



OpenWebinars certifica que

JUAN JOSE DIAZ ESCALONA

Ha superado con éxito

**Curso de Introducción a vSphere
y al DataCenter definido por
Software**

Duración del curso

5 horas

Fecha de expedición

23 abril 2025

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, the CEO of OpenWebinars.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Introducción a vSphere y al DataCenter definido por Software

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. VSPHERE Y LAS MÁQUINAS VIRTUALES

Descripción general de vSphere y las máquinas virtuales

Conceptos, productos y características de la virtualización

Máquinas virtuales

Beneficios de usar máquinas virtuales

Tipos de virtualización

El DataCenter definido por Software

vSphere y la computación en la nube

VMware y Skyline

Familia de VMware Skyline

3. VIRTUALIZACIÓN DE RECURSOS DE VSPHERE

Introducción a la virtualización de recursos

Máquina virtual invitada y consumidora dentro del host ESXi

Arquitectura física y virtual

Compartiendo los recursos físicos

Virtualización de la CPU

Uso de memoria host física y virtualizada

Networking físico y virtual

Almacenes de datos y sistemas de archivos físicos

Virtualización de la GPU

4. INTERFACES DE USUARIO DE VSPHERE

Introducción a las interfaces de usuario de vSphere

VMware Host Client

vSphere Client

PowerCLI y ESXCLI