

CURSO DE PYTHON DESDE CERO



¿CUÁL ES LA ENTRADA DE DATOS CON INPUT?

La entrada de datos con `input()` en Python permite que el usuario escriba información durante la ejecución del programa.



¿CUALES ES LA ENTRADA DE DATOS CON INPUT?

Es la forma principal de pedir datos por teclado.





¿QUÉ ES INPUT?

`input()` es una función que:

- Muestra un mensaje en pantalla (si se lo especificas).
- Espera a que el usuario escriba algo.
- Devuelve lo que el usuario escribió como texto (string).



SINTAXIS BÁSICA



```
1 variable = input("Mensaje para el usuario: ")
```



EJEMPLOS PRÁCTICOS

Ejemplo 1: Pedir un nombre



```
1 nombre = input("¿Cuál es tu nombre? ")  
2 print("Hola", nombre)
```



EJEMPLOS PRÁCTICOS

Ejemplo 2: Pedir un número
input() siempre devuelve un string, necesitas convertirlo



```
1 edad = int(input("Ingresa tu edad: "))  
2 print("Tu edad es:", edad)
```



EJEMPLOS PRÁCTICOS

Ejemplo 3: Convertir a otros tipos



```
1 precio = float(input("Ingresa el precio: "))
2 activo = bool(input("¿Está activo? (True/False): "))
```



EJEMPLOS PRÁCTICOS

Ejemplo 4: Entrada sin mensaje



```
1 dato = input()  
2 print("Ingresaste:", dato)
```



EJEMPLOS PRÁCTICOS

Ejemplo 5: Concatenar input en un mensaje



```
1 ciudad = input("¿Dónde vives? ")  
2 print(f"Vives en {ciudad}.")
```

BUENAS PRÁCTICAS DE INPUT

- ✓ Siempre explica qué debe ingresar el usuario.
- ✓ Valida la entrada si debe ser un número.
- ✓ Convierte el tipo de dato con int(), float(), etc.
- ✓ Usa mensajes claros.



RESUMEN DEL INPUT

`input()`: Función que recibe texto del usuario

Tipo devuelto: Siempre string

Necesita casting: Sí, si requieres números

Uso: Entrada de datos interactiva

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

