

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO

# Guía del Curso

## IFCD051PO VMWARE VSPHERE 5

---

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este Curso IFCD051PO VMWARE VSPHERE 5 le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y comunicaciones. Con este CURSO IFCD051PO VMWARE VSPHERE 5 el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y desarrollar proyectos de virtualización en sistemas vmware vsphere 5.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. BUENAS PRÁCTICAS CON VMWARE VSPHERE

1. Introducción a Vmware vSphere
2. Gestión de máquinas virtuales
3. Redes
4. Almacenamiento
5. Gestión de recursos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. VMWARE VSPHERE. ENTENDER EL NETWORKING

1. Cómo funcionan los adaptadores virtuales de Ethernet
2. VLAN en la infraestructura de Vmware

3. NIC Teaming
4. Componentes ESX Server para Networking

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. VMWARE VSPHERE UPDATE MANAGER ADMINISTRACIÓN

1. Cómo funciona Vmware Update Manager
2. Parcheado de los host y máquinas virtuales
3. Migraciones y actualizaciones
4. Host Update Utility
5. Aplicación de políticas a host

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. VMWARE VSPHERE. EL ENTORNO DE CLUSTER EN VSPHERE

1. Implementación del Cluster de vSphere
2. Configuraciones previas
3. Descripción de las propiedades del Cluster
4. Prueba de HA y DRS
5. Opciones avanzadas

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. VMWARE VSPHERE. REDIMENSIONAMIENTO DE DISCOS Y CLONACIÓN

1. Cambiar el tamaño de los discos virtuales Redimensionamiento de discos
2. Clonación de discos
3. Explicación de las herramientas vmkfstools
4. Cambio de Formato de Discos
5. Discos RDM



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)