

# CURSO DE PYTHON DESDE CERO



# ¿QUE SON LOS OPERADORES DE IDENTIDAD?

Los operadores de identidad en Python se usan para comprobar si dos variables apuntan al mismo objeto en memoria, no si sus valores son iguales.



# ¿QUE SON LOS OPERADORES DE IDENTIDAD?

Son muy útiles cuando trabajas con estructuras mutables (listas, diccionarios, etc.) o cuando quieres verificar identidades exactas.



# OPERADORES DE IDENTIDAD:

Operador: is, Es (misma identidad)

Ambas variables apuntan al mismo objeto en memoria

Ejemplo: a is b

Operador: is not, No es (identidades diferentes)

Las variables apuntan a objetos distintos  
a is not b

# DIFERENCIA ENTRE IS Y ==

Operador: ==  
Compara: El valor o contenido

Operador: is  
Compara: La identidad del objeto (su ubicación en memoria)



# EJEMPLOS EN CÓDIGO:



```
1 a = [1, 2, 3]
2 b = a          # b apunta al MISMO objeto que a
3 c = [1, 2, 3] # c es otro objeto diferente
4
5 print(a is b)    # True → misma referencia
6 print(a is c)    # False → mismo contenido, pero objetos distintos
7 print(a == c)    # True → contenido igual
```

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

