

CURSO DE PYTHON DESDE CERO



¿CUÁL ES EL OPERADOR TERNARIO?

El operador ternario en Python es una forma corta y compacta de escribir una condición if–else en una sola línea.



¿CUÁL ES EL OPERADOR TERNARIO?

Se llama “ternario” porque involucra tres partes:

1. Valor si la condición es verdadera

2. La condición

3. Valor si la condición es falsa

SINTAXIS DEL OPERADOR TERNARIO



1 valor_si_verdadero if condición else valor_si_falso



EJEMPLOS PRÁCTICOS



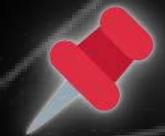
Ejemplo 1: Número par o impar



```
1 numero = 7
2 resultado = "Par" if numero % 2 == 0 else "Impar"
3 print(resultado)
4 # Salida: Impar
```



EJEMPLOS PRÁCTICOS



Ejemplo 2: Mayor de edad



```
1 edad = 20
2 mensaje = "Mayor de edad" if edad >= 18 else "Menor de edad"
3 print(mensaje)
4 # Salida: Mayor de edad
```



EJEMPLOS PRÁCTICOS



Ejemplo 3: Asignación rápida



```
1 x = 5
2 estado = "Positivo" if x > 0 else "Cero o negativo"
3 print(estado)
4 # Salida: Positivo
```



EJEMPLOS PRÁCTICOS



Ejemplo 4: Ternario dentro de un print



```
1 temperatura = 30
2 print("Caliente" if temperatura > 25 else "Frío")
3 # Salida: Caliente
```



VENTAJAS

✓ Reduce código repetitivo

✓ Muy útil para asignaciones simples

✓ Más legible en casos cortos



¿CUÁNDO NO USARLO?

Cuando el código es largo o complejo. En esos casos es mejor usar if–else normal para mantener claridad.



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

