

Programación II



En un rato arrancamos

CLASE 4

A series of five horizontal bars of varying lengths and colors (dark blue, red, dark blue, red, dark blue) stacked vertically on the left side of the slide.

Programación I

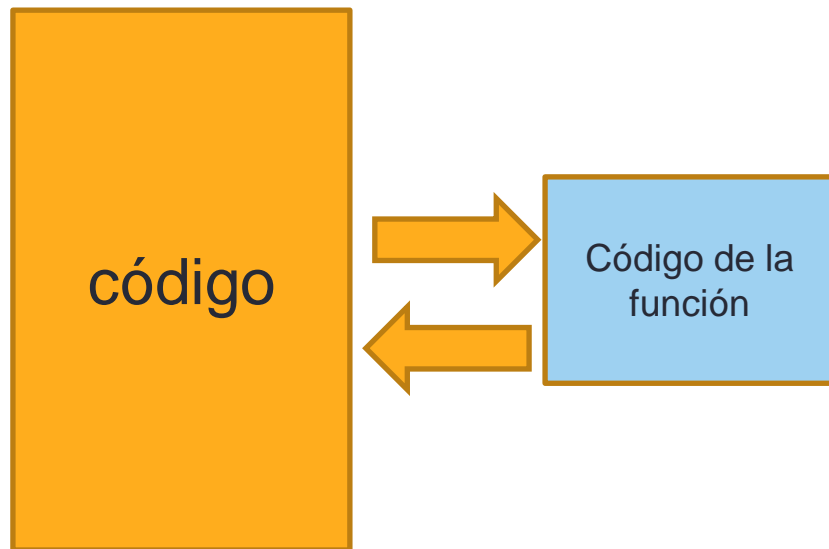
Instrucciones de repetición



A photograph of two women in a dimly lit office environment. The woman on the left has bright red hair tied in a ponytail and is wearing glasses and a light-colored plaid shirt. The woman on the right has dark curly hair, wears glasses, and has her hand resting on her chin in a thoughtful pose. They are both looking at a large computer monitor that displays lines of code in a dark-themed editor. The background is dark with some blurred office equipment and papers on the wall.

Funciones

Una función



Codeando una función

```
import os

def LimpiarPantalla():
    os.system("cls")

def saludo():
    print("Hola Mundo")
```

```
LimpiarPantalla()

saludo()
```

Hola Mundo

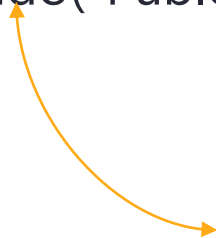
Parámetro vs Argumento

Código de llamada

Saludo("Pablo")

Código de la función

Def Saludo (nombre):
print(nombre)



Se pasa el argumento "Pablo"



Parámetro

Funciones y parámetros

```
def Saludo (nombre, mensaje):  
    print (mensaje, nombre)
```

Funciones y retorno de valores

```
def Sumar(a, b):  
    return a + b
```


Valores de retorno

- El retorno puede devolver mas de un valor separado por comas
- También puede devolver colecciones



Vamos al Break

¿Preguntas?

