

# CURSO DE PYTHON DESDE CERO



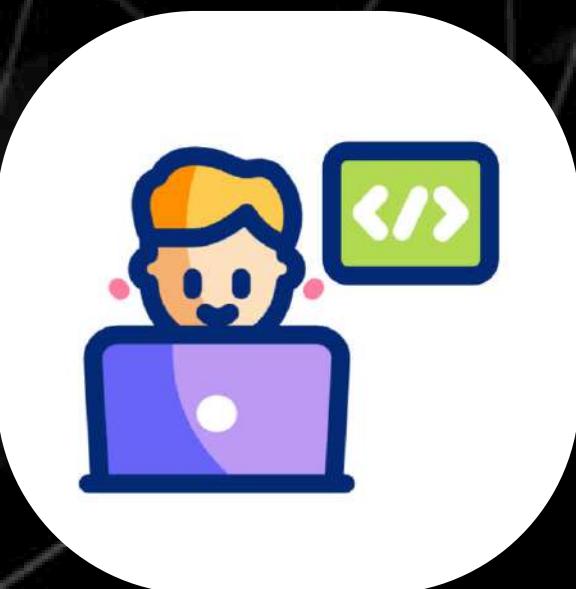
# ¿QUE SON LOS OPERADORES LÓGICOS?

Los operadores lógicos en Python permiten combinar o evaluar expresiones que devuelven valores booleanos (True o False).



# ¿QUE SON LOS OPERADORES LÓGICOS?

Se usan principalmente en condiciones (if, while, filtros, validaciones, etc.).



# OPERADORES LÓGICOS:

Operador: and, Ambas condiciones son verdaderas

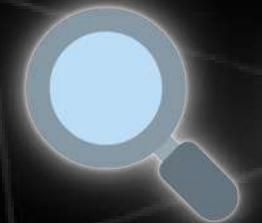
True and True → True

Operador: or, Al menos una condición es verdadera

True or False → True

Operador: not, Invierte el valor booleano

not True → False



# EJEMPLOS EN CÓDIGO:



```
1 print(True and False)      # False
2 print(True or False)       # True
3 print(not True)            # False
```



# EJEMPLOS CON VARIABLES:

```
1 x = 10
2 y = 5
3
4 print(x > 5 and y < 10)      # True
5 # (las dos se cumplen)
6 print(x == 10 or y == 8)      # True
7 # (una se cumple)
8 print(not (x < 5))          # True
9 # (x < 5 es False, se invierte)
```

**NOS VEMOS EN UN PRÓXIMO  
VIDEO DE ESTE CURSO,  
SALUDOS**

