



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR  
BAHIA BLANCA-REPUBLICA ARGENTINA

**ESPECIFICACIONES TECNICAS ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA  
SISTEMAS ADMINISTRATIVOS – LEGAJO DE COMPRA 290/2018**

Software de virtualización

- 1 VMware vSphere Standard Acceleration Kit (para 6 sockets) upgrade de paquete VMware vSphere Essentials Plus Kit, conteniendo las siguientes características:
  - vSphere para 6 CPU
  - 1 instancia de vCenter Server Standard
  - Hipervisor
  - vMotion y X-Switch vMotion
  - High Availability
  - Data Protection y Replication
  - Fault Tolerance (2vCPU)
  - Storage vMotion
  - Virtual Volumes y Storage-Policy Based Management
  - APIs for Storage Awareness
  - APIs for Array Integration y APIs for Multipathing
  - Content Library
  - vCenter High Availability (vCenter)
  - Respaldo y restauración (vCenter)
  - Herramienta de migración de vCenter Server Appliance
  
- Licencia para 6 sockets vSphere Standard Edition con las siguientes características:
  - Virtual SMP
  - vSphere Hypervisor (ESXi)
  - vSphere Storage Thin Provisioning
  - vSphere Update Manager
  - vSphere Data Protection
  - vSphere High Availability (HA)
  - vSphere vMotion (Including Cross Switch vMotion)
  - vSphere Storage APIs for Data Protection
  - vSphere Hot Add
  - vSphere vShield Endpoint
  - vSphere Replication
  - vSphere Fault Tolerance
  - vSphere Storage vMotion
  - Virtual Volumes
  - Storage – Policy Based Management

- 1 licencia VMware vCenter Server Standard
  - o Visibilidad dentro de la infraestructura virtual de vSphere.
  - o Balance de carga automatizada.
  - o Servicio de gestión
  - o Servidor de base de datos
  - o Servicio de inventario
  - o Clientes VMware vSphere
  - o API de VMware vCenter y .NET
  - o Inicio de sesión único vCenter
  - o vCenter Orchestrator
  - o Modo vCenter Server Linked
  - o Alta disponibilidad de vCenter
  - o Respaldo y restauración de vCenter
  - o vCenter Server Appliance Migration Tool

Soporte, mantenimiento, update y upgrades por 3 años para los 3 ítems.

VERÓNICA J. IGLESIAS  
Directora de Contrataciones  
Universidad Nacional del Sur