

Temario: Curso de Javascript

Este temario esta diseñado por capacitacionlaboralsanrafael@gmail.com en el año 2022

Temario 2022

- Modulo I
 - Cursado del curso **Algoritmos**
 - Introducción a JavaScript
 - Instalación de Node
 - Primeros comentarios
 - Tipos de datos I: **String, Number y Float**
 - Tipos de datos II: **Booleans**
 - Operaciones Aritmeticos
 - Operaciones unarias
 - Operadores Logicos
 - Estructuras de control I: **Condicionales**
 - Estructuras de control II: **Bucles**
- Modulo II
 - Tipos de datos II: **Listas**
 - Funciones y parametros
 - Uso de funciones flecha
 - Funciones anónimas
 - Función flecha **vs** Función normal **vs** Función Anónima
 - Funciones **vs** procesos
 - Datos: por valor, referencia y referencia circular
 - Funciones: **Recursividad**

- Tipos de datos III: Arrays
- Persistencia de datos con JSON
- Modulo III:
 - Tipo de datos IV: **Objetos**
 - Entendiendo a los objetos
 - Metodos y propiedades de los tipos de datos
 - Paradigmas de programación: Funcional
 - Programación orientada a objetos
 - Buenas practicas al momento de programar
 - Refactorización adecuada
- Trabajos Practicos:
 - Modulo I: Listado de productos
 - Modulo II: Modificación de productos
 - Modulo III: Modelación de productos
 - Modulo III: Refactorización del codigo
 - Evaluación final: Creación de un CLI funcional

Aclaraciones

El curso de **Algoritmos** es gratuito si piensa cursa este curso, debido a que es necesario y obligatorio para poder comenzar con el cursa de Javascript.

Para acceder a la evaluación final es necesario realizar los trabajos prácticos y haber cumplido con los pagos del curso. Los trabajos prácticos se realizaran al final de cada modulo y tendrán una fecha limite de 2 semanas.

Los trabajos prácticos tendran la opción de hacerse entre compañeros, a modo de fomentar el desarrollo en conjunto.

Aunque los trabajos prácticos no tienen costo alguno, se consta que el alumno sigue cursando con normalidad y que sigue recibiendo tutorias del docente asignado.

La evaluación final tiene un coste separado del curso, debido a que es un proyecto totalmente funcional que mezcla todos los temas vistos.