## Introducción a SQL

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

Volver a la ruta de aprendizaje (https://developer.android.com/courses/pathways/android

1. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre las bases de datos
relacionales y SQLite son verdaderas?
Selecciona todas las resouestas que consideres correctas

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.	
Una base de datos SQLite consiste en columnas, que constan de tab	olas y filas.
Cada tabla de datos debe tener al menos una clave externa.	
✓ Las filas contienen los elementos individuales de la base de datos.	
2. Finalizar una instrucción de SQL con un punto y com	a 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	

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';
<pre>SELECT COUNT(DISTINCT sender) FROM email WHERE folder =</pre>
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.
O 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.
<ul> <li>La cláusula ORDER BY va antes de la cláusula GROUP BY.</li> <li>✓ En una cláusula ORDER BY, el orden descendente es el predeterminado.</li> </ul>
En una cláusula ORDER BY, el orden descendente es el   iCorrecto!

7. La condición WHERE NOT read = false y la condición WHERE read !=
true son equivalentes.
O Verdadero
Falso Correcto!
8. La cláusula LIMIT LIMIT 30 SKIP 60 muestra lo siguiente:
C La fila 60
C 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
LIKE
10. Las declaraciones UPDATE y DELETE pueden incluir una cláusula WHERE
y pueden afectar a varias filas.
O 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

<u>Siguiente ruta de aprendizaje</u> (https://developer.android.com/courses/pathways/andro