



OpenWebinars certifica que

**Maria Vanessa Fernández Vera**

Ha superado con éxito

**Curso de introducción a la  
Virtualización**

Duración del curso

**4 horas**

Fecha de expedición

**20 enero 2022**

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 introducción a la Virtualización

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

## 2. EL MUNDO DE LA VIRTUALIZACIÓN

¿Qué es la Virtualización?

Hypervisor: El corazón de la virtualización

Máquinas virtuales

Virtualización de una CPU

Virtualización de memoria

Virtualización de Disco Duro (HDD y USB)

Virtualización de CD o DVD

Virtualización de la red: Tarjeta de red y Virtual Switch

Test de autoevaluación

## 3. ON-PREMISES VS. CLOUD VS. HÍBRIDO

On-Premises: Ventajas y Desventajas

Cloud: Ventajas y Desventajas

IaaS, PaaS, SaaS

Híbrido: Ventajas y Desventajas

Diferencias entre Cloud Azure, Google Cloud, AWS y VMware

Test de autoevaluación

## 4. HERRAMIENTAS PARA VIRTUALIZAR

Consideraciones previas

VirtualBox

Hyper-V

VMware Workstation

QEmu: Virtualizar sin Hypervisor

Test de autoevaluación

