

# Configurar Android Studio

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-1-pathway-2) (https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-compose-unit-1-pathway-2)

## 1. ¿Qué significa IDE?

- ☒ Entorno de Desarrollo Integrado (entorno de desarrollo integrado) 1 0 ¡Correcto
- ☐ Entorno de diseño independiente
- ☐ Entorno ideal para desarrolladores (entorno de desarrollador ideal)
- ☐ Entorno de diseño inteligente

## 2. ¿Cuáles de estas opciones son ventajas del uso de Android Studio?

Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.

- ☒ Puede ayudar a evitar errores, como de ortografía, en el código. 1 0 ¡Correcto
- ☒ Incluye un dispositivo virtual llamado emulador que puede ejecutar la aplicación. 1 0 ¡Correcto
- ☒ Puede mostrar una vista previa en tiempo real de cómo se verá la 1 0 ¡Correcto

aplicación  
en la  
pantalla  
mientras  
se  
escribe el  
código.

- ☐ Puede traducir automáticamente la aplicación a otros idiomas.

### 3. ¿Qué propósito tiene usar un dispositivo virtual o emulador en Android Studio?

- ☐ Para mostrar a los usuarios una variedad de mensajes de error
- ☐ Para experimentar con el código de la aplicación de forma segura
- ☒ Para probar la aplicación en un dispositivo sin tener el dispositivo físico
- ☐ Para ver el aspecto de la aplicación en un navegador web

1

0

¡Correcto

### 4. En Android Studio, ¿para qué sirve una plantilla de proyecto?

*Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.*

- ☐ Provoca que Android Studio descargue archivos más rápido.
- ☒ Agiliza el proceso para comenzar a compilar una aplicación nueva.
- ☒ Proporciona una estructura que cumple con las prácticas recomendadas.
- ☐ Es la única manera de compilar aplicaciones de las que se puede obtener una vista previa en Android Studio.
- ☒ Hace que la compilación de una aplicación nueva sea

1

0

¡Correcto

1

0

¡Corr

1

0

¡Correcto

menos  
propensa a  
generar  
errores, ya  
que  
prepropaga  
el proyecto  
con parte  
del código  
de la  
aplicación.

### 5. ¿Cómo se crea un proyecto nuevo en Android Studio?

- ☐ A. Se debe salir de Android Studio y navegar a la carpeta del proyecto para encontrar las instrucciones.
- ☐ B. Si ya se abrió un proyecto, debe seleccionar Archivo > Nuevo > Nuevo proyecto desde el menú de Android Studio.
- ☐ C. En la ventana "Bienvenido a Android Studio", se debe hacer clic en "Iniciar un nuevo proyecto de Android Studio".
- ☐ D. Se debe crear un archivo nuevo en la computadora y asignarle el título "Nuevo proyecto de Android Studio".

☒ Las  
opciones  
B y C  
son  
maneras  
de crear  
un  
proyecto  
nuevo en  
Android  
Studio.

í

ó

¡Correcto!

☐ Ninguna de las anteriores

### 6. \_\_\_ es una función que se usa para definir un diseño en tu aplicación mediante funciones que admiten composición.

- ☐ `ComponentActivity()`
- ☐ `onCreate()`
- ☐ `DefaultPreview()`
- ☒ `setContent()`

í

ó

¡Correcto!

### 7. Una función de Compose requiere la anotación `@Composable`.

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

í

ó

¡Correcto!

8. \_\_\_\_ es un elemento componible que tiene un color de fondo y puede contener otros elementos componibles.

☐ Color

☐ Contenedor

☒ Superficie

¡

ó

¡Correcto

☐ Cuadro

9. El relleno es un ejemplo de \_\_\_\_.

☐ Propiedad

☐ Componible

☐ Atributo

☒ Modificador

¡

ó

¡Correcto

10. ¿Cuál de estas afirmaciones sobre Compose es falsa?

☐ La plantilla de actividad de Compose vacía se usa para crear una aplicación simple.

☐ Los diseños se pueden ver en la ventana Preview sin ejecutar tu aplicación.

☒ Todos los elementos y los temas de una aplicación de Compose se encuentran en una plataforma.

¡

ó

¡Correcto

☐ Los temas, como `GreetingCardTheme`, te permiten dar estilo a los elementos componentes.

## Resultados

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

¡Obtuviste la insignia **Configura Android Studio** !

Se agregó la insignia a tu perfil.



Compartir



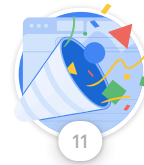
(<https://developer.android.com/courses/quizzes/android-basics-compose-unit-1-pathway-2/android-basics-compose-unit-1-pathway-2?continue=https%3A%2F%2Fdeveloper.android.com%2Fcourses%2Fpathways%2Fandroid-basics-compose-unit-1-pathway-2&hl=es-419#quiz-/courses/quizzes/android-basics-compose-unit-1-pathway-2/android-basics-compose-unit-1-pathway-2&hl=es-419>)

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

[Ver perfil](https://developers.google.com/profile/u/114339770357786542491?) (<https://developers.google.com/profile/u/114339770357786542491?>)

## ¡Obtuviste otra insignia Aprendizaje !

Tu perfil obtuvo el logro.



Compartir



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

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

[Ver perfil](https://developers.google.com/profile/u/114339770357786542491?) (<https://developers.google.com/profile/u/114339770357786542491?>)