

Estado	Finalizada
Arrancado o	domingo, 16 de noviembre de 2025, 11:08 AM
Completada en	domingo, 16 de noviembre de 2025, 11:10 AM
Tempo levado	1 min 27 segs.
Puntuacións	8,00/8,00
Cualificación	10,00 alén dun máximo de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué característica distingue a los ficheros de acceso directo?

- ☒ a. Se puede acceder a cualquier registro sin leer los anteriores ✓
- ☐ b. Solo permite lectura secuencial
- ☐ c. Requiere claves compuestas
- ☐ d. Solo admite campos de texto

A resposta correcta é: Se puede acceder a cualquier registro sin leer los anteriores

Pregunta 2

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué empresa popularizó el concepto de "Big Data" con Hadoop?

- ☐ a. Microsoft
- ☐ b. Intel
- ☒ c. Apache ✓
- ☐ d. Apple

A resposta correcta é: Apache

Pregunta 3

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué es la fragmentación híbrida o mixta?

- ☒ a. Combinar fragmentación vertical y horizontal en una base de datos distribuida ✓
- ☐ b. No usar fragmentación
- ☐ c. Dividir solo por filas
- ☐ d. Dividir solo por columnas

A resposta correcta é: Combinar fragmentación vertical y horizontal en una base de datos distribuida

Pregunta 4

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué proceso de análisis en Big Data describe lo que ya ha ocurrido?

- ☒ a. Análisis descriptivo ✓
- ☐ b. Análisis predictivo
- ☐ c. Análisis exploratorio
- ☐ d. Análisis prescriptivo

A resposta correcta é: Análisis descriptivo

Pregunta 5

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Cuál es un inconveniente de las bases de datos distribuidas?

- ☐ a. No existen problemas de seguridad
- ☒ b. La coordinación entre nodos es compleja y costosa ✓
- ☐ c. La recuperación de datos es sencilla
- ☐ d. No requieren mantenimiento

A resposta correcta é: La coordinación entre nodos es compleja y costosa

Pregunta 6

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Quién es responsable de la política de seguridad y acceso en una base de datos?

- ☐ a. El proveedor de Internet
- ☒ b. El administrador de la base de datos ✓
- ☐ c. El usuario final
- ☐ d. El diseñador de la base de datos

A resposta correcta é: El administrador de la base de datos

Pregunta 7

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué significa el término “variedad” en Big Data?

- ☒ a. La diversidad de tipos y formatos de datos ✓
- ☐ b. La fiabilidad de los datos
- ☐ c. El tamaño de los datos
- ☐ d. La velocidad de captura

A resposta correcta é: La diversidad de tipos y formatos de datos

Pregunta 8

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué significa SGBD?

- ☐ a. Servidor Global de Bases de Datos
- ☒ b. Sistema Gestor de Bases de Datos ✓
- ☐ c. Sistema General de Big Data
- ☐ d. Sistema General de Backup de Datos

A resposta correcta é: Sistema Gestor de Bases de Datos