

Estado	Finalizada
Arrancado o	domingo, 16 de novembro de 2025, 12:16 AM
Completada en	domingo, 16 de novembro de 2025, 12:19 AM
Tempo levado	2 mins 36 segs.
Puntuación	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