

## APUNTES JAVASCRIPT

- Cuidado con las palabras reservadas, no usarlas como variables.
- Para incluir comentarios en JavaScript se utilizará `//` para una línea o `/* */` para varias.
- Igualdad estricta: Se denota con `===`. Se comparan los 2 valores de cada lado de la igualdad y si no es estrictamente igual da como resultado `false`. Ejemplo:  
`'1' == 1 --> True.`  
`'1' === 1 --> False.`  
Tipo caracter no es igual a tipo numérico.

- **Bicondicional**

Sintaxis:

`variable = (condicion)? instr1:instr2;`

Se le asigna a una variable una condicion, si esta se cumple, se ejecuta la instruccion 1, si no se cumple, se ejecuta la instruccion 2.

Ejemplo:

`return (a > b)?a:b;`

- **Funciones:**

Para crear una función que devuelva 2 valores, no podremos hacer `return`, ya que el `return` solo sirve para un valor

Lo que tendremos que hacer, será añadir dos variables más a los argumentos de la función

Ejemplo:

```
function ec2grado(a, b, c, sol1, sol2){
```

Aunque `sol1` y `sol2` deben ser array, object o function, ya que este modo no sirve con primitivos.

Siendo `a`, `b` y `c` 3 numeros introducidos de teclado y `sol1` y `sol2` los 2 datos a devolver.

- - Parámetros REST

Estos son variables que se utilizan para almacenar un número indeterminado de argumentos, es decir, un array sin límite.

Para crear un parámetro REST, tan solo tendremos que añadir en los parámetros de la función un parámetro con nombre "...nombreVariable"

Ejemplo:

```
function maximo(...numeros){  
  let max = -Infinity;  
  for (let i = 0; i < numeros.length; i++){  
    if (numeros[i] > max){  
      max = numeros[i];  
    }  
  }  
  return max;  
}
```

- - Parámetros SPREAD
- - Callbacks