

# Curso de Fullstack

## 1. Introducción a JS

- a. ¿Por qué Javascript es tan importante para el desarrollo web?
- b. El futuro de Javascript
- c. ES5 vs ES6
- d. Constantes y Variables
- e. Estructuras de control (ciclos y condicionales)
- f. Arreglos
- g. Objetos
- h. Destructuring
- i. Operador Rest & Spread
- j. Funciones
- k. Closures
- l. AJAX
- m. Eventos
- n. Promesas
- o. DOM

## 2. NodeJS

- a. ¿Qué es el backend y cuál es la mejor opción?
- b. ¿Por qué NodeJS?
- c. Archivos package, dependencias y npm scripts
- d. ¿Qué es un API y como programarla?
- e. Web Services
- f. JSON
- g. Express.js
- h. Bases de datos NoSQL (MongoDB)
- i. Modelando Objetos con mongoose
- j. Sincrono vs Asincrono
- k. Seguridad y Autenticación

## 3. ReactJS

- a. ¿Qué es el frontend y cuál es la mejor opción?
- b. ¿Por qué ReactJS?
- c. HTML
- d. SPA - Single Page Application
- e. Router
- f. Componentes