



# JSON 📖

**JSON es un formato de datos** basado en texto que sigue la sintaxis de objeto de JavaScript. Aunque es muy parecido a la sintaxis de objeto literal de JavaScript, **puede ser utilizado independientemente de JavaScript**, y muchos entornos de programación poseen la capacidad de leer (convertir; parsear) y generar JSON.

Los JSON son cadenas - útiles cuando se quiere transmitir datos a través de una red (**Servidor - Web - Servidor**)

## JSON - Intro

```
{  
  "userId": 1,  
  "id": 1,  
  "title": "delectus aut autem",  
  "completed": false  
}
```

```
[  
  {  
    "userId": 1,  
    "id": 1,  
    "title": "delectus aut autem",  
    "completed": false  
  },  
  {  
    "userId": 1,  
    "id": 2,  
    "title": "quis ut nam facilis et officia qui",  
    "completed": false  
  }  
]
```

## JSON - stringify

El método `JSON.stringify()` **convierte** un **objeto** o valor de JavaScript en una **cadena de texto JSON**.

```
const jsonStr = JSON.stringify(  
  {  
    "userId": 1,  
    "id": 1,  
    "title": "delectus aut autem",  
    "completed": false  
  }  
);  
  
console.log(jsonStr);  
//'{"userId":1,"id":1,"title":"delectus aut autem","completed":false}'
```

## JSON - parse

El método `JSON.parse()` analiza una **cadena de texto** como **JSON**, transformando opcionalmente el valor producido por el análisis. Retornando el objeto que se corresponde con el texto JSON entregado.



```
const json = JSON.parse('{\"userId\":1,\"id\":1,\"title\":\"delectus aut autem\",\"completed\":false}');  
  
console.log(json);  
//{userId: 1, id: 1, title: 'delectus aut autem', completed: false}
```

# LINKS

- **JSON**

- [https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\\_Objects/JSON](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/JSON)
- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/JavaScript/Objects/JSON>
- [https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\\_Objects/JSON/stringify](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/JSON/stringify)
- [https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\\_Objects/JSON/parse](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/JSON/parse)





**GUSTAVO RODRIGUEZ**

FULL STACK DEVELOPER  
SOLCRE



**gustavgueez**



**gustavgueez**



**gustavgueez**