

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 🚀**

