

## Ejercicios en clases Aplicación Móviles

### ✓ 1. (Verdadero o Falso)

Android Studio permite depurar aplicaciones en dispositivos reales o virtuales.

Verdadero (        )

Falso        (        )

### ✓ 2. (Respuesta simple - una opción correcta)

¿Qué componente permite analizar problemas de rendimiento y seguridad en Android Studio?

a) Gradle

b) ADB

c) Linter de Android

d) Emulador

### ✓ 3. (Respuesta múltiple - selecciona todas las que correspondan)

¿Cuáles son funciones avanzadas de Android Studio?

a) Navegación de código

b) Visualización en tiempo real

c) Compilación con Python

d) Compatibilidad con Dagger y Hilt

### ✓ 4. (Completar)



Android Studio utiliza un sistema de \_\_\_\_\_ para extender su funcionalidad, como el soporte para Firebase, Git y Jetpack Compose.

✓ 5. (Verdadero o Falso)

Jetpack Compose es un sistema de control de versiones.

Verdadero (       )

Falso (       )

✓ 6. (Respuesta simple)

¿Qué lenguaje es nativo para el desarrollo en Android Studio?

a) Java

b) C++

c) Kotlin

d) Python

✓ 7. (Unir en línea)

Relaciona el componente con su función:

Componente	Función
Gradle	Detecta errores y advertencias en el código
ADB	Interacción con dispositivos Android
Layout Editor	Edición visual de interfaces
Analizador de Código	Herramienta de construcción de proyectos

✓ 8. (Respuesta múltiple)



**¿Qué herramientas de control de versiones son compatibles con Android Studio?**

a) Git

b) SVN

c) Mercurial

d) CVS

☒ **9. (Completar)**

Los módulos en Android Studio tienen sus propios archivos \_\_\_\_\_ que permiten configuraciones independientes.

☒ **10. (Verdadero o Falso)**

**Una ventaja de Android Studio es que soporta pruebas unitarias, instrumentadas y de UI.**

Verdadero (        )

Falso (        )