# 9 DE SEPTIEMBRE DE 2023





# ALTERNATIVA ONLINE PARA TESTEO RAPIDO

PROGRAMACIÓN MOVIL

EDSON ALEJANDRO CABRERA ACEVEDO 6NM61

# Alternativa Online para Testeo Rápido

Instrucciones

Paso 1. Anexar la evidencia de la práctica "HelloUPIICSA" desarrollada en clase.

Paso 2. En este ejercicio te vamos a enseñar una herramienta online para correr código Kotlin en línea. Puedes ocupar este sitio para probar algún snippet que obtuviste de stackoverflow para comprobar que te sea útil o si estás en una máquina donde no tienes instalado IntelliJ IDEA y requieres crear rápidamente un archivo.

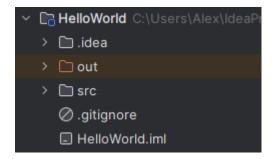
Puedes acceder al sitio: <a href="https://play.kotlinlang.org">https://play.kotlinlang.org</a>

En esta consola haremos lo siguiente:

- 1. Imprimir el mismo mensaje que imprimimos en la práctica "HelloUPIICSA"
- 2. Abajo de la línea de código de la tarea
  - a. Poner otro mensaje en consola ¿Qué pasa con los dos mensajes?
- 3. Ahora utiliza println e imprime alguna otra cosa, ¿Qué diferencia hay con print?

### Paso 1 Evidencia de la práctica "HelloUPIICSA"

# Project Name HelloWorld



# Main Function y uso de println()

```
Main.kt ×

1  fun main() {
    println("HelloUPIICSA")
    }
```

#### Ejecución

```
"C:\Program Files\jdk-20.0.2\bin\java.exe"
HelloUPIICSA

Process finished with exit code 0
```

## Paso 2 kotlin Playground

1. Mensaje "HelloUPIICSA"

```
# Kotlin

1.9.10 * JVM * Program arguments

/**
  * You can edit, run, and share this code.
  * play.kotlinlang.org
  */
fun main() {
    print("HelloUPIICSA ")
}
HelloUPIICSA
```

2. Uso de print()

- a) El mensaje es agregado sobre la misma línea en la consola.
- 3. Uso de println()

```
I.9.10 * JVM * Program arguments

/**
  * You can edit, run, and share this code.
  * play.kotlinlang.org
  */
fun main() {
    println("Este es un Msj con'println'")
    print("HelloUPIICSA ")
    print("Este es un Msj con'print'")
}
Este es un Msj con'println'
HelloUPIICSA Este es un Msj con'print'
```

a) Con el uso de println() la sentencia da un salto de línea que se ve reflejado en la consola.

#### **Bonus URL**

https://play.kotlinlang.org/#eyJ2ZXJzaW9uljoiMS45LjEwliwicGxhdGZvcm0iOiJqYXZhliwiYXJncyl6lilslm5vbmVNYXJrZXJzljp0cnVlLCJ0aGVtZSI6lmlkZWEiLCJjb2RlljoiLyoqXG4gKiBZb3UgY2FulGVkaXQslHJ1biwgYW5klHNoYXJllHRoaXMgY29kZS5cbiAqlHBsYXkua290bGlubGFuZy5vcmdcbiAqL1xuZnVulG1haW4oKSB7XG4glCAgcHJpbnRsbihclkVzdGUgZXMgdW4gTXNqlGNvbidwcmludGxuJ1wiKVxulCAglHByaW50KFwiSGVsbG9VUEJQ1NBlFwiKVxulCAglHByaW50KFwiRXN0ZSBlcyB1biBNc2ogY29uJ3ByaW50J1wiKVxufSJ9

#### Encoded PASTE A TOKEN HERE

eyJ2ZXJzaW9uIjoiMS45LjEwIiwicGxhdGZvcm0 i0iJqYXZhIiwiYXJncyI6IiIsIm5vbmVNYXJrZX JzIjp0cnVlLCJ0aGVtZSI6ImlkZWEiLCJjb2RlI joiLyoqXG4gKiBZb3UgY2FuIGVkaXQsIHJ1biwg YW5kIHNOYXJIIHRoaXMgY29kZS5cbiAqIHBSYXk ua290bGlubGFuZy5vcmdcbiAqL1xuZnVuIG1haW 4oKSB7XG4gICAgcHJpbnRsbihcIkVzdGUgZXMgd W4gTXNqIGNvbidwcmludGxuJ1wiKVxuICAgIHBy aW50KFwiSGVsbG9VUElJQ1NBIFwiKVxuICAgIHB yaW50KFwiRXN0ZSBlcyB1biBNc2ogY29uJ3ByaW 50J1wiKVxufSJ9

#### Decoded EDIT THE PAYLOAD AND SECRET

```
HEADER: ALGORITHM & TOKEN TYPE

{
    "version": "1.9.10",
    "platform": "java",
    "args": "",
    "noneMarkers": true,
    "theme": "idea",
    "code": "/**\n * You can edit, run, and share this code.\n * play.kotlinlang.org\n */\nfun main() {\n println(\"Este es un Msj con'println'\")\n print(\"HelloUPIICSA \")\n print(\"Este es un Msj con'print\"\")\n}

PAYLOAD: DATA

{}
```