



VMWare vSphere 4

1. INTRODUCCIÓN
2. VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE
 - Conceptos de virtualización
 - Los componentes de VMWare vSphere
3. CONFIGURAR ESXi/ESX
4. VMWARE VCENTER SERVER
 - Instalar y configurar *VMWare vCenter Server*
 - *vSphere client* y el inventario jerárquico de objetos
5. RED
 - Configurar *vNetwork* estándar
 - Configurar *Switch DVS*
 - Configurar conexiones de red
 - Configurar grupos de puertos
6. ALMACENAMIENTO
 - Tecnologías de almacenamiento
7. MÁQUINAS VIRTUALES
 - Desplegar máquinas virtuales mediante plantillas
 - *vCenter Converter*
 - *Guided consolidation*
 - Cómo modificar y migrar máquinas virtuales
8. EL CONTROL DE ACCESO
 - Control de acceso de usuarios mediante roles y permisos
9. MONITORIZACIÓN
 - Monitorizar la carga de trabajo
 - Monitorizar mediante *vCenter Server*
10. ESCALABILIDAD
 - Migrar mediante *vMotion*
 - Configurar *pools* de recursos y cluster con *DRS*



11. PROTECCIÓN DE LOS DATOS Y ALTA DISPONIBILIDAD

- Configurar clusters mediante *VMWare High Availability (HA)*
- Backup y recuperación de máquinas virtuales mediante *VMWare Data Recovery*

12. MANEJAR LA CONFIGURACIÓN

- Parches mediante *vCenter Update Manager*

13. INSTALAR ESX SERVER

- Cómo instalar *ESX Server*