

RESUMEN

Este proyecto planteado surgió con la idea de permitir a los administradores y personal que trabaja en la gestión de almacenes de La Alcaldía Municipal de San Lorenzo tener una administración y control de los mismos a través del uso de las TICS. Bajo el concepto de administración permanecen funciones tan claves como una mejor realización de las actividades dentro de las instalaciones de los almacenes, como el control de los usuarios, el análisis tanto de entradas como de salidas de los productos. La generación rápida de esta información sobre todas estas variables tiene una capacidad de orientar a la institución a una mejor toma de decisiones para obtener mejores rendimientos a futuro.

El proyecto tiene como objetivo principal implementar un Sistema de Gestión de Almacén de productos haciendo uso de herramientas tecnológicas, que proporcione información que facilite el análisis para la toma de decisiones y permita integrar la información del Almacén con otras áreas de la organización. El sistema de gestión de almacén propuesto permite la fácil coordinación de información y distribución dentro del almacén generando un impacto positivo en la viabilidad económica. Asimismo tiene como ventajas: validar información del personal, disminuir niveles de inventario, coordinar efectivamente los recursos entre otros.

Y finalmente, para aumentar la probabilidad de éxito del proyecto, se complementa éste con la capacitación del personal de Gestión de almacenes específicamente en el manejo de los componentes producidos por el proyecto, para que de esa forma individualmente puedan personalizarlo y otorgarle contenido. Asimismo, se llevarán a cabo campañas de socialización de los componentes producidos por el proyecto, para que éste sea conocido y usado por dicho personal.