

Introducción a SQL

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

[Volver a la ruta de aprendizaje](https://developer.android.com/courses/pathways/android-b) (https://developer.android.com/courses/pathways/android-b

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.
- ☒ Las filas contienen los elementos individuales de la base de datos. ✓ ¡Correcto!

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

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓ ¡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 COUNT(DISTINCT sender) FROM email WHERE folder = 'spam'; ☒ ¡Correcto!

☐ 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.  ¡Correcto!
- ☐ Si una consulta contiene una cláusula `GROUP BY`, anula la cláusula `ORDER BY`.
- ☒ Las cláusulas `ORDER BY` y `GROUP BY` pueden aceptar varias columnas.  ¡Correcto!


7. La condición `WHERE NOT read = false` y la condición `WHERE read != true` son equivalentes.

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso  ¡Correcto!

8. La cláusula `LIMIT 30 SKIP 60` muestra lo siguiente:

- ☐ La fila 60
- ☐ Las filas 31 a 60
- ☒ Las filas 61 a 90  ¡Correcto!
- ☐ La fila 90

9. Una declaración `UPDATE` usa una cláusula `___` para asignar valores a las columnas.

- ☐ `WHERE`
- ☒ `SET`  ¡Correcto!
- ☐ `ASSIGN`



10. Las declaraciones `UPDATE` y `DELETE` pueden incluir una cláusula `WHERE` y pueden afectar a varias filas.

☒ Verdadero ☒ ¡Correcto!

☐ Falso

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) (https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-compose-unit-6-pathway-1)

[Siguiente ruta de aprendizaje](https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-compose-unit-6-pathway-1) (https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-compose-unit-6-pathway-1)