

Comenzado el domingo, 15 de noviembre de 2020, 18:38

Estado Finalizado

Finalizado en domingo, 15 de noviembre de 2020, 19:05

Tiempo empleado 27 minutos 29 segundos

Puntos 20,00/20,00

Calificación 10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

¿Cuál no es una ventaja de instalar las Guest Additions en una máquina virtual?

Seleccione una:

- ☒ a. Poder añadir un segundo disco duro a la máquina ✓
- ☐ b. Poder ajustar la pantalla de la máquina virtual a la anfitrión
- ☐ c. Poder pasar de la máquina virtual a la anfitrión sin pulsar la tecla anfitrión
- ☐ d. Poder configurar una carpeta compartida entre máquina virtual y máquina anfitrión

La respuesta correcta es: Poder añadir un segundo disco duro a la máquina

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

¿Cuáles esquemas se utilizan en la memoria virtual?

Seleccione una:

- ☐ a. Particiones variables
- ☒ b. Paginación ✓
- ☐ c. Ninguna respuesta es correcta
- ☐ d. Particiones fijas

La respuesta correcta es: Paginación

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuántas libertades proporciona el software libre?

Seleccione una:

- ☐ a. 3.
- ☒ b. 4. ✓
- ☐ c. 5.
- ☐ d. 2.

La respuesta correcta es: 4.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿En qué consiste la multiprogramación?

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna es cierta.
- ☐ b. Los procesos se van ejecutando uno a uno, de forma que cuando uno finaliza comienza el siguiente de la cola.
- ☒ c. Se cargan varios procesos en memoria y se alterna su ejecución. ✓
- ☐ d. Se refiere a la gestión de varios procesadores al mismo tiempo.

La respuesta correcta es: Se cargan varios procesos en memoria y se alterna su ejecución.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es el software con copyleft?

Seleccione una:

- ☒ a. Es un software libre que no permite a los redistribuidores agregar ninguna restricción adicional cuando lo redistribuyen o modifican, es decir, la versión modificada debe ser también libre. ✓
- ☐ b. Es software propietario.
- ☐ c. Ninguna es cierta.
- ☐ d. Es un software que permite a los redistribuidores agregar ciertas restricciones adicionales cuando lo redistribuyen o modifican.

La respuesta correcta es: Es un software libre que no permite a los redistribuidores agregar ninguna restricción adicional cuando lo redistribuyen o modifican, es decir, la versión modificada debe ser también libre.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de sistemas operativos son Windows 7 y Windows 10?

Seleccione una:

- ☒ a. Multitarea. ✓
- ☐ b. Monotarea.
- ☐ c. Monoprocesador.
- ☐ d. Monolíticos.

La respuesta correcta es: Multitarea.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuáles afirmaciones son ciertas sobre licencias de software

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Software freeware es software libre
- ☒ b. Software shareware es software propietario ✓
- ☒ c. Todo el software es propietario o libre ✓
- ☐ d. Todo el software gratuito es libre

La respuesta correcta es: Todo el software es propietario o libre, Software shareware es software propietario

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Dentro de la gestión de E/S se distinguen los periféricos por las estructuras que utilizan para manejar la información. El disco duro funciona con...

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna es cierta.
- ☐ b. Ambas.
- ☐ c. Spool.
- ☒ d. Buffer. ✓

La respuesta correcta es: Buffer.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Dentro de la gestión del procesador, la planificación no expropiativa de procesos supone:

Seleccione una:

- ☐ a. Que cada pocos instantes, llamado cuanto, el planificador decide qué proceso se va a ejecutar.
- ☒ b. El algoritmo "FIFO" corresponde a este tipo de planificación. ✓
- ☐ c. Que un proceso que se está ejecutando, puede pasar al estado preparado.
- ☐ d. Ninguna es cierta.

La respuesta correcta es: El algoritmo "FIFO" corresponde a este tipo de planificación.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El algoritmo "SRT":

Seleccione una:

- ☐ a. La sobrecarga del sistema es baja.
- ☒ b. Penaliza a los procesos largos. ✓
- ☐ c. Penaliza los procesos cortos y los procesos con operaciones de E/S.
- ☐ d. Son todas falsas.

La respuesta correcta es: Penaliza a los procesos largos.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En España, el software está protegido por:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. De la misma forma que los libros y la música ✓
- ☐ b. Ley de patentes
- ☐ c. De la misma forma que el hardware.
- ☒ d. Ley de Propiedad intelectual ✓

La respuesta correcta es: Ley de Propiedad intelectual, De la misma forma que los libros y la música

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En la gestión de E/S tenemos varias técnicas, el Acceso Directo a Memoria (DMA) consiste en que:

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna es cierta.
- ☒ b. La transferencia es realizada por un controlador especializado. Esta técnica acelera enormemente el proceso de la E/S y libera a la CPU de trabajo. ✓
- ☐ c. La CPU ejecuta la transferencia pero el inicio es pedido por el periférico que indica así su disponibilidad.
- ☐ d. La CPU tiene todo el protagonismo ya que inicia y lleva a cabo la transferencia.

La respuesta correcta es: La transferencia es realizada por un controlador especializado. Esta técnica acelera enormemente el proceso de la E/S y libera a la CPU de trabajo.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En un sistema operativo distribuido...

Seleccione una:

- ☐ a. Novell y Windows Server son ejemplos de sistemas operativos distribuidos.
- ☐ b. Los usuarios saben donde se ubican los recursos de la red.
- ☒ c. Los usuarios no necesitan saber donde se ubican los recursos de la red, los localizan por su nombre. ✓
- ☐ d. Los servicios de red se centralizan en un ordenador.

La respuesta correcta es: Los usuarios no necesitan saber donde se ubican los recursos de la red, los localizan por su nombre.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La gestión de la memoria con asignación de particiones variables:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Produce fragmentación externa ✓
- ☒ b. Divide la memoria principal en partes variables de distinto tamaño. ✓
- ☐ c. Divide la memoria principal en partes variables de igual tamaño.
- ☐ d. Produce fragmentación interna

La respuesta correcta es: Divide la memoria principal en partes variables de distinto tamaño., Produce fragmentación externa

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Los sistemas operativos cuya estructura estaba formada por un solo programa compuesto por rutinas entrelazadas reciben el nombre de:

Seleccione una:

- ☐ a. Monoprocesador.
- ☐ b. Microkernel.
- ☒ c. Monolítico. ✓
- ☐ d. Monotarea.

La respuesta correcta es: Monolítico.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Para que un proceso se pueda ejecutar...

Seleccione una:

- ☐ a. Requiere que se le asigne tiempo de CPU.
- ☐ b. Cargado en memoria.
- ☒ c. Todas son ciertas. ✓
- ☐ d. Debe estar en estado Listo.

La respuesta correcta es: Todas son ciertas.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Si en entrada/salida utilizamos spool, (marca las correctas)

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Se utiliza en impresoras ✓
- ☐ b. Realizamos transferencias en trozos
- ☒ c. Realizamos transferencias completas en una cola ✓
- ☐ d. Se utiliza en CD/DVD

La respuesta correcta es: Realizamos transferencias completas en una cola, Se utiliza en impresoras

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Supongamos un disco duro con 3 particiones. Marca las correctas.

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Seguro que el tamaño del disco duro es la suma de las 3 particiones
- ☒ b. En Windows tenemos 3 árboles con las 3 particiones ✓
- ☒ c. En Linux tenemos 1 solo árbol con las 3 particiones ✓
- ☒ d. Tenemos 3 unidades lógicas ✓

La respuesta correcta es: En Windows tenemos 3 árboles con las 3 particiones, En Linux tenemos 1 solo árbol con las 3 particiones, Tenemos 3 unidades lógicas

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Supongamos un PC con 4GB de memoria RAM. Especificar la falsa

Seleccione una:

- ☒ a. Un buen tamaño de configuración de la memoria virtual o swap puede ser 2GB. ✓
- ☐ b. La memoria virtual es mucho mas lenta que la memoria RAM
- ☐ c. En Linux, la memoria swap coincide con una partición
- ☐ d. En Windows, la memoria virtual coincide con el archivo pagefile.sys en C

La respuesta correcta es: Un buen tamaño de configuración de la memoria virtual o swap puede ser 2GB.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

Un compresor de archivos y un procesador de textos son ejemplos de:

Seleccione una:

- ☐ a. Aplicaciones de propósito general y específico, respectivamente.
- ☐ b. Aplicaciones de propósito específico y general, respectivamente.
- ☒ c. Aplicaciones de propósito general. ✓
- ☐ d. Aplicaciones de propósito específico.

La respuesta correcta es: Aplicaciones de propósito general.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.