

Métodos de JSON

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Índice

1. [Introducción](#)
2. [JSON.parse\(\)](#)
3. [JSON.stringify\(\)](#)

1 | Introducción

Texto y tabla de comparación

JSON es el acrónimo de JavaScript Object Notation, y como su nombre lo indica, es muy similar al objeto literal que ya conocemos. Veamos las diferencias.

Objeto literal	JSON
Admite comillas simples y dobles	Las claves van entre comillas
Las claves del objeto van sin comillas	Sólo se pueden usar comillas dobles
Podemos escribir métodos sin problemas	No admite métodos, sólo propiedades y valores
Se recomienda poner una coma en la última propiedad	No podemos poner una coma en el último elemento

¿Cómo, cuándo y por qué?

Al momento de trabajar con JSON, desde JavaScript debemos saber interpretar y **parsear** esa información para poder trabajarla como lo hacemos con los objetos literales.

Tenemos dos procesos que nos facilitan esto:

- **JSON.parse()** = JSON → JS
- **JSON.stringify()** = JS → JSON

2 | JSON.parse()

JSON.parse()

Analiza una cadena de texto JSON, la cual recibe por parámetro.

Retorna un objeto de JS que se corresponde con el texto parseado.

- **recibe JSON por parámetro**
- **devuelve JS**

```
{  
  JSON.parse('{}');           // {}  
  JSON.parse('true');         // true  
  JSON.parse('"hola!');       // "hola!"  
}
```

3 | JSON.stringify()

JSON.stringify()

Recibe un objeto o valor de JavaScript y lo convierte. Retorna una cadena de texto con el formato correspondiente a la notación JSON.

- **Recibe JavaScript por parámetro.**
- **Devuelve JSON.**

```
{  
  JSON.stringify({});           // '{}'  
  JSON.stringify(true);        // 'true'  
  JSON.stringify('chau!');     // '"chau!"'  
}
```

DigitalHouse>
Coding School