



**EBook Gratis**

# APRENDIZAJE kibana

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

**#kibana**

# Tabla de contenido

<b>Acerca de</b> .....	<b>1</b>
<b>Capítulo 1: Empezando con kibana</b> .....	<b>2</b>
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Introducción.....	2
Instalación.....	4
Preparar.....	5
<b>Creditos</b> .....	<b>7</b>

---

## Acerca de

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

It is an unofficial and free kibana 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 kibana.

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 kibana

## Observaciones

Kibana es un plugin de visualización para búsqueda elástica. Se utiliza para mostrar los datos en formato visualizado. para que el usuario pueda analizar fácilmente la información.

Kibana no requiere conocimientos de programación para que el desarrollador pueda crear fácilmente una visualización de la información para que puedan realizar un seguimiento de los procesos.

## Examples

### Introducción

#### Que es Kibana?

---

Kibana se utiliza para realizar visualizaciones y crear paneles para los índices presentados en elasticsearch. Básicamente, es un complemento de código abierto para elasticsearch.

Hay seis pestañas:

1. Descubrir:

Puedes explorar tus datos desde la pestaña Descubrir

2. Visualización:

Creación de visualización con diferentes gráficos, como gráfico de barras, gráfico de líneas, gráfico circular, etc.

### 3. Tablero:

Se utiliza para crear el tablero de mandos con visualización creada. Contiene su visualización para representar su proceso.

### 4. Timelion:

Es una serie temporal de kibana.

### 5. Herramientas de desarrollo

Es como el plugin sense utilizado para elasticsearch. Contiene campo de solicitud y respuesta.

### 6. administración

Esto se utiliza para gestionar tu kibana. Contiene configuraciones para el complemento kibana

## Instalación

prerrequisitos:

- Para ejecutar kibana necesitas instalar una versión soportada de búsqueda elástica.

Para instalar la búsqueda elástica consulte este enlace. [Documentación de Elasticsearch.](#)

Kibana	Elasticsearch
4.0.0 - 4.1.x	1.4.x - 1.7.x
4.2.x	2.0.x
4.3.x	2.1.x
4.4.x	2.2.x
4.5.x	2.3.x
4.6.x	2.4.x
5.x	5.x

- Kibana se puede descargar desde este enlace: [Descargas de Kibana](#)

Elige el archivo que soporta tu sistema operativo.

- Para el pasado pasado de kibana use esta página web [kibana versión anterior](#)

### Instala kibana usando apt-get

Para instalar kibana, debe averiguar qué versión de búsqueda elástica está instalada en su sistema. Eso se puede verificar usando el siguiente comando:

```
curl "http://localhost:9200"
```

En la salida debe verificar el número, es decir, la versión de búsqueda elástica.

Ahora encuentra la versión adecuada para eso. Aquí está el comando para instalar kibana 5.4.0 para la búsqueda elástica 5.4.0.

```
wget -qO - https://artifacts.elastic.co/GPG-KEY-elasticsearch | sudo apt-key add -
sudo apt-get install apt-transport-https
echo "deb https://artifacts.elastic.co/packages/5.x/apt stable main" | sudo tee -a
/etc/apt/sources.list.d/elastic-5.x.list
sudo apt-get update && sudo apt-get install kibana
```

## Ejecutar Kibana como un servicio

Después de la instalación, Kibana no comienza a ejecutarse automáticamente. Cómo iniciar y detener depende de si su sistema admite SysV init o systemd. compruebe que utilizando el siguiente comando.

```
ps -p 1
```

## Para sysv init

Ejecuta el siguiente comando:

```
sudo update-rc.d kibana defaults 95 10
```

Para iniciar y detener el servidor use el siguiente comando.

```
sudo -i service kibana start
sudo -i service kibana stop
```

## Para systemd:

Ejecuta los siguientes comandos:

```
sudo /bin/systemctl daemon-reload
sudo /bin/systemctl enable kibana.service
```

Para iniciar y detener el servidor use el siguiente comando.

```
sudo systemctl start kibana.service
sudo systemctl stop kibana.service
```

## Preparar

Para la configuración de kibana, abra config / kibana.yml y apunte su dirección de búsqueda de elastics.

```
By default it is http://localhost:9200
```

Antes de iniciar elasticsearch, compruebe si se está ejecutando elasticsearch. Becuacuse se basa en Elasticsearch.

Para ventanas:

ejecutar bin / archivo de parche kibana.

Para Mac:

corre ./kibana

Para Linux:

ejecuta bin / kibana.

- Para iniciar kibana

```
Kibana URL address: http://localhost:5601/
```

Lea Empezando con kibana en línea: <https://riptutorial.com/es/kibana/topic/8843/empezando-con-kibana>



---

# Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con kibana	<a href="#">Community</a> , <a href="#">sarvajeetsuman</a> , <a href="#">Vignesh</a>