



OpenWebinars certifica que

**JOSE GUTIERREZ PAN**

Ha superado con éxito

**Curso de Máquinas Virtuales en  
Azure**

Duración del curso

**5 horas**

Fecha de expedición

**17 octubre 2023**

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 Azure

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

## 2. PLANEANDO MÁQUINAS VIRTUALES

IaaS Cloud Services

Planning Checklist

Localización y valoración

Virtual Machine Sizing

Virtual Machine Disks

Opciones de almacenamiento

Sistemas Operativos soportados

## 3. CREACIÓN DE MÁQUINAS VIRTUALES

Creando VMs en el portal

Windows VMs

Conexiones con Windows VMs

Práctica: Creando una VM en el portal

Práctica: Creando una VM con PowerShell

Linux VMs

Conexiones con Linux VMs

Práctica: Conexiones con Linux VMs

## 4. DISPONIBILIDAD DE LAS MÁQUINAS VIRTUALES

Mantenimiento y downtime

Availability Sets

Update and Fault Domains

Scale Sets

Implementación de Scale Sets

Autoscale

Implementación de Autoscale

## **5. EXTENSIONES DE LAS MÁQUINAS VIRTUALES**

Extensions

Creación de Custom Script Extensions

Configuración de Desired State

Práctica: Ejecución de Custom Script Extensions

