



**EBook Gratis**

# APRENDIZAJE jsonschema

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

**#jsonschema**

**a**

# Tabla de contenido

Acerca de.....	1
<b>Capítulo 1: Empezando con jsonschema.....</b>	<b>2</b>
Observaciones.....	2
¿Qué es el esquema JSON?.....	2
<b>Vocabularios.....</b>	<b>2</b>
Vocabularios publicados.....	2
Vocabularios propuestos que requieren discusión, retroalimentación y revisión.....	2
<b>Implementaciones.....</b>	<b>2</b>
Examples.....	3
Esquema de validación de ejemplo básico.....	3
<b>Creditos.....</b>	<b>4</b>

---

## Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [jsonschema](#)

It is an unofficial and free jsonschema ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official jsonschema.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Capítulo 1: Empezando con jsonschema

## Observaciones

---

## ¿Qué es el esquema JSON?

El [esquema JSON](#) es un vocabulario que le permite validar, anotar y manipular documentos JSON.

Un esquema JSON es en sí mismo un [documento JSON](#) y requiere una biblioteca de terceros para validar los datos en su contra.

Actualmente es un borrador del estándar IETF que permite una expectativa consistente de las implementaciones basadas en la especificación estándar.

---

## Vocabularios

### Vocabularios publicados

- [JSON Schema Core](#) la base básica de JSON Schema
- [Validación del esquema JSON](#) las palabras clave de validación del esquema JSON
- [JSON Hyper-Schema](#) las palabras clave de hipervínculos de JSON Schema

### Vocabularios propuestos que requieren discusión, retroalimentación y revisión

- Propuesta de palabra clave de documentación API [API de esquema JSON](#)
- [JSON Schema UI](#) las palabras clave de UI para una propuesta de generación de UI coherente

---

## Implementaciones

Una lista de [implementaciones](#) se mantiene en el [repositorio de GitHub](#) . La lista de idiomas admitidos actualmente incluye validadores para:

ActionScript 3, C, C ++, Clojure, Dart, Erlang, Go, Haskell, Java, JavaScript, .NET, PHP, Perl, Python y Ruby

También hay generadores de UI, analizadores de datos, editores de esquemas, generadores de documentación y soporte IDE.

# Examples

## Esquema de validación de ejemplo básico

```
{
  "title": "Person",
  "type": "object",
  "properties": {
    "firstName": {
      "type": "string"
    },
    "lastName": {
      "type": "string"
    },
    "age": {
      "description": "Age in years",
      "type": "integer",
      "minimum": 0
    }
  },
  "required": ["firstName", "lastName"]
}
```

## Resultados

```
// Valid
{
  "firstName": "Jason",
  "lastName": "Voorhees"
}
// Valid
{
  "firstName": "Jason",
  "lastName": "Voorhees",
  "age": 47
}
// Invalid - no lastName
{
  "firstName": "Jason",
  "age": 47
}
// Invalid - age is not integer
{
  "firstName": "Jason",
  "lastName": "Voorhees",
  "age": "47"
}
```

Lea Empezando con jsonschema en línea:

<https://riptutorial.com/es/jsonschema/topic/10835/empezando-con-jsonschema>

---

# Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con jsonschema	<a href="#">Anthropic</a> , <a href="#">Community</a>