

Constructores

En Python, los [constructores](#) son funciones o métodos que crean y devuelven una instancia de un tipo de dato o clase.

Me permite hacer operaciones en 1 sola línea, sin crear variables adicionales.

Estas operaciones pueden ser para lograr una conversión o generación de una nueva estructura a partir de un elemento iterable, descomponer un elemento.

Para estructuras complejas: list, dict, set y tuple.

Ejemplos de uso

Defino 2 variables.

```
una_tupla = (1,2,3) # elemento iterable  
nombre = "Kevin" # elemento iterable
```

#Ejemplo 1

```
una_lista = list(una_tupla)  
# en este caso me sirve para "convertir" un elemento iterable en otro  
# una tupla ahora será una lista y la puedo tratar como tal.  
print(una_lista.append(4))  
print(type(una_lista))
```

#Ejemplo 2

```
# Tambien puedo generar una lista a partir de un string y obtener cada letra. Luego podría  
iterar sobre ese listado.  
print(list(nombre))
```