

JAVASCRIPT PARA PRINCIPIANTES

Perla Sarahí Olvera Robles

ING. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN E INNOVACIÓN DIGITAL
08/SEPTIEMBRE/2025

Apuntes

Qué es JavaScript?

Es un lenguaje de programación que funciona dentro del navegador. Creado en 1995, como un lenguaje abierto, llevándolo como estándar, no solo permite añadir interactividad, si no que también se pueden crear aplicaciones. Se empezó a añadir en sistemas operativos, hardware, etc.

Aplicaciones web:

Se ejecutan dentro de un navegador.

JavaScript

Se puede:

- Puede alterar un documento HTML
- Crear sitios web responsivos
- Crear cookies
- Animaciones
- Mensajes de confirmación
- Crear apps web dentro del navegador, funcionales

Consola

- Se pueden crear mensajes.
- Errores.
- Medir el tiempo de ejecución de una app.

Tipos de Datos

- Números
- String “ ”
- Boolean 0-1
- Array (lista de string)
- Object (objeto a través de llaves)

Palabras

- *Var= variable*
- *Let=variable*
- *Cons=constante, variables sin cambios*
- *//=comentarios*

Operadores

- If(si)
- Else(si no)
- Switch with case
- While
- For (creación de variables, condición e iterador)
- Do

Funciones

- Se escribe con anterioridad y se agregan los () donde se agregarán los parámetros.
- Se manda llamar en la parte de abajo.
- No es necesario modificar todo el código, solo se modifica la función.