

## Introducción

---

### A quien esta dirigido este libro

---

Este libro va dirigido a programadores que han iniciado con Node JS o tienen experiencia en otros lenguajes de Backend como Java, Rails o PHP y quieren utilizar Node JS como componente de Middleware o Backend para hacer un REST API.

Si eres nuevo en Javascript se recomienda tomar el siguiente curso:

[Introduction to JavaScript - Code Academy](#)

Adicionalmente en este libro se asume conocimientos de los features básicos de ES2015 al menos:

- *Arrow functions*
- *let + const*
- *Template Strings*
- *Destructuring assignment*
- *Promises*

Para mayor información puede consultar el siguiente enlace:

[Learn ES2015 - Babel](#)

Si eres nuevo en Node JS se recomienda leer el siguiente libro de esta misma serie:

[Introducción a Node JS](#)

También se asume que el lector tiene conocimientos básicos de comandos en la *Terminal* y utilización básica de *git*.

### Acerca de este libro

---

Este libro tiene un objetivo teórico-práctico, durante el transcurso de este construiremos una aplicación desde el inicio hasta el fin, comenzaremos por los conceptos básicos y gradualmente en cada capítulo introduciremos nuevos conceptos, fragmentos de código y buenas prácticas, veremos como la aplicación se convierta en un proyecto robusto. Pero a su vez si usted lo desea puede saltar a un capítulo en específico, por ejemplo para ver el versionamiento de API o la persistencia de datos con MongoDB.

Utilizaremos *git* como software de control de versiones para organizar cada uno de los pasos incrementales (*features*) de la aplicación, brindando así la posibilidad de saltar a un paso específico en el tiempo de desarrollo del proyecto y si usted lo desea comenzar

desde allí, a la vez nos brinda la ventaja de ver los cambios en los archivos de manera visual y así poder comprobar en caso de una omisión o error.

## Acerca del autor

---

Soy un entusiasta de la Web desde la década de finales de los 90 cuando se utilizaba el bloc de notas y nombre de etiquetas en mayúsculas para hacer las páginas Web, soy Ingeniero de Sistemas y tengo más de diez años de experiencia como profesor de pregrado en la asignatura de programación bajo la Web y en posgrado con otras asignaturas relacionadas con el mundo de desarrollo de software, trabajo actualmente en la industria del desarrollo de software específicamente la programación Web. Puedes encontrar más información acerca de mi hoja de vida en el siguiente enlace:

<http://gmoralesc.me>.

**Gustavo Morales**

## Agradecimientos

---

Quiero agradecer a mi esposa Milagro y mi hijo Miguel Angel por apoyarme y entender la gran cantidad de horas invertidas frente al computador: investigando, estudiando, probando y escribiendo.