

Tema 2: El lenguaje JavaScript.

1. Objetivos.

- Conocer las principales características del lenguaje JavaScript.
- Dominar la sintaxis básica del lenguaje.
- Comprender y utilizar los distintos tipos de variables presentes en JavaScript.
- Comprender y utilizar los distintos tipos de operadores presentes en JavaScript.
- Conocer las diferentes sentencias condicionales de JavaScript. Y saber realizar operaciones complejas con ellas.
- Conocer las diferentes sentencias repetitivas o de bucle de JavaScript. Y saber realizar operaciones complejas con ellas.
- Conocer los fundamentos de arrays y funciones, que se verán con más detalle en temas posteriores.

2. Contenidos.

1. Características de JavaScript.
2. El lenguaje JavaScript.
3. Variables en JavaScript.
4. Tipos de datos.
5. Operadores.
6. Estructuras de control.
 - Sentencias de selección.
 - Sentencia if.
 - Sentencia switch.
 - Sentencias de repetición.
 - Bucle while.
 - Bucle do/while.
 - Bucle for.
7. Arrays.
8. Funciones

3. Ejercicios y tareas.

Realizar las actividades propuestas en el documento t2.tareas y subir un archivo comprimido: **apellido1.nombre.t2.zip**.