

Operadores de comparación

Se usan para comparar dos valores:

- **Igual a** : `==`
 - *Ejemplo*: `a == b` (Compara si a es igual a b. Si son iguales, se obtiene un True. Si no son iguales, se obtiene un False)
- **No igual a** : `!=`
 - *Ejemplo*: `a != b` (Compara si a es diferente de b. Si son diferentes, se obtiene un True. Si son iguales, se obtiene un False)
- **Mayor que** : `>`
 - *Ejemplo*: `a > b` (Compara si a es mayor a b. Si a es mayor, se obtiene un True. Si a es menor, se obtiene un False)
- **Menor que** : `<`
 - *Ejemplo*: `a < b` (Compara si a es menor a b. Si a es menor, se obtiene un True. Si a es mayor, se obtiene un False)
- **Mayor o igual que** : Se utiliza `>=`
 - *Ejemplo*: `a >= b` (Compara si a es mayor o igual a b. Si a es mayor o igual a b, se obtiene un True. Si a es menor a b, se obtiene un False)
- **Menor o igual que** : Se utiliza `<=`
 - *Ejemplo*: `a <= b` (Compara si a es menor o igual a b. Si a es menor o igual a b, se obtiene un True. Si a es mayor a b, se obtiene un False)

```
a = 5
b = 3

# Igual a
c = a == b
```

```
print(f"a == b = {c}")

# No igual a
c = a != b
print(f"a != b = {c}")

# Mayor que
c = a > b
print(f"a > b = {c}")

# Menor que
c = a < b
print(f"a < b = {c}")

# Mayor o igual que
c = a >= b
print(f"a >= b = {c}")

# menor o igual que
c = a <= b
print(f"a <= b = {c}")
```

```
a == b = False
a != b = True
a > b = True
a < b = False
a >= b = True
a <= b = False
```