

# Cómo obtener datos de Internet

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) (https://developer.android.com/courses/pathways/android)

1. Con la programación simultánea, el código puede ejecutarse en un orden diferente al de su escritura.



Verdadero



¡Correcto!



Falso

2. Completa los espacios en blanco

*Ingresa una o más palabras para completar la oración.*

El elemento `MaterialToolbar` que admite composición se usa para responder al botón Atrás, con o sin NavHost.



Incorrecto.

3. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones son verdaderas sobre los contextos de corrutinas?

*Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.*



`Dispatchers.Default` es la mejor opción para tareas de larga duración que involucran leer y escribir grandes cantidades de datos.



Se puede usar `Dispatchers.Main` para actualizar la IU, pero no para tareas de larga duración.



¡Correcto!

☒ Un `Job` controla el ciclo de vida de una corrutina. ☒ ¡Correcto!

☒ Se optimizó `Dispatchers.IO` para E/S de red, entre otras tareas en segundo plano. ☒ ¡Correcto!

4. `launch()` y `async()` son funciones de extensión de un(a) \_\_\_\_, que realiza un seguimiento de las corrutinas que crea.

☒ `CoroutineScope` ☒ ¡Correcto!

☐ `Job`

☐ `Dispatcher`

☐ `CoroutineContext`

5. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones son verdaderas sobre la simultaneidad estructurada y sus prácticas recomendadas?

*Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.*

☒ Si se cancela una corrutina, también se deben cancelar las corrutinas secundarias. ☒ ¡Correcto!

☐ Un alcance superior se puede completar antes de que se completen uno o más de sus elementos secundarios.

☐ Una falla debe propagarse hacia abajo sin cancelar la corrutina principal.

☒ Las corrutinas se deben iniciar desde un alcance de corrutinas. ☒ ¡Correcto!

6. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre los servicios web son verdaderas?

*Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.*

☒ GET, POST y DELETE son ejemplos de operaciones HTTP. ☒ ¡Correcto!

☒ Una URL es un tipo de URI, pero no todos los URIs son URLs. ☒ ¡Correcto!

☐ Los servicios RESTful siempre proporcionan una respuesta XML con formato.

☐ Retrofit es una biblioteca de terceros para controlar JSON desde un servicio web.

7. Retrofit es una biblioteca de terceros que permite a tu app realizar solicitudes a un servicio web \_\_\_\_.

☐ XML

☐ Socket

☒ RESTful ☒ ¡Correcto!

☐ JSON

8. Una forma recomendada para realizar una solicitud de red de Retrofit es con una corrutina iniciada en `viewModelScope`.

☒ Verdadero ☒ ¡Correcto!

☐ Falso

9. Para permitir que tu app establezca conexiones a Internet, agrega el permiso "`android.permission.INTERNET`" en el archivo \_\_\_\_.

☐ `MainActivity`

☐ `build.gradle`

☒ Manifiesto de Android ☒ ¡Correcto!

☐ `ViewModel`

10. El proceso de convertir un resultado JSON en datos utilizables, como se hace con Gson, se denomina \_\_\_\_ de JSON.

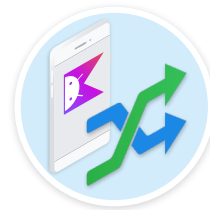
- ☐ Serialización
- ☐ Codificación
- ☐ Conversión
- ☒ Análisis    ☒ ¡Correcto!

## Results

Tu puntuación es **9 de 10**. ¡Felicitaciones! Aprobaste el cuestionario.

¡Obtuviste la insignia **Cómo obtener datos de Internet!**

Se agregó la insignia a tu perfil.



Compartir



(https://developer.android.com/courses/quizzes/android-basics-compose-unit-5-pathway-1/android-basics-compose-unit-5-pathway-1?hl=es-419&continue=https%3A%2F%2Fdeveloper.android.com%2Fcourses%2Fpathways%2F

**Volver a la ruta de aprendizaje** (<https://developer.android.com/courses/>)

**Ver perfil** (<https://developers.google.com/profile/u/108452928139149386276>)