



JavaScript básico

Intersemestral 2021-1

Junio de 2020

1. Introducción a JS

- Historia de JS y la web
- JavaScript ¿Compilado o interpretado?
- ECMAScript
- ¿Por qué programar en JS?
- ¿Qué puedes desarrollar con JS?

2. Introducción a la programación con JS

- Variables y Tipos de datos
- Estructuras de control y condicionales
- Funciones
- Objetos
- Arrays
- Strings
- Objetos

3. Tipos de datos y su comportamiento

- Hoisting
- Diferencias entre var let y const
- Scope y el objeto this
- Coersión
- Arrow Functions vs Funciones Anónimas
- Clousure





4. Ejecución de código en JS

- Memory heap
- Call stack
- Garbage Collection
- Stack overflow
- JS Runtime

5. Introducción a la programación asíncrona

- ¿Qué es asincronismo?
- Funciones de callback

6. Integración de JS con HTML

- ¿Qué es HTML?
- ¿Qué es CSS?
- ¿Qué es el DOM?
- Obtener y colocar elementos del DOM
- Eventos del DOM