

Introducción

El trabajo tiene como objetivo el diseño de un sistema de control de una de inventario, el cual nos ayudará a distribuir los medicamentos de una farmacia, logrando disminuir los inconvenientes presentados al momento de su venta, con el fin de obtener una mejor atención al cliente. Evitando inconvenientes como artículos caducados o reclamaciones con la entidad.

Descripción del problema

Actualmente en una farmacia al momento de vender medicamentos existen algunos inconvenientes, como la entrega incorrecta de medicamentos a los pacientes, la pérdida de medicamentos, la fecha de vencimiento es la misma por falta de venta o de entrega, tiempo de disponibilidad de medicamentos o cómo se puede presentar el tiempo de atención a los clientes. Sin embargo, donde más dificultades podemos analizar es en la entrega de medicamentos, ya sea por un mal proceso de inventario como el de su organización, o por la capacidad del personal. Por tanto, el objetivo de desarrollar un software en el que tuviéramos este problema es la reducción de pérdidas, así como la optimización de su control, teniendo en cuenta la fecha de caducidad, su tipo de almacenamiento y el número de unidades.