

Objetivo del Curso de Programación en JavaScript: Aprenda a Programar utilizando Javascript.

Plan de Evaluación: Curso presencial practico mediante la realización de ejercicios en clase y evaluadas por Ingeniería Digital CA.

Duración del Curso: 30 Horas Académicas de 45 minutos cada hora.

Perfil del Estudiante: Curso dirigido a estudiantes, profesionales y afines.

Contenido del Curso

- ¿Qué es programar?
- Lenguaje de programación
- Programa informático
- ¿Cuál es la diferencia entre un programador y un desarrollador?
- Nociones de pseudocódigo
- Funciones básicas de entrada y salida
- Hoisting
- Interpolación
- Manejo, ámbito de constantes y variables (scope)
- Operadores aritméticos
- Operadores relacionales
- Operadores lógicos
- Estructuras condicionales simples
- Estructuras condicionales dobles
- Estructuras condicionales avanzadas
- Ciclo repetitivo For
- Ciclo repetitivo While
- Ciclo repetitivo Do While
- Arrays
- Array vs const
- Metodos push, pop, shift, unshift
- Funciones anónimas
- Funciones de flecha
- Funciones flecha & forEach
- Manejo del DOM
- Formularios
- Validaciones sobre Formularios