

Síntesis Capítulo 1 - DESARROLLO WEB

Los **sitios web** son archivos que los usuarios descargan con sus navegadores desde ordenadores remotos.

Los servidores se identifican con un valor llamado **IP** (Internet Protocol). Esta IP es única para cada ordenador.

Los **dominios** son identificadores sencillos, como google o yahoo.

HTML es un lenguaje compuesto por un grupo de etiquetas definidas con un nombre rodeado de paréntesis angulares.

CSS es el lenguaje que se utiliza para definir los estilos de los elementos HTML, como el tamaño, el color, el fondo, el borde, etc.

JavaScript es un lenguaje de programación de alto nivel.

Lenguajes de servidor son aquellos que se ejecutan en el servidor web y generan contenido dinámico en respuesta a las solicitudes del cliente, como PHP, Python, Ruby, entre otros.

Editores son programas informáticos diseñados para crear y modificar archivos de texto sin formato, como Notepad, Sublime Text, Visual Studio Code, etc.

Para **registrar un dominio** para nuestro sitio web, solo necesitamos registrarnos con un proveedor como GoDaddy y adquirirlo. La mayoría requiere un pago anual, pero el proceso es sencillo y muchas compañías de servicios para desarrolladores ofrecen esta opción.

El **alojamiento web (web hosting)**, permite a cualquier individuo alquilar un servidor configurado y listo para almacenar, y operar uno o múltiples sitios web.