

# INTRODUCCIÓN

La empresa de Aceites Lubricantes GULF ha venido experimentando un importante crecimiento en las ventas de los productos que se fabrican dentro de sus instalaciones. Como consecuencia de este crecimiento, en una de las plantas procesadoras de grasa lubricante, se ha generado un alto nivel de desorden en su sistema de almacenamiento de materia prima y producto terminado. En estas instalaciones se evidencia la práctica de métodos de administración empíricos. La presente tesis de graduación busca resolver esta situación mediante el desarrollo de mejoras en las actividades de logística de la empresa.

El objetivo principal de esta tesis es analizar el sistema de almacenamiento y proponer mejoras en la distribución de la bodega de materia prima y producto terminado. Esto se alcanza mediante el estudio y análisis de los problemas que afectan al sistema de almacenamiento, para determinar las causas e identificar las potenciales soluciones.

La metodología para el desarrollo de esta tesis de graduación es la siguiente:

- Establecer un marco teórico en el que se identifiquen los conceptos básicos

- Definir la situación actual del Sistema de Almacenamiento en la bodega de materia prima y producto terminado de la empresa
- Proponer mejoras en la distribución de la bodega
- Análisis de costo de la propuesta

La presente tesis de graduación aplica y refuerza los conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera, brindando la oportunidad de combinar la teoría aprendida con la práctica. Específicamente, la tesis busca que las actividades logísticas del sistema de almacenamiento de la empresa se administren de manera eficiente: evitando costos innecesarios, y generando mayores utilidades.