

Comenzado el miércoles, 4 de noviembre de 2020, 20:37

Estado Finalizado

Finalizado en miércoles, 4 de noviembre de 2020, 20:44

Tiempo empleado 7 minutos 49 segundos

Calificación 7,00 de 10,00 (70%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre
1,00

La cantidad de información que es transferida entre el soporte en el que se almacena el fichero, y la memoria secundaria del ordenador, en una sola operación de lectura/grabación, recibe el nombre de:

Seleccione una:

- ☒ a. Factor de bloqueo. ✖
- ☐ b. Registro lógico.
- ☐ c. Registro físico.
- ☐ d. Ninguna respuesta es correcta, ya que la transferencia se hace con memoria principal.

La respuesta correcta es: Ninguna respuesta es correcta, ya que la transferencia se hace con memoria principal.

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

En los ficheros de acceso directo se puede acceder a un registro indicando la posición relativa del mismo dentro del archivo o bien, a través de una clave que forma parte del registro como un campo más. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✔
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes no es un tipo de base de datos documental?

Seleccione una:

- ☐ a. Bases de datos de texto completo.
- ☒ b. Directorios. ✓
- ☐ c. Archivos electrónicos de imágenes.
- ☐ d. Bases de datos referenciales.

La respuesta correcta es: Directorios.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

El lugar donde se deposita la información sobre la totalidad de los datos que forman la base de datos y que contiene las características lógicas de las estructuras que almacenan los datos, su nombre, descripción, contenido y organización, se denomina:

Seleccione una:

- ☐ a. DDL.
- ☐ b. Metadatos.
- ☒ c. Gestor de la base de datos. ✗
- ☐ d. Diccionario de datos.

La respuesta correcta es: Diccionario de datos.

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Normalmente, en cada operación de lectura/grabación se transfieren varios registros del fichero, es decir un _____ y suele contener varios registros lógicos.

Seleccione una:

- ☐ a. archivo
- ☐ b. registro
- ☒ c. bloque ✓
- ☐ d. campo

La respuesta correcta es: bloque

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En una base de datos también se almacena una descripción de los datos, es lo que se denomina metadatos, se almacena en el catálogo y es lo que permite que exista independencia de datos lógica-física. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Al número de registros físicos que entran en un registro lógico se le conoce con el nombre de factor de blocaje. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Un SAN corresponde a:

Seleccione una:

- ☐ a. Una matriz de discos redundantes independientes.
- ☒ b. Una red de área de almacenamiento. ✓
- ☐ c. Un sistema de almacenamiento masivo en red.
- ☐ d. Un sistema de red almacenado.

La respuesta correcta es: Una red de área de almacenamiento.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 9

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre
1,00

Para una base de datos, sólo existirá un único esquema externo, un único esquema conceptual y podrían existir varios esquemas internos definidos para uno o varios usuarios. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✖
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

¿Cuál de las siguientes no es una ventaja de los Sistemas Gestores de Base de Datos?

Seleccione una:

- ☐ a. Disminuyen la redundancia y la inconsistencia de datos.
- ☐ b. Facilitan el acceso a los datos, aportando rapidez y evitando la pérdida de datos.
- ☒ c. Ofrecen al usuario una visión real de la complejidad relacionada con cómo se almacenan y mantienen los datos. ✔
- ☐ d. Aseguran la integridad de los datos.

La respuesta correcta es: Ofrecen al usuario una visión real de la complejidad relacionada con cómo se almacenan y mantienen los datos.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.