Plan de Gestión de Requisitos

CONTROL DE VERSIONES								
Versión	Hecha Por	Aprobada por:	Fecha	Motivo				
1.0	 Barzola Navarro, Danee Soto Obregón, Milagros Vilca Ramírez, Alfredo Ruiz Montero, Carlos Hinostroza Bellido, Piero 	Jose Luis Diaz Pomayala	14/07/23	Mejorar la organización y seguridad de la red. Actualmente, la red carece de una segmentación adecuada, lo que dificulta su administración y aumenta los riesgos de seguridad				

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO	
Implementación de VLans para optimizar la transmisión de datos en la Municipalidad de Villa El Salvador.		

Objetivos de Gestión de Requisitos

Busca asegurar que las necesidades y expectativas de los interesados queden claramente definidas y comprendidas, garantizar que los requisitos del proyecto sean adecuadamente documentados, gestionar los cambios de requisitos de manera controlada y asegurar que los entregables del proyecto cumplan con los requisitos acordados.

Proceso de Recopilación y Análisis de Requisitos

Estos fueron obtenidos a través de:

- Entrevistas presenciales con el subgerente del área de Unidad de Desarrollo Tecnológico
- Reuniones Virtuales con el experto
- Información adicional brindada por los Stakeholders
- Documentación de la Institución

Actividades de requisitos

- ➤ Los requisitos son sugeridos por los principales stakeholders del proyecto, durante el proceso de iniciación y planificación del proyecto.
- ➤ El equipo de trabajo en el proyecto se reunirá para recolectar la opinión de un profesional experto en proyectos similares.
- ➤ El equipo realizará entrevistas y reuniones al encargado del área en la Municipalidad.
- > El equipo de trabajo se reunirá para tomar decisiones analizando las mejores propuestas.

Priorización de los requisitos

Criterio	Descripción		
Importancia del Requisito	Evaluar el impacto del requisito en los objetivos del proyecto y en la satisfacción de los interesados.		
Riesgo y Complejidad	Evaluar los riesgos asociados con la implementación de cada requisito y la complejidad técnica o operativa involucrada. Requerirán mayor atención los que mayor riesgo tengan.		
Viabilidad técnica	Evaluar la viabilidad técnica de cada requisito en función de la tecnología y recursos disponibles.		

Proceso de seguimiento y Validación

Es crucial para garantizar la efectiva ejecución del proyecto y la entrega de resultados satisfactorios. Mediante el seguimiento continuo y la validación de los entregables supervisado por el experto de nuestro proyecto y el docente del área. De esa forma se asegura que el proyecto avance con éxito y se alcancen los objetivos establecidos.