

# Tutorial instalar Vagrant

## Instalar Vagrant en Linux

1. Para poder usar Vagrant primeramente tendremos que instalar Virtualbox o VMware. En este caso instalaremos el primero:

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get install virtualbox dkms
```

2. Ahora instalamos Vagrant:

```
sudo apt-get -y install vagrant
```

3. Comprueba que la instalación se ha realizado correctamente

## Mi primer máquina virtual con Vagrant

4. Descarga los box de Ubuntu 12.04 y Ubuntu 14.04::

```
vagrant box add precise32 http://files.vagrantup.com/precise32.box  
vagrant box add ubuntu/trusty64  
https://vagrantcloud.com/ubuntu/boxes/trusty64
```

5. Luego que Vagrant esté instalado y ya tenemos en nuestro ordenador las cajas (boxes), vamos a crear nuestra primera máquina virtual Ubuntu 14.04. Primero creamos un directorio para ella y nos movemos allí:

```
mkdir vagrant-ubuntu  
cd vagrant-ubuntu
```

6. Creamos el archivo de configuración de vagrant:

```
vagrant init
```

7. Veremos que se ha creado un documento Vagrantfile

Editamos la línea `config.vm.box = "base"` por `config.vm.box = "ubuntu/trusty64"` de ese archivo, denominado `Vagrantfile` para que Vagrant busque el box de Ubuntu 14.04 que descargamos anteriormente:

8. Ahora iniciamos la máquina virtual:

```
vagrant up
```

9. Y nos conectamos a ella por ssh:

```
vagrant ssh
```

10. Para salir:

```
exit
```

11. Para apagarla:

```
vagrant halt
```

12. Para eliminar la máquina virtual:

```
vagrant destroy
```