

# Programación Web practica 01

1. Un sitio web es una colección de páginas web relacionadas y comunes a un dominio de internet o subdominio e la World Wide Web dentro de internet, es un conjunto de archivos electrónicos y páginas web referentes a un tema en particular, que incluye una página inicial de bienvenida, generalmente denominada home page, con un nombre de dominio y dirección en internet específicos. Una página web es un documento o información electrónica capaz de contener texto, sonido, video, programas, enlaces, imágenes y muchas otras cosas, adaptada para la llamada World Wide Web y que puede ser accedida mediante un navegador web.
2. Es un programa informático que procesa una aplicación del lado del servidor, realizando conexiones bidireccionales o unidireccionales y síncronas o asíncronas con el cliente y generando o cediendo una respuesta en cualquier lenguaje o aplicación del lado del cliente. El código recibido por el cliente es renderizado por un navegador web.
3. **XAMPP**: es un paquete de software libre, que consiste principalmente en el sistema de gestión de bases de datos MySQL, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script PHP y Perl. **LAMPP**: es el acrónimo usado para escribir un sistema de infraestructura de internet que usa las siguientes herramientas: Linux, Apache, MySQL/MariaDB, Perl, PHP o Python. La combinación de estas tecnologías es usada para definir la infraestructura de un servidor web, utilizando un paradigma de programación para el desarrollo. **WAMPP**: es el acrónimo usado para describir un sistema de infraestructura de internet que usa las siguientes herramientas: Windows como sistema operativo, Apache como servidor web, MySQL como gestor de base de datos, PHP como lenguaje de programación. Su uso permite subir páginas HTML a internet, además de poder gestionar datos en ellas.
4. Es un software, aplicación o programa que permite el acceso a la web, interpretando la información de distintos tipos de archivos y sitios web para que estos puedan ser visualizados. La función básica de un navegador web es permitir la visualización de documentos de texto, posiblemente con recursos multimedia incrustados. Además, permite visitar páginas web y hacer actividades en ella, es decir, enlazar un sitio con otro, imprimir, enviar y recibir correo, entre otras funcionalidades más.
5. Google Chrome, Safari, Mozilla Firefox, Opera, Internet Explore.