

MANUAL DE INSTACIÓN DE LARAVEL EN WINDOWS

Para la instalación de laravel se requiere de la instalación de intérprete de PHP y de algún gestor de base de datos como MySQL, se puede hacer uso de paquetes de instalación como XAMP, WAMP, etc.

1.- Verificar la versión mínima de PHP requerida por laravel.

<https://laravel.com/docs>

2.- Descargar e instalar XAMPP con la versión de PHP requerida por laravel.

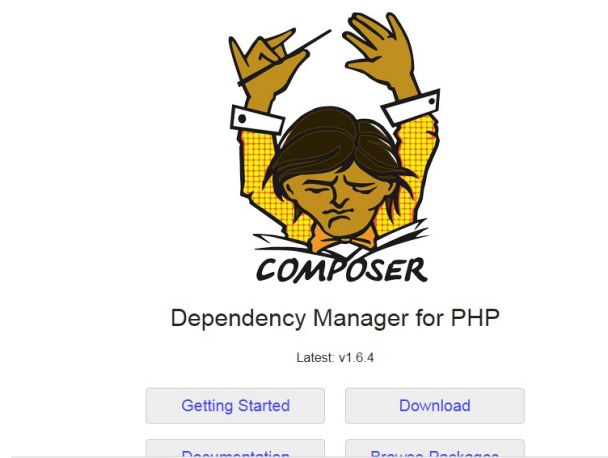
link de descarga: <https://www.apachefriends.org/xampp-files/7.2.4/xampp-win32-7.2.4-0-VC15-installer.exe>



The screenshot shows the XAMPP website with the title "XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl". Below the title, there is a section titled "¿Qué es XAMPP?" which describes XAMPP as a popular PHP development environment. To the right of this text is a video player showing the XAMPP logo. At the bottom, there are four buttons for downloading XAMPP: "Descargar" (with a subtext "Pulsa aquí para otras versiones"), "XAMPP para Windows 7.2.4 (PHP 7.2.4)", "XAMPP para Linux 7.2.4 (PHP 7.2.4)", and "XAMPP para OS X XAMPP-VM (PHP 7.2.4)".

3.- Descargar e instalar composer (manejador de dependencias de PHP)

<https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe>



The screenshot shows the Composer website with the logo of a person holding a pencil and the word "COMPOSER" below it. Underneath the logo, it says "Dependency Manager for PHP" and "Latest: v1.6.4". At the bottom, there are four buttons: "Getting Started", "Download", "Documentation", and "Bugs/Features".

4.- Creacion de un nuevo proyecto de laravel.

Mediante consola nos situamos en el directorio preferido para trabajar con el proyecto de laravel.

Una vez situados en el directorio mediante `create-project` podemos descargar un proyecto de laravel, pudiendo cambiar el nombre del proyecto “blog” a un nombre más acorde al proyecto al que vallamos a realizar.

```
composer create-project --prefer-dist laravel/laravel blog
```

El comando anterior descarga siempre la ultima version de laravel, sí, se requiere de una versión específica agregamos la versión al final.

```
composer create-project --prefer-dist laravel/laravel blog 5.6
```

5.- Iniciar el servidor de desarrollo de laravel <http://localhost:8000>

Entrar a la carpeta del proyecto “`cd blog`” y ejecutar `php artisan serve`

Si todo salió bien deberíamos visualizar la pagina de bienvenida de laravel.

