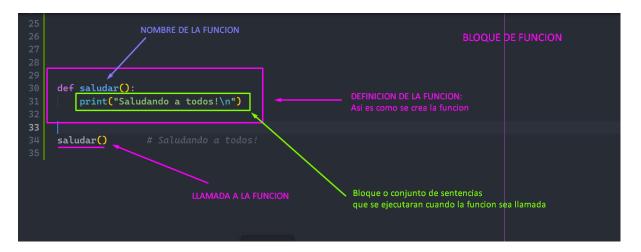
Anatomía del Código (II) - Procesos y Funciones

- **Proceso**: Un conjunto de instrucciones que realizan una tarea específica.
- **Subproceso o Función**: Un proceso que puede ser llamado desde otro proceso o función.

Los procesos y/o subprocesos o funciones, deben definirse con un nombre, con la palabra clave **def** seguido del nombre de la funcion, seguido de parentesis y por ultimo dos punto (:).

Una vez definido el nombre debajo y con sangria (TAB) se puede definir las sentencias que uno quiera que esa funcion ejecute cuando sea llamada. Cuando esta definida la funcion completa, puede ser llamada luego, en cualquier parte del codigo, siempre y cuando primero haya sido definida antes.



En este ejemplo se ve como la funcion **saludar()** es definida, previo a ser llamada, y la unica sentencia que posee dentro, es una funcion **print()** para mostrar por pantalla un mensaje.

```
PARAMETROS:
Datos de entrada que va a necesitar la funcion cuando sea llamada
def mi_funcion(param1, param2):
     resultado = param1 + param2
      return resultado
                                                          ARGUMENTOS:
 arg1 = 3
                                                          Datos que se le da a la funcion cuando tiene parametros
 arg2 = 4
resultado = mi_funcion(arg1, arg2)
                                                                                  (Aca se ejecuta el codigo de la funcion)
 print("El resultado es: ", resultado) #
  El dato o valor retornado
                                                                                  Bloque de codigo que va a ejecutarse,
  es guardado en una variable
                                      Asi es como la funcion puede devolver datos
                                                                                  cuando la funcion sea llamada
```

En este ejemplo, mi_funcion es una función que toma dos parámetros: param1 y param2. Cuando llamamos a la función con mi_funcion(arg1, arg2), los valores de arg1 y arg2 se pasan a la función como argumentos y se asignan a los parámetros param1 y param2, respectivamente. La función luego suma los valores de los parámetros y retorna el resultado.