

## DENSIDAD DE DEFECTOS DE CÓDIGO

No.1

**Evaluó:** Alma Ordoñez Sánchez

**Fecha de evaluación:** 8 de Mayo 2023

**Nombre del reporte por parte del equipo de revisores:** Anexo. "Reporte detallado de la revisión".

**Nombre del reporte por parte del equipo de desarrollo:** Anexo. "Reporte de SonarQube".

<i>Datos obtenidos con la herramienta SonarQube</i>	
Detección de defectos por el equipo de desarrollo	Número de líneas de código
5	1214
Detección de defectos por el equipo de revisiones	Número de líneas de código
15	1214

### **Cálculo de la métrica:**

Para calcular la métrica densidad de defectos de código, se divide el número de defectos de código entre las líneas de código, se multiplica por 100 para obtener el porcentaje de líneas de código que contienen. Se hace el procedimiento para los defectos encontrados por el equipo de desarrollo y por el equipo de revisiones.

#### Equipo de desarrollo:

Densidad de defectos de código =  $5/1214 * 100 = 0.4118\%$  Porcentaje de defectos por línea de código.

#### Equipo de revisiones:

Densidad de defectos de código =  $15/1214 * 100 = 1.2355\%$  Porcentaje de defectos por línea de código.