Introducción a SQL

Hagamos una prueba rápida. Debes responder al menos 7 preguntas de manera correcta para aprobar el cuestionario.

Volver a la ruta de aprendizaje (https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-compose-unit-6-pathway-1?hl=es-419

1. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre las bases de datos relacionales y SQLite son verdaderas?		
Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.		
✓ Hacer referencia a la clave primaria de una tabla en otra tabla te permite modelar relaciones entre tablas.	¡Correcto!	

Una base de datos SQLite consiste en columnas, que constan de tablas y filas.	
Cada tabla de datos debe tener al menos una clave externa.	

2. Finalizar una instrucción de SQL con un punto y coma es opcional.

Verdadero

Falso Q	;Correcto
---------	-----------

- 3. ¿Qué usas para calcular la suma de todos los valores de una columna de base de datos?
- Función agregada
 ¡Correcto!
- WHERE clause
- Palabra clave DISTINCT
- Cláusula LIMIT
- 4. ¿Qué sentencia SELECT muestra la cantidad de direcciones de correos electrónicos únicas para los mensajes en la carpeta de spam?
- SELECT COUNT(DISTINCT folder) FROM email WHERE spam != sender;
- SELECT DISTINCT COUNT(sender) FROM email WHERE folder = 'spam';
- SELECT DISTINCT COUNT('spam') FROM email WHERE sender = folder;

5. La instrucción de SQL SELECT * FROM contacts WHERE name LIKE '%Milton' muestra todas las filas en las que el valor de la columna de nombre comienza con Milton.
○ Verdadero
Falso Correcto!
6. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre GROUP BY y ORDER BY son verdaderas? Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.
La cláusula ORDER BY va antes de la cláusula GROUP BY.
En una cláusula ORDER BY, el orden descendente es el predeterminado.
Si una consulta contiene una cláusula GROUP BY, anula la cláusula ORDER BY.
Las cláusulas ORDER BY y GROUP BY pueden aceptar varias columnas.
7. La condición WHERE NOT read = false y la condición WHERE read != true son equivalentes.
O Verdadero
● Falso

8. La cláusula LIMIT LIMIT 30 SKIP 60 muestra lo siguiente:
C La fila 60
O Las filas 31 a 60
● Las filas 61 a 90
C La fila 90
9. Una declaración UPDATE usa una cláusula para asignar valores a las columnas.
WHERE
SET
ASSIGN
O LIKE
10. Las declaraciones UPDATE y DELETE pueden incluir una cláusula WHERE y pueden afectar a varias filas.
● Verdadero

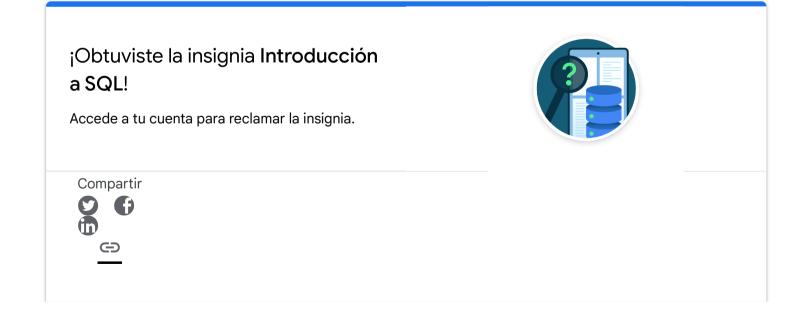


Results

Tu puntuación es 10 de 10. ¡Felicitaciones! Aprobaste el cuestionario.

Volver a la ruta de aprendizaje (https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-compose-unit-6-pathway-1?hl=es-419#

(https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-compose-unit-6-pathway-2)



```
(https://dev
eloper.andro
id.com/cour
ses/quizzes/
android-
basics-
compose-
unit-6-
pathway-
1/android-
basics-
compose-
unit-6-
pathway-1?
hl=es-
419&continu
            Volver a la ruta de aprendizaje (https://developer.android.com/courses/pathways/and
```