

# CURSO DE PYTHON DESDE CERO



# ¿CUAL 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.



# ¿CUAL 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

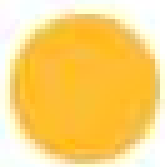


```
1 variable = input("Mensaje para el usuario: ")
```



# 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



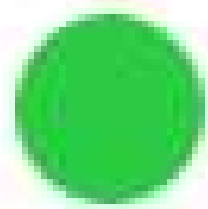
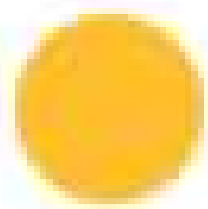
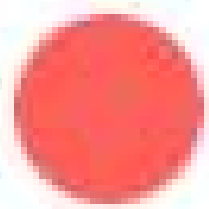
```
1 precio = float(input("Ingresa el precio: "))  
2 activo = bool(input("¿Está activo? (True/False): "))
```





# EJEMPLOS PRÁCTICOS

Ejemplo 4: Entrada sin mensaje

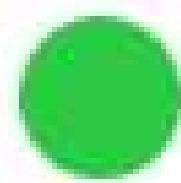
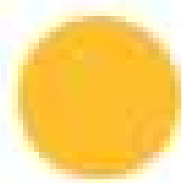


```
1 dato = input()  
2 print("Ingresaste:", dato)
```



# 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 🚀**

