

Comenzado el

martes, 21 de noviembre de 2023, 07:03

Estado

Finalizado

Finalizado en

martes, 21 de noviembre de 2023, 07:36

Tiempo empleado

33 minutos 15 segundos

Puntos

18,00/25,00

Calificación

7,20 de 10,00 (72%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Es una técnica que permite detectar y corregir errores en los datos almacenados en una matriz de discos en un sistema de discos.

☐ a. RAID por Hardware

☐ b. RAID por Software

☒ c. Bit de paridad

☐ d. RAID en espejo o mirror

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Bit de paridad

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

En la empresa Seguros Generales, se hizo un nuevo módulo de gestión de riesgos financieros, el cual va dirigido al departamento financiero. Al terminar el mes, se quedaron a realizar los cuadros contables un fin de semana, pero el sistema no les funcionó, aunque una de las premisas era de que el sistema tenía que funcionar 24/7. ¿A qué principio de seguridad se está faltando en este caso?

☐ a. Confidencialidad

☒ b. Disponibilidad

☐ c. Autenticación

☐ d. Integridad

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Disponibilidad

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

En la empresa Seguros Generales, se hizo un nuevo módulo de gestión de riesgos financieros, el cual va dirigido al departamento financiero. Para garantizar el buen funcionamiento del nuevo módulo llevaron en paralelo los cuadros contables con el método anterior y el nuevo módulo. Al hacer la revisión se dieron cuenta que el nuevo módulo no estaba registrando el IVA de las transacciones. ¿A qué principio de seguridad se está faltando en este caso?

☐ a. Disponibilidad

☐ b. Autenticación

☐ c. Confidencialidad

☒ d. Integridad

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Integridad

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Un archivo con extensión .json a qué sistema de archivos pertenece

Seleccione una:

☐ a. De bajo nivel

☐ b. Especiales

☒ c. Regulares

☐ d. Directorios

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Regulares

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Un disco magnético se considera de almacenamiento terciario.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso

✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

La memoria caché siempre está integrada al núcleo del procesador.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso

✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

La interfaz de un disco duro, es la conexión física y funcional entre dos aparatos o sistemas independientes.

Seleccione una:

☒ Verdadero

☐ Falso

✓

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

El único objetivo de la memoria caché es almacenar una serie de instrucciones y datos a los que el procesador accede continuamente, con la finalidad de que estos accesos sean instantáneos.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso

✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 9

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

En la conversión de datos a información, en el proceso se clasifican los datos para hacer el proceso fácil y rápido

Seleccione una:

☒ Verdadero

☐ Falso

✗

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 10

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

La búsqueda en un archivo secuencial indizado puede incluir ambos archivos: el maestro y la bitácora de transacciones.

Seleccione una:

☐ a. Es falso ya que la búsqueda siempre se debe hacer en el archivo maestro

☐ b. Es falso ya que esta es una característica del archivo secuencial.

☒ c. Es cierto ya que los datos de este tipo de organización no tienen reorganización, es por ello que se debe hacer la búsqueda en ambos archivos.

☐ d. En qué tipo de organización de archivos, al momento de realizar la eliminación de un registro la elimina por completo (físicamente) en lugar de eliminarla lógicamente.

☐ e. Es cierto ya que los datos pueden estar en ambos archivos

✗

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Es falso ya que esta es una característica del archivo secuencial.

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Se utiliza en datos que no son fáciles de organizar, para investigaciones o bitácoras de transacciones.

Seleccione una:

☐ a. Secuenciales

☒ b. Apilo

☐ c. Secuencial Indizado

☐ d. Multi-Anillo

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Apilo

Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Backup incremental. Sólo copia los ficheros creados o modificados desde el último backup, ya sea completo o incremental.

Seleccione una:

☒ Verdadero

☐ Falso

✓

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 13

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Un directorio es un sistema de archivos.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso

✗

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

El orden de los campos en un registro no es necesariamente la misma, es una característica del archivo:

Seleccione una:

☐ a. Secuencial

☐ b. Secuencial Indizado

☐ c. Árbol binario

☒ d. Apilo

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Apilo

Pregunta 15

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

El almacenamiento primario no tiene el mismo formato de almacenamiento que el almacenamiento secundario.

Seleccione una:

☒ Verdadero

☐ Falso

✗

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 16

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Cuando es necesario implementar cambios en la estructura de los datos almacenados en los archivos, se habla de una "reorganización"

Seleccione una:

☒ Verdadero

☐ Falso

✗

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

La memoria caché L3 es más rápida que la L1

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso

✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 18

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

En la reestructuración de un archivo, los registros eliminados de forma lógica se eliminan permanentemente de forma física.

Seleccione una:

☒ Verdadero

☐ Falso

✗

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 19

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

La integridad de los datos es un componente del sistema de archivos.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso

✗

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

¿De las siguientes opciones, qué recomendaría para almacenamiento y funcionamiento correcto de un manejador de base de datos?

☒ a. Un RAID 10 implementado en una SAN

☐ b. Un RAID 5 implementado en una NAS

☐ c. Un RAID 1 implementado en una SAN

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Un RAID 10 implementado en una SAN

Pregunta 21

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Es un dispositivo de almacenamiento dedicado, conectado a una red local.

☐ a. SAN

☒ b. NAS

☐ c. RAID

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: NAS

Pregunta 22

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Requiere pocos controles administrativos y el usuario o cualquier otra persona que un administrador autorice puede acceder en línea.

☐ a. Ninguna de las anteriores, todas tienen controles altos de administración.

☐ b. HÍBRIDA

☐ c. PRIVADA

☒ d. PÚBLICA

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: PÚBLICA

Pregunta 23

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

En la empresa Seguros Generales, está en un proceso de transformación digital para lo cual necesita que su departamento de tecnología pueda desarrollar todas sus aplicaciones de una manera ordenada y segura en la nube, su principal objetivo es construir sus aplicaciones y liberarlas al terminar de construirlos. ¿Qué tipo de servicio cree que es el mejor para este caso?

☐ a. CLOUD Híbrida

☒ b. PAAS

☐ c. SAAS

☐ d. IAAS

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: PAAS

Pregunta 24

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Dentro de los tipos de copias de seguridad según su destino podemos encontrar:

☐ a. Locales, externas, remotas y on premise.

☐ b. Internas, externas, in house y en línea.

☐ c. Internas, externas remotas y en línea.

☒ d. Locales, externas, remotas y en línea.

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Locales, externas, remotas y en línea.

Pregunta 25

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Para generar una política de respaldo de información, se debe tener en cuenta:

☐ a. (c) Criticidad de los datos, tecnología y sistemas utilizados

☐ b. (a) Y (b) son correctas

☒ c. Todas son correctas

☐ d. (b) Recursos disponibles, tecnología y sistemas utilizados

☐ e. (a) Tamaño, tipo de empresa, riesgos y amenazas

☐ f. (b) Y (c) son correctas

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Actividad previa

Ir a...

Finalizar revisión

