## Cómo usar Room para la persisten

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. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la anotación @Query no es verdadera?
En el DAO, la anotación <b>Query</b> se usa con un método.
La anotación @Query corresponde a una búsqueda SELECT.
Cuando hay dos puntos antes de su nombre, la anotación <b>Query</b> puede pasar argumentos a una instrucción de SQL.
La anotación @Query solo se puede usar con una función de suspensión. ¡Correcto!
<ul> <li>2. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre el DAO son verdaderas?</li> <li>Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre el DAO son verdaderas?</li> <li>Las funciones DAO usan anotaciones como @Insert y @Update que corresponden a una operación en la base de datos.</li> </ul>
C Las funciones DAO pueden mostrar un flujo.
En la clase AppDatabase, se hace referencia a las instancias de clases DAO.
Todas las opciones anteriores.
3. La clase Database, que se hereda de la clase RoomDatabase, es responsable de

Crear una instancia de la base de datos y proporcionar acceso al DAO				
Representar tablas de datos individuales				
Definición de funciones que se asignan a instrucciones de SQL, como con	nsultas SELECT.			
Proporcionar datos a la IU				
4. ¿Cuál es el propósito del DAO?				
O Conserva la referencia a los modelos de vista y la base de datos.				
Define funciones que se asignen a instrucciones de SQL, como las consultas SELECT y INSERT.				
O Proporciona un método de fábrica para crear una instancia de base de da	atos.			
Crea una nueva instancia de base de datos.				
5. ¿Por qué necesitas usar la función synchronized() cuando creas la				
	ido Ci cas ia			
base de datos? Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.	ido ci cas ia			
base de datos?	ido ci cas ia			
base de datos?  Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.	⊘ ¡Correcto!			
base de datos?  Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.  Te permite crear varias copias de la base de datos.  Te permite acceder de forma segura al código desde varios				
<ul> <li>base de datos?</li> <li>Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.</li> <li>☐ Te permite crear varias copias de la base de datos.</li> <li>✓ Te permite acceder de forma segura al código desde varios subprocesos a la vez.</li> </ul>				
<ul> <li>base de datos?</li> <li>Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.</li> <li>☐ Te permite crear varias copias de la base de datos.</li> <li>☑ Te permite acceder de forma segura al código desde varios subprocesos a la vez.</li> <li>☑ Se usa para evitar condiciones de carrera.</li> <li>☑ Garantiza que solo un subproceso pueda ingresar al bloque de código a la vez.</li> </ul>	<ul><li></li></ul>			
<ul> <li>base de datos?</li> <li>Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.</li> <li>☐ Te permite crear varias copias de la base de datos.</li> <li>☑ Te permite acceder de forma segura al código desde varios subprocesos a la vez.</li> <li>☑ Se usa para evitar condiciones de carrera.</li> <li>☑ ¡Correcto!</li> <li>☑ Garantiza que solo un subproceso pueda ingresar al bloque de código</li> </ul>	<ul><li></li></ul>			

) Falso

O Falso
7. Completa los espacios en blanco Ingresa una o más palabras para completar la oración.
Para manejar conflictos cuando haces una inserción en una base de datos, puedes pasar un
parámetro ON CONFLICT (como IGNORE) a la anotación @Insert.
8. Selecciona todas las afirmaciones que sean verdaderas sobre el Inspector de bases de datos:  Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.
Te permite inspeccionar, consultar y modificar las bases de datos de la app mientras se está ejecutando.
Funciona con otras bibliotecas de SQLite que empaquetas con tu app.
Es particularmente útil para depurar bases de datos.
Funciona con SQLite simple y bibliotecas compiladas sobre SQLite, como Room.
9. Las entidades representan tablas de datos individuales en la base de datos de Room.
● Verdadero

10. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la clave primaria no es verdadera?

0	Puedes usar la clave primaria para identificar de manera única cada registr las tablas de tu base de datos.	ro o entrada en
0	Después de asignar la clave primaria, no podrás modificarla.	
•	Room genera un valor de clave primaria incremental para cada entidad de forma predeterminada.	⊘ ¡Correcto!
0	La clave primaria representa el objeto de la entidad, siempre que exista en datos.	la base de

## Results

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

¡Obtuviste la insignia Cómo usar Room para la persistencia de datos!



Se agregó la insignia a tu perfil.



(https://dev eloper.andro id.com/cour ses/quizzes/ android-Volver a la ruta de aprendizaje (https://developer.android.com/courses/ basicscomposeunit-6pathway-Ver perfil (https://developers.google.com/profile/u/108452928139149386279 2/androidbasicscomposeunit-6pathway-2? hl=es-419&continu e=https%3A %2F%2Fdev eloper.andro id.com%2Fc ourses%2Fp