



**EBook Gratis**

# APRENDIZAJE sonarqube

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

**#sonarqube**

# Tabla de contenido

<b>Acerca de</b> .....	<b>1</b>
<b>Capítulo 1: Empezando con el sonarqube</b> .....	<b>2</b>
Observaciones.....	2
Versiones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
<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: [sonarqube](#)

It is an unofficial and free sonarqube 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 sonarqube.

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 el sonarqube

## Observaciones

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

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

## Versiones

Versión	Fecha de lanzamiento
6.4	2017-06-02
6.3	2017-03-14
6.2	2016-12-14
6.1	2016-10-13
6.0	2016-08-04
5.6	2016-06-08
5.5	2016-05-19
5.4	2016-04-01
5.3	2016-01-28
5.2	2015-11-26
5.1	2015-04-23
5.0	2015-01-28

## Examples

### Instalación o configuración

Sonarqube utiliza la base de datos para almacenar sus resultados y análisis. Por ejemplo, puede instalar MySQL y ejecutarlo usando `mysql -u root -p` y luego ejecutar las siguientes consultas para configurar las tablas de la base de datos.

```
CREATE DATABASE sonar CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;
CREATE USER 'sonar' IDENTIFIED BY 'sonar';
GRANT ALL ON sonar.* TO 'sonar'@ '%' IDENTIFIED BY 'sonar';
GRANT ALL ON sonar.* TO 'sonar'@'localhost' IDENTIFIED BY 'sonar';
FLUSH PRIVILEGES;
```

luego necesita descargar el sonarqube de su sitio web, por ejemplo, puede usar `wget` para hacerlo como se muestra a continuación. Elija la versión apropiada de sonarqube requerida.

```
wget https://sonarsource.bintray.com/Distribution/sonarqube/sonarqube-5.6.zip

unzip sonarqube-5.6.zip
mv sonarqube-5.6 /opt/sonar
```

Abra `/opt/sonar/conf/sonar.properties` con vim editor y modifíquelo como se muestra a continuación.

```
sonar.jdbc.username=sonar
sonar.jdbc.password=sonar

sonar.jdbc.url=jdbc:mysql://localhost:3306/sonar?useUnicode=true&characterEncoding=utf8&rewriteBatched
```

estos configuran la base de datos y el nombre de usuario, contraseña para eso. Para configurar el servidor en el puerto 9000, agregue las siguientes configuraciones

```
sonar.web.host=127.0.0.1
sonar.web.context=/sonar
sonar.web.port=9000
```

esto configura todas las configuraciones requeridas. ahora puede iniciar el servicio usando este comando `sudo /opt/sonar/bin/linux-x86-64/sonar.sh start` . Reemplace la palabra clave de inicio con `stop` para apagar el servidor.

para obtener más información y configuraciones, visite

<http://docs.sonarqube.org/display/SONAR/Installing+the+Server>

Lea [Empezando con el sonarqube en línea:](#)

<https://riptutorial.com/es/sonarqube/topic/5282/empezando-con-el-sonarqube>

---

# Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con el sonarqube	<a href="#">Community</a> , <a href="#">Jeroen Heier</a> , <a href="#">Johnnei</a> , <a href="#">Tejus Prasad</a>