

TEMA 1.2

Instalación del entorno de
trabajo

Herramientas: XAMPP

- Para desarrollar en entorno servidor son necesarias varias herramientas. Empezaremos utilizando las siguientes:
 - Servidor web Apache
 - Lenguaje PHP
 - Base de datos MariaDB
- Existe una distribución compuesta que instala todas esas herramientas y alguna más. Se llama **XAMPP** (<https://www.apachefriends.org/es/index.html>) por:
 - **X**: Indica plataforma, a veces se cambia la X por L en Linux (LAMPP) y la X por W en Windows (WAMPP)
 - **A**: Se refiere al servidor web de Apache.
 - **M**: Indica la base de datos, en este caso MariaDB, en algunas distribuciones MySQL
 - **P**: La primera P es por el lenguaje PHP
 - **P**: La segunda P es por el lenguaje Perl

Ejercicio 1:



**¿Se pide PHP
en las
empresas?**

1. Accede a una página de empleo, por ejemplo infojobs
2. Realiza una búsqueda de ofertas de empleo por la palabra clave "php"
3. Filtra en la ciudad/provincia que te interese

Ejercicio 2:

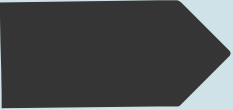
Frameworks PHP

1. Busca en internet los frameworks actuales más populares para trabajar en PHP
2. Elabora una tabla donde indiques, para cada uno:
 1. Nombre y web
 2. Año de creación
 3. Última versión

Pista: Este artículo puede ser interesante

<https://kinsta.com/es/blog/frameworks-php/>

Ejercicio 3:



Instalación del entorno de trabajo

1. Abre una máquina virtual con Linux
2. Si no tienes instalado un entorno de desarrollo, puedes instalar el VSCode
3. Guiado por tu profesor, sigue las instrucciones del guión "Instalación de entorno de desarrollo" colgado en el aula virtual. Instalarás XAMPP
4. Guiado por tu profesor, sigue las instrucciones del guión "Primeros pasos con XAMPP" que está colgado en el aula virtual. Aprenderás a activar el servidor web Apache en local. También probarás un primer programa ejecutado por el servidor.



<https://www.apachefriends.org/es/index.html>