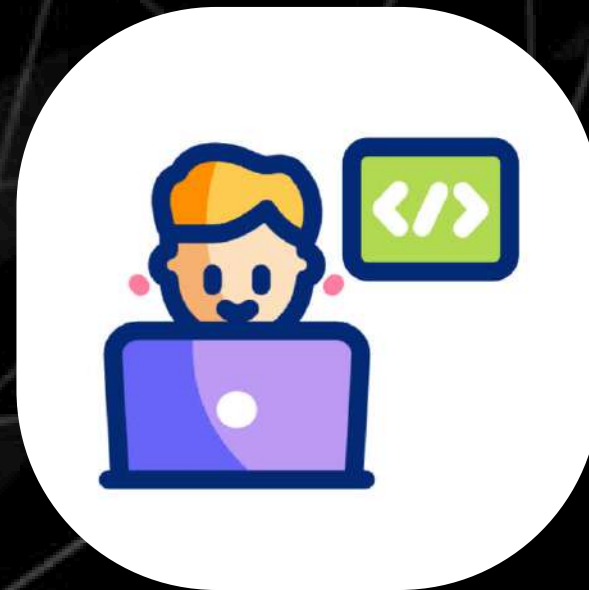


CURSO DE PYTHON DESDE CERO



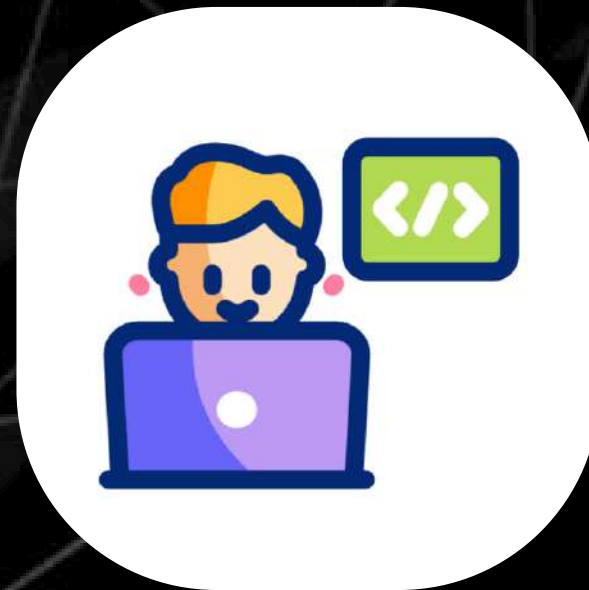
¿QUE SON LOS OPERADORES LÓGICOS?

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

$\text{True and True} \rightarrow \text{True}$

Operador: or, Al menos una condición es verdadera

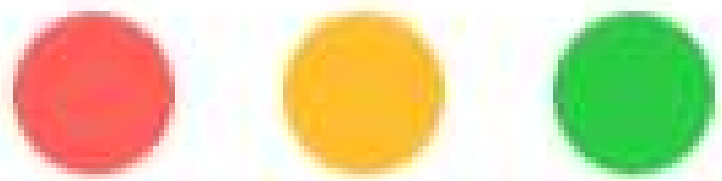
$\text{True or False} \rightarrow \text{True}$

Operador: not, Invierte el valor booleano

$\text{not True} \rightarrow \text{False}$



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 🚀**

