

## Introducción a Vmware vSphere y vCenter Server

## ¿Qué es la arquitectura de vSphere?

- Es la solución ompleta que nos ofreces
  Vmware para la virtualización .
- ESXi forma parte de esta solución y puede trabajar de manera autónoma o integrados con otros productos como vCenter
- Permite implementar una infraestructura de alta disponibilidad muy eficiente para trabajar con virtualización dentro de la empresa

## ¿Qué es la arquitectura de vSphere?







Clientes vSphere



## Características principales vCenter

- Permite implementar soluciones de clustering y alta disponibilidad con los servidores es ESXi qué hay por debajo de la infraestructura
  - Alta disponibilidad
  - Failover
  - vMotion- mover máquinas virtuales
  - DRS –Distribuye cargas de trabajo
  - Storage vMotion
  - Cache
  - ♦ Etc.I..