

## **Tipos de Datos en Python**

### **Numéricos**

Incluyen int (enteros), float (decimales) y complex (números complejos).

Ejemplo:

```
entero = 5 # int
```

```
decimal = 3.14 # float
```

```
complejo = 2 + 3j # complex
```

### **Texto**

Usa el tipo str para cadenas de texto.

Ejemplo:

```
texto = "Hola, Python"
```

### **Booleanos**

Usa bool para valores de verdad: True o False.

Ejemplo:

```
es_mayor = 10 > 5 # True
```

### **Listas**

Usa list para almacenar una colección ordenada de elementos (mutables).

Ejemplo:

```
frutas = ["manzana", "banana", "cereza"]
```

### **Tuplas**

## **Tipos de Datos en Python**

Usa tuple para almacenar colecciones ordenadas de elementos (inmutables).

Ejemplo:

```
coordenadas = (10, 20)
```

### **Conjuntos**

Usa set para colecciones desordenadas de elementos únicos.

Ejemplo:

```
numeros = {1, 2, 3, 3}
```

### **Diccionarios**

Usa dict para almacenar pares clave-valor.

Ejemplo:

```
persona = {"nombre": "Ana", "edad": 25}
```

### **NoneType**

Representa la ausencia de un valor usando None.

Ejemplo:

```
nada = None
```