

# ¿Qué es sonarqube

## ¿Qué es SonarQube?

Es un software *open source* que realiza un análisis del código para que entregues código limpio. Alerta de cuando hay algo que corregir o revisar, lo que permite asegurar la calidad del código que desarrollas.

## ¿Por qué utilizar SonarQube?

Porque te ayudará a detectar problemas y vulnerabilidades para que puedas solucionarlos de forma rápida y sencilla.

## ¿Cuáles son los beneficios?

Muestra errores, duplicados, reglas de codificación y reduce la complejidad del código. También mejorará tus habilidades de programación, aumentará la productividad, te ahorrará tiempo y costes adicionales.

## ¿Qué ediciones hay de SonarQube?

**Community Edition**  
**Developer Edition**  
**Enterprise Edition**  
**Data Center Edition**



SonarQube analiza más de **30 lenguajes de programación** diferentes y se integra en tu canal de CI y plataforma DevOps, para garantizar que tu código cumple con estándares de alta calidad.

## sonarlint

**Integración con SonarLint**, la otra herramienta de Sonar que ofrece **comentarios directamente desde el IDE** a medida que se escribe el código para solucionar problemas antes de la confirmación.



**Integración con plataformas DevOps**, como GitHub, GitLab, Azure y Bitbucket tanto en cloud, como en local. También se integra con Jenkins y con otras herramientas de CI y sistemas de compilación populares.