|                        | No pulse el botón "Guardar y enviar" hasta que haya terminado completamente. Una vez enviado no se puede modificar. |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones          | Sea concreto en las respuestas y escriba exclusivamente el código de la solución.                                   |
| Tiempo transcurrido    | 22 minutos                                                                                                          |
| Puntuación del intento | o 8 de 10 puntos                                                                                                    |
| Estado                 | Completado                                                                                                          |
| Fecha de vencimiento   | 13/01/24 13:00                                                                                                      |
| Enviado                | 13/01/24 11:54                                                                                                      |
| Iniciado               | 13/01/24 11:31                                                                                                      |
| Examen                 | Examen UF1 - 1ª conv                                                                                                |
| Curso                  | 2309_ASIR_MP10_Administración de sistemas gestores de bases de datos                                                |
| Usuario                |                                                                                                                     |

Pregunta 1

2 de 2 puntos

En la linea de comandos de mysql ¿Qué instrucción debe utilizar para conocer el valor de la variable "table\_open\_cache"?

Respuesta seleccionada: show variables like "table\_open\_cache";

Respuesta correcta: SHOW VARIABLES LIKE 'table\_open\_cache';

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

## Pregunta 2

1 de 2 puntos

Explica brevemente:
¿Qué hace el archivo "error.log"?
¿Cómo se activa?
¿Qué contiene?

Respuesta seleccionada: Es el archivo que almacena los errores o warnings para posteriormente poder consultarlos. Para poder activarlo tendremos que ir al archivo de configuración del servidor sql que está en /etc/mysql/my.cnf. Cuando iniciemos sesión con un usuario y nos dé error, ese error quedará registrado en el fichero error.log

Respuesta correcta: 1- Registra los errores que se producen en el SGBD.

- 2- Esta activado por defecto.
- 3- Cada línea muestra la hora del registro y el tipo de error.

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

## Pregunta 3

2 de 2 puntos

¿Qué instrucción permite actualizar directamente un índice?

Respuesta seleccionada: Los índices no se pueden modificar. No hay un comando para ello.

Respuesta correcta: Los índices no pueden actualizarse directamente, sino que deben ser eliminados y después añadidos (Apartado 5.1.4)

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

## Pregunta 4

2 de 2 puntos

🚵 ¿Cual es la utilidad del comando "Flush Tables"?

Respuesta seleccionada; Elimina las tablas que no están en uso. Se usa para ahorrar memoria y no utilizar tantos recursos.

Respuesta correcta: Cierra todas las tablas que no están en uso Apartado 5.3.3.1

Ø

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

## Pregunta 5

1 de 2 puntos

Explique brevemente:
¿Qué son la "Tablas temporales"?
¿Qué tipo de memoria utilizan?

¿Se pueden reutilizar?

Respuesta seleccionada; Son tablas que se utilizan de forma temporal para almacenar datos temporales para después eliminar dicha tabla. Utilizan memoria temporal que se almacena en la caché. No se pueden reutilizar porque dichas tablas se eliminan al cerrar sesión.

Respuesta correcta:

- 1- Cuando se realiza una consulta, las colecciones de resultados intermedios necesarios, se llaman Tablas temporales. Suelen ser necesarias en consultas complejas y en subconsultas
- 2- Se calculan en la RAM y si esta se llena, después se escriben en el disco.
   3- Pueden reutilizarse si vuelve a ejecutarse la misma consulta.

3- Pueden reutilizarse si vuelve a ejecutarse la misma consulta.

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

lunes 22 de enero de 2024 19H31' CET