

Curso de Programación con JavaScript

Programa Semestre AGO-DIC 2018

Imparte: Oliver ALR

#FutureLabEducation

1º Introducción a la programación web

- 1.1 Lenguajes de Etiquetado**
- 1.2 Lenguajes de Programación**
- 1.3 Tecnologías Web**
- 1.4 Funcionamiento e Historia del Internet**
- 1.5 Historia y Desarrollo de Javascript**
- 1.6 Setup(editores de texto, navegadores, herramientas)**

2º Introducción a la programación en JavaScript

- 2.1 Uso de Lenguajes de Etiquetado**
 - 2.1.1 Fundamentos de HTML**
 - 2.1.2 Fundamentos de CSS**
 - 2.1.3 Fundamentos de Diseño Web**
- 2.2 Variables**
- 2.3 Tipos de Datos**
- 2.4 Condicionales**
- 2.5 Ciclos**
- 2.6 Estructuras de Datos**
- 2.7 Funciones**

3º Programación Orientada a Objetos

- 3.1 Objetos**
- 3.2 Métodos**
- 3.3 Herencia**
- 3.4 D.O.M**
- 3.5 Eventos**
- 3.6 Timers**

4º Asincronía y JavaScript del futuro

- 4.1 ECMAScript (6, 7 y 8)**
- 4.2 Funciones de Retro llamada**
- 4.3 Métodos Asíncronos**
- 4.4 Promesas**
- 4.5 Async/Await**
- 4.6 Manejo de Excepciones**
- 4.7 Peticiones (AJAX, XML, JSON)**

5º El Mundo de JavaScript

- 5.1 Git y GitHub (EXTRA)**
- 5.2 Consumo y uso de API REST**
- 5.3 Webpack y npm**
- 5.4 Breve Introducción a React JS**
- 5.5 Breve Introducción a Node JS**