

```
## Para gestionar el entorno de desarrollo
### Instalamos el gestor de paquetes para Laravel
- Este paquete permite la gestión de paquetes para el entorno
laravel
```

METODO 1

```
## Vamos a la documentación oficial de Laravel
### Descargamos composer
```

<https://getcomposer.org/>

```
- Ejecutamos el instalador
- Seleccionamos developer mode
- Seleccionamos el path automatico
- No ponemos proxy
- Una vez instalado vamos a la powershell y ejecutamos composer,
nos da una salida muy larga
- Nos movemos a la carpeta del proyecto y creamos el proyecto
$ composer create-project laravel/laravel example-app
- Descargará las dependencias
- Crea la carpeta con el nombre indicado en el comando
```

METODO 2 - Instalamos el instalador global del Laravel

```
- en la documentacion de Laravel
https://laravel.com/docs/10.x/installation
```

.....

```
$ composer global require laravel/installer
- Instala el instalador a nivel gobal
```

```
$ laravel new example-app
- Crea un proyecto en la carpeta deseada
- Esto nos va a hacer una pregunta inicial
  elegimos en esta ocasión none
- La sig elegimos PHP-unit
- En database elegimos mariadb
```

.....

```
- Nos movemos a la carpeta raiz del proyecto
- Ponemos el sig comando
```

```
$ php artisan serve
```

```
- Inicia servidor en: http://localhost:8000
- Se queda el servidor iniciado hasta que pulsemos ctrl+c
```

```
** El index en nuestro proyecto va a pasar por la carpeta public
- El contenido de la carpeta public es accesible desde el cliente
- Nada de lo que este fuera de la carpeta public será visible por
el cliente
```

** Debemos tener en cuenta siempre la versión

- Existe una extensión de composer para visual studio que tenemos instalada desde el principio