



**EBook Gratis**

# APRENDIZAJE

---

# ruby-on-rails-3

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

#ruby-on-  
rails-3

# Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Primeros pasos con ruby-on-rails-3.....	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación de rieles en mac.....	2
Hola mundo en rieles.....	3
Creditos.....	5

---

## Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [ruby-on-rails-3](#)

It is an unofficial and free ruby-on-rails-3 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 ruby-on-rails-3.

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: Primeros pasos con ruby-on-rails-3

## Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es ruby-on-rails-3 y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de ruby-on-rails-3, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para ruby-on-rails-3 es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

## Examples

### Instalación de rieles en mac.

Necesitará instalar `ruby` antes de poder instalar rieles.

¿Mac ya viene con `ruby` instalado en función de lo reciente que es tu `macOS` ? Dependiendo de la versión de `ruby` que desee para su desarrollo, la mejor manera de instalar `Ruby` es usar [RVM](#) . En su terminal, escriba el siguiente comando que se detalla en los pasos:

#### 1. Instalar `rvm`

```
curl -sSL https://get.rvm.io | bash -s stable --ruby
```

#### 2. Para `Rails 3` , la mejor versión para instalar es `ruby 1.9.3`

```
rvm install 1.9.3
ruby -v #=> 1.9.3
```

#### 3. Configura tu versión de `Ruby`

```
rvm use 1.9.3 --default
```

#### 4. Instalar rieles (*esta versión de rieles requiere la versión `ruby` >= 1.9.3*)

```
gem install rails -v 4.2.7.1
rails -v #=> 4.2.7.1
```

#### 5. Instalar `rails app`

```
rails new my_first_app #(this will install the app for you.)
cd my_first_app
rails s #(run the server)
```

6. Abra el navegador y escriba abajo en su URL .

```
http://localhost:3000
```

Se mostrará un mensaje que dice "Bienvenido a los rieles" o similar.

## Hola mundo en rieles

### 1. Di "hola", rieles

Para que Rails diga "Hola", debe crear como mínimo un controlador y una vista.

El propósito de un controlador es recibir solicitudes específicas para la aplicación. El enrutamiento decide qué controlador recibe qué solicitudes. A menudo, hay más de una ruta para cada controlador, y diferentes rutas pueden ser servidas por diferentes acciones. El propósito de cada acción es recopilar información para proporcionarla a una vista.

El propósito de una vista es mostrar esta información en un formato legible por humanos. Una distinción importante que se debe hacer es que es el controlador, no la vista, donde se recopila la información. La vista debería mostrar esa información. De forma predeterminada, las plantillas de vista se escriben en un idioma llamado eRuby (Ruby incrustado) que se procesa en el ciclo de solicitud en Rails antes de enviarse al usuario.

Para crear un nuevo controlador, deberá ejecutar el generador de "controlador" y decirle que desea un controlador llamado "Bienvenido" con una acción llamada "índice", así:

```
$ bin/rails generate controller Welcome index
```

Rails creará varios archivos y una ruta para ti.

```
create  app/controllers/welcome_controller.rb
route  get 'welcome/index'
invoke erb
create  app/views/welcome
create  app/views/welcome/index.html.erb
invoke test_unit
create  test/controllers/welcome_controller_test.rb
invoke helper
create  app/helpers/welcome_helper.rb
invoke assets
invoke coffee
create  app/assets/javascripts/welcome.coffee
invoke scss
create  app/assets/stylesheets/welcome.scss
```

### 2. Los más importantes son, por supuesto, el controlador, ubicado en

`app/controllers/welcome_controller.rb` y la vista, ubicado en `app/views/welcome/index.html.erb`

.

Abra el archivo `app/views/welcome/index.html.erb` en su editor de texto. Elimine todo el código existente en el archivo y reemplácelo con la siguiente línea de código:

```
<h1>Hello, Rails!</h1>
```

3. Ahora que hemos hecho el controlador y la vista, necesitamos avisar a Rails cuando queremos "¡Hola, Rails!" para mostrar. En nuestro caso, queremos que se muestre cuando navegamos a la URL raíz de nuestro sitio, `http://localhost:3000` .

A continuación, debe indicar a Rails dónde se encuentra su página de inicio real. Edite el archivo agregando la línea de código de la raíz 'bienvenido # índice'. Debería verse algo como lo siguiente:

```
Rails.application.routes.draw do
  get 'welcome/index'

  root 'welcome#index'
end
```

4. `welcome#index` raíz le indica a Rails que asigne solicitudes a la raíz de la aplicación a la acción de índice del controlador de bienvenida y obtener la `welcome/index` le indica a Rails que asigne solicitudes a `http://localhost:3000/welcome/index` a la `welcome controller's index action` . Esto se creó anteriormente cuando ejecutó el generador del controlador (los contenedores / rieles generan el índice de bienvenida del controlador).
5. Yay, ahora el momento de la verdad. Inicie el servidor web después de reiniciar su `rails server` y navegue a `http://localhost:3000` en su navegador. Verás el "**¡Hola, Rails!**" el mensaje que colocó en `app/views/welcome/index.html.erb` , que indica que esta nueva ruta va a la acción de índice de `WelcomeController` y está representando la vista correctamente.

Esta guía es de [guides.rubyonrails.org](https://guides.rubyonrails.org) . Feliz hacking!

Lea **Primeros pasos con ruby-on-rails-3** en línea: <https://riptutorial.com/es/ruby-on-rails-3/topic/9066/primeros-pasos-con-ruby-on-rails-3>

---

# Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Primeros pasos con ruby-on-rails-3	<a href="#">Community</a> , <a href="#">TheMouseMan</a>