

Componentes de la arquitectura

¡Vamos a hacer una prueba rápida! Para aprobar este cuestionario, debes responder, como mínimo,

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

1. ¿Qué método se llama primero cuando la app ya no tiene enfoque?

☒ onPause() ☒ ¡Correcto!

☐ onStart()

☐ onCreate()

☐ onStop()

2. Después de ___, la app deja de estar visible en la pantalla.

☐ onPause()

☐ onStart()

☐ onCreate()

☒ onStop() ☒ ¡Correcto!

3. Usa ___ para escribir un mensaje de depuración. Este método tiene dos argumentos: la etiqueta de registro y el mensaje de registro.

☐ Log.i()


☒ Log.d() ☒ ¡Correcto!

☐ `Log.e()`

☐ `Log.w()`

4. Para guardar un valor que necesita sobrevivir a un cambio de configuración, se deben declarar sus variables con ____.

☐ `MutableState{}`

☒ `rememberSaveable{}`  ¡Correcto!

☐ `remember{}`

☐ Elevación de estado

5. El principio de separación de problemas indica que la app debe dividirse en clases, cada una con responsabilidades independientes.

☒ Verdadero  ¡Correcto!

☐ Falso

6. La IU es lo que ve el usuario y el estado de la IU es lo que la app dice que debería ver.

☒ Verdadero  ¡Correcto!

☐ Falso

7. Según la arquitectura de app recomendada, cada app debe tener al menos las siguientes dos capas:

☐ Capa de dominio y de datos

☒ Capa de la IU y de datos ☒ ¡Correcto!

☐ Capa del repositorio y de la IU

☐ Capa del dominio y de la IU

8. `StateFlow` es un flujo observable contenedor de datos que emite actualizaciones de estado actuales y nuevas.

☒ Verdadero ☒ ¡Correcto!

☐ Falso

9. ¿Cuál de las siguientes configuraciones se debe agregar al archivo `build.gradle` a fin de incorporar dependencias para el código fuente de la prueba de unidades?

☐ `implementation`

☒ `testImplementation` ☒ ¡Correcto!

☐ `debugImplementation`

☐ `androidTestImplementation`

10. Las pruebas de unidades se ejecutan en un emulador o dispositivo Android.

☐ Verdadero

☒ Falso ☒ ¡Correcto!

Results

Has acertado **10 de 10**. ¡Enhorabuena! Has aprobado el cuestionario.

[Volver al itinerario](https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-comp) (https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-comp)

[Siguiente itinerario](https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-c) (https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-c)