

Estado	Finalizada
Arrancado o	luns, 3 de novembro de 2025, 10:19 AM
Completada en	luns, 3 de novembro de 2025, 10:29 AM
Tempo levado	10 mins 31 segs.
Puntuacións	7,00/7,00
Cualificación	10,00 alén dun máximo de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Qué ocurre si se elimina un privilegio de un rol?

- ☒ a. Todos los usuarios con ese rol pierden ese privilegio automáticamente. ✓
- ☐ b. El privilegio se asigna a otro rol automáticamente.
- ☐ c. Se genera un error.
- ☐ d. Los usuarios mantienen el privilegio.

A resposta correcta é: Todos los usuarios con ese rol pierden ese privilegio automáticamente.

Pregunta 2

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de índice es más eficiente para búsquedas por rango de valores?

- ☐ a. Índice lógico.
- ☐ b. Índice no agrupado.
- ☐ c. Índice único.
- ☒ d. Índice agrupado basado en árbol B+. ✓

A resposta correcta é: Índice agrupado basado en árbol B+.

Pregunta 3

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Por qué se dice que las vistas aportan comodidad?

- ☐ a. Porque crean copias físicas de las tablas.
- ☐ b. Porque eliminan la necesidad de índices.
- ☒ c. Porque simplifican consultas complejas y repetitivas. ✓
- ☐ d. Porque duplican datos automáticamente.

A resposta correcta é: Porque simplifican consultas complejas y repetitivas.

Pregunta 4

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Qué es un tipo de dato en una base de datos relacional?

- ☐ a. Una clave primaria.
- ☐ b. Un formato de salida para informes.
- ☒ c. Una categoría que define el tipo de valores que puede almacenar un atributo. ✓
- ☐ d. Una instrucción SQL para crear tablas.

A resposta correcta é: Una categoría que define el tipo de valores que puede almacenar un atributo.

Pregunta 5

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de relación depende de otras tablas para existir?

- ☐ a. Base.
- ☒ b. Vista. ✓
- ☐ c. Temporal.
- ☐ d. Instantánea.

A resposta correcta é: Vista.

Pregunta 6

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Qué sinónimos se usan en terminología de ficheros?

- ☐ a. Tabla, tupla, atributo, dominio, grado.
- ☐ b. Base, clave, vista, índice, usuario.
- ☒ c. Fichero, registro, campo, número de campos, número de registros. ✓
- ☐ d. Dominio, tipo, valor, conjunto, registro.

A resposta correcta é: Fichero, registro, campo, número de campos, número de registros.

Pregunta 7

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es una razón para crear vistas por motivos de seguridad?

- ☐ a. Reducir el tamaño de la base de datos.
- ☒ b. Restringir el acceso de los usuarios a solo parte de la información. ✓
- ☐ c. Crear copias de las tablas.
- ☐ d. Mejorar la velocidad de las consultas.

A resposta correcta é: Restringir el acceso de los usuarios a solo parte de la información.