

## Utilizando condicional IF

Para utilizar el **if** solo basta con agregarlo en el siguiente orden:

**IF + (Condición) + «:»**

Y debajo de los dos puntos, indentada (con la tecla tab) **la instrucción a realizar en caso de que la condición se cumpla!**

```
1. a = 2 + 2
2. if a == 4: #condicion si a es exactamente cuatro, entonces(:)
3.     print ("A es igual a cuatro") # Imprimir
4. #Resultado: "A es igual a cuatro"
```

## Utilizando condicional if y else

Luego de una sentencia if podemos agregar un else («Si no») para que se ejecutara otro código en caso que la condición no se cumpliera y no nos pasará como en el último ejemplo.

```
1. a = 2 + 3
2. if a == 4: #condicion si a es exactamente cuatro, entonces(:)
3.     print ("A es igual a cuatro") # Imprimir
4. else:
5.     print ("No se cumple la condicion")
6. #Resultado: "No se cumple la condicion"
```

En este caso nos imprime «No se cumple la condicion» porque **al no cumplirse el IF** el intérprete va directamente al **else** si existe y lo ejecuta.

## Utilizando condicionales if, elif y else

En este caso agregaremos dos elif al mismo código para comprobar si a fuera igual a cinco o a seis:

```
1.  #!/usr/bin/env python
2.  # -*- coding: utf-8 -*-
3.  #
4.  # operadores.py
5.  #
6.  # Copyright 2018 https://pythones.net
7.  #
8.  a = 2 + 3
9.  if a == 4: #condicion si a es exactamente cuatro, entonces(:)
10.     print ("A es igual a cuatro") # Imprimir
11. elif a == 5:
12.     print ("A es igual a cinco")
13. elif a == 6:
14.     print ("A es igual a seis")
15. else:
16.     print ("No se cumple la condición")
17. #Resultado: "A es igual a cinco"
```