

# FUNCTIONS



# ¿QUÉ ES?

Las funciones son bloques de código que agrupan un conjunto de instrucciones y se utilizan para realizar una tarea específica



Las funciones hacen que el código sea más organizado y reutilizable. En Python, las funciones se definen utilizando la palabra clave `def`. Una definición de función es un bloque que contiene el nombre de la función, los parámetros y el cuerpo de la función.

```
# función sin parámetros o retorno de valores
def diHola():
    print("Hello!")

diHola() # llamada a la función, 'Hello!' se muestra en la consola
```

Una definición de función es un bloque que contiene el nombre de la función, los parámetros y el cuerpo de la función. Las funciones se llaman con paréntesis a continuación del nombre de la función. Entre paréntesis se especifican los parámetros que se enviarán a la función

```
# esta es una función básica de suma  
def suma(a, b):
```

Las funciones pueden devolver un valor utilizando la palabra clave `return`. Después de la palabra clave `return` se especifica el valor que devolverá la función. Las funciones nos ayudan a crear códigos más organizados, legibles y comprensibles. También podemos crear códigos reutilizables con la ayuda de funciones.

```
# esta es una función básica de suma  
def suma(a, b):  
    return a + b
```

```
# esta es una función básica de
```

```
def suma(a, b):
```

```
    return a + b
```

```
result = suma(1, 2)
```

```
# result = 3
```