

Variables, datos y operadores

Objetivos

- Que te introduces a JavaScript y te familiarices con su sintaxis
- Que conozcas los tipos de datos primitivos que existen en JavaScript
- Que puedas realizar operaciones básicas entre datos
- Que puedas utilizar para consola para inspeccionar valores

Contenidos

Variables

- Cómo se guarda una variable en memoria
- Entorno de ejecución de un programa
- Nombres de variables, por qué es importante y buenas prácticas
- Palabras reservadas. Estándares de nomenclatura, qué son y para qué se usan
- camelCase, UPPER_SNAKE_CASE y otros estándares
- Hoisting
- Diferencias entre `var`, `let` y `const`
- Cuándo usar cada una
- Declaración y asignación
- Declaración múltiple

Datos Primitivos

- Qué es un dato
- Valores primitivos: strings, números
- Valores nulos: `null`, `undefined`
- `NaN` e `Infinity`
- `typeof`
- Comillas dobles y simples
- Template strings
- Coerción de tipos
- Métodos built-in (`String`, `Number`, `Boolean`)

Operadores

- Operadores aritméticos
- Operadores de asignación
- Operador de concatenación

Sentencias y expresiones, diferencias

Interacción

- `alert`
- `prompt`
- `confirm`

Herramientas de desarrollo

- [La consola](#)
- [Ejecutando instrucciones en la consola](#)
- `console.log`



Recursos de la clase



Fecha



Grabación



Código



Ejercitación



Material de lectura

- [Variables y Tipos de Datos](#)
- [Sintaxis y Tipos - MDN](#)
- [var - MDN](#)
- [let - MDN](#)
- [const - MDN](#)
- [Operadores aritméticos - MDN](#)
- [Operadores de comparación - MDN](#)
- [Operadores de asignación - MDN](#)
- [Operadores de comparación - MDN](#)

En inglés

- [An introduction to JavaScript](#)
- [Code Structure](#)
- [Variables](#)
- [Data Types](#)
- [Interaction](#)
- [Type Conversion](#)
- [Basic operators](#)
- [Comparisons](#)
- [Type Coercion](#)



Para seguir investigando

- [¿Qué es JavaScript? - MDN](#)
- [Introducción a JavaScript - MDN](#)

En inglés

- [Tabla de igualdades en JavaScript](#)
- [Values, types and operators - Eloquent JavaScript](#)
- [Type Coercion - You Don't Know JS](#)



Edit this page



Previous

« Editor de memes

Next

Funciones »

🏁 Objetivos

📄 Contenidos

🚀 Recursos de la clase

📖 Material de lectura

🔍 Para seguir investigando

Docs

Frontend

Community

Discord

Social

Linkedin

Instagram

Facebook

