



## **IFCT115PO. Virtualiz. Del escrit. Y usuario final con vmware y microsoft. Prod., técnicas y funcionalidades**

---

**Sku:** PDG\_IFCT115PO

**Horas:** 170

### **OBJETIVOS**

- Conocer todas las funcionalidades de los productos de VMWare y Microsoft, aprender el funcionamiento de HA, drs, ft, vmotion, svmotion, funcionamiento del cluster, live migración, scvmm, hyperv, y configurar vmware workstation, vmware server, vmware player, virtual server y virtual pc, configurando las redes virtuales, implementando máquinas y conocimiento el funcionamiento de todos los elementos.

### **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

---

## **5. Cloud computing.**