

Comprometidos
con tu formación
profesional



cam

Iniciación a la Programación con JavaScript

Duración total:

12 hs

Modalidad sugerida:

2 meses - 12 horas reloj (8 clases de 1h 30 min)

Frecuencia:

Una clase semanal

Requisitos

Contar con conocimientos básicos en manejo de computadoras (uso hogareño de sistema operativo, navegación web, etc.)

UNIDAD 1: Fundamentos de la programación

- Presentación del curso
- Historia y características del lenguaje
- Concepto de algoritmo
- Valores
- Tipos de datos: primitivos y complejos
- Variables: var, let y const

UNIDAD 2: Entrada, salida y operaciones básicas

- Funciones de entrada y salida:

`prompt()`

`alert()`

`console.log()`

- Operadores aritméticos
- Manipulación básica de cadenas de texto

Iniciación a la Programación con JavaScript

UNIDAD 4: Lógica y operadores

- Álgebra booleana
- Operadores de comparación
- Operadores lógicos

UNIDAD 5: Estructuras de control iterativas

- Concepto de iteración
- Bucle while
- Bucle do...while
- Bucle for

UNIDAD 6: Funciones

- Concepto de función
- Partes de una función
- Declaración e invocación de funciones
- Expresión de función
- Alcance de las variables (scope)



caminstituto.com



Iniciación a la Programación con JavaScript

UNIDAD 7: Arreglos

- Concepto de arreglo
- Declaración e inicialización
- Uso y manipulación de arreglos

UNIDAD 8: Objetos

- Concepto de objeto
- Clases
- Instanciación de objetos
- Métodos



caminstituto.com