

# Javascript vs Java

Laboratorio

Andrés Chavarría  
Diego Chavarría



Java es un language de programación orientado a objetos, mientras que Javascript es un language de scripting orientado en objetos similares a aquellos de Javascript.



# Variables

## Java

Es un lenguaje altamente tipado, cada variable tiene un tipo específico y pueden ser de un solo tipo en ejecución.

### Ejemplo

```
int contador  
boolean isOn
```



## Javascript

Lenguaje de tipado de variables bajo. Las variables se definen y su tipo puede cambiar incluso en ejecución.

### Ejemplo

```
var contador = 0  
var isOn = false
```





# Estructuras de ciclos

En ambos lenguajes de programación se utiliza la misma sintaxis para escribir ciclos en el código.

```
350
351
352 /* =Menu
353 -----
354
355 #access {
356     display: inline-block;
357     height: 69px;
358     float: right;
359     margin: 12px 28px 0 0;
360     width: 800px;
361
362
363 #access ul {
364     font-size: 13px;
365     list-style: none;
366     margin: 0 0 0 -0.8125em;
367     padding-left: 0;
368     z-index: 99999;
369     text-align: right;
370
371     li {
372         display: inline-block;
373         vertical-align: top;
374         width: 100%;
375         text-align: left;
376     }
377 }
```



# Plataformas

## Java

Los programas de Java se ejecutan utilizando el Java Virtual Machine, que requiere que la máquina que ejecute el programa tenga instalado el JRE o JDK.



## Javascript

Este es ejecutado en los navegadores web.





Pedamkar, P. (2021). Java vs JavaScript. EDUCBA.  
<https://www.educba.com/java-vs-javascript/>