# **LISTA DE CHEQUEO CALIDAD DE SOFTWARE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requisitos** | **Descripción** | **Cumple / No Cumple / En Procesos** |
| 1. Funcionalidad | ¿El software cumple con todos los requisitos funcionales especificados? | En proceso |
| 1.1 Funcionalidad | ¿Se han identificado y resuelto todos los defectos funcionales encontrados durante las pruebas? | En proceso |
| 1. Fiabilidad | ¿El software es estable y no se bloquea o produce errores inesperados? | Cumple |
| 2.1 Fiabilidad | ¿Se ha realizado un análisis exhaustivo de la tolerancia a fallos y se han implementado medidas para la recuperación ante fallos? | Cumple |
| 1. Usabilidad | ¿El software es intuitivo y fácil de usar para los usuarios previstos? | Cumple |
| 3.1 Usabilidad | ¿Se han realizado pruebas de usabilidad y se han tomado acciones correctivas en función de los comentarios de los usuarios? | Cumple |
| 1. Eficiencia | ¿El software funciona de manera óptima en términos de tiempo de respuesta, consumo de recursos y rendimiento general? | Cumple |
| 4.1 Eficiencia | ¿Se han realizado pruebas de carga para evaluar el rendimiento bajo condiciones de estrés? | No Cumple |
| 1. Mantenibilidad | ¿El código fuente es legible, bien estructurado y documentado adecuadamente? | En proceso |
| 5.1 Mantenibilidad | ¿Se han seguido las mejores prácticas de desarrollo de software y se han utilizado estándares de codificación? | Cumple |
| 1. Portabilidad | ¿El software es compatible con los sistemas operativos y plataformas previstos? | En proceso |
| 6.1 Portabilidad | ¿Se han realizado pruebas de portabilidad en diferentes entornos y configuraciones? | En proceso |
| 1. Seguridad | ¿Se han implementado medidas de seguridad adecuadas para proteger los datos y prevenir accesos no autorizados? | Cumple |
| 7.1 Seguridad | ¿Se han realizado pruebas de penetración para identificar posibles vulnerabilidades y se han tomado acciones correctivas? | Cumple |
| 1. Documentación | ¿Se ha generado una documentación completa y actualizada del software, incluyendo manuales de usuario, guías de instalación y documentación técnica? | Cumple |