# MÉTRICAS DE CALIDAD

NOMBRE DEL PROYECTO:	SkillSetGo
CÓDIGO DEL PROYECTO:	G1.06
DIRECTOR DEL PROYECTO:	Alumnos del G1.06
FECHA DE ELABORACIÓN:	01/11/2023

HISTORIAL DE VERSIONES					
FECHA Y HORA	N° DE VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR		
01/11/2023 12:00	v1	Versión inicial	Juan Antonio Jiménez Del Villar		

#### MÉTRICAS DE CALIDAD

A continuación, vamos a nombrar las métricas de calidad que usaremos en el proyecto.

## Métricas de Confiabilidad

• **Tiempo medio entre fallos:** Indica cuánto tiempo puede funcionar el software sin experimentar un fallo. Cuanto más alto sea mejor.

# Métricas de Rendimiento

- Tiempo de respuesta del sistema: Mide cuánto tiempo lleva que el sistema responda a una solicitud del usuario.
- **Escalabilidad del sistema:** Determina la capacidad del software para manejar una carga creciente sin una degradación significativa del rendimiento.
- **Utilización de recursos:** Evalúa cómo se utilizan los recursos del sistema, como la CPU, la memoria y el ancho de banda.

#### Métricas de Usabilidad

- **Tiempo promedio de aprendizaje del usuario:** Mide cuánto tiempo se necesita para que los usuarios aprendan a utilizar el software.
- Satisfacción del usuario: Se puede medir a través de encuestas y retroalimentación de los usuarios.

# Métricas de Mantenibilidad

- Complejidad ciclomática del código: Mide la complejidad del código y su facilidad para el mantenimiento.
- Cobertura de pruebas: Evalúa el porcentaje de código cubierto por pruebas unitarias.

## Métricas de Seguridad

• Número de vulnerabilidades conocidas: Cuantifica las vulnerabilidades identificadas en el software.

# **MÉTRICAS DE CALIDAD**

Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Jesús Torres Valderrama	Patrocinador		
Alumnos del G1.06	Director del Proyecto		