



**EBook Gratis**

# APRENDIZAJE mocha

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

**#mocha**

# Tabla de contenido

Acerca de.....	1
<b>Capítulo 1: Empezando con mocha</b> .....	<b>2</b>
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Instala Mocha localmente.....	2
Usa mocha en el CLI.....	2
Usa mocha en una página web.....	3
Instala mocha globalmente.....	3
Ejemplo de mocha para el método de división de cadenas.....	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: [mocha](#)

It is an unofficial and free mocha 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 mocha.

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 mocha

## Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es mocha y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de mocha, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para mocha es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

## Examples

### Instalación o configuración

Puede instalar `mocha` globalmente o en la carpeta de su proyecto. Este último es el camino preferido. En todos los ejemplos, supongamos que todos los archivos de prueba están en una carpeta de `test` dentro de la carpeta del proyecto.

## Instala Mocha localmente

Para instalar `mocha` en su carpeta de proyecto, puede usar el siguiente comando `npm` :

```
$ cd my-project/folder
$ npm install mocha --save-dev
```

Este comando instalará `mocha` dentro de la carpeta `node_modules` en su proyecto y agregará una entrada de dependencia (desarrollo) dentro del archivo `package.json` .

### Usa mocha en el CLI

Para usar `mocha` desde la CLI puede usar el comando `mocha` dentro de la carpeta

```
./node_modules/.bin/ :
```

```
$ ./node_modules/.bin/mocha ./test
```

O use un `npm script` (un `npm script` usa por defecto los comandos en la carpeta `.bin` ).

```
# package.json
{
  "name": "my-project",
  "version": "0.0.1",
  "description": "my first tested project",
  "scripts": {
    "start": "node app.js",
    "test": "mocha ./test"
```

```
},  
...  
}
```

Para llamar a ese script puedes hacerlo ahora:

```
$ npm run test
```

O simplemente (la `test` es un script especial en `npm`):

```
$ npm test
```

## Usa mocha en una página web

Para usar `mocha` dentro de una página web (solo front-end), simplemente incluya el archivo `mocha.js` dentro de `node_modules/mocha/mocha.js` dentro de su página web:

```
## HTML page with tests  
<script src="node_modules/mocha/mocha.js"></script>
```

## Instala mocha globalmente

Para una instalación global, use `npm` siguiente manera:

```
$ npm install mocha -g
```

Esto instalará `mocha` en su entorno global y vinculará el comando `mocha` a su CLI., Por lo que puede llamar a `mocha` desde la terminal en cualquier lugar.

```
$ mocha ./test
```

## Ejemplo de mocha para el método de división de cadenas

```
var assert = require('assert');  
  
describe('String', function() {  
  describe('#split', function() {  
    it('should return an array', function() {  
      assert(Array.isArray('a,b,c'.split(',')))  
    });  
  });  
});
```

Lea Empezando con mocha en línea: <https://riptutorial.com/es/mocha/topic/8803/empezando-con-mocha>

---

# Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con mocha	<a href="#">alayer</a> , <a href="#">Community</a> , <a href="#">MarcoL</a> , <a href="#">Matthias Sommer</a>