

HOMESTEAD

Homestead es una **máquina virtual Vagrant** que nos proporciona un entorno de desarrollo completamente usable en cuestión de **minutos**.

Nota: si utilizas Windows es posible que tengas que habilitar la virtualización por hardware desde la BIOS. Si, además, utilizas Hyper-V en un sistema UEFI quizá tengas que desactivarlo.

HOMESTEAD: SOFTWARE INCLUIDO

- ▶ Ubuntu 14.04
- ▶ Git
- ▶ PHP 7.0
- ▶ HHVM
- ▶ Nginx
- ▶ MySQL
- ▶ MariaDB
- ▶ Sqlite3
- ▶ Postgres
- ▶ Composer
- ▶ Node
- ▶ Redis
- ▶ Memcached
- ▶ Beanstalkd

HOMESTEAD: PRERREQUISITOS

Para poder instalar Homestead debemos instalar primero Virtualbox y luego Vagrant.

<https://www.virtualbox.org/>

<https://www.vagrantup.com/>

HOMESTEAD: **INSTALACIÓN VAGRANT**

```
$ vagrant box add laravel/homestead
```

Selecciona Virtualbox como proveedor.

HOMESTEAD: **INSTALACIÓN LOCAL**

```
$ cd ~
```

```
$ git clone \  
https://github.com/laravel/homestead.git \  
Homestead
```

```
$ cd Homestead
```

```
$ bash init.sh
```

HOMESTEAD: CONFIGURACIÓN

.homestead/Homestead.yaml

folders:

- map: ~/openwebinars/code
to: /home/vagrant/Code

sites:

- map: laravel.app
to: /home/vagrant/Code/Laravel/public

databases:

- homestead (user:passwd=homestead:secret)

HOMESTEAD: **ARRANQUE**

Desde la carpeta en la que hayamos clonado Homestead:

```
$ vagrant up
```

HOMESTEAD: HOSTS

Dado que vamos a utilizar un dominio a través del cual queremos acceder a nuestra máquina virtual, lo que debemos hacer ahora es modificar el archivo de hosts y poner:

```
XX.XX.XX.XX laravel.app
```


LARAVEL: **INSTALACIÓN**

```
$ composer create-project laravel/laravel NOMBRE "5.1.*"
```

LARAVEL: ESTRUCTURA

- ▶ Rutas
- ▶ Controladores
- ▶ Modelos
- ▶ Vistas