

Optativa – Desenvolvimento Web nv 2

Encontros: 15≈

Carga horária: 22,5h≈

Módulos:

1. JavaScript
2. Typescript

Módulo 1 – JavaScript

1. Conceitos gerais
2. Algoritmo
3. Variáveis – Tipos, declaração e atribuição
4. Operações matemáticas
5. Operadores lógicos – `==`, `===`, `!=`, `!==`, `^`, `&&`, `||`
6. Objetos – Estrutura, declaração e atribuição
7. Objetos – Métodos
8. Arrays – Estrutura, declaração e atribuição
9. Arrays – Métodos
10. Funções
11. Estruturas de controle – `if`, `else`, `switch`
12. Estruturas de repetição – `for`, `while`
13. Listeners – `onclick`, `onhover`, `onmousedown`, `onmouseleave`, `onkeydown`

Módulo 2 – TypeScript

1. Conceitos
2. Declaração de tipos