

# Cómo Crear Un Blog Con Jekyll – Una Guía Para Principiantes

[WordPress](#), humildemente comenzó como una plataforma de blogs, ahora se ha transformado en un **potente CMS** con todas las de la ley y bastante popular. Con [WordPress](#), puedes construir (casi) cualquier tipo de sitio web, desde un portafolio hasta un sitio web de comercio electrónico robusto.

Pero, si no necesitas características completas de **WordPress**, como taxonomía personalizada, gestión de usuarios, moderación de comentarios, y un buen cargador de medios?



En resumen, si deseas estar centrado en la escritura y la publicación de contenido, de seguro [Jekyll](#) será lo necesario para crear un **motor de blogging estático**.

## ¿Que Es Jekyll?

**Jekyll** viene con la idea de crear un blog estático, algo con lo cual sea fácil de mantener. En comparación con una herramienta de blogging dinámico, como **WordPress**, que se construye con un lenguaje del lado del servidor como **PHP**, pero, un sitio web estático tiene 2 grandes ventajas.

En primer lugar, es más rápido al momento de realizar y consultar. En segundo lugar, consume menos recursos del [servidor](#), como lo es la memoria, la base de datos, recursos de I/O. Además, si utiliza Jekyll, puede alojar su blog en [Github Pages](#) de **forma gratuita**.

## ¿Como Instalar Jekyll?

En primer lugar, vamos a instalar **Jekyll** en nuestro sistema.

Esta herramienta se puede instalar en **Linux, Unix, ó Mac OS X**. En nuestro caso la instalaremos en Mac OS X; iniciamos Terminal y escribimos las siguientes líneas de comandos:

```
[bash]sudo gem install jekyll [/bash]
```

Una vez instalado, tecleamos el siguiente comando para asegurarnos de que **jekyll** está funcionando.

```
[bash]jekyll -v [/bash]
```

El comando debería mostrar la versión de Jekyll, justo de la siguiente manera:



## Crear Un Blog Con Jekyll

Para crear un nuevo blog con **Jekyll**, debemos de teclear **jekyll new** y el nombre del sitio en la Terminal. De la siguiente manera:

```
[bash]jekyll new jekyll-blog [/bash]
```

En este ejemplo, se crea un nuevo directorio de nombre **jekyll-blog**:



Escriba el siguiente comando para activar servidor de Jekyll.

```
[bash]jekyll serve [/bash]
```

También puede ejecutar el servidor utilizando la opción **-watch**; de esa manera se actualizará automáticamente cada vez que hemos hecho un cambio en el blog .

Ahora debemos abrir el navegador web y escribir **http://localhost:4000**.



# La Estructura Del Documento

**Jekyll** maneja una estructura de documento específico, el cual tenemos que seguir, para que el **blog** pueda funcionar correctamente. Echemos un vistazo a continuación de lo que tenemos en nuestro directorio de blog:

```
[bash]
|- _config.yml
|- _layouts
|- _posts
|- _site
|- css
`- index.html
```

```
[/bash]
```

En primer lugar, tenemos **\_config.yml**; es el archivo de configuración del blog escrito en **Yaml**. En este archivo se puede especificar el nombre del blog, el formato de enlace permanente, host, número de puerto, y etc.

**\_layouts** es donde ponemos el diseño personalizado de la página o correo.

**\_posts** es el directorio donde guardamos todos nuestros artículos. Todos los mensajes deben ser escritos ya sea con [Markdown](#) ó [Textile](#). Ellos serán compilados y almacenan la salida de la compilación en el directorio **\_SITE**; Este es el directorio donde **Jekyll** maneja los artículos en el navegador.

Por último, tenemos **css e index.html**.

Por ahora, vamos a dejarlos como están, sin necesidad de realizar configuración personalizada. Vamos a empezar a escribir nuestro primer post.

# Escribir Un Nuevo Post

Como se mencionó anteriormente, en **Jekyll**, los artículos se escriben en [Markdown](#) ó [Textile](#). Si no conoces lo que es Markdown, te invitamos a leer el [siguiente artículo](#); es posible que desee comprobar el vínculo primero antes de seguir con los siguientes pasos.

## Uso De convenciones

Para crear un mensaje, también creamos un nuevo archivo que debe seguir la siguiente estructura: **year-month-date-{post-slug}.{file-extension}**, por ejemplo: **2014-03-11-hello-world.md**. Guarde el archivo en el directorio `_posts`.



### Publicando Artículo

Antes de empezar a escribir el contenido de nuestro post, primero tenemos que definir el título y la disposición del contenido. También podemos definir las categorías de los post y las etiquetas, pero estos son opcionales. Lo más importante es que se debe establecer dentro de la línea de triple de puntos. He aquí un ejemplo:

```
-  
layout: post  
title: Hello World!  
-
```

Entonces podemos escribir el contenido:

```
Hello world! Welcome to Jekyll. This is your first post.
```

Guarde el archivo. Veremos el artículo generado y aparecerá en nuestro blog :D



Como vemos, podemos aplicar nuestros conocimientos en **CSS**, **html**, y aprender como usar nuevas tecnologías como lo es [Markdown](#) (Por que no?). Esto es solo un abre bocas de lo que podemos hacer con Jekyll. Atentos a los próximos artículos.