**JAVASCRIPT**

1. **INTRODUCCION**

**Enlace del html al script**



**Tipos de datos**

* String
* Boolean
* Number
* BigInt
* Symbol
* Null -> falsy
* Undefined -> falsy
* Object
* NaN

**Mostrar Datos**

* **console.log(‘ ‘):** lo muestra en la consola
* **alert(‘ ‘ ):** Lo muestra en una ventana

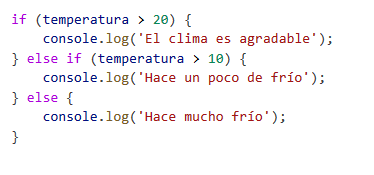
**Recoger Datos**

****

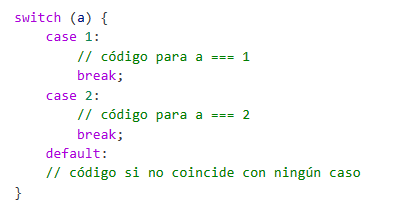
1. **CONDICIONALES Y BUCLES**

**Condicionales**

* **If**

****

* **switch**

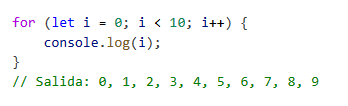
****

* **ternario**

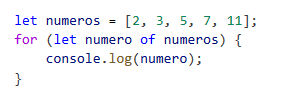
****

**Bucles**

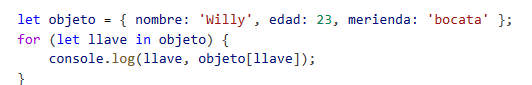
* **For**

****

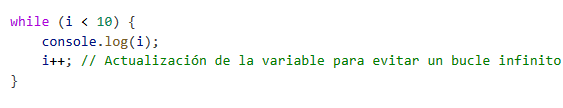
* **For of**

****

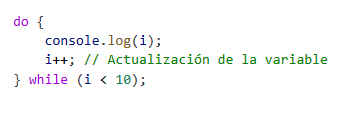
* **For in**

****

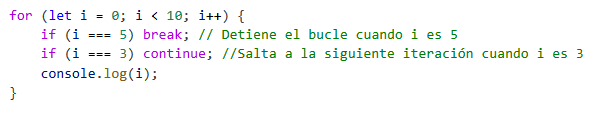
* **While**

****

* **Do while**

****

* **Instrucciones continue y break**
  + **Break**: rompe el bucle, manda la ejecución a la primera instrucción fuera del bucle
  + **Continue:** termina la iteración actual del bloque, salta a la siguiente iteración del bucle

****

1. **ARRAYS JSON**

**Arrays**

* **Declaraciones**



****

****

* **Acceso a elementos**

****

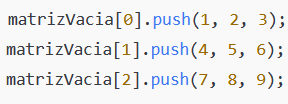
* **Tamaño**

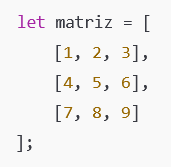
****

**Array Multidimensional**

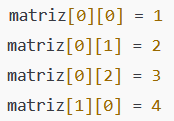
* **Declaraciones**

****

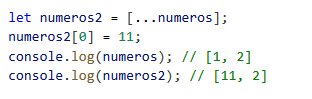
****

****

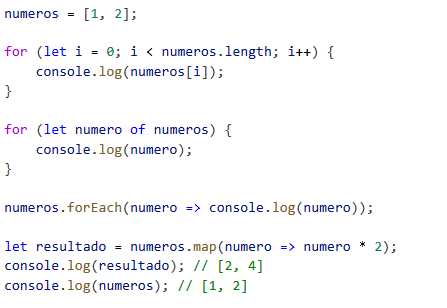
* **Acceso a elementos**

****

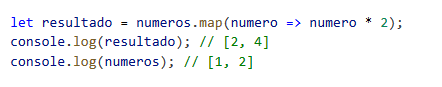
* **Copia de arrays**

****

* **Recorrer un array**

****

* **Map**

****

**JSON**

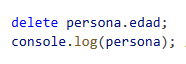
* **Declaración**

****

* **Acceso a elementos**

****

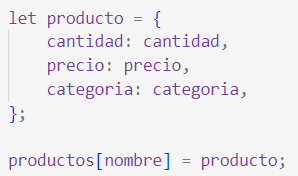
* **Eliminar una propiedad**

****

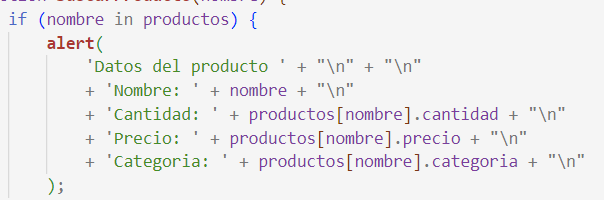
* **Recorrer un JSON**

**Ejemplos:**

* **Agregar a un JSON con una key**

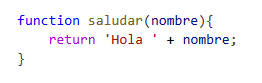
****

* **Buscar por la key si existe un producto**

****

1. **FUNCIONES**

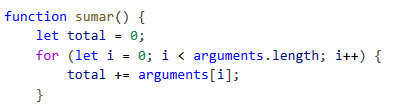
* **Declaracion**



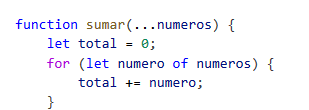
Valor por defecto



* **Arguments:** todos los argumentos que se pasaron a la función

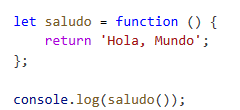
****

* **Operador … :** agrupar un numero indefinido de argumentos en un array

****

****

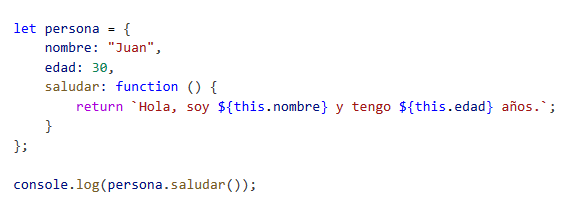
* **Funciones anónimas:** funciones sin nombre que se pueden asignar a una variable

****

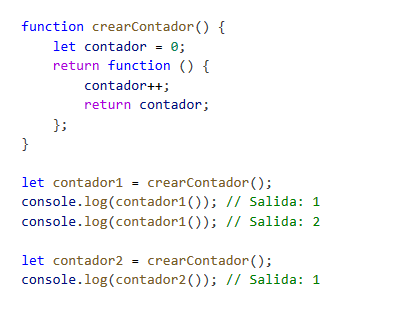
* **Arrow functions:** forma abreviada de escribir funcionas

****

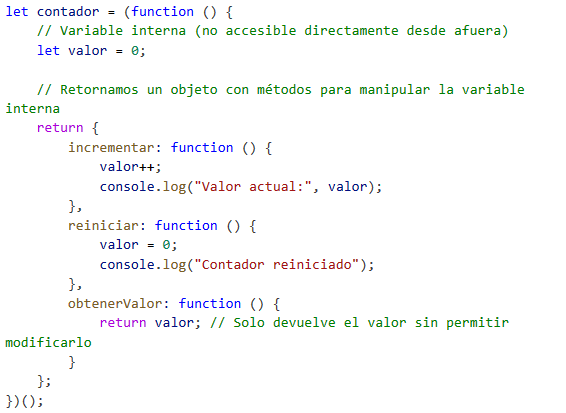
**Ejemplo completo:**

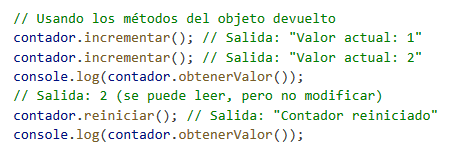
****

* **Clousures:** Una función dentro de una función, la función externa inicializa el entorno y la función interna es la que utilizamos

****

* **Funciones autoinvocadas:** se define y se ejecuta en el momento en que se crea

****

****