

Desarrollo web de entorno cliente

Tema 3 – Variables, tipos de
datos y conversiones

José Antonio Parejo Bellido

Curso: 2025-2026



Índice

Desarrollo web de entorno cliente	1
Captura de pantalla	3
Reflexión	4



Captura de pantalla

```
tipo number: number Tarea1.html:19
tipo string: string Tarea1.html:20
tipo boolean: boolean Tarea1.html:21
tipo null: null Tarea1.html:22
tipo undefined: undefined Tarea1.html:23
Tarea1.html:35

conversión number a string: 123 string
Conversión string a number: 123 number Tarea1.html:36
Conversión number a boolean: false boolean Tarea1.html:37
Conversión string a boolean: true boolean Tarea1.html:38
Conversión boolean a number: 1 number Tarea1.html:39
Conversión null a string: null string Tarea1.html:40
Conversión undefined a number: NaN number Tarea1.html:41
>
```

Se han añadido 3 conversiones:

- Boolean a number: `var numBool = Number(true); // true = 1, false = 0`
- Null a String: `var cadNull = String(null); // convierte null en "null"`
- Undefined a number (NaN): `var numUndef = Number(undefined); // undefined se convierte en NaN (Not a Number)`



Reflexión

En mi opinión las más sencillas o intuitivas son tanto string a number y viceversa.

Por otro lado me pareció interesante la conversión de string a boolean ya que no sabía que al dejar el texto vacío o con texto se podía considerar 0-1 respectivamente y convertirse a booleano, por lo que diría que es la conversión menos intuitiva que hemos utilizado en esta práctica.