

IFCT119PO. VIRTUALIZACIÓN Y CLOUD COMPUTING, VIRTUALIZACIÓN DEL ESCRITORIO CON VMWARE Y MICROSOFT.



SKU: PSIFCT119PO

Horas: 76

OBJETIVOS

- Realizar la virtualización del escritorio con VMWare.

CONTENIDO

- **1. Introducción a la virtualización y Cloud Computing**
 - **Introducción a la virtualización.**
 - Introducción a la virtualización.
 - Funcionalidades.
 - Gestión de máquinas virtuales.
 - La infraestructura de red.
 - Almacenamiento.
 - Tendencias de futuro en la virtualización.
 - **Introducción al Cloud Computing.**
 - Clases de servicios.
 - Demo Windows Azure.
 - Las equivalencias con Windows Azure.
 - Plataformas como servicio (PAAS).
 - Ejemplo de PAAS.
 - Prueba con Salesforce.
 - Citrix.
 - Cloudbuilder de Arsys.
 - **Sistemas operativos en la nube.**
 - Aplicaciones en la nube.
 - La nube privada de Microsoft.
- **2. Virtualización del escritorio y usuario final con VMware y Microsoft.**

- **Introducción a la virtualización. Componentes de infraestructuras VMware y Microsoft.**
 - Introducción a la virtualización.
 - Componentes de infraestructuras VMware y Microsoft.
 - Componentes de Microsoft Hyper-V.
- **La virtualización del escritorio y el usuario final.**
 - La virtualización del escritorio con WorkStation.
 - Instalación de una máquina virtual.
 - Los archivos de la máquina virtual.
 - Comprensión del Networking.
 - Trabajo con discos virtuales.
 - Trabajo con comandos en máquinas virtuales.
 - Trabajo con funcionalidades de VMware Workstation.
 - Actualizar a VMware Workstation 8.