

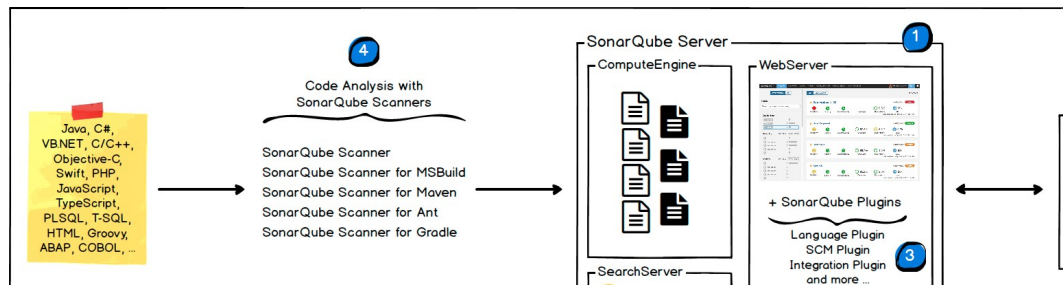
## Laboratorio 2: Configuración y Ejecución de SonarQube

**Objetivo:** Configurar y ejecutar **SonarQube** para inspeccionar (buenas prácticas de codificación) el código fuente de un proyecto personal (Proyecto grupal del curso de Ing. De Software I).

**SonarQube:** es una herramienta de análisis estático de código fuente, y está compuesto de los siguientes módulos: Server + Database + Scanner + Plugin

### Prerrequisito:

- Un proyecto de software (código fuente) personal.
- SonarQube: <https://www.sonarqube.org/downloads/>
- SonarScanner: <https://docs.sonarqube.org/7.9/analysis/scan/sonarscanner/>



Utilizando este proyecto:

- a) Configurar y ejecutar SonarQube localmente
  1. En base al siguiente tutorial:  
<https://docs.sonarqube.org/7.9/setup/get-started-2-minutes/>
- b) Configurar SonarScanner
  1. En base al siguiente tutorial:  
<https://docs.sonarqube.org/7.9/analysis/scan/sonarscanner/>
- c) Ejecutar SonarScanner
  1. En base al siguiente tutorial:  
<https://docs.sonarqube.org/7.9/analysis/scan/sonarscanner/>
- d) Visualizar resultados de SonarScanner en SonarQube:  
<http://localhost:9000>

**Más información en:** <https://docs.sonarqube.org>

**Entregable:**

1. Proyecto GitHub (commits, branches, ...)
2. Reporte de Defectos generado por SonarQube