

## Arquitecturas del desarrollo web

**XAMPP:** Es un programa de software libre que consiste en la gestión de bases de datos MySQL, servidor web Apache y los intérpretes Php Y Perl. El nombre es un acrónimo de **X** (diferentes S.O.), **A** (Apache), **M** (MariaDB o MySQL (BB.DD.)), **P** (PHP) y, **P** (Perl).



**WAMP:** El nombre es un acrónimo de **W** (Windows), **A** (Apache), **M**(MySQL) y **P** (PHP). Se usa principalmente para subir páginas HTML a internet y gestionar sus datos. Cuando instalamos WAMP en nuestro ordenador, estamos descargando un paquete con Apache, MySQL y PHP. Proviene de LAMP (igual, pero para Linux). Se usa principalmente para gestionar contenidos educativos, wikis o galerías de imágenes.



**LAMP:** Es un programa de software libre. El nombre es un acrónimo de **L** (Linux), **A** (Apache), **M** (MySQL) y **P** (PHP/Perl/Python). La combinación de estas tecnologías es usada principalmente para definir la infraestructura de un servidor web, utilizando un paradigma de programación para el desarrollo del sistema. Muchas empresas han optado por estructuras similares. En cambio, hay variantes que modifican alguna parte para obtener otras funciones.



**MEAN:** El nombre es un acrónimo de **M** (MongoDB), **E** (Express.js), **A** (Angular), **N** (Node.js). Cada tecnología aporta algo, y, todas juntas permiten desarrollar aplicaciones dinámicas, cercanas al mundo móvil y a la necesidad de tiempo real. Todo ello con el lenguaje "JavaScript". Actualmente, es una tecnología muy usada.



**LEMP:** Es un programa de software libre. El nombre es un acrónimo de **L** (Linux), **E** (Nginx (engine-x)), **M** (MySQL/MariaDB) y **P** (PHP/Perl/Python). LEMP se puede utilizar para servir páginas web y aplicaciones web dinámicas. Es una modificación de LAMP (y más rápida que este), además de ser bastante más popular.



**AMPPS:** Es un programa de software libre. El nombre es un acrónimo de **A** (Apache), **M** (MySQL/MongoDB) y **PS** (PHP/Perl/Python). Con AMPPS podemos construir, gestionar y utilizar cualquier tipo de web con estos requisitos sin necesidad de contratar un servidor externo.



**BitNami:** Bitnami es una biblioteca de instaladores de software para aplicaciones web y pilas de soluciones, así como dispositivos virtuales. Bitnami está patrocinado por Bitrock, una empresa sevillana. Algunos servicios que nos provee Bitnami son, PHP, MySQL, Apache, Curl, Laravel, ...

