

# Cómo obtener datos de Internet

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-5-pathway-1?hl=es-419;) (https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-compose-unit-5-pathway-1?hl=es-419;

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  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!

Accede a tu cuenta para reclamar la insignia.



Compartir



