



## IFCT049PO. Experto en virtualización con VMware y Microsoft

**Sku:** PS1185

**Horas:** 170

**Formato:** HTML

### OBJETIVOS

Ser capaz de configurar redes virtuales, de implementar máquinas y reconocer el funcionamiento de los elementos que las componen, siendo capaz de reconocer todas las funcionalidades de los productos de VMWare y Microsoft y el funcionamiento de HA, drs, ft, vmotion, svmotion, funcionamiento del cluster, live migracion, scvmm, hyperv y configurar vmware workstation, vmware server, vmware player, virtual server y virtual pc.

### CONTENIDOS

1. Virtualización del escritorio y usuario final con VMWare y Microsoft. Productos, técnicas y funcionalidades. 1.1. Introducción a la virtualización. Componentes de infraestructuras VMWare y Microsoft. 1.2. La virtualización del escritorio y el usuario final. 2. Consolidación, instalación de host y gestión de networking y almacenamiento en VSPHERE y Microsoft HYPER-V. 2.1. Procesos de consolidación, instalación, acceso e identificación de componentes. 2.2. Networking. 2.3. Almacenamiento. 3. Gestión de máquinas virtuales, clustering, rendimiento y backup en vSphere Y Microsoft Hyper-V. 3.1. Tareas con máquinas virtuales. 3.2. Clustering - Gestión del Cluster. 3.3. Rendimiento. 3.4. Backup. 4. Gestión de VDI, virtualización de aplicaciones, herramientas de gestión, Parcheado, y cloud. 4.1. Administración de recuperación de fallos, alta disponibilidad, recuperación de sitios. 4.2. Herramientas de gestión, comandos, software de apoyo, parcheado. 4.3. Novedades en la última versión de VMWare. 4.4. VDI y virtualización de aplicaciones.