



## Control de flujo

### Operador ternario

El operador ternario es común a muchos lenguajes de programación, entre ellos Java. Sin embargo, no es muy utilizado a pesar de su sencilla sintaxis. Es un operador útil cuando las condiciones a evaluar son sencillas convirtiendo el código en estos casos en sencillo y elegante.

Aquellos que tengan costumbre de utilizar Excel, les resultará muy familiar la forma de utilizar el operador ternario en Java ya que su sintaxis es prácticamente idéntica a la de la función "SI" que encontramos en Excel.

El operador ternario recibe tres argumentos:

1. Condición a evaluar.
2. Valor de retorno si condición es true.
3. Valor de retorno si condición es false.

### Sintaxis del operador ternario:

```
public static void main(String[] args) {  
    // TODO Auto-generated method stub  
  
    double salariot1=Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("Salario tarabajador 1: "));  
    double salariot2=Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("Salario tarabajador 2: "));  
  
    double salario_mayor;  
  
    salario_mayor=(salariot1>salariot2)?salariot1:salariot2;  
  
    System.out.println("El salario mayor es: " + salario_mayor);  
  
}
```

En el ejemplo anterior se observa la sintaxis del operador ternario en la línea de código:

**salario\_mayor=(salariot1>salariot2)?salariot1:salariot2;**

