

# INSTALAR COMPOSER EN MAX OS X

## 1º - Instalar PHP

Si has instalado XAMPP, ya lo tienes instalado. Normalmente está en la ruta /Applications/XAMPP/bin. Búscalo y comprueba la versión

opcion1

```
#/Applications/XAMPP/bin/php -v
```

opcion2

```
#cd /Applications/XAMPP/bin  
#./php -v
```

## 2º - Hacer que el comando php esté en el path para poder ejecutarlo desde cualquier sitio

Abre un terminal y ejecuta

```
#php -v      si funciona, PHP esta en el path
```

Si no funciona, vamos a modificar el path del sistema

```
#echo $0      para ver el shell que tienes
```

Si es zsh:

```
#cd          nos vamos a nuestro home  
#sudo nano .zprofile  
Incluimos la linea  
    export PATH="/Applications/XAMPP/bin:$PATH"
```

Guardamos y cerramos nano

Cerramos el terminal

Volvemos a abrir el terminal

```
#php -v      debería funcionar
```

## 3º - Instalar composer

<https://getcomposer.org/download/> y sigue los pasos.

Abre una terminal, crea la carpeta composer y ejecuta los comandos indicados desde allí

```
#mkdir composer  
#cd composer  
#php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"  
#php composer-setup.php  
#php -r "unlink('composer-setup.php');"
```

Ver la versión de composer y ejecutar composer

```
#php composer.phar -V
```

Ahora, al igual que hicimos con PHP, vamos a meter composer en el path. Pero esta vez, vamos a llevarnos el archivo composer.phar a una ruta que ya esté en el path, como es /usr/local/bin.

Además, le vamos a cambiar el nombre a *composer* a *secar*.

```
#sudo mv composer.phar /usr/local/bin/composer
```

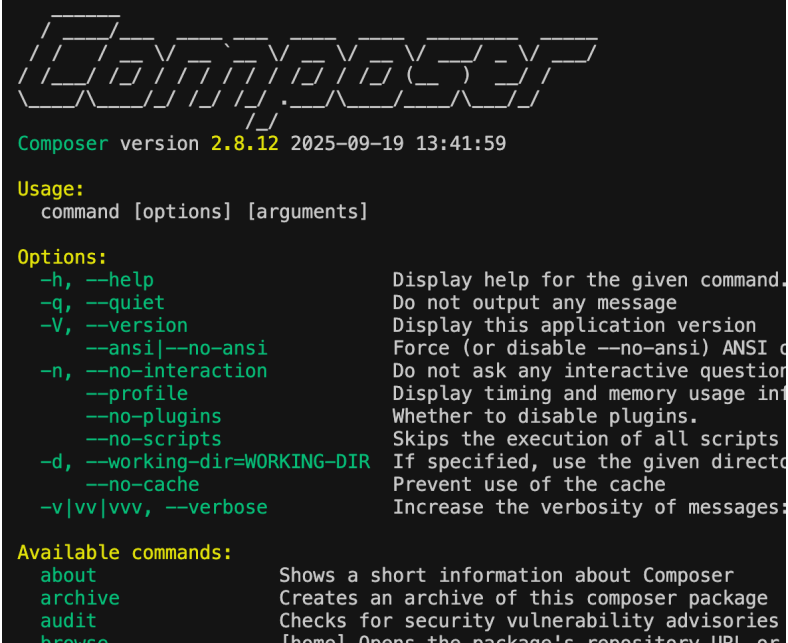
Ahora, desde cualquier lugar del terminal puedes ejecutar

```
#composer -V
```

4 - Iniciar composer en tu proyecto

Crea un nuevo proyecto en VSC, abre el terminal y ejecuta

```
#composer
```

A screenshot of the Composer command-line interface showing the help text. At the top is the 'Composer' logo in a stylized, outlined font. Below the logo, it shows the version '2.8.12' and the timestamp '2025-09-19 13:41:59'. The 'Usage:' section shows 'command [options] [arguments]'. The 'Options:' section lists various flags like --help, --quiet, --version, --ansi, --no-ansi, --no-interaction, --profile, --no-plugins, --no-scripts, --working-dir, --no-cache, and --verbose with their descriptions. The 'Available commands:' section lists 'about', 'archive', 'audit', and 'browse' with brief descriptions for each.

```
Composer version 2.8.12 2025-09-19 13:41:59

Usage:
  command [options] [arguments]

Options:
  -h, --help                Display help for the given command.
  -q, --quiet               Do not output any message
  -V, --version             Display this application version
  --ansi|--no-ansi         Force (or disable --no-ansi) ANSI output
  -n, --no-interaction     Do not ask any interactive question
  --profile                Display timing and memory usage information
  --no-plugins             Whether to disable plugins.
  --no-scripts             Skips the execution of all scripts.
  -d, --working-dir=WORKING-DIR If specified, use the given directory
  --no-cache               Prevent use of the cache
  -v|vv|vvv, --verbose    Increase the verbosity of messages: 1 = normal, 2 = more, 3 = lots

Available commands:
  about      Shows a short information about Composer
  archive    Creates an archive of this composer package
  audit      Checks for security vulnerability advisories
  browse     [name] Opens the package's repository URL on your browser
```

Para crear un nuevo composer.json, puedes hacerlo a mano o ejecutar

```
#composer init
```