Plan de calidad para el desarrollo de software

Juan Carlos Mican Muñoz

Servicio nacional de aprendizaje

2558104 G1 Análisis y desarrollo de software

11/2023

TABLA DE CONTENIDOS

[Resumen 2](#_Toc104446024)

[Desarrollo de las actividades 3](#_Toc517888648)

[Referencias 4](#_Toc2007589981)

# Resumen

La finalidad del documento es trazar un plan de calidad en el proceso actual y futuro del desarrollo de software del producto S.I.M.P (Sistema de inventario de materia prima) para conseguir mejoras en la calidad de los procesos y objetivos del desarrollo.

# Desarrollo de las actividades

1. Requisitos del Cliente:

Utilizaremos técnicas de revisión de requisitos para asegurar que todos los requisitos del cliente estén bien entendidos y documentados como la revisión por pares y la revisión de grupo.

2. Planificación de Pruebas:

Desarrollaremos un plan de pruebas detallado que incluya la estrategia de pruebas, la identificación de elementos de prueba y la asignación de recursos necesarios, pero seguiremos las pautas de la ISO 29119 para desarrollar casos de prueba detallados y estableceremos una estrategia de pruebas que abarque las pruebas funcionales y las no funcionales (Solo esenciales como el sistema de sesiones de usuario).

3. Ejecución de Pruebas:

Ejecutaremos las pruebas según lo planificado, asegurando la cobertura adecuada y documentando los resultados de manera clara.

4. Gestión de Defectos:

Implementaremos un proceso estructurado para la identificación, registro y gestión de defectos, priorizando su resolución de acuerdo con su gravedad.

5. Documentación:

Documentaremos todas las actividades de prueba y resultados para cumplir con los requisitos de documentación de la ISO 9001.

6. Mejora Continua:

Utilizaremos la retroalimentación de las pruebas para identificar áreas de mejora continua en los procesos de desarrollo y pruebas.

Con estos principios buscamos documentar las políticas a seguir en nuestro equipo de desarrollo para ofrecer una mayor calidad en nuestros procesos.