

JavaScript Intermedio

Operador Y (and)

```
const meQuieroIr = true;
const mePuedoIr = true;

if (meQuieroIr && mePuedoIr) {
  console.log("Me voy");
}
```

Operador O (or)

```
const meQuieroIr = true;
const mePuedoIr = true;

if (meQuieroIr || mePuedoIr) {
  console.log("Me voy");
}
```

Conversion a number

```
const numberString = "123.15";  
  
console.log(numberString); // "123"  
console.log(parseInt(numberString)); // 123  
console.log(parseFloat(numberString)); // 123.15  
console.log(+numberString); // 123.15
```

Conversion a number

```
const booleanString = true;  
  
console.log(booleanString); // true  
console.log(+booleanString); // 1
```

Number como boolean

```
const conditional = 1;

if (conditional) {
  console.log("Exito");
}
```

Truthy & Falsy

Truthy es cualquier valor que es considerado **true**, cuando interpretado como booleano.

Falsy es cualquier valor que es considerado **false**, cuando interpretado como booleano.

Truthy

Todo valor es truthy, a menos que sea falsy.

Falsy

Son falsy los siguientes valores:

- false
- 0 ó -0
- 0n ó -0n (*0 como BigInt*)
- "" (*Una string vacia*)
- null
- undefined
- NaN (*Not a Number*)
- document.all (*Deprecado*)

Operador 'No'

```
const conditional = true;

if (!conditional) {
  console.log("Exito");
}
```

Operador 'No'

```
const conditional = true;

if (!!conditional) {
  console.log("Exito");
}
```

Operador 'No'

```
const conditional = true;

if (!!!conditional) {
  console.log("Exito");
}
```

Operador 'No'

```
const conditional = 1;
```

```
if (!conditional) {  
  console.log("Exito");  
}
```

Operador 'No'

```
const conditional = 1;  
  
if (!!conditional) {  
  console.log("Exito");  
}
```

Brevidad & Funciones

```
function isEven(number) {  
  if (number % 2 === 0) {  
    return true;  
  } else if (number % 2 !== 0) {  
    return false;  
  }  
}
```

Brevidad & Funciones

```
function isEven(number) {  
  return number % 2 === 0;  
}
```


Brevedad & Funciones

```
function isEven(number) {  
  return !(number % 2);  
}
```