Algoritmos y Programación



Programa de Ingeniería de Sistemas

Operadores Lógicos

== Igual que

Diferente de

< Menor que

> Mayor que

Menor o igual que

>= Mayor o igual que

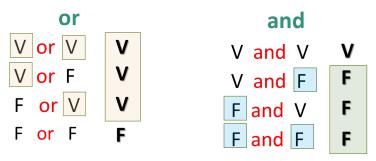
Los operadores lógicos dan como resultado **True** o **False**

```
In [1]: 8 > 9
Out[1]: False

In [2]: 15 != 6
Out[2]: True

In [3]: 9 >= 9
Out[3]: True
```

Conectores Lógicos



```
In [1]: 9 > 10 or 5 == 5
Out[1]: True
In [2]: 9 > 10 and 5 == 5
Out[2]: False
```

Python soluciona primero los **and** y después los **or**, si se desea cambiar el orden se utilizan paréntesis

```
In [1]: 5 < 3 and 4 > 5 or 7== 7
Out[1]: True

In [2]: 5 < 3 and ( 4 > 5 or 7== 7 )
Out[2]: False
```