

UNIDAD 1 Tarea 2.- Identificar las características de los servidores web y realiza un cuadro comparativo.

Un servidor web opera en un ordenador aguardando las solicitudes de parte del navegador web de un cliente, brindando los datos solicitados para componer una página web o, en su defecto, un mensaje de error. Los servidores web pueden ser de dos clases: estáticos y dinámicos.

<b>Servidores estáticos</b>	Consisten en un computador en donde está almacenada la información y un servidor HTTP que responde a los protocolos de pedido. Su nombre proviene del hecho de que los archivos se envían tal y como están almacenados.	Los ficheros estáticos brindan soporte para alojar y despachar archivos como:  JPG, GIF, PNG, BMP, CSS, TXT, HTML, JavaScript, MP3 y MP4.
<b>Servidores dinámicos</b>	Son servidores estáticos que contienen software adicional (usualmente aplicaciones y bases de datos) que les permiten actualizar la información solicitada antes de enviarla al cliente.	Los ficheros dinámicos funcionan para información en  PHP, ASP, Python, Ruby y GO.

### Características

- Sistema Operativo: Se encarga de que el hardware funcione y logre interactuar con los servicios que corre el sistema.
- Sistemas de archivos: Es una guía lógica que permite que el sistema pueda ubicar, ordenar y filtrar datos en el disco duro, con el fin de que podamos leerlos, modificarlos o eliminarlos.
- Software servidor HTTP: Son los diferentes tipos de servidores web especializados en transmitir el contenido vía web (Apache, Nginx, IIS, Caddy, etc.).
- Virtual Hosting: Permite que bajo el mismo web server e IP se alojen en varios sitios web distinto.