



Gracias a



[openwebinars.net/cert/4yzNP](https://openwebinars.net/cert/4yzNP)



OpenWebinars certifica que

**David Olmos Ramírez**

Ha superado con éxito

**Curso Online de Vagrant**

Duración del curso

**8 horas**

Fecha de expedición

**21 julio 2020**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso Online de Vagrant

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación del curso

Introducción a Vagrant

Instalación de Vagrant

Uso elemental

Ejercicio: Añadir una imagen

Ejercicio: Lanzando primera máquina

Ejercicio: Lanzando una máquina configurada

Ejemplo: Directorio sincronizado

### 2. USO DE VAGRANT

Gestión de imágenes de Vagrant (boxes)

Ejercicio: Reempaquetar un box

Ejercicio: Borrar e Instalar una imagen local

Ejercicio: Actualización de imagenes

Ejercicio: Crear un box desde una maquina virtual

Ejercicio: Obtener un BOX desde una OVA

Vagrants files

Ejercicio: Modificar Hardware Maquina Virtual

Ejercicio: Máquina virtual con interfaz gráfica

Ejercicio: Aprovisionamiento ligero

Ejercicio: Redirección de puertos

Ejercicio: Añadir disco adicional

Introducción a la línea de comandos

Ejercicio: Suspender y reanudar una maquina

Ejercicio: Configuración SSH

Ejercicio: Gestionar instantánea

### 3. CONCEPTOS AVANZADOS

Redes

Ejercicio: Red privada

Ejercicio: Red pública

Entornos multimáquinas

Ejercicio: Multimáquinas

Configuración integrada

Ejercicio: Actualización automática de la máquina

Ejercicio: Actualización automática de la máquina con Ansible

Plugins

Ejercicio: Vagrant para utilizar AWS como proveedor

Ejercicio: Almacenamiento persistente