

# Conceptos básicos de Compose

¡Vamos a hacer una prueba rápida! Para aprobar este cuestionario, debes responder, como mínimo, a 7 preguntas correctamente.



Volver a la ruta de aprendizaje

1. Jetpack Compose simplifica y acelera el desarrollo de IU en Android con lo siguiente:

Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.

- ☒ APIs intuitivas de Kotlin
- ☒ ¡Correcto!
- ☒ Herramientas potentes
- ☒ ¡Correcto!
- ☐ Un enfoque basado en vistas
- ☒ Menos código
- ☒ ¡Correcto!

2. Verdadero o falso: Las funciones de componibilidad describen cómo debería verse la IU de tu app y proporcionan datos para que la definas.

- ☒ Verdadero
- ☒ ¡Correcto!
- ☐ Falso

3. \_\_\_ te permiten cambiar el tamaño, el diseño y el aspecto de un elemento que admite composición, o agregar interacciones de alto nivel.

- ☐ Hojas de estilo
- ☒ Modificadores
- ☒ ¡Correcto!
- ☐ Compositores
- ☐ Funciones de Kotlin

4. ¿Material Design se basa en cuáles de los siguientes pilares?

Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.

- ☒ Color
- ☒ ¡Correcto!
- ☐ Imagen
- ☒ Tipografía
- ☒ ¡Correcto!
- ☒ Forma
- ☒ ¡Correcto!

5. Las funciones de componibilidad:

Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.

- ☐ Parcialmente correcto.
- ☐ se ejecutan de forma secuencial (una tras otra).
- ☒ reciben datos.
- ☒ ¡Correcto!
- ☒ emiten elementos de la IU.
- ☒ ¡Correcto!
- ☐ puede ejecutarse en cualquier orden.

6. Verdadero o falso: Los tres elementos de diseño estándar básicos de Compose son Column, Row y Line.

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso
- ☒ Column, Row y Box

7. Verdadero o falso: Usa el modificador alignEnd para colocar un elemento que admite composición al final de una fila.

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso
- ☒ ¡Correcto!

8. Para agregar un estado interno a un elemento que admite composición, usa la función

- ☒ mutableStateOf
- ☒ ¡Correcto!
- ☐ Surface
- ☐ State
- ☐ Modifier

9. Verdadero o falso: Usa la elevación de estado para evitar duplicar el estado y generar errores.

- ☒ Verdadero
- ☒ ¡Correcto!
- ☐ Falso

10. Comportamiento de la IU (o lógica de la IU):

Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.

- ☒ Es cómo mostrar los cambios de estado en la pantalla
- ☒ ¡Correcto!
- ☐ Es qué hacer con los cambios de estado
- ☒ Siempre se coloca en la capa de la IU.
- ☒ ¡Correcto!
- ☐ Por lo general, se coloca en la capa empresarial o de datos.

## Results

Has acertado 9 de 10. ¡Enhorabuena! Has aprobado el cuestionario.

Volver al itinerario Siguiente itinerario

¿Te ha resultado útil?

X  
Follow @AndroidDev on X

YouTube  
Check out Android  
Developers on YouTube

in  
LinkedIn  
Connect with the Android  
Developers community on  
LinkedIn

MORE ANDROID  
Android  
Android for Enterprise  
Security  
Source  
News  
Blog  
Podcasts

DISCOVER  
Gaming  
Machine Learning  
Health & Fitness  
Camera & Media  
Privacidad  
5G

ANDROID DEVICES  
Large screens  
Wear OS  
ChromeOS devices  
Android for cars  
Android TV

RELEASES  
Android 14  
Android 13  
Android 12  
Android 11  
Android 10  
Pie  
Oreo  
Nougat

DOCUMENTATION AND  
DOWNLOADS  
Android Studio guide  
Developers guides  
Referencia de API  
Download Studio  
Android NDK

ASISTENCIA  
Report platform bug  
Report documentation bug  
Google Play support  
Join research studies