



Operadores en Javascript

Los operadores en JavaScript son símbolos que realizan operaciones en variables y valores. Hay diferentes tipos de operadores, como aritméticos, de asignación, de comparación y lógicos.

Operadores Aritméticos:

Estos operadores realizan operaciones matemáticas básicas.

• Ejemplo:

```
let num1 = 10;
let num2 = 5;

let suma = num1 + num2; // Suma
let resta = num1 - num2; // Resta
let multiplicacion = num1 * num2; // Multiplicación
let division = num1 / num2; // División
let modulo = num1 % num2; // Módulo (resto de la división)
```

Operadores de Asignación:

Estos operadores asignan valores a variables.

• Ejemplo:

```
let x = 10;
```

```
x += 5; // x = x + 5
```

```
x = 3; // x = x - 3

x *= 2; // x = x * 2

x /= 4; // x = x / 4
```

Operadores de Comparación:

Estos operadores comparan dos valores y devuelven un valor booleano.

• Ejemplo:

```
let a = 10;
let b = 5;

let igual = a == b; // Igual a

let noIgual = a != b; // No igual a

let mayorQue = a > b; // Mayor que

let menorQue = a < b; // Menor que

let mayorIgualQue = a >= b; // Mayor o igual que

let menorIgualQue = a <= b; // Menor o igual que</pre>
```

Operadores Lógicos:

Estos operadores realizan operaciones lógicas en valores booleanos.

• Ejemplo:

```
let esVerdadero = true;
let esFalso = false;

let and = esVerdadero && esFalso; // AND lógico
let or = esVerdadero || esFalso; // OR lógico
let not = !esVerdadero; // NOT lógico
```

Operadores de Concatenación (en el contexto de cadenas):

• Ejemplo:

```
let cadena1 = "Hola";
  let cadena2 = "mundo";

let concatenacion = cadena1 + " " + cadena2; // Concatenación de cadenas
```

Estos son solo algunos ejemplos de los operadores disponibles en JavaScript. Los operadores son fundamentales para realizar diversas operaciones y manipulaciones en tus programas.