



CURSO DE VMWARE VSPHERE: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los participantes las habilidades necesarias para instalar, configurar y gestionar de manera efectiva VMware vSphere, incluyendo VMware ESXi y VMware vCenter Server.



Objetivos específicos

- Comprender los componentes y la arquitectura de VMware vSphere.
- Configurar y administrar redes y almacenamiento para una implementación vSphere.
- Implementar, gestionar y migrar máquinas virtuales.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción A VMware vSphere

- 1.1. Descripción general de vSphere y sus componentes
- 1.2. Arquitectura de vSphere
- 1.3. Licenciamiento de vSphere
- 1.4. Instalación de VMware ESXi
- 1.5. Introducción a vCenter Server

Módulo 2: Redes Virtuales En VMware

- 2.1. Configuración de redes virtuales
- 2.2. Switches virtuales y distribuidos
- 2.3. Políticas de tráfico de red
- 2.4. Seguridad en redes virtuales
- 2.5. Solución de problemas de red

Módulo 3: Almacenamiento En VMware vSphere

- 3.1. Tipos de almacenamiento en vSphere
- 3.2. Configuración de almacenamiento iSCSI y NFS
- 3.3. Almacenamiento basado en Fibre Channel
- 3.4. Administración de datastores
- 3.5. Solución de problemas de almacenamiento

Módulo 4: Máquinas Virtuales

- 4.1. Creación y administración de máquinas virtuales
- 4.2. Instantáneas y clonación de máquinas virtuales
- 4.3. Migración de máquinas virtuales con vMotion
- 4.4. Alta disponibilidad de máquinas virtuales

- 4.5. Solución de problemas de máquinas virtuales

Módulo 5: Administración De Recursos

- 5.1. Administración de CPU y memoria
- 5.2. Pools de recursos
- 5.3. Monitoreo y ajuste de rendimiento
- 5.4. DRS y configuraciones de afinidad
- 5.5. Administración de energía

Módulo 6: Seguridad Y Gestión De Identidades

- 6.1. Configuración de permisos y roles
- 6.2. Autenticación y control de acceso
- 6.3. Certificados y cifrado
- 6.4. Seguridad en vSphere
- 6.5. Auditoría y seguimiento de actividades

Módulo 7: Solución De Problemas Y Mantenimiento

- 7.1. Herramientas de diagnóstico y solución de problemas
- 7.2. Actualización y parches de ESXi y vCenter
- 7.3. Planificación de recuperación ante desastres
- 7.4. Copias de seguridad y restauración
- 7.5. Mejores prácticas de mantenimiento

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl