

# Guía de instalación Mac

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

# Índice

1. [Virtual Box](#)
2. [Vagrant](#)

# 1 | Virtual Box



Una plataforma de virtualización utiliza las características necesarias de hardware y software para permitirnos ejecutar múltiples máquinas virtuales en una misma computadora física.



# ¿Qué tecnología vamos a usar para **virtualizar**?

Virtual Box es una tecnología de virtualización multiplataforma. Lo que nos permitirá crear máquinas virtuales indistintamente del sistema operativo que estemos utilizando.



Oracle Virtual Box

# Cómo instalarlo

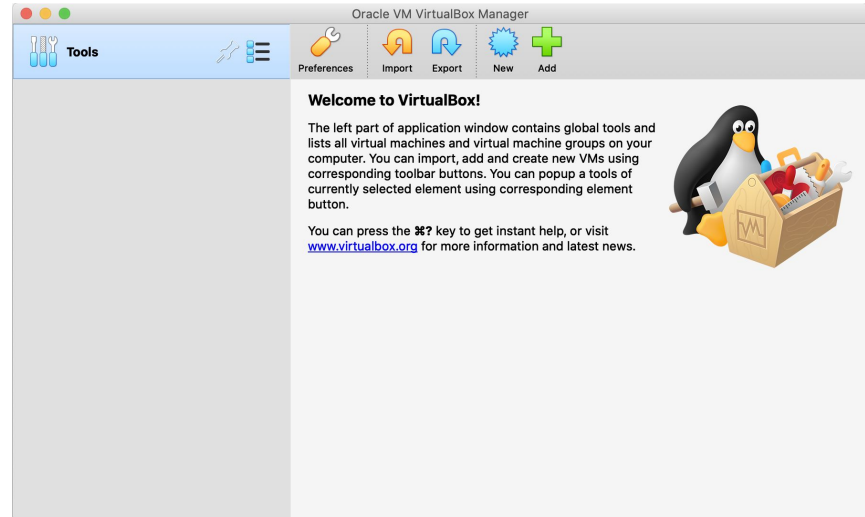
- 1 Visitar el sitio <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>.
- 2 Bajo la sección **VirtualBox 6.1.20 platform packages** seleccionar la opción **OS X Hosts**.
- 3 Ir a la carpeta de descargas y abrir el archivo con extensión 'dmg'.
- 4 Hacer doble clic sobre el icono 'VirtualBox.pkg'.

# ¿Cómo instalarlo?

- 5 De mostrarse un mensaje indicando que se ejecutará un programa para validar la factibilidad de la instalación, hacer clic en “Continuar”.
- 6 En la primer pantalla (Introduccion), hacer clic en “Continuar”.
- 7 En la siguiente pantalla (Tipo de Instalación), hacer clic en “Instalar”. Si es requerido, ingresar el password del usuario ejecutando la instalación.
- 8 (Opcional) Una vez finalizada la instalación indicar que el archivo de instalación (dmg) debe ser movido a la papelera.

# Cómo ejecutarlo

Una vez instalado, nos dirigimos a la carpeta de aplicaciones, y ejecutamos **VirtualBox**.





# 2 | Vagrant



Vagrant es una utilidad desarrollada por HashiCorp que permite controlar el ciclo de vida de las máquinas virtuales, automatizar su configuration, generar imágenes con software preinstalado y gestionar ambientes de desarrollo de manera sencilla.



# ¿Qué editor **vamos a usar?**

Vagrant es una herramienta de línea de comando que ayuda a manejar y controlar de manera sencilla el ciclo de vida de las máquinas virtuales.



Hashicorp Vagrant

# ¿Cómo instalarlo?

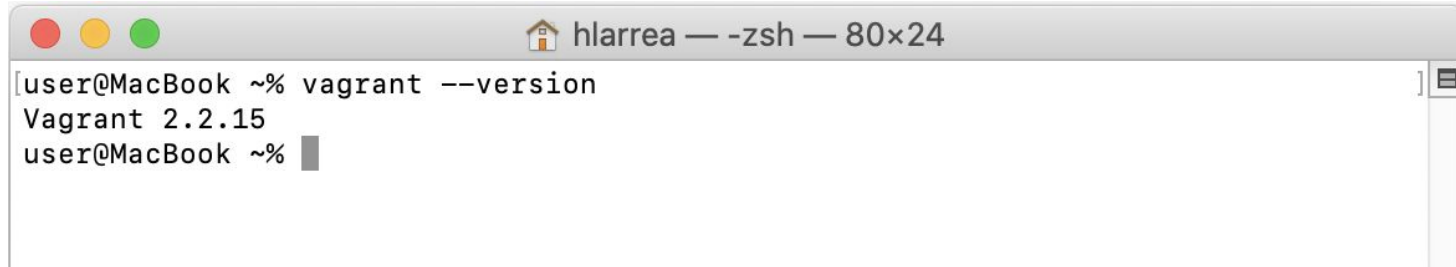
- 1 Ingresar al sitio <https://www.vagrantup.com/downloads>.
- 2 El sitio detecta el sistema operativo que estamos utilizando, hacer clic en “Descargar”.
- 3 Ir a la carpeta de descargas y abrir el archivo con extensión ‘dmg’.
- 4 Hacer doble clic sobre el icono ‘vagrant.pkg’.

# ¿Cómo **instalarlo**?

- 5 En la primer pantalla (Introducción), hacer clic en “Continuar”.
- 6 En la siguiente pantalla (Tipo de Instalación), hacer clic en “Instalar”. Si es requerido, ingresar el password del usuario ejecutando la instalación.
- 7 (Opcional) Una vez finalizada la instalación indicar que el archivo de instalación (dmg) debe ser movido a la papelera.

# ¿Cómo validar la instalación?

Una vez instalado, desde una terminal ejecutamos: `vagrant --version`.



```
hlarrea — -zsh — 80x24
[user@MacBook ~% vagrant --version
Vagrant 2.2.15
user@MacBook ~% ]
```

DigitalHouse >  
Coding School