# ARQUITECTURA WEB

## XAMPP:

XAMPP(Cualquier sistema operativo –Apache-MySql-PHP/Perl) es un sistema de gestión de bases de datos MySql y Apache, además de poder funcionar de intérprete de PHP y Perl .

Esta tecnología es de gran ayuda, ya que nos permite probar nuestro programa sin necesidad de acceso a internet así como tener un servidor MySql y Apache en el ordenador.

## WAMPP:

WAMPP (Windows –Apache-MySql-PHP)dispone de sistema gestor de base de datos MySql, PHP así como Apache. Es muy parecido a XAMPP pero con algunos matices

XAMPP tiene servicios adicionales como FTP FileZilla o Mercury, además permite instalar Wordpress

WAMPP tiene un explorador muy cómodo para buscar archivos en el de XAMPP que va por URL.

## LAMPP:

LAMPP(Linux –Apache-MySql-PHP/Perl/Python)

Este tiene la misma utilidad que los mencionados anteriormente , aunque solo podemos usarlo en Linux. Lo que lo hace atractivo es su precio(gratis) , una mayor seguridad, los proyectos van mejor en Linux de lo que irían en Windows y además es considerablemente flexible.

## MEAN:

MEAN(MongDB,Express,Angular JS, NodeJS) es un conjunto de tecnologías que ayudan enormemente al programador al crear código JS. Esto nos permite cumplir con todo lo que un programador de JS necesita.

## LEMP:

LEMP al igual que MEAN es otro stack de tecnologías pero como contenido tenemos(Linux,Nginx,MySql,PHP), LAMP solo funciona en Linux no como MEAN que funciona en cualquier S.O, además en LAMP los lenguajes utilizados son PHP y Python.

## MEDIA:

## AMPSS:

AMPSS(Apache-MySql-Php-Python-MongoDB-Perl), es un programa que instala un potente servidor WAMP/MAMP/LAMP que incluye las tecnologías mencionadas con anterioridad.

Con esto podemos gestionar construir y utilizar una web sin necesidad de disponer de un servidor externo

## BITNAMI:

**Bitnami** es una plataforma que nos permite montar y configurar fácilmente todo tipo de aplicaciones web y servidores de manera similar a como funciona Docker o los instaladores automáticos que nos ofrecen los distintos hosting, pero mucho más nativo, completo y fácil de utilizar.