

INTECAP 2024 CENTRO TIC'S



# Parseos y funciones extras de JS

Por Javier Girón



## ¿QUÉ ES UN PARSEO?

**Significa analizar y convertir un programa en un formato interno que podamos realmente ejecutar**

GOOGLE

# Tipos de parseos en JS

## NUMBER()

Toma una cadena y devuelve un valor Number, sin embargo si esta contiene un carácter dentro de la cadena esta devolverá NaN.

```
> Number("33.3")  
< 33.3
```

## PARSEINT()

Toma una cadena y devuelve un entero, esta buscará todos los números ingresados en el string hasta llegar a un carácter y terminara de realizar el traslado.

```
> parseInt("33.3aaaaaa")  
< 33
```

## PARSEFLOAT()

Toma una cadena y devuelve un number junto con los decimales que cuente la cadena, este terminara el parseo hasta encontrar un carácter.

```
> parseFloat("33.3aaaaaa")  
< 33.3
```

## JSON.PARSE()

Este tomará una cadena de texto y lo convertirá en una estructura de JSON.

```
> JSON.parse(' [{"Nombre": "Maria"} ]')  
< ▼ [{...}] ⓘ  
  ▶ 0: {Nombre: 'Maria'}  
    length: 1  
  ▶ [[Prototype]]: Array(0)
```

# Operaciones con cadenas

## EVAL()

Se ingresa al cadena de texto y la funcionalidad devuelve una tupla que contiene cada carácter que contiene la cadena.

```
> eval(new String("hola"));  
< ▼ String {'hola'} ⓘ  
  0: "h"  
  1: "o"  
  2: "l"  
  3: "a"  
  length: 4
```

## TOFIXED()

Reduce los decimales que se usaran en una expresión y está la devuelve en cadena para que pueda ser utilizada.

```
> var x = 4.3333  
< undefined  
> x.toFixed()  
< '4'  
> x.toFixed(3)  
< '4.333'
```

## TOLOCALESTRING()

El método devuelve un cadena con la representación al idioma de la fecha especificada.



## TOPRECISION()

El método toPrecision() devuelve una cadena que representa un objeto Number según la precisión especificada.



