

Estado	Finalizada
Arrancado o	domingo, 16 de noviembre de 2025, 12:16 AM
Completada en	domingo, 16 de noviembre de 2025, 12:19 AM
Tempo levado	2 mins 36 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 sistema desarrolló IBM como base para el modelo jerárquico?

- ☐ a. Oracle
- ☐ b. IDS (Integrated Data Store)
- ☒ c. IMS (Information Management System) ✓
- ☐ d. SQL Server

A resposta correcta é: IMS (Information Management System)

Pregunta 2

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué modelo de bases de datos introdujo Codd en 1970?

- ☐ a. Modelo orientado a objetos
- ☐ b. Modelo en red
- ☒ c. Modelo relacional ✓
- ☐ d. Modelo jerárquico

A resposta correcta é: Modelo relacional

Pregunta 3

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué ley española adapta el RGPD?

- ☐ a. Ley 39/2015
- ☐ b. Ley 34/2002
- ☐ c. Ley 25/2007
- ☒ d. Ley Orgánica 3/2018 LOPDGDD ✓

A resposta correcta é: Ley Orgánica 3/2018 LOPDGDD

Pregunta 4

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué ejemplo de base de datos NoSQL se cita en Big Data?

- ☐ a. Access
- ☒ b. MongoDB ✓
- ☐ c. Oracle
- ☐ d. SQL Server

A resposta correcta é: MongoDB

Pregunta 5

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Cuál es una desventaja de la arquitectura centralizada?

- ☐ a. Reduce la dependencia de un solo computador
- ☐ b. Permite acceso desde múltiples nodos
- ☐ c. Facilita la recuperación ante fallos
- ☒ d. Si el sistema falla, se pierde toda la información ✓

A resposta correcta é: Si el sistema falla, se pierde toda la información

Pregunta 6

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Cuál es un ejemplo de SGBD comercial?

- ☒ a. Oracle Database ✓
- ☐ b. MariaDB
- ☐ c. MongoDB
- ☐ d. PostgreSQL

A resposta correcta é: Oracle Database

Pregunta 7

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué define la tasa de crecimiento?

- ☒ a. Porcentaje de aumento de registros en cada tratamiento ✓
- ☐ b. Cantidad de usuarios simultáneos
- ☐ c. Longitud del campo clave
- ☐ d. Velocidad de acceso a disco

A resposta correcta é: Porcentaje de aumento de registros en cada tratamiento

Pregunta 8

Correcto

Puntuación: 1,00
sobre 1,00

¿Qué representa un árbol en fragmentación mixta?

- ☐ a. El almacenamiento en disco
- ☐ b. La estructura de datos lineal
- ☐ c. Un esquema sin fragmentación
- ☒ d. La secuencia de fragmentaciones verticales y horizontales ✓

A resposta correcta é: La secuencia de fragmentaciones verticales y horizontales