
CC3002 – Tarea 1

Entrega: miércoles 27/01/2010 antes de clase, a través de sakai.

- I. Liste al menos 3 aplicaciones que funcionan bajo el siguiente **ambiente de trabajo**:
 - a) Escritorio
 - b) Cliente – servidor
 - c) Peer to peer
 - d) Web
- II. **United States vs. Microsoft.** Investigue acerca de este tema, presentando un breve resumen y un comentario personal.
- III. **Máquinas Virtuales.** Comente acerca de los beneficios que proveen las máquinas virtuales (Ejemplos puntuales), desde el punto de vista de un:
 - a) Usuario.
 - b) Desarrollador.
 - c) Administrador de servidores.
- IV. Realice un análisis de **costos de infraestructura** (Servidores físicos vs. Servidores virtualizables vs. Hosting) para 10 sistemas con la misma carga de trabajo. Debe tomar en cuenta lo siguiente:
 - a) Costo de servidores físicos.
 - b) Costo de servidores virtualizables.
 - c) Licencia software de virtualización de servidores.
 - d) Energía y aire acondicionado a 3 años.
 - e) Mantenimientos a 3 años. Asuma la frecuencia de los mantenimientos.
- V. Examine el **Windows Registry**. ¿Cuáles son las ventajas, desventajas, vulnerabilidades de seguridad? Indique mecanismos alternos para una herramienta de este tipo. ¿Cómo es manejado en otros S:O.?