

# ■ Datos Primitivos en Python

## 1. Enteros (int)

Se usan para representar números sin decimales.

Ejemplo:

edad = 25

año = 2025

## 2. Flotantes (float)

Representan números con decimales.

Ejemplo:

pi = 3.1416

precio = 19.99

## 3. Booleanos (bool)

Solo tienen dos valores posibles: True o False.

Ejemplo:

activo = True

mayor\_de\_edad = False

## 4. Cadenas de texto (str)

Se usan para representar texto. Van entre comillas simples o dobles.

Ejemplo:

nombre = "Angie"

mensaje = 'Hola Mundo'

Concatenar:

saludo = "Hola " + nombre

## 5. Complejos (complex)

Representan números complejos, con parte real e imaginaria.

Ejemplo:

z = 2 + 3j

print(z.real) # 2.0

print(z.imag) # 3.0

## Resumen General

Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
int	Entero	x = 10

```
| float | Decimal | pi = 3.14 |
| bool | Lógico (True/False) | activo = True |
| str | Texto | nombre = "Ana" |
| complex | Número complejo | z = 2 + 3j |
```