

# JAVASCRIPT

## ¿QUÉ ES JAVASCRIPT?



Es un lenguaje de programación que añade dinamismo e interactividad a una página Web.

## HISTORIA

Fue creado por Brendan Eich con el nombre de Mocha, mientras se encontraba trabajando en Netscape. Su lanzamiento fue en 1995 y en 1997 el ECMA, organismo internacional, creó la primera edición de la norma ECMAScript.



## ¿PORQUE NACE?



Surge de la necesidad de los usuarios poder interactuar con los sitios Web. Por ejemplo:  
Opinar de un artículo  
Opinar en un Foro

## CARACTERISTICAS

Dinámico.  
Interpretado.

Débilmente Tipado.



# JAVASCRIPT

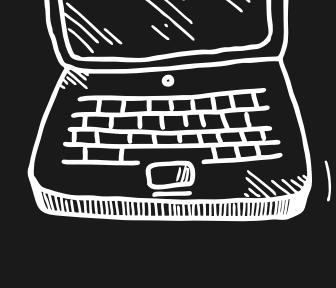
## DINÁMICO



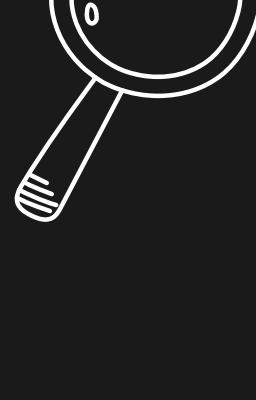
Se ejecuta directamente sin pasar por una etapa de compilación

## DÉBILMENTE TIPADO

Permite operaciones entre diferentes tipos de datos.



## INTERPRETADO



Lee línea a línea del código indicando lo que debe hacer.

## EVOLUCIÓN

A medida que JavaScript obtuvo más popularidad, surgieron variaciones de este lenguaje.



# JAVASCRIPT

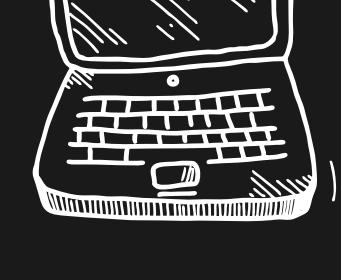
1998

Cambios muy leves.



1999

Aparecen las Expresiones Regulares y el Try / Catch



2009

Comienza con el uso de JSON



2015

Tenemos: parámetros x defecto, template literals, let, destrucción, entre otros.



ING. SILMA NATERA