

IDEAS CLAVE

(Ideas principales, palabras clave, preguntas, etc.)

- Funciones
- Ciclos
- Eventos
- Formularios.

APUNTES O NOTAS DE CLASE

FUNCIONES EN JAVASCRIPT

Son herramientas que nos permiten escribir código que vamos a re-usar múltiples veces.

Para escribirlo en java se escribe así:

```
function nombreFuncion(parametros){  
  //Codigo que ejecuta la funcion.  
}
```

Recuerda:

-Cuando escribes el mismo código muchas veces, es una buena idea mejor usar una función.

-Los parámetros de una función, son variables dentro de la función y solo funcionan dentro de ella.

CICLOS WHILE Y FOR EN JAVASCRIPT

Los ciclos son piezas de código que se repiten hasta que se cumple una condición.

Ten cuidado de no crear ciclos infinitos que bloqueen el navegador.

EVENTOS Y FORMULACION DE HTML Y JAVASCRIPT.

Los eventos son funciones que suceden cuando algo ocurre, sucesos como un click, pulsar una tecla, colocar el mouse sobre un botón, etc.

Creemos un programa que reciba la cantidad de líneas con las que queramos crear nuestra página.

Cuando queremos enviar información a un servidor podemos usar formularios.

En JavaScript puedes agregar un manejador de eventos con `element.addEventListener('event', function)`

RESUMEN

La creación de funciones facilita mucho el código al estar reutilizando la función, y podemos crearlas tantas como ocupemos, no conformarnos solo con las que ya existen, los ciclos son esenciales para crear un evento repetidas ocasiones, el ciclo for, usa ; para separar parámetros, ya que es como si escribiera más de una línea de código entre los parentesis, los eventos son necesarios, para poder controlar externamente lo que escribimos de código.