

Tipos de datos

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

Índice

1. [Tipos de datos](#)
2. [Tipos de datos especiales](#)

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  
  let malaDivision = "35" / 2; // NaN - Not a Number, no es  
  un número aunque es un valor de "tipo" number  
}
```



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**.



”

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
```

Null (valor nulo)

Lo asignamos nosotros para indicar un valor vacío o desconocido.

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




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>
Coding School