



ProfesorenVideo.com

Parámetros en Python

ARGUMENTOS:

Son los '**elementos**' que se **envían** en la llamada de una función.

instruccion

Instrucción

```
generar_reporte (5, edad, lista)
```

instruccion

PARÁMETROS:

Son las **variables** que '**reciben**' lo enviado, en la definición de una función.

```
def generar_reporte( para1, para2, para3):  
    instruccion  
    instruccion  
    [ return ]
```

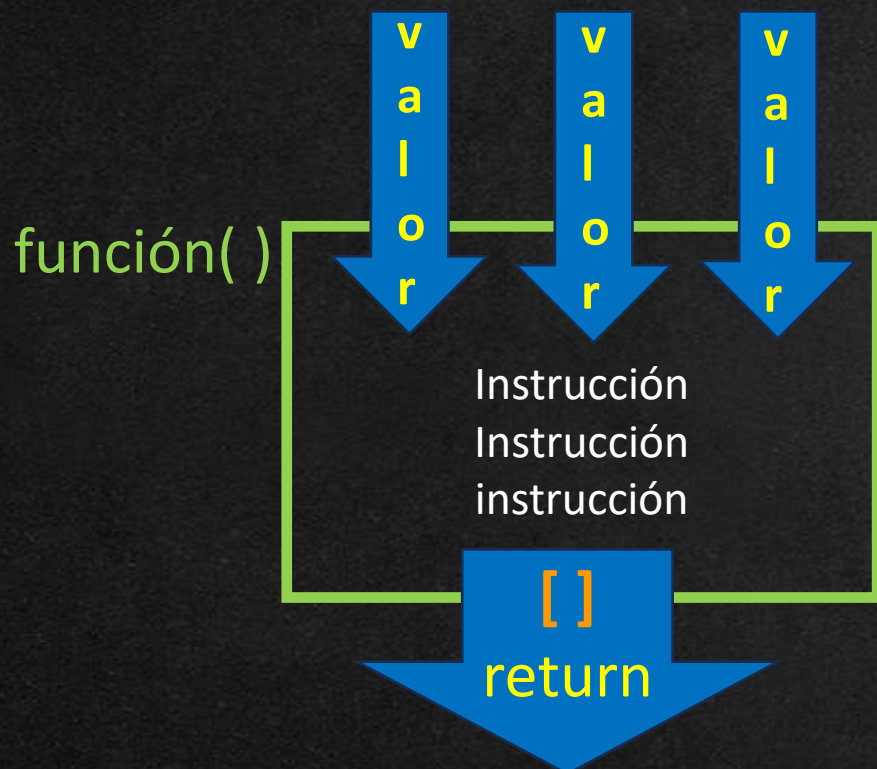
El proceso que implica el uso de ambos (**argumentos** y **parámetros**) se denomina: **PASE DE PARÁMETROS**



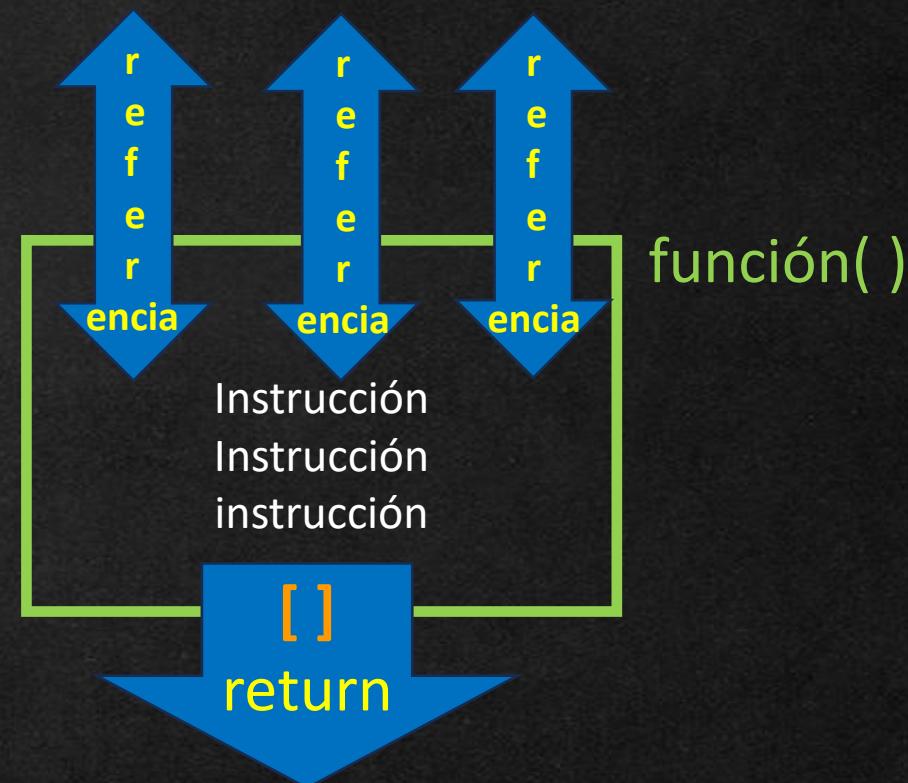
ProfesorenVideo.com

Parámetros en Python

PARÁMETROS POR VALOR

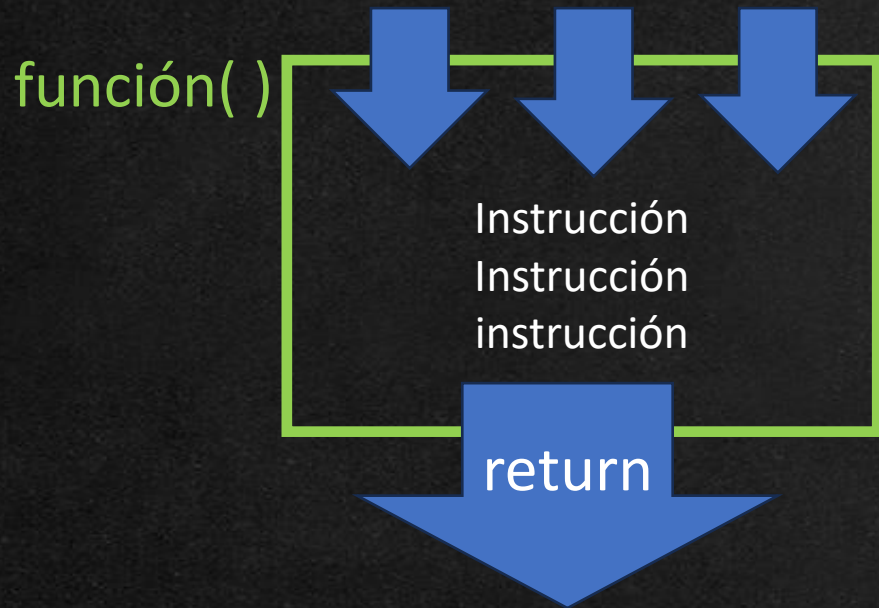


PARÁMETROS POR REFERENCIA



Parámetros en Python

PARÁMETROS POR VALOR



Tipo de datos de los parámetros por VALOR?

- Números enteros (int)
- Números flotantes (float)
- Números complejos (complex)
- Booleanos (bool)
- Cadenas de caracteres (str)
- Tuplas (tuple)
- Rangos (range)
- Objetos congelados (frozenset)
- Objetos personalizados definidos por el usuario (si están diseñados para ser inmutables)

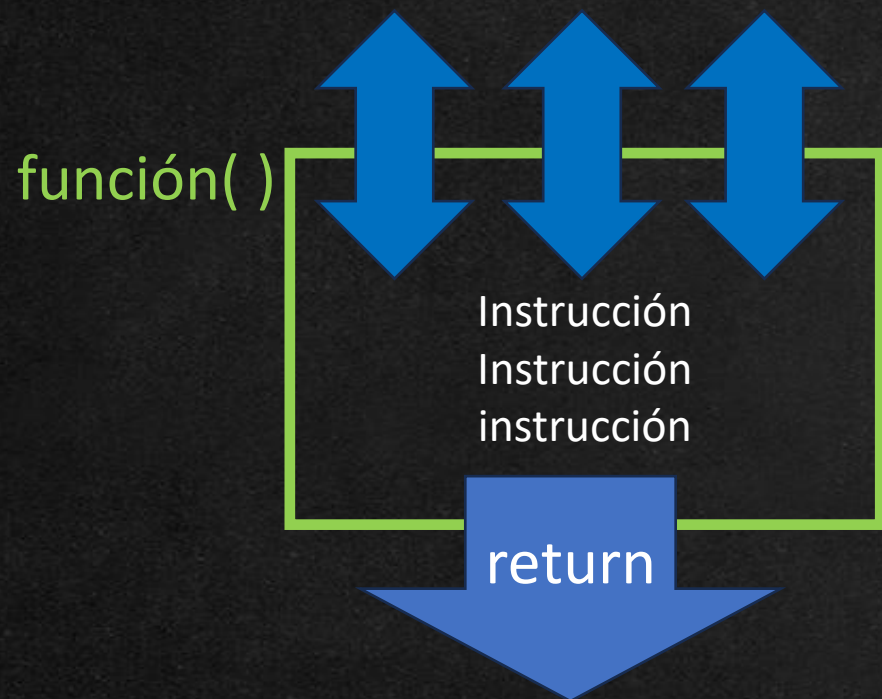
Se les conoce como **INMUTABLES**



ProfesorenVideo.com

Parámetros en Python

PARÁMETROS POR REFERENCIA



Tipo de datos de los argumentos por REFERENCIA?

- Listas (**list**)
- Dicionarios (**dict**)
- Conjuntos (**set**)
- Arreglos Nativos (**array**) y arreglos **NumPy**
- Objetos personalizados definidos por el usuario (si implementan métodos para modificar su estado interno)

Se les conoce como **MUTABLES**



ProfesorenVideo.com

Muchas Gracias por su Atención!