

Paralelo 1 ? Evaluaciones ? Examen 1 EVA

Examen 1 EVA

Comenzado: Dic 5 en 2:48pm



Question 1: 1 puntos

Cual de los siguientes no es un tipo de sistema de archivos

- ☐ FAT 64
- ☐ ZFS
- ☐ FAT 32
- ☐ NTFS



Question 2: 1 puntos

Un sistema operativo de red contiene (seleccione todas las adecuadas)

- ☐ Driver
- ☐ Linea de comandos
- ☐ Sistema de Archivos
- ☐ Servidor web



Question 3: 1 puntos

Las aplicaciones forman parte del Sistema Operativo

- ☐ True
- ☐ False



Question 4: 1 puntos

La memoria SWAP es

- ☐ La memoria del profesor
- ☐ Memoria de almacenamiento masivo
- ☐ La memoria aleatoria
- ☐ El espacio de intercambio



Question 5: 1 puntos

La diferencia entre el Sistema Operativo anfitrión y el Sistema Operativo invitado es:

- ☐ El anfitrión puede ser utilizado por el administrador únicamente
- ☐ No existe ninguna diferencia
- ☐ El anfitrión se instala sobre hardware y el invitado sobre un hipervisor
- ☐ El anfitrión se instala sobre un hipervisor y el invitado sobre hardware



Question 6: 1 puntos

Partición es dividir un disco en dos o más discos físicos

- ☐ True
- ☐ False



Question 7: 1 puntos

El Sistema Operativo toma en cuenta la cuenta activa y la lista de permisos cuando el usuario realiza una accion

- ☐ True
☐ False



Question 8: 1 puntos

Las partes de una politica son:

- ☐ Penalizaciones
☐ Nombre del profesor
☐ Listado de comandos
☐ Numero de Identificacion fiscal
☐ Responsable
☐ Que se puede y que no se puede hacer
☐ Procedimiento
☐ Audiencia
☐ Inicio



Question 9: 1 puntos

¿ Cuantos Mebibytes tiene un Gibibyte ?



Question 10: 1 puntos

Si un byte es 8 bits, ¿cuantos bytes son 3 Kibibytes?



Question 11: 1 puntos

El sistema operativo es un proceso que verifica que los componentes de hardware funcionen correctamente

- ☐ True
☐ False



Question 12: 1 puntos

El sistema operativo ve las cuentas no activas y las toma en cuenta

- ☐ True
☐ False



Question 13: 1 puntos

Particion es la division logica de los medios de almacenamiento

- ☐ True
☐ False





Question 14: 1 puntos

¿ Cuantos bytes tiene un Mebibyte ?



Question 15: 1 puntos

La partición SWAP es la memoria física que sirve de auxiliar de la memoria RAM

- ☐ True
- ☐ False



Question 16: 1 puntos

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

- ☐ True
- ☐ False



Question 17: 1 puntos

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

a través de la red



Question 18: 1 puntos

¿ Que es sistema operativo ?

- ☐ Es el que asigna permisos a los usuarios
- ☐ Es el encargado de controlar los recursos de computadoras a traves de la red
- ☐ Es el encargado de dirigir las aplicaciones
- ☐ El encargado de administrar los recusus de un equipo informatico



Question 19: 1 puntos

El kernel o núcleo es el [\[Seleccionar \]](#)

entre el software y el hardware



Question 20: 1 puntos

Un Sistema Operativo de Red es un Sistema Operativo orientado a [\[Seleccionar \]](#)

recursos a través de la red



Question 21: 1 puntos

La memoria principal de un [\[Seleccionar \]](#)

guarda información relacionada con las tareas





Question 22: 1 puntos

El North Bridge (o puente norte) controla las tarjetas PCI

- ☐ True
- ☐ False



Question 23: 1 puntos

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

- ☐ True
- ☐ False



Question 24: 1 puntos

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

son ntfs, ext4, fat16 , fat32 y zfs.



Question 25: 1 puntos

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

- ☐ True
- ☐ False



Question 26: 1 puntos

El administrador en linux recibe el nombre de

- ☐ root
- ☐ El profesor
- ☐ super user
- ☐ Administrator



Question 27: 1 puntos

El sistema operativo Linux es:

- ☐ propietario
- ☐ libre distribucion
- ☐ libre
- ☐ una copia barata de Windows



Question 28: 1 puntos

¿ Parra que sirve el comando startx ?

- ☐ Para iniciar el entorno grafico
- ☐ Para iniciar el Windows 2000
- ☐ Para iniciar el explorador
- ☐ Para ver las estrellas



Question 29: 1 puntos

GNOME es una consola Microsoft

- ☐ True
- ☐ False



Question 30: 1 puntos

¿Que comando se usa para listar el contenido de un directorio en Linux ?

- ☐ ls
- ☐ touch
- ☐ echo
- ☐ cd



Question 31: 1 puntos

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

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



Question 32: 1 puntos

¿Que comando se puede utilizar para entrar al modo grafico en linux ?

- ☐ startxfce4
- ☐ startxcfe4
- ☐ startxfse4



Question 33: 1 puntos

El [[Seleccionar](#)]

es el nombre de la cuenta del administrador predeterminado en UNIX y Linux



Question 34: 1 puntos

El sistema operativo linux es de [[Seleccionar](#)]

abierto y [[Seleccionar](#)]

distribucion



Question 35: 1 puntos

En Linux ¿Cual es un interfaz de usuario?

- ☐ bass
- ☐ bash
- ☐ brak

☐ brom



Question 36: 1 puntos

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

☐ /etc/

☐ /etc/http/

☐ /var/

☐ /etc/httpd/



Question 37: 1 puntos

En la instalacion de Linux Slackware el KDE viene predeterminado.

☐ True

☐ False



Question 38: 1 puntos

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

☐ True

☐ False



Question 39: 1 puntos

¿ En que año se hizo linux ?



Question 40: 1 puntos

Características de Linux

Particion

[Escoger]

Nucleo

[Escoger]

Interfaz grafico

[Escoger]



Question 41: 1 puntos

Linux puede tener la misma arquitectura que Microsoft Windows server.

☐ True

☐ False



Question 42: 1 puntos

Todas las distintas distribuciones de linux son de código abierto

- ☐ True
- ☐ False



Question 43: 1 puntos

¿ Cual es el código introducido en el comando *cfdisk* para indicar que la partición sera de tipo Linux SWAP ?

- ☐ 82
- ☐ 81
- ☐ 28
- ☐ 72



Question 44: 1 puntos

Una [[Seleccionar](#)]

de linux es ubuntu.



Question 45: 1 puntos

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

a UNIX



Question 46: 1 puntos

La partición SWAP es creada en el disco duro.

- ☐ True
- ☐ False



Question 47: 1 puntos

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

- ☐ cd
- ☐ make
- ☐ pico
- ☐ nano
- ☐ mkdir



Question 48: 1 puntos

Linux es una versión de UNIX

- ☐ True
- ☐ False



Question 49: 1 puntos

El comando para comprobar la instalacion de un paquete de servidor en slackware es *pkgtool*

- ☐ True
- ☐ False

Question 50: 1 puntos

¿ El CMD es el ?

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



Question 51: 10 puntos

Durante la clase de Sistemas Operativos de Red, hemos instalado el Internet Information Server (IIS) y lo configuramos para que pudiera tener usted dos (2) paginas web diferentes en una una maquina. ¿Cual es el proceso necesario para hacer dicha tarea ? Deberá de dar ejemplo y los datos necesarios para que cualquier persona que deseara realizar dicho proceso pudiera hacerlo utilizando su respuesta como guía.

[illegible]

Question 52: 10 puntos

Durante la clase de Sistemas Operativos de Red, hemos instalado el servidor web Apache y lo configuramos para que pudiera tener usted dos (2) paginas web diferentes en una una maquina. ¿Cual es el proceso necesario para hacer dicha tarea ? Deberá de dar ejemplo y los datos necesarios para que cualquier persona que deseara realizar dicho proceso pudiera hacerlo utilizando su respuesta como guía.

[illegible]

Question 53: 10 puntos

Durante el curso de Sistemas Operativos de Red, hemos utilizado de forma constante el software Virtual Box. Describa en dos o tres párrafos aproximadamente la forma de crear una maquina virtual en dicho software así como la informacion que requerimos para poder lograrlo de forma exitosa y que el sistema operativo invitado funcione correctamente. En su explicación deberá de dar los ejemplos necesarios para que cualquier persona que deseara realizar dicho proceso pudiera hacerlo utilizando su respuesta como guía.

[illegible]

Question 54: 10 puntos

En la tarea 3 de la clase de Sistemas Operativos de Red, se les ha pedido que entre otras cosas calculen el trafico promedio que tiene una pagina web. Utilizando el mismo procedimiento (y sin usar calculadora) calcule el ancho de banda necesario para un servidor web con las siguientes limitantes:

- Deberán de explicar como realizan los cálculos y justificar sus diferentes respuestas, tanto parciales como finales.

La memoria SWAP es opcional en Linux

-

El IIS significa el Internet [\[Seleccionar \]](#)

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

- 

Windows 2008 Server R2 fue lanzado en el 2009

-

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



Se puede usar ext4 como el tipo de partición en una instalación de Microsoft Windows Server 2008

- ☐ True
☐ False



Question 61: 1 puntos

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

son ntfs, ext4, fat16 , fat32 y zfs.



Question 62: 1 puntos

Es indispensable configurar en Windows la partición SWAP

- ☐ True
☐ False



Question 63: 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 64: 1 puntos

Linux puede tener la misma arquitectura que Microsoft Windows server.

- ☐ True
☐ False

Enviar respuestas

- [\[Seleccionar \]](#)
- [programas](#)
- [hardware](#)
- [recursos](#)
- [usuarios](#)
- [Servicio](#)

- [\[Seleccionar \]](#)
- [interprete](#)
- [el hardware](#)