

**Sistemas Operativos de Red
Primera Evaluación
Segundo Terminio 2010-2011**

Nombre: _____

Tarea #1		Lección #1	
Tarea #2		Lección #2	
Tarea #3		Examen	
Nota		Nota Ajustada	

Notas sobre el examen

- *Deberán seguir los estilos descritos en las políticas de clase tales como usar únicamente bolígrafos y/o esferográficos azules y/o negros. Cualquier otro método conllevara que dicha contestación/examen no sea evaluada.*
- *Recuerden que deben de poner sus apellidos y nombre completo en todas aquellas paginas que deseen entregar. Toda pagina que no cuente con dicha información sera descartada y por lo tanto no evaluada.*
- *No sera necesario contestar a las preguntas del presente examen en el orden en el que están redactadas. Sin embargo, se deberá indicar al inicio de cada respuesta el numero de la pregunta a la que se responde de una forma clara (Ejemplo: #8-1) Las respuestas que no indiquen de forma clara a que pregunta se refieren no serán evaluadas.*
- *Se les exige a los alumnos usar letra legible así como un estilo claro y comprensible. Deberán así mismo dejar márgenes apropiados alrededor del texto (Se recomienda dejar aproximadamente dos (2) centímetros a ambos lados del texto así como en la parte superior e inferior de la pagina). Cualquier respuesta que no sea legible o comprensible no sera evaluada.*
- *Eviten el uso de nomenclatura y/o siglas no técnicas (ejemplo: q'). El uso de las mismas sera penalizado con menos un punto (-1 punto) por uso.*
- *Como se les a indicado en anteriores exámenes, en las políticas de clase y en las políticas de la universidad, la copia o cualquier otro método de engaño sera penalizado con una nota de cero en el presente examen y evaluación. Así mismo serán remitidos a la autoridad académica competente por esta grave falta. Por ello se les recomienda que no se giren, miren hacia sus compañeros o pidan cualquier cosa de ellos sin la previa autorización de el profesor.*

Examen

Primera Parte (Conceptos)

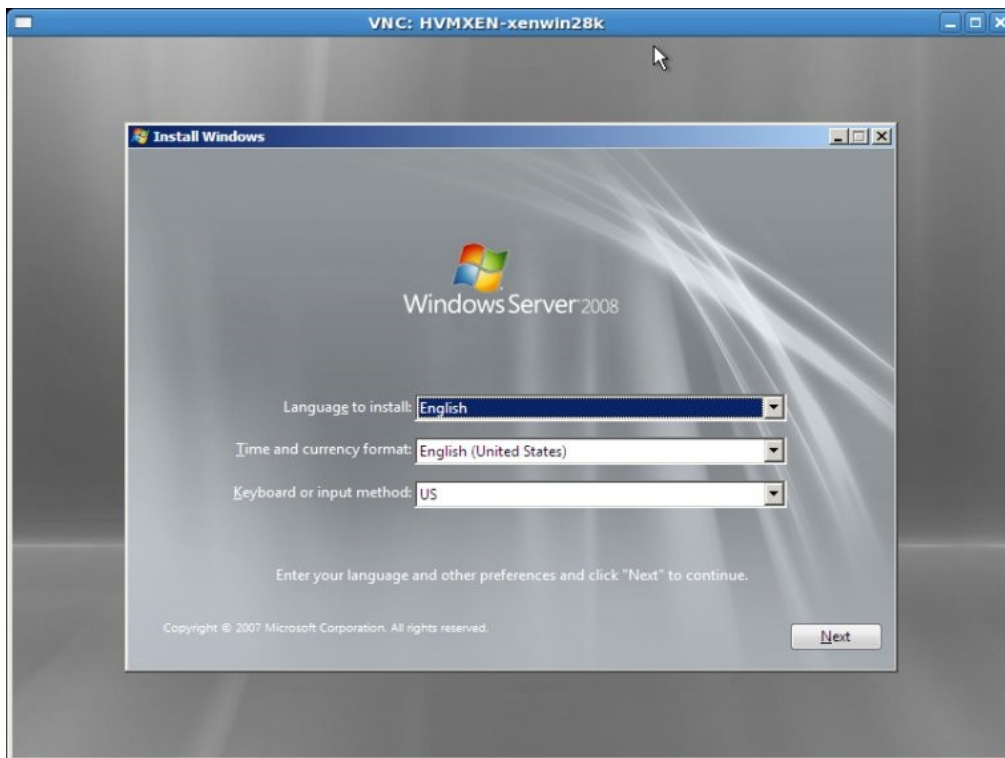
1. Describa brevemente los siguientes conceptos (45 puntos)

- | | | |
|-------------------|-----------------|------------------------|
| a) Partición SWAP | f) Servicio DNS | k) Servicio FTP |
| b) Rack o Armario | g) Daemon | l) Samba |
| c) Threat (hilo) | h) Shell Script | m) Servidor (maquina) |
| d) Librería | i) Servicio | n) Sistema Operativo |
| e) Proceso | j) Aplicacion | o) Interfaces Graficas |

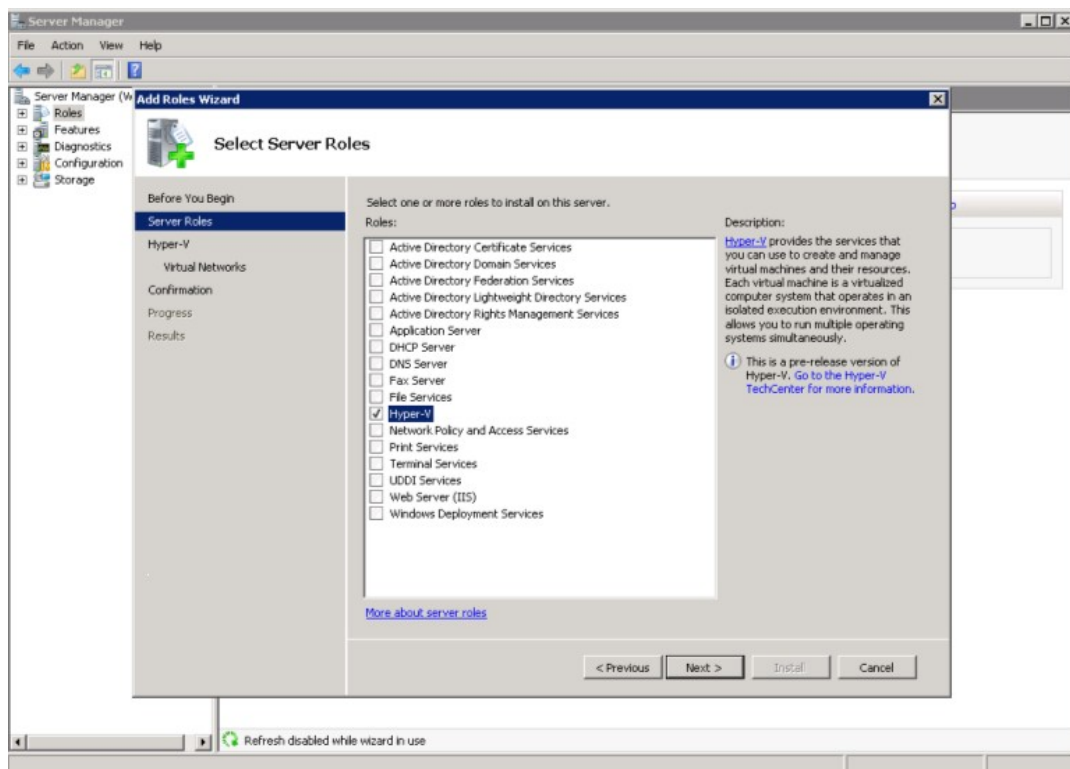
Segunda Parte (Instalaciones)

- 2. Durante la clase de Sistemas Operativos de Red hemos realizado varias instalaciones de Sistemas Operativos de Servidor tales como Windows 2008 Server y Linux. Conteste a las siguientes preguntas basandose en lo aprendido en dichas instalaciones, así como lo explicado en clase. (25 puntos)**

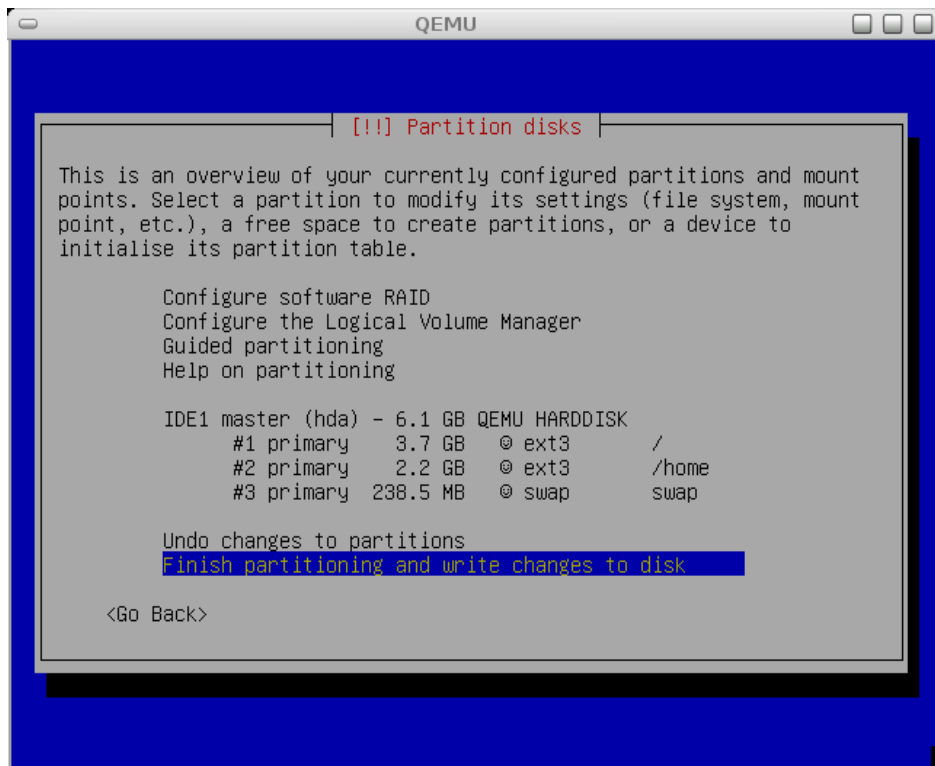
a) ¿Que habria que cambiar en la configuracion que sale en la siguiente imagen en nuestra instalacion? ¿Por que? (5 puntos)



b) ¿Que nos indica esta pantalla? ¿Cuándo la usamos? ¿Cómo accedemos a ella? Detalle su respuestas (10 puntos)



- c) ¿Que informacion nos muestra esta pantalla ? ¿Y los tres numerales ? ¿Por que son tres? (10 puntos)



Tercera Parte (Desarrollo)

3. ¿Que información debería de tener en cuenta para comprar un servidor (Hardware)? De varios ejemplos y justifique su respuesta. (15 puntos)
4. ¿Que limitantes determinaran el S.O. Que usaremos para un servidor en una empresa? ¿Por que? De varios ejemplos y justifique su respuesta de la forma mas completa que pueda. (15 puntos)