JAVASCRIPT

1. **Fundamentos de Programación en JavaScript (12 horas)**
   1. ¿Qué es Javascript?
   2. Variables y tipos de datos
   3. Variables con Let y Const

1.3 Comentarios en el código

* 1. Operadores Matemáticos
  2. Operadores Lógicos
  3. Operador Typeof
  4. Operadores de incremento y decremento
  5. Operadores de asignación

1. **Sentencias y Bucles (12 horas)**

2.1 if/else

2.2 Sentencias Condicionales

2.3 Operador ternario

2.4 Sentencia Switch

2.5 Sentencia for

2.6 Sentencia while

2.7 Sentencia do..while

1. **Funciones en JavaScript (5 horas)**
   1. Introducción
   2. Argumentos en las funciones
   3. Argumentos por defecto
   4. Funciones Anónimas
   5. Funciones ‘flecha’
2. **JavaScript – Arrays (8 horas)**
   1. ¿Qué es un Array?
   2. Declaración de Arrays en JavaScript
   3. Operaciones con Arrays
   4. Recorrer un Array
   5. Agregar/quitar elemento con Splice
   6. Ordenación de arreglos
3. **JavaScript – Objetos. (10 horas)**
   1. Introducción a los objetos
   2. Métodos
   3. Uso de this
   4. Objeto String
   5. Destructuracion de objetos
4. **JavaScript – Clases (5 horas)**
   1. Programación Orientada a Objetos
   2. Clases, sintaxis y constructores
   3. Subclases
   4. Getter y Setter
5. **JavaScript Asincrono– CallBacks, Promesas, Ajax y Async/Await. (15 horas)**
   1. Función setTimeout
   2. JavaScript Asíncrono.
   3. Promesas
   4. De Callback a Promesa.
   5. De Promesa a Async/Await.
   6. Ampliando la función Async.
   7. ¿Qué es Ajax?
   8. ¿Qué es un APIRest?
   9. Llamada Ajax con HTTP Request
   10. Llamadas a API con Fetch
6. **JavaScript Moderno – LocalStorage. (5 horas)**
   1. ¿Qué es LocalStorage?
   2. Guardar y leer datos
   3. Eliminar datos
7. **JavaScript – Manipulación del DOM. (12 horas)**
   1. ¿Qué es el DOM?
   2. Examinando el DOM
   3. Obtener elementos por id, por tag y por clase
   4. Consulta por selectores.
   5. Eventos

***Bibliografía.***

JavaScript 2020: Curso desde Principiante hasta Profesional.

Autor: Grover Vásquez

<https://www.udemy.com/course/javascript-moderno-para-principiantes/>

Curso de JavaScript – Manual Imprescindible.

Autor: Astor de Caso Parra