

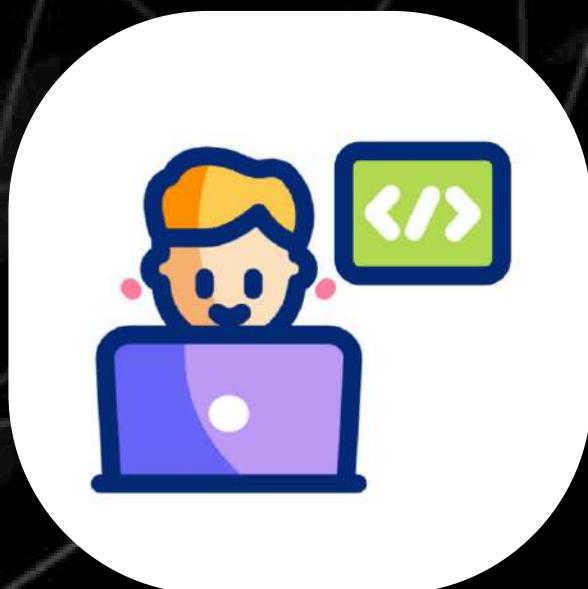
CURSO DE PYTHON DESDE CERO





¿QUÉ ES CONCATENAR E INTERPOLAR?

- Concatenar → unir textos (strings).
- Interpolación → insertar variables dentro de un texto.



CONCATENACIÓN DE CADENAS (SUMANDO TEXTOS)



Concatenar usando el operador +



```
1 nombre = "Persona"  
2 saludo = "Hola " + nombre  
3 print(saludo)  
4  
5 # Salida: Hola Persona
```

CONCATENACIÓN DE CADENAS (SUMANDO TEXTOS)



Solo funciona con strings.

Si concatenas texto con números, debes convertirlos:



```
1 edad = 20
2 mensaje = "Tienes " + str(edad) + " años"
3 print(mensaje)
```

CONCATENACIÓN USANDO COMAS (MUY FLEXIBLE)

Python convierte automáticamente los valores a texto:

📌 No requiere str().

```
1 nombre = "Carlos"
2 edad = 30
3 print("Nombre:", nombre, "Edad:", edad)
4
5 # Salida: Nombre: Carlos Edad: 30
```

INTERPOLACIÓN CON F-STRINGS

Se introdujeron en Python 3.6 y son la forma más limpia y moderna.



```
1 nombre = "Lucía"  
2 edad = 25  
3 print(f"Hola {nombre}, tienes {edad} años.")  
4  
5 # Salida: Hola Lucía, tienes 25 años.
```

INTERPOLACIÓN CON F-STRINGS

La forma recomendada. Puedes incluso poner expresiones dentro:



```
1 print(f"El doble de tu edad es {edad * 2}")  
2  
3 #Salida: El doble de tu edad es 50
```

INTERPOLACIÓN USANDO FORMATO

Método más antiguo, pero aún útil.



```
1 nombre = "Mario"  
2 edad = 40  
3 print("Hola {}, tienes {} años.".format(nombre, edad))  
4  
5 # Salida: Hola Mario, tienes 40 años.
```

INTERPOLACIÓN USANDO FORMATO

También puedes usar índices o nombre de parámetros:



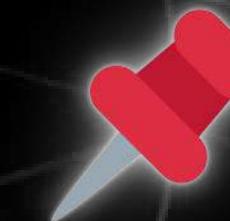
```
1 nombre = "Mario"
2 edad = 40
3 print("Hola {n}, tienes {e} años.".format(n=nombre, e=edad))
4
5 # Salida: Hola Mario, tienes 40 años.
```

INTERPOLACIÓN ESTILO "%" (MUY ANTIGUA)

No es la forma recomendada hoy, pero se usa en código legacy:



```
1 nombre = "Persona"  
2 edad = 22  
3 print("Hola %s, tienes %d años." % (nombre, eda  
4 d))  
5 # Salida: Hola Persona, tienes 22 años.
```



RESUMEN RÁPIDO

Método	Uso	Recomendado
+	Concatenar textos	⭐ Solo strings
print(..., ...)	Concatenar sin convertir	⭐ ⭐
f-strings	Interpolación moderna	⭐ ⭐ ⭐ El mejor
format()	Interpolación	⭐
%	Estilo antiguo	✗ No recomendado

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

