



EBook Gratis

APRENDIZAJE jekyll

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#jekyll

Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Empezando con jekyll.....	2
Observaciones.....	2
Último lanzamiento:.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Inicio rápido para Jekyll.....	2
Inicio rápido para Jekyll con Bundler.....	2
Crear Jekyll Post Y Páginas.....	2
Crear nuevo Jekyll Post.....	2
Crear nueva página de Jekyll.....	3
Uso básico.....	3
Instalar Jekyll en Linux Mint 18.....	4
Instalar Jekyll en Windows.....	4
Capítulo 2: Alojamiento.....	5
Examples.....	5
Páginas de GitHub.....	5
Preparar.....	5
Sitio de usuarios u organizaciones.....	5
Sitio del proyecto.....	5
Dominios personalizados.....	6
Restricciones.....	6
Complementos.....	6
Motor de rebaja.....	7
Fuentes.....	7
Máquina local.....	7
CloudCannon hosting (y CMS).....	7
Capítulo 3: Bienes.....	9
Examples.....	9

Sass / SCSS.....	9
Capítulo 4: Colecciones.....	11
Examples.....	11
Configurando una nueva colección.....	11
Acceso a un artículo de colección específico.....	11
Bucle a través de todos los artículos en una colección.....	12
Agregar un artículo a una colección.....	12
Capítulo 5: Construyendo una carpeta de sitio Jekyll.....	14
Sintaxis.....	14
Observaciones.....	14
Examples.....	14
Construyendo el sitio a una carpeta.....	14
Edificio con un entorno Jekyll específico.....	14
Capítulo 6: Importador.....	16
Observaciones.....	16
Examples.....	16
Introducción.....	16
Instalación.....	16
Uso.....	16
Capítulo 7: Materia delantera.....	17
Observaciones.....	17
Examples.....	17
Materia Frontal Básica en Jekyll.....	17
Uso de variables personalizadas.....	17
Variables predefinidas.....	18
Creditos.....	20

Acerca de

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

It is an unofficial and free jekyll 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 jekyll.

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

Capítulo 1: Empezando con jekyll

Observaciones

Jekyll es un generador de sitios estático simple, consciente del blog. Toma un directorio de plantillas que contiene archivos de texto sin procesar en varios formatos, lo ejecuta a través de un convertidor (como Markdown) y su renderizador líquido, y escupe un sitio web estático completo, listo para publicar, adecuado para servir con su servidor web favorito. Jekyll también es el motor detrás de GitHub Pages, lo que significa que puedes usar Jekyll para alojar la página, el blog o el sitio web de tu proyecto de forma gratuita desde los servidores de GitHub.

El sitio web de Jekyll se encuentra en <http://jekyllrb.com/> , y la documentación se puede encontrar en <http://jekyllrb.com/docs/home/> .

Último lanzamiento:

Examples

Instalación o configuración

Inicio rápido para Jekyll

```
$ gem install jekyll
$ jekyll new my-awesome-site
$ cd my-awesome-site
~/my-awesome-site $ jekyll serve
```

Ahora navega a <http://localhost:4000>

Inicio rápido para Jekyll con Bundler

```
$ gem install jekyll bundler
$ jekyll new my-awesome-site
$ cd my-awesome-site
~/my-awesome-site $ bundle exec jekyll serve
```

Ahora navega a <http://localhost:4000>

Crear Jekyll Post Y Páginas

Crear nuevo Jekyll Post

Para crear una nueva publicación de Jekyll, cree un nuevo archivo en el directorio `_posts` con el formato

```
YYYY-MM-DD-title.MARKUP
```

Reemplace `MARKUP` con la extensión de archivo para el idioma que desea utilizar. Esto suele ser Markdown (`.md` o `.markdown`) o HTML (`.html`).

```
_posts/2017-01-01-hello-jekyll.md
```

Crear nueva página de Jekyll

Para crear una nueva página de Jekyll, cree un nuevo archivo en cualquier carpeta o directorio no excluido por Jekyll en el directorio de su proyecto.

```
about.html  
contact/company_info.md
```

NOTA: Tanto los archivos de `Page` como los de `Post` requieren que se consideren los guiones de Front Matter para su procesamiento. De lo contrario, simplemente se designan como un `StaticFile`.

Los guiones de Front Matter deben estar al principio, antes de su contenido, y simplemente tienen este aspecto:

```
---  
---  
  
< your content >
```

Uso básico

La gema Jekyll pone a tu disposición un ejecutable `jekyll` en tu ventana de Terminal. Puedes usar este comando de varias maneras:

```
$ jekyll build  
# => The current folder will be generated into ./_site  
  
$ jekyll build --destination <destination>  
# => The current folder will be generated into <destination>  
  
$ jekyll build --source <source> --destination <destination>  
# => The <source> folder will be generated into <destination>  
  
$ jekyll build --watch
```

```
# => The current folder will be generated into ./_site,  
#   watched for changes, and regenerated automatically.
```

Jekyll también viene con un servidor de desarrollo incorporado que le permitirá obtener una vista previa de cómo se verá el sitio generado en su navegador a nivel local.

```
$ jekyll serve  
# => A development server will run at http://localhost:4000/  
# Auto-regeneration: enabled. Use `--no-watch` to disable.
```

Instalar Jekyll en Linux Mint 18

Instala jekyll en Linux Mint 18 con los siguientes pasos:

```
sudo apt install ruby  
sudo apt install build-essential  
sudo apt install ruby-dev  
sudo gem install jekyll
```

Instalar Jekyll en Windows

1. Abra un símbolo del sistema con acceso de administrador
2. Instale Chocolatey: `@powershell -NoProfile -ExecutionPolicy Bypass -Command "iex ((new-object net.webclient).DownloadString('https://chocolatey.org/install.ps1'))" && SET PATH=%PATH%;%ALLUSERSPROFILE%\chocolatey\bin`
3. Cierre el indicador de comando ya que Chocolatey no estará disponible hasta que cierre y vuelva a abrir.
4. Abra un símbolo del sistema con acceso de administrador
5. Intall Ruby: `choco install ruby -y`
6. Cierre y abra un nuevo símbolo del sistema con acceso de administrador
7. Instalar Jekyll: `gem install jekyll`

Encontré esta guía [aquí](#) .

Lea Empezando con jekyll en línea: <https://riptutorial.com/es/jekyll/topic/2669/empezando-con-jekyll>

Capítulo 2: Alojamiento

Examples

Páginas de GitHub

GitHub ofrece alojamiento ilimitado para usuarios u organizaciones y sitios de proyectos. Tanto Jekyll como archivos estáticos están disponibles.

Estos son los pasos para alojar tu blog de Jekyll en Github.

Preparar

Sitio de usuarios u organizaciones

1. Cree un repositorio llamado **username.github.io** , donde username es su nombre de usuario (o el nombre de la organización) en GitHub.
2. Clona el repositorio en tu computadora:

```
$ git clone https://github.com/username/username.github.io
```

3. Ingrese a la carpeta del proyecto, **arranque** , diseñe y depure su sitio:

```
$ cd username.github.io
$ bundle install
$ bundle exec jekyll serve
```

4. Confirma y presiona el repositorio:

```
$ git add --all
$ git commit -m "Initial commit"
$ git push -u origin master
```

Ahora deberías poder ir a **username.github.io** para ver tu blog.

Sitio del proyecto

El sitio del proyecto se puede habilitar en cada repositorio, incluidos los repositorios privados.

1. Habilitar el sitio del proyecto.

Vaya a Settings-GitHub Pages-Sources, elija una fuente para activar GitHub Pages para el repositorio.

2. Sitio de construcción

Puede crear un sitio Jekyll desde cero o usar el Selector de temas para encontrar un tema para el sitio de su proyecto.

3. Contenido editado

4. Cometer

Ahora debería poder ir a **username.github.io/your-project** para ver el sitio de su proyecto.

Dominios personalizados

1. Abra Configuración-> Páginas de GitHub-> Dominio personalizado, agregue su dominio personalizado.

2. Crea un archivo `CNAME` :

```
$ cd username.github.io
$ echo "example.com" > CNAME
```

3. Comprometerse y empujar

```
$ git commit -m "Add CNAME" CNAME
$ git push -u origin master
```

Restricciones

Complementos

Jekyll tiene un sistema de complementos con enlaces que le permiten crear contenido personalizado personalizado específico para su sitio. Sin embargo, GitHub Pages solo permite una lista blanca de complementos por razones de seguridad.

Aquí está la lista blanca:

- Jekyll Sitemap
- Etiqueta Jekyll SEO
- github-metadata
- Jekyll Feed
- Jekyll Redirigir desde
- Jemoji
- Menciones a Jekyll

Para evitar la inconsistencia con las páginas de GitHub, puede usar `--safe` para servir en local.

Aún puede usar todos los complementos publicando su sitio generado en GitHub Pages, convirtiendo el sitio localmente y enviando los archivos estáticos generados a su repositorio de GitHub en lugar de a los archivos fuente de Jekyll.

Motor de rebaja

Desde el 01/05/2016, GitHub Pages solo admite kramdown como motor Markdown.

Consulte <https://github.com/blog/2100-github-pages-now-faster-and-simpler-with-jekyll-3-0> para obtener más detalles.

Fuentes

GitHub le permite establecer las fuentes de Jekyll en la rama `master` , la rama `gh-pages` o la carpeta `/docs` en la rama `master` .

Un tutorial completo está disponible en <https://pages.github.com/>

Máquina local

Para fines de prueba, puede alojar su blog en su máquina local. Después de [configurar](#) y realizar cualquier cambio, Jekyll puede enviar el blog a <http://localhost:4000> . En la línea de comandos en el directorio raíz del proyecto, ejecute:

```
$ bundle exec jekyll serve
```

El `bundle exec` part es opcional, pero si usa [Bundler](#) , se asegura de que las dependencias de las gemas estén actualizadas. Para un bucle más rápido de [edición-construcción-prueba](#) , use la opción `--draft` para compilar artículos desde el directorio `_drafts` :

```
$ bundle exec jekyll serve --draft --detach
```

El uso de `--detach` coloca el proceso en segundo plano para que el símbolo del sistema se pueda usar para otra cosa.

([A partir de la versión 2.4](#) , la opción `--watch` está habilitada de forma predeterminada. Si, por casualidad, tiene una versión anterior, deberá agregar esa opción para que se monitoreen los cambios).

También puede configurar el directorio de destino en un directorio en un servidor web diferente, como Apache, nginx o Lighttpd:

```
$ jekyll build --destination /path/to/web_server/root
```

CloudCannon hosting (y CMS)

CloudCannon ofrece hosting y un CMS para aplicaciones Jekyll. Estos son los pasos para alojar su aplicación Jekyll en CloudCannon (<http://cloudcannon.com>) .

Sin control de versiones:

- Crea tu blog localmente usando algunos archivos locales y `jeekyll serve`
- Crea una cuenta de CloudCannon y crea un nuevo sitio
- Arrastre su sitio al 'Explorador de archivos' dentro de CloudCannon

Con control de versiones:

- Crear un repositorio en Github o Bitbucket
- Crea tu blog localmente usando algunos archivos locales y `jeekyll serve`
- Crea una cuenta de CloudCannon y crea un nuevo sitio
- Conecte su repositorio Github o Bitbucket

Tenga en cuenta que CloudCannon no es completamente gratis. En el plan gratuito, puede usar CloudCannon como un CMS gráfico, pero necesitará alojamiento externo. En el plan de pago de alojamiento también se incluye.

Lea Alojamiento en línea: <https://riptutorial.com/es/jeekyll/topic/3614/alojamiento>

Capítulo 3: Bienes

Examples

Sass / SCSS

De forma predeterminada, todos los parciales `.scss` van en la carpeta `<source>/_sass` .

`/_sass/base.scss`

```
body {
  margin: 0;
}
```

Su principal `.css` o `.scss` archivos van en la `<source>/css` carpeta. Nota: los dos primeros dos líneas de guiones triples son necesarias con el fin de Jekyll a transpile su `.scss` archivo de `.css` .

`/css/main.scss`

```
---
---

@import "base";

div {
  color: #000;
}
```

Un transpiled `.css` archivo aparecerá entonces en `_site/css/` cuando usted construye su sitio:

`/_site/css/main.css`

```
body {
  margin: 0 }
div {
  color: #000 }
```

El archivo `css` puede ser referenciado por sus archivos `.html` así:

`/_layouts/home.html`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>

<link rel="stylesheet" href="/css/main.css">
</head>

<body>
</body>
</html>
```

Lea Bienes en línea: <https://riptutorial.com/es/jekyll/topic/9340/bienes>

Capítulo 4: Colecciones

Examples

Configurando una nueva colección

Para crear una colección de álbumes, agregue lo siguiente a su archivo `config.yml` :

```
collections:  
- albums
```

Cree una carpeta correspondiente en la raíz de su instalación de Jekyll, nombrada exactamente lo que puso en su archivo `config.yml` con un subrayado adicional adicional; en nuestro ejemplo, `<source>/_albums` .

Agregar documentos a esta carpeta agregará elementos a su colección. Todas las variables incluidas en la parte frontal de YAML de un archivo se leen como atributos de datos, y todo lo que se incluye después se incluye en el atributo de contenido del elemento. Si no se proporciona ninguna materia delantera de YAML, Jekyll no generará el archivo en su colección.

Los metadatos de la colección se pueden configurar en `config.yml` :

```
collections:  
  albums:  
    type: media
```

En este ejemplo, `type: media` podrían ser cualquier par clave-valor arbitrario.

Los valores predeterminados para los elementos dentro de una colección también se pueden establecer dentro de `config.yml` .

```
defaults:  
- scope:  
  path: ""  
  type: albums  
values:  
  publisher: Me Publishers Inc
```

Dado este valor predeterminado, cualquier elemento de la colección de `albums` que no establezca explícitamente el `publisher` dentro de su contenido principal tendrá su variable de `publisher` establecida en `Me Publishers Inc` en el momento de la compilación.

[Colecciones oficiales de Jekyll Docs](#)

Acceso a un artículo de colección específico

A partir de [Jekyll 3.2](#) , puede usar el filtro `where_exp` para filtrar una colección por cualquiera de sus

propiedades.

Digamos que tienes el siguiente artículo de colección en una colección de "álbumes":

```
---
title: My Amazing Album
---
...
```

Puedes combinar los filtros `where_exp` y `first` para capturar solo ese elemento:

```
{% assign album = site.albums
  | where_exp:"album", "album.title == 'My Amazing Album'"
  | first %}
```

El `first` filtro es necesario porque `where_exp` devuelve una matriz de elementos coincidentes.

Puedes usarlo de la forma que quieras:

```
<h1>{{ album.title }}</h1>
```

Bucle a través de todos los artículos en una colección

Dada una colección de 'álbumes', puede recorrer y generar cada elemento:

```
{% for album in site.albums %}
  {{ album.content }}
{% endfor %}
```

Cualquier variable de materia delantera personalizada también está disponible dentro del bucle.

```
{% for album in site.albums %}
  {{ album.title }}
  {{ album.content }}
{% endfor %}
```

Agregar un artículo a una colección

Dada una colección de 'álbumes', un elemento se puede agregar creando un archivo en el directorio `<source>/_albums` . Tenga en cuenta que los archivos que no incluyan frontmatter serán ignorados.

Por ejemplo, agregar un archivo llamado `my_album.md` al directorio `_albums` lo agregaría a la colección:

```
---
title: "My Album"
---
...
```

Todo después del segundo conjunto de tres guiones se incluye en `item.content` . Se puede acceder tanto al contenido de un elemento como a sus variables de primer orden de la siguiente manera:

```
{% for album in site.albums %}
  {{ album.title }}
  {{ album.content }}
{% endfor %}
```

Si no desea incluir ninguna variable de materia delantera en un elemento de colección, dos conjuntos de tres guiones son suficiente materia delantera para incluir un elemento:

```
---
---
...
```

Lea Colecciones en línea: <https://riptutorial.com/es/jekyll/topic/4385/colecciones>

Capítulo 5: Construyendo una carpeta de sitio Jekyll

Sintaxis

- `jekyll build [flag] [value]` # Genere el sitio con la configuración especificada por `<flag>` y `<value>` # cf. [Lista de configuraciones disponibles para Jekyll](#)

Observaciones

Si edita `_config.yml` y está usando `--watch`, debe reiniciar el comando para aplicar los cambios.

Examples

Construyendo el sitio a una carpeta

```
$ jekyll build
# The current site folder will be built into the ./_site directory

$ jekyll build --destination /var/www/
# The current site folder will be generated into /var/www/

$ jekyll build --watch
# The current site folder will be built into the ./_site directory and will be kept up to date
with the source until you press CTRL+C to kill the process
```

Edificio con un entorno Jekyll específico.

puede establecer un entorno y valor de Jekyll cuando se construye

```
JEKYLL_ENV=production jekyll b
```

```
JEKYLL_ENV=production jekyll build
```

```
JEKYLL_ENV=production bundle exec jekyll build
```

Si su código contiene el siguiente fragmento de código, `analytics.html` no se incluirá a menos que su edificio con `JEKYLL_ENV=production`

```
{% if jekyll.environment == "production" %}

  {% include analytics.html %}

{% endif %}
```

Lea Construyendo una carpeta de sitio Jekyll en línea:

<https://riptutorial.com/es/jekyll/topic/3534/construyendo-una-carpeta-de-sitio-jekyll>

Capítulo 6: Importador

Observaciones

Más información se puede encontrar en <http://import.jekyllrb.com/>

Examples

Introducción

Si está cambiando a Jekyll desde otro sistema de blogs, los importadores de Jekyll pueden ayudarlo con el cambio. La mayoría de los métodos listados en esta página requieren acceso de lectura a la base de datos de su sistema anterior para generar publicaciones para Jekyll. Cada método genera publicaciones `.markdown` en el directorio `_posts` función de las entradas en el sistema externo.

Instalación

Debido a que los importadores tienen muchas de sus propias dependencias, están disponibles a través de una gema separada llamada `jekyll-import`. Para usarlos, todo lo que necesita hacer es instalar la gema, y estarán disponibles como parte de la interfaz de línea de comandos estándar de Jekyll.

```
$ gem install jekyll-import
```

Uso

Ahora debe estar todo configurado para ejecutar los importadores con el siguiente encantamiento:

```
$ ruby -rubygems -e 'require "jekyll-import";
  JekyllImport::Importers::MyImporter.run({
    # options for this importer
  })'
```

Donde `MyImporter` es el nombre del importador específico.

Lea Importador en línea: <https://riptutorial.com/es/jekyll/topic/4225/importador>

Capítulo 7: Materia delantera

Observaciones

Front Matter le dice a Jekyll que analice la página. Puede contener propiedades para la página.

Examples

Materia Frontal Básica en Jekyll

La materia delantera le dice a Jekyll que analice un archivo. Usted agrega variables predefinidas, que son conjuntos YAML, al frente. Luego, puede usar etiquetas Liquid en sus archivos para acceder a la materia frontal.

La materia delantera está indicada con dos líneas de tres puntos. Debe colocar las variables entre las dos líneas de triple guión, y debe colocar la materia delantera en la parte superior del archivo.

Por ejemplo, la primera parte de dos publicaciones en un blog sobre el aprendizaje de diferentes instrumentos musicales podría tener este aspecto:

```
---
layout: post
title: "Learning to Play the Violin by Self-Study"
date: 2016-07-25
tags: [violin, self-study, beginner]
---
```

y

```
---
layout: post
title: "Taking Lessons on the Violin as a Beginner"
date: 2016-07-25
tags: [violin, lessons, beginner]
---
```

Para obtener más información sobre la materia delantera, consulte los [consejos de Jekyll: materia frontal](#) .

Uso de variables personalizadas

También puede poner variables personalizadas en la materia delantera. Estos pueden ser reutilizados en el diseño de la página.

Por ejemplo, si su materia frontal se ve así:

```
---
layout: post
```

```
title: "Using Custom Variables!"
date: 2016-07-25
chicken: "I like Chicken."
---
```

Puedes usar la variable `chicken` en el diseño del post de esta manera:

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <title>{{ post.chicken }}</title>
  </head>
  <body>
    ...
```

La variable `chicken` se sustituirá en lugar de `{{ post.chicken }}`

Variables predefinidas

Hay una serie de variables globales predefinidas que puede establecer en la parte delantera de una página o publicación.

Variable	Descripción
<code>layout</code>	Si se establece, esto especifica el archivo de diseño a usar. Utilice el nombre del archivo de diseño sin la extensión de archivo. Los archivos de diseño se deben colocar en el directorio <code>_layouts</code> .
<code>permalink</code>	Si necesita que las URL de sus entradas de blog procesadas sean algo más que el estilo de todo el sitio (predeterminado <code>/year/month/day/title.html</code>), puede configurar esta variable y se usará como la URL final.
<code>published</code>	Establézcalo en falso si no desea que se muestre una publicación específica cuando se genere el sitio.

También hay variables predefinidas específicamente para las publicaciones.

Variable	Descripción
<code>date</code>	Una fecha aquí anula la fecha del nombre de la publicación. Esto se puede utilizar para asegurar la clasificación correcta de las publicaciones. Se especifica una fecha en el formato <code>YYYY-MM-DD HH:MM:SS +/-TTTT</code> ; Las horas, los minutos, los segundos y el desplazamiento de la zona horaria son opcionales.
<code>category</code> <code>categories</code>	En lugar de colocar publicaciones dentro de carpetas, puede especificar una o más categorías a las que pertenece la publicación. Cuando se genera el sitio, la publicación actuará como si se hubiera configurado con estas categorías normalmente. Las categorías (clave plural) se pueden especificar como una lista YAML o una cadena separada por comas.

Variable	Descripción
tags	Similar a las categorías, se pueden agregar una o varias etiquetas a una publicación. Al igual que las categorías, las etiquetas se pueden especificar como una lista YAML o una cadena separada por comas.

Lea Materia delantera en línea: <https://riptutorial.com/es/jekyll/topic/3756/materia-delantera>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con jekyll	ashmaroli , Community , ganesshkumar , geek1011 , Jackie Chen , Jacob Linney , JoostS , yaitloutou , Yana
2	Alojamiento	approxiblue , David Zhang , geek1011 , Jackie Chen , Jacob Linney , Jon Ericson , JoostS
3	Bienes	Etrain
4	Colecciones	irowe , Nathan Arthur
5	Construyendo una carpeta de sitio Jekyll	geek1011 , yaitloutou
6	Importador	Jackie Chen
7	Materia delantera	geek1011 , hillary.fraley , Jackie Chen