



# FUNCIONES ANÓNIMAS – LAMBDA

- ▶ Sirve para crear funciones anónimas
- ▶ Es una función sin nombre, que podemos ejecutar sin definirla con "def"
- ▶ Aunque tiene similitudes hay una diferencia => usa una única expresión.

```
lambda argumentos : cuerpo de la función
```



```
x = lambda a : a + 10
print(x(5)) # 15

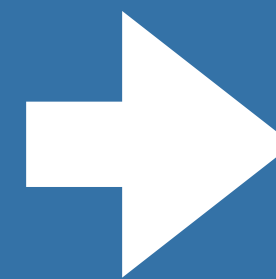
x = lambda a, b : a * b
print(x(5, 6)) # 30
```



# FUNCIONES ANÓNIMAS – LAMBDA – CREAR DESDE FUNCIÓN (I)

- ▶ Vamos a crear la función anónima (lambda) a partir de una función base.

```
def divide_by_two(number):  
    result = number / 2  
    return result  
  
print(divide_by_two(45)) # 22.5
```



```
def divide_by_two(number):  
    return number / 2  
  
print(divide_by_two(45)) # 22.5
```