


Introducción a la programación


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-1?hl=es-419) (https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-compose-unit-1-pathway-1?hl=es-419;

1. ¿Cuál de las siguientes declaraciones de variable es válida?




- ☐ `var hello: Int? = ""`
- ☐ `String "hello" = hello`
- ☒ `val hello = "hello"`  ¡Correcto!
- ☐ `hello: String = "hello"`

2. Se considera una práctica recomendada declarar una variable que no cambiará cuando se usa `var` en lugar de `val`.


- ☐ Verdadero
- ☒ Falso  ¡Correcto!

3. ¿Cuáles de las siguientes opciones son formas válidas de actualizar una variable?


Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.

- ☒ `total++`  ¡Correcto!
- ☐ `total - 1`
- ☒ `total--`  ¡Correcto!
- ☒ `total = total + 1`  ¡Correcto!

4. En Kotlin, los comentarios pueden ser de una o varias líneas, y el compilador los ignora.

- ☒ Verdadero  ¡Correcto!
- ☐ Falso

5. ¿Cuál de las siguientes opciones no es un tipo de datos en Kotlin?

- ☐ `string`
- ☒ `decimal`  ¡Correcto!
- ☐ `Int`
- ☐ `Boolean`

6. `Float` también representa un decimal, pero es menos preciso que `Double`.

☒ Verdadero ☒ ¡Correcto!

☐ Falso

7. En Kotlin, el punto de entrada de un programa es ____.

☐ Sentencia `println()`

☐ Variable `val`

☒ Función `main()` ☒ ¡Correcto!

☐ Sentencia `return`

8. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre los valores que se muestran de las funciones son verdaderas?

Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.

☒ Si una función no especifica un tipo de datos que se muestra, este es `Unit`. ☒ ¡Correcto!

☒ Se puede almacenar un valor que se muestra en una variable. ☒ ¡Correcto!

☐ Las funciones con un tipo de datos que se muestra `Unit` deben incluir una sentencia `return`.

☒ Un tipo de valor que se muestra debe coincidir con el tipo de datos que se muestra de una función. ☒ ¡Correcto!

9. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre las funciones son verdaderas?

Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.

☒ Las funciones pueden tomar parámetros o variables como entradas. ☒ ¡Correcto!

☐ Las funciones se pueden almacenar en una variable para poder llamarlas más tarde.

☒ Cuando se llama a una función con parámetros, los valores que se pasan se denominan argumentos. ☒ ¡Correcto!

☒ Dividir el código en funciones independientes facilita su mantenimiento. ☒ ¡Correcto!

10. Con los argumentos con nombre, puedes cambiar el orden en que pasas los argumentos a una función.

☒ Verdadero ☒ ¡Correcto!

☐ Falso

Results

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

[Volver a la ruta de aprendizaje](https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-compose-unit-1-pathway-1?hl=es-419#) (https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-compose-unit-1-pathway-1?hl=es-419#)

[Siguiente 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)
