



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



UNIDAD PROFESIONAL
INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y
CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

“UPIICSA”

PROGRAMACION MOVIL

BUENO VASQUEZ FRANCISCO JAVIER

6NV60

VACA LORENZO JAVIER

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

```
fun main() {  
    print("Hello UPIICSA")  
}
```

Hello UPIICSA

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: <https://play.kotlinlang.org>

En esta consola haremos lo siguiente:

1. Imprimir el mismo mensaje que imprimimos en la practica "HelloUPIICSA"

```
fun main() {  
    print("Hello UPIICSA")  
}
```

Hello UPIICSA

2. Abajo de la línea de código de la tarea
 - a. Poner otro mensaje en consola ¿Qué pasa con los dos mensajes?

Se colocan en la misma línea, ósea que no utiliza un salto de línea

```
fun main() {  
    print("Hello UPIICSA ")  
    print("Esto es la practica #1")  
}
```

Hello UPIICSA Esto es la practica #1

3. Ahora utiliza println e imprime alguna otra cosa, ¿Qué diferencia hay con print?

La diferencia es que el println utiliza el salto de línea

```
fun main() {  
    println("Hello UPIICSA ")  
    println("Esto es la practica #1")  
    println("Soy Javier Vaca")  
}
```

```
Hello UPIICSA  
Esto es la practica #1  
Soy Javier Vaca
```

Bonus:

Después de correr el código, consultar la URL que se generó.

1. Copiar el texto después del primer # y pégalo en el campo encoded del siguiente sitio: <https://jwt.io>
2. Observa el JSON decodificado de la derecha, ¡El campo Code es nuestro código! nosotros enviamos el código por un JSON, ellos lo procesan y nos devuelven la información!

Anexa las evidencias de código en un repositorio de GitHub o GitLabs y en un documento en PDF las capturas del mismo.