

Practica01

Cuestionario de investigación

1.- Un **sitio web** es un conjunto de **páginas web** desarrolladas en código HTML, relacionadas a un dominio de **Internet** el cual se puede visualizar en la World Wide **Web** (www) mediante los navegadores **web** o también llamados browser como ser Chrome, Firefox, Edge, Opera entre otros.

2.- Los servidores web son los que hacen posible el Web hosting, es decir, la posibilidad de alquilar un espacio en un servidor para almacenar los archivos de nuestro sitio. La principal función de un servidor Web es almacenar los archivos de un sitio y emitirlos por Internet para poder ser visitado por los usuarios. 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. Por eso, decimos que los servidores Web están para almacenar y transmitir datos de un sitio según lo solicita el navegador de un visitante.

3.- xampp es un servidor independiente de plataforma, software libre, que consiste principalmente en la base de datos MySQL, el servidor web Apache y los interpretes para lenguajes de script: PHP y Perl. El nombre proviene del acrónimo de x (para cualquier de los sistemas operativos), Apache, MYSQL, PHP, PERL. El programa está liberado bajo la licencia GNU y actual como un servidor Web libre, fácil de usar y capaz de interpretar páginas dinámicas xampp está disponible para Microsoft, GNU/Linux, Solaris y Macosx.

Es un conjunto de sistemas, lenguajes o tecnologías que se utilizan muy habitualmente, de manera conjunta, en el desarrollo de aplicaciones web. En concreto, **LAMP** hace referencia a Linux, Apache, MySQL y PHP/Perl/Python.

Un **servidor WAMP** es un PC con Windows que dispone de un **servidor** Apache, un gestor de bases de datos MySQL y el lenguaje de programación PHP. Las siglas **WAMP** son un acrónimo de Windows + Apache + MySQL + PHP. Al igual que **WAMP**, también existen los **servidores** LAMP que son lo mismo pero en un sistema Linux.

WampServer es un entorno de desarrollo web para Windows con el que podrás crear aplicaciones web con Apache, PHP y bases de datos MySQL data base. También incluye PHPMyAdmin y SQLiteManager para manejar tus bases de datos.

4.-Un navegador web es un software (programa) que permite que te puedas **conectar a Internet** y puedas visitar diferentes webs. Su funcionalidad básica es interpretar y **mostrar la información** (texto, multimedia,...) para que la puedas visualizar. Además también te permite interactuar en esas webs enviando y recibiendo datos e información para realizar acciones como imprimir, enlazar, enviar correos,...

5.-Los navegadores de Internet más populares son: **Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Safari y Opera.**

