

OPERADORES RELACIONALES

Los Operadores Relacionales permiten realizar una comparación entre dos operandos. Esto se conoce como una Expresión Relacional y el resultado de su evaluación es verdadero o falso (**true** o **false**)

Igualdad == e Igualdad Estricta ===

El operador de igualdad (==) convierte los operandos si no son del mismo tipo, luego aplica una comparación estricta. La conversión de tipo se realiza convirtiendo un string numérico a número o bien un booleano a número, por ejemplo 1 o '1' es true y 0 o '0' es false.

```
1    == 1           // true
'1'  == 1           // true
1    == '1'        // true
1    == true        // true
0    == false       // true
0    == null        // false
0    == undefined   // false
null == undefined   // true
1.25 == '1.25'      // true
```

Una comparación estricta (por ejemplo, ===) solo es verdadera si los operandos son del mismo tipo y los contenidos coinciden. Devuelve verdadero si los operandos son estrictamente iguales sin conversión de tipo

```
1    === 1          // true
'1'  === 1          // false
1    === '1'        // false
1    === true        // false
0    === false       // false
0    === null        // false
0    === undefined   // false
null === undefined   // false
1.25 === '1.25'      // false
```

Desigualdad != y Desigualdad Estricta !==

El operador de Desigualdad Estricta devuelve verdadero si los operandos no son iguales y / o no del mismo tipo.

```
3 !== '3' // true
4 !== 3    // true
4 !== '4'  // false
3 !== 4    // true
```

Operador mayor que (>)

El operador mayor que, devuelve verdadero si el operando izquierdo es mayor que el operando derecho.

Operador mayor o igual (>=)

El operador mayor o igual que, devuelve verdadero si el operando izquierdo es mayor o igual que el operando derecho.

Operador menor que (<)

El operador menor que devuelve verdadero si el operando de la izquierda es menor que el operando de la derecha.

Operador menor o igual (<=)

El operador menor o igual devuelve verdadero si el operando izquierdo es menor o igual que el operando derecho.
