



## IFCT115PO. Virtualización del escritorio y usuario final con vmware y microsoft. Prod., técnicas y funcionalidades.

---

**Sku:** PS\_IFCT115PO

**Horas:** 170

**Formato:** HTML

### 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
- Configurar redes virtuales, implementando máquinas y conocimiento el funcionamiento de todos los elementos.

### CONTENIDOS

- **Unidad 1. Virtualización del escritorio y usuario final con vmware y microsoft. Productos, técnicas y funcionalidades.**
  - Introducción a la virtualización. Componentes de infraestructuras vmware y microsoft
  - La virtualización del escritorio y el usuario final
- **Unidad 2. Consolidación, instalación de host y gestión de networking y almacenamiento. En vsphere y microsoft hyper-v.**
  - Procesos de consolidación, instalación, acceso e identificación de componentes
  - Networking
  - Almacenamiento
- **Unidad 3. Gestión de máquinas virtuales, clustering, rendimiento y backup en vsphere y Microsoft hyper-v.**
  - Tareas con máquinas virtuales
  - Clustering - gestión del cluster

- Rendimiento
- Backup
- **Unidad 4. gestión de vdi , virtualización de Aplicaciones, herramientas de gestión, parcheado y cloud.**
  - Administración de recuperación de fallos, alta disponibilidad, recuperación de sitios
  - Herramientas de gestión, comandos, software de apoyo, parcheado
  - Novedades en la última versión de vmware
  - Vdi y virtualización de Aplicaciones
- **Unidad 5. Cloud computing.**