

Paralelo 2 ? Evaluaciones ? SOR - Examen 3ª Evaluación Teorico

SOR - Examen 3ª Evaluación Teorico

Comenzado: Feb 20 en 8:26pm



Question 1: 1 puntos

El sistema operativo en un virtualizador es llamado sistema operativo [\[Seleccionar \]](#)

|



Question 2: 1 puntos

¿ Cual navegador trabaja mejor con apache ?

- Google Chrome
- Microsoft Explorer
- Opera



Question 3: 1 puntos

El proceso es un conjunto de acciones que se realizan en orden en el procesador

- True
- False



Question 4: 1 puntos

Particion es la division logica de los medios de almacenamiento

- True
- False



Question 5: 1 puntos

¿ Cuales son las partes de un Sistema Operativo de Red ?

- Perifericos
- Servidor ftp
- GNOME
- Interfaces de usuario
- Nucleo
- Sistema de Archivos
- Protocolo TCP/IP
- Drivers



Question 6: 1 puntos

Los Sistemas Operativos de Red son los que permiten comunicar a los usuarios entre si por medio de dispositivos.

- True
- False





Question 7: 1 puntos

Un sistema operativo es un software.

- True
- False



Question 8: 1 puntos

Un sistema operativo de red es un software que esta optimizado para proveer [\[Seleccionar \]](#)

a través de la red



Question 9: 1 puntos

Los diferente tipos de sistemas de [\[Seleccionar \]](#)

son ntfs, ext4, fat16 , fat32 y zfs.



Question 10: 1 puntos

El sistema de archivos FAT puede ser utilizado para discos duros de 1 TB

- True
- False



Question 11: 1 puntos

GNOME es una consola Microsoft

- True
- False



Question 12: 1 puntos

El nombre del archivo de configuracion de apache en linux es:

- apache
- tux
- apache.conf
- httpd.conf
- httpd



Question 13: 1 puntos

¿ Donde se encuentra el archivo de configuracion principal de apache ?

- /etc/http/
- /var/
- /etc/httpd/
- /etc/



Question 14: 1 puntos

La instalacion de Slackware es mas facil que la instalacion de Microsoft Windows 2008 Server

- True
- False



Question 15: 1 puntos

¿ Cuanto espacio de memoria debería asignarle a la memoria swap si tengo 1 Gigabyte de RAM ?

- 3 GB
- 1.5 GB
- 2.5 GB
- 2 GB



Question 16: 1 puntos

Linux es un sistema operativo que [\[Seleccionar \]](#)

a UNIX



Question 17: 1 puntos

La partición SWAP es creada en el disco duro.

- True
- False



Question 18: 1 puntos

¿ Para crear una partición de memoria SWAP cual es la relación mínima con la RAM recomendada en clase ?

- Lo mismo que la RAM
- El triple de la RAM
- 1 GB
- El doble de la RAM
- 512 MB



Question 19: 1 puntos

¿ Que comandos permiten editar texto en el interprete de comandos en Linux ?

- mkdir
- make
- cd
- pico
- nano



Question 20: 1 puntos

Linux es una versión de UNIX

- True
- False



Question 21: 1 puntos

El nombre de la cuenta de administración en Microsoft Windows 2008 server es:

- The boss
- Administrador
- root
- Admin



Question 22: 1 puntos

La memoria SWAP es opcional en Linux

- True
- False



Question 23: 1 puntos

Algunas de las características de Windows Server 2008 son:

- Usa NTFF
- Usa GNOME
- Usa GUI de forma predeterminada
- Es una versión de Linux
- Utiliza NTFS



Question 24: 1 puntos

¿ Que capacidad de disco duro y RAM son necesarias para instalar Windows Server 2008 tal y como lo hicimos en clase?

- 1 GB de RAM
- 1 KB de Disco duro
- 10 GB de Disco duro
- 25 GB de Disco duro
- 2 GB de RAM
- 256 MB de RAM



Question 25: 1 puntos

El sistema de archivos [\[Seleccionar \]](#)

fue creado específicamente para Windows NT



Question 26: 1 puntos

CUUPS es el servidor de impresión de Windows XP.

- True
- False



Question 27: 1 puntos

Los diferentes tipos de sistemas de [\[Seleccionar \]](#)

son ntfs, ext4, fat16, fat32 y zfs.



Question 28: 1 puntos

Los pasos para levantar el servidor web en Microsoft Windows 2008 Server pueden ser:

primer paso

[\[Escoger \]](#)

segundo paso

[\[Escoger \]](#)

tercer paso

[\[Escoger \]](#)

cuarto paso

[\[Escoger \]](#)

quinto paso

[\[Escoger \]](#)

Question 29: 1 puntos

GNOME es una consola Microsoft

- True
- False



Question 30: 1 puntos

¿ El CMD es el ?

- Interfaz de linea de comandos de Windows
- Interfaz de linea de comandos de Linux
- Interfaz grafico de Linux
- Interfaz grafico de Windows



Question 31: 1 puntos

En que hipervisor instalamos MacOS X

- Wine
- VirtualBox
- VMware
- Windows Virtual Server



Question 32: 1 puntos

Existen [\[Seleccionar \]](#)

versiones de MacOS



Question 33: 1 puntos

El editor de texto en MacOS X puede ser el *cmd*

- True
- False



Question 34: 1 puntos

MacOS X utiliza como servidor web de forma predeterminada:

- Todos los nombrados
- Apache 2
- IIS
- Apache



Question 35: 1 puntos

MacOS esta basado en UNIX

- True
- False



Question 36: 1 puntos

MacOS es un sistema operativo desarrollado y comercializado por

- Coca Cola Corp.
- Apple Inc.
- Microsoft Corp.
- Red Hat Corp.



Question 37: 1 puntos

El shell script es el interprete de lineas de comandos de un sistema operativo

- True
- False



Question 38: 1 puntos

EL sistema operativo MacOS X deriva del sistema operativo [\[Seleccionar \]](#)



Question 39: 1 puntos

MacOS X es un sistema operativo de libre distribución

- True
- False



Question 40: 1 puntos

La [\[Seleccionar \]](#)

de MacOS X puede ser unity



Question 41: 1 puntos

¿ Cual de las siguientes es una de las areas de seguridad principales descritas en el curso ?

- Seguridad de Procesamiento
- Seguridad Electronica
- Seguridad de Redes
- Seguridad de Hardware



Question 42: 1 puntos

Siempre al implementar una posible solución se debe de generar un informe

- True
- False



Question 43: 1 puntos

Para la detección y resolución de problemas el primer paso es plantear la solución.

- True
- False



Question 44: 1 puntos

La siglas SAI significan: Sistema de Alimentación Informática

- True
- False



Question 45: 1 puntos

Software malicioso que se caracteriza por estar contenido en otro programa

- Worm
- Sniffer
- Keylogger
- Troyano



Question 46: 1 puntos

Las manera mas común de detectar un problema en la red es a través de las quejas de usuarios.

- True
- False



Question 47: 1 puntos

Las firmas digitales son un método de mantener la autenticidad.

- True
- False



**Sistemas Operativos de Red
Tercera Evaluación – Practico
Segundo Termino 2012-2013**

Instalación	/ 10
Grupos	/ 10
Usuarios	/ 10
Web	/ 10
FTP	/ 10

Nombre: _____ Par _____

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 conllevará que dicha contestación/examen no sea evaluada.*
- *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.*

1. Lance el dado proveído por el profesor para saber que Sistema Operativo sera con el que trabaje. Recuerde que el resultado corresponderá a:

- 1 y 2 Microsoft Windows 2008 Server (1.5 GB RAM, 20 GB HD, 2 Core)
- 3 y 4 Linux Slackware (1 GB RAM 10 GB HD, 2 Core)
- 5 MacOS X (Predeterminado)
- 6 Elija el Sistema Operativo (Use las características apropiadas)

El resultado del lanzamiento de dado fue:

2. Tareas:

• **Instalar el Sistema Operativo con los siguientes limitantes o condiciones:**

- Deberá de funcionar el modo gráfico básico. (5 puntos)
- Deberá de tener conectividad con Internet. (3 puntos)
- De ser posible, se deberá de instalar en español y con plena compatibilidad con el teclado existente. (2 puntos)

¿ Se instalo correctamente ?

• **Creación de Grupos:** Deberá de crear dos cuentas de usuario con las siguientes características:

- Grupo: Estudiantes (5 puntos)
- Grupo: Profesores (5 puntos)

¿ Puntuación obtenida ?

• **Creación de cuentas de usuario:** Deberá de crear las siguientes cuentas de usuario con las características especificadas:

- Usuario: Estudiante1 Grupo: Estudiantes Clave:Estu10#df (3 puntos)
- Usuario: Estudiante1 Grupo: Estudiantes Clave:Estu20#df (3 puntos)
- Usuario: Profesor Grupo: Profesores Clave: Reprob#3 (4 puntos)

¿ Puntuación obtenida ?

- **Instalar y configurar un servidor web con los siguientes limitantes o condiciones:**
 - Solo deberá de funcionar en el puerto **2475** y el **2476** (2 puntos)
 - A través del puerto **2475** deberá de mostrar la frase “HOLA MUNDO” (3 puntos)
 - A través del puerto **2476** deberá de mostrar la frase “ADIOS MUNDO” (3 puntos)
 - Ambos puertos no estarán enlazados a documentos en un mismo directorio, siendo el directorio del primero el **/temp/2475/** y el del segundo el **/temp/2476/** ambos situados en la raíz del sistema. (2 puntos)

¿ Puntuación obtenida ?

- **Instalar y configurar un servidor FTP con los siguientes limitantes o condiciones:**
 - Funcionara unicamente a través del puerto predeterminado (4 puntos)
 - El directorio raíz del servicio FTP sera **/temp/ftp/** en la raíz del sistema (2 puntos)
 - El grupo Profesores tendrá permisos de lectura y escritura (2 puntos)
 - El grupo Estudiantes tendrá permisos de lectura y ejecución (2 puntos)

¿ Puntuación obtenida ?