

1. ¿Qué significa IDE?

Integrated Development Environment (entorno de desarrollo integrado)

Independent Design Environment (entorno de diseño independiente)

Ideal Developer Environment (entorno de desarrollador ideal)

Intelligent Design Environment (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.

Incluye un dispositivo virtual llamado emulador que puede ejecutar la app.

Puede mostrar una vista previa en tiempo real de cómo se verá la app en la pantalla mientras se escribe el código.

Puede traducir automáticamente la app 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 app de forma segura

Para probar la app en un dispositivo sin tener el dispositivo físico

Para ver el aspecto de la app en un navegador web

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

Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.

Hace que Android Studio descargue archivos más rápido.

Agiliza el proceso para comenzar a compilar una app nueva.

Proporciona una estructura que cumple con las prácticas recomendadas.

Es la única manera de compilar apps de las que se puede obtener una vista previa en Android Studio.

Hace que la compilación de una app nueva sea menos propensa a generar errores, ya que prepropaga el proyecto con parte del código de la app.

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

R.: Se debe salir de Android Studio y navegar a la carpeta del proyecto para encontrar las instrucciones.

B. Si ya se abrió un proyecto, se debe seleccionar File > New > New Project desde el menú de Android Studio.

C. En la ventana "Welcome to Android Studio", se debe hacer clic en "Start a new Android Studio project".

D. Se debe crear un archivo nuevo en la computadora y asignarle el título "New Android Studio Project".

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

Ninguna de las anteriores

6. ____ es una función que se usa para definir un diseño en tu app mediante funciones que admiten composición.

ComponentActivity()

onCreate()

DefaultPreview()

setContent()

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

Verdadero

Falso

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

Color

Contenedor

Superficie

Cuadro

9. El relleno es un ejemplo de ____.

Propiedad

Componible

Atributo

Modificador

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

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

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

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

Los temas, como GreetingCardTheme, te permiten dar estilo a los elementos componibles.