Tipos de datos

DigitalHouse>



Índice

- 1. <u>Tipos de datos</u>
- 2. <u>Tipos de datos especiales</u>

1 Tipos de datos



Los **tipos de datos** le **permiten** a JavaScript **conocer** las **características** y **funcionalidades** que estarán disponibles para ese **dato**.





Numéricos (number)

```
let edad = 35; // número entero
let precio = 150.65; // decimales
```



Como JavaScript está escrito en inglés usaremos un punto para separar los decimales.

Cadenas de caracteres (string)

```
let nombre = 'Mamá Luchetti'; // comillas simples

let ocupacion = "Master of the sopas"; // comillas
dobles tienen el mismo resultado
```

Lógicos o booleanos (boolean)

```
let laCharlaEstaReCopada = true;
let hayAsadoAlFinal = false;
```

2 Tipos de datos especiales



Los **tipos de datos especiales** le permiten a JavaScript determinar **estados especiales** que pueden tener los **datos**.





NaN (Not a Number)

Indica que el valor no puede ser parseado como un número.

```
{} let malaDivision = "35" / 2; // NaN no es un número
```

Null (valor nulo)

Lo asignamos nosotros para indicar un valor vacío o desconocido.

```
{} let temperatura = null; // No llegó un dato, algo falló
```

Undefined (valor sin definir)

Indica la ausencia de valor.

Las variables tienen un valor indefinido hasta que les asignamos uno.

```
let saludo; // undefined, no tiene valor
saludo = "¡Hola!"; // Ahora si tiene un valor
```



Los **comentarios** son partes de nuestro código que **no se ejecutan**.

Siempre comienzan con dos barras inclinadas //

Los usamos para explicar lo que estamos haciendo y **dejar información útil** para nuestro equipo o para nuestro yo del futuro.



```
>
```

```
// Math.round() retorna el valor redondeado al entero
más cercano.
```

```
let redondeado = Math.round(20.49);
```

DigitalHouse>

DigitalHouse>