

ARQUITECTURAS

Cualquier arquitectura posee 4 componentes:

1. Sistema operativo: sobre el que opera el equipo que hospedan las páginas web.
2. Servidor web y servidor de aplicaciones: software que maneja las peticiones del cliente.
3. Sistema gestor de bases de datos: almacenar conjuntos de registros de datos.
4. Lenguaje de programación: controlar las aplicaciones del software.

- **XAMPP**

1. SO: Multiplataforma
2. Servidor web y servidor de aplicaciones: Apache
3. SGDB: MySQL
4. Lenguaje de programación: PHP

- **WAMPP**

1. SO: Windows
2. Servidor web y servidor de aplicaciones: Apache
3. SGDB: MySQL
4. Lenguaje de programación: PHP

- **LAMPP**

1. SO: Linux
2. Servidor web y servidor de aplicaciones: Apache
3. SGDB: MySQL
4. Lenguaje de programación: PHP (a veces Perl o Python)

- **MEAN**

Es multiplataforma, usa MongoDB como BBDD y NodeJS como entorno de programación (con frameworks como Express y Angular basados en JavaScript)

- **LEMP**

1. SO: Linux
2. Servidor web y servidor de aplicaciones: nGinx
3. SGDB: MySQL
4. Lenguaje de programación: PHP

Se diferencia del resto por usar nGinx como servidor de paginas web en vez de Apache HTTP Server. La E viene de su pronunciación en inglés (Engine-X).

- **MEDIA**

- **AMPPS**

1. SO: Multiplataforma
2. Servidor web y servidor de aplicaciones: Apache
3. SGDB: MySQL
4. Lenguaje de programación: PHP

- **BitNami**

Es una plataforma que nos permite montar y configurar aplicaciones web de manera fácil, ofreciéndonos aplicaciones web implementadas y configuradas para montar en nuestro server. (WordPress, Moodle...)