

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 ()