



OpenWebinars certifica que

**Usuario 360681 Para Borrar**

Ha superado con éxito

**Curso de Máquinas Virtuales en  
vSphere**

Duración del curso

**5 horas**

Fecha de expedición

**05 mayo 2025**

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 de Máquinas Virtuales en vSphere

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

## 2. CREACIÓN DE MÁQUINAS VIRTUALES

Introducción a la creación de máquinas virtuales

Aprovisionamiento de máquinas virtuales

Asistente para una nueva máquina virtual

Implementación de plantillas OVF

VMware Tools

## 3. ANÁLISIS DEL HARDWARE DE LA MÁQUINA VIRTUAL

Introducción al análisis profundo del hardware de la máquina virtual

Encapsulación de la máquina virtual

Archivos de la máquina virtual

Hardware de la máquina virtual

Versiones de hardware virtual

CPU y memoria

Almacenamiento virtual

Discos virtuales Thick-Provisioned

Discos virtuales Thin-Provisioned

Redes virtuales

Adaptadores de red virtuales

Otros dispositivos virtuales

La consola de la máquina virtual

## 4. INTRODUCCIÓN A LOS CONTENEDORES

Introducción a los contenedores

Desarrollo de aplicaciones tradicionales

Desarrollo de aplicaciones modernas

Beneficios de los microservicios y la contenerización

Terminología de contenedores

Container Engines

Container Hosts

Máquinas virtuales y contenedores

Kubernetes

Arquitectura con requisitos de aplicaciones comunes

