

Estado	Finalizada
Arrancado o	xoves, 18 de setembro de 2025, 11:03 PM
Completada en	sábado, 15 de novembro de 2025, 11:47 PM
Tempo levado	58 días 1 hora
Puntuacións	5,33/8,00
Cualificación	6,67 alén dun máximo de 10,00 (66,67%)

Pregunta 1

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué tipo de datos manipula el SGBD para la función de manipulación?

- a. Consultas, inserciones, borrados y modificaciones ✓
- b. Solo inserciones
- c. Solo consultas
- d. Solo modificaciones

A resposta correcta é: Consultas, inserciones, borrados y modificaciones

Pregunta 2

Incorrecto

Puntuación:
-0,33 sobre 1,00

¿Qué permite el acceso calculado (hash)?

- a. Eliminar claves no usadas
- b. Comprimir datos duplicados
- c. Calcular la dirección del registro mediante una función
- d. Generar claves aleatorias ✗

A resposta correcta é: Calcular la dirección del registro mediante una función

Pregunta 3

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué sistema distribuido se usa en Big Data para almacenar grandes volúmenes?

- a. PostgreSQL
- b. Hadoop Distributed File System (HDFS) ✓
- c. SQLite
- d. MySQL

A resposta correcta é: Hadoop Distributed File System (HDFS)

Pregunta 4

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Cuál es la propiedad que permite que un objeto herede comportamientos de otro?

- a. Herencia 
- b. Polimorfismo
- c. Encapsulación
- d. Dominio

A resposta correcta é: Herencia

Pregunta 5

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué mide la tasa de consulta?

- a. Tiempo total de escritura
- b. Tamaño del archivo
- c. Porcentaje de registros consultados respecto al total 
- d. Número de accesos fallidos

A resposta correcta é: Porcentaje de registros consultados respecto al total

Pregunta 6

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué análisis recomienda acciones a tomar?

- a. Análisis exploratorio
- b. Análisis descriptivo
- c. Análisis prescriptivo 
- d. Análisis predictivo

A resposta correcta é: Análisis prescriptivo

Pregunta 7

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué tipo de acceso requiere recorrer todo el fichero hasta encontrar el registro deseado?

- a. Acceso indexado
- b. Acceso aleatorio
- c. Acceso secuencial 
- d. Acceso directo

A resposta correcta é: Acceso secuencial

Pregunta 8

Incorrecto

Puntuación:
-0,33 sobre 1,00

¿Qué derecho permite borrar datos personales?

- a. Derecho de acceso
- b. Derecho de oposición 
- c. Derecho de portabilidad
- d. Derecho de supresión (olvido)

A resposta correcta é: Derecho de supresión (olvido)