

# Parámetros y argumentos

## Parámetros

Los parámetros son variables que se definen en la definición de una función y actúan como marcadores de posición para los valores que se pasarán a la función cuando se llame. Se especifican entre los paréntesis cuando defines una función.

*Ejemplo:*

```
def saludar(nombre):  
    print(f"Hola, {nombre}!")
```

## Argumentos

Los argumentos son los valores reales que se pasan a la función cuando se llama. Estos valores se asignan a los parámetros definidos en la función.

*Ejemplo:*

```
saludar("Juan")
```

## Ejemplo: Función saludar()

### 1. Definir la Función saludar:

- Se define una función llamada **saludar** que toma un parámetro **nombre**.
- La función utiliza una f-string para imprimir un mensaje personalizado que incluye el nombre proporcionado.

### 2. Llamar a la Función saludar:

- Se llama a la función **saludar** con el argumento "Juan".
- La función imprime un saludo personalizado para "Juan".

```
def saludar(nombre):  
    print(f"Hola, {nombre}!")  
  
saludar("Juan")
```

Hola, Juan!

## Ejemplo: Función para sumar 2 números cualquiera

### 1. Definir la Función `sumar_2_numeros`:

- Se define una función llamada `sumar_2_numeros` que toma dos parámetros, `num1` y `num2`.
- La función devuelve la suma de estos dos números.

### 2. Llamar a la Función `sumar_2_numeros`:

- Se llama a la función `sumar_2_numeros` con los argumentos 4 y 6.
- La función devuelve la suma de estos dos números, que es 10.
- El resultado se almacena en la variable `suma` y luego se imprime.

```
def sumar_2_numeros(num1, num2):  
    return num1 + num2  
  
suma = sumar_2_numeros(4, 6)  
print(f"La suma es: {suma}")
```

La suma es: 10