La empresa Metro Mallas, requiere de un sistema de inventario, en el cual se podrá realizar el debido registro de empleados, creación, eliminación y modificación de mercancía, en búsqueda de encontrar una óptima solución a estos requerimientos, una de las propuestas fue ejecutar una página web donde se logre crear un software, y así optimizar en el recurso disponible que es el tiempo.

Propuesta la cual es aceptada, por ende, el software será de calidad, esto radica en encontrar la manera exacta de integrar los factores esenciales en un proceso, como en las herramientas a utilizar y en el equipo de trabajo quien lo vaya a utilizar, entre otros elementos. Una de las decisiones estratégicas de la compañía es velar por la eficiencia a largo plazo del software, con esto consigue construir un sistema capaz de alcanzar los objetivos de la empresa de una forma eficaz y haciendo un uso eficiente del recurso.

Los avances tecnológicos en el desarrollo de software permiten desarrollar este tipo de tareas con mayor exactitud, dando valores reales para que el usuario final pueda entenderlos e implementarlos sin mayores complicaciones. El enfoque de este trabajo de grado es el de programar con un criterio técnico y sustento tecnológico, como una nueva opción moderna y totalmente factible, con la que podrá contar la empresa, porque también se estaría dejando la debida documentación del proyecto para que en un futuro se pueda comprender lo realizado en cada proceso.