones de los demás ordenadores (clientes)**.

Los servidores son muy similares a los ordenadores personales, con la diferencia de que están **continuamente conectados a la red y ejecutando programas** que les permiten responder a las solicitudes de los usuarios, sin importar cuándo se reciben o de dónde proceden.

Copyright 2026





Los programas más populares para servidores son **Apache**, para sistemas Linux, e **IIS** (Internet Information Server), creado por Microsoft para sistemas Windows. Entre otras funciones, estos programas son responsables de establecer la conexión entre el cliente y el servidor, controlar el acceso de los usuarios, administrar los archivos y despachar los documentos y recursos requeridos por los clientes.

> **Si quieres profundizar más**, te proponemos ver la siguiente presentación ⬇

https://view.genial.ly/63ff48f027b1770019ed7f82

Elaboración propia. Introducción a la gestión de sitios web por Minerva Rodríguez en Genially.

Revision #7
Created 2023-03-01 12:53:58 CET by Minerva Rodríguez
Updated 2023-03-01 14:04:01 CET by Minerva Rodríguez

Copyright 2026