

Tipo de dato

Para identificar el tipo de dato

```
x = 2
print(type(x))
```

Texto o string: `str`

```
mi_nombre = 'Luis'
mi_segundo_nombre = "Felipe"
esto_es_un_numero_en_texto = '2020'
```

Numérico: `int` y `float`

```
esto_es_un_entero = 2020
esto_es_un_flotante = 1/3
```

Booleanos o lógicos: `bool`

```
esto_es_verdad = True
este_es_falso = False
este_es_otro_booleano = 3 >= 0
```

Nota: Supón que A y B son dos números.

- 1) $A > B$ significa que A es mayor a B.
- 2) $A < B$ significa que A es menor a B.
- 3) $A \geq B$ significa que A es mayor o igual a B.
- 4) $A \leq B$ significa que A es menor o igual a B.
- 5) $A == B$ significa que A es igual a B.
- 6) $A != B$ significa que A es distinto de B (no sabemos si es menor o mayor.)

Secuencias: `list`, `tuple` y `range`

```
mi_lista = [0,1,2,'a','b','c']
mi_tuple = (5,6,7,'v','x','y')
mi_range = range(100)
```

Mapeos: `dict`

```
mi_diccionario = {'C1':[0,1,2], 'C2':[3,4,5], 'Columna3': ['a','b','c']}
```