

## Tabla de Contenido

Resumen .....	iv
Abstract .....	v
<b>CAPÍTULO I INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>7</b>
1.1. Antecedentes y Motivación.....	8
1.2. Descripción del Problema.....	9
1.3. Objetivos.....	10
1.3.1. Objetivo General.....	10
1.3.2. Objetivos Específicos .....	10
1.4. Contribución de la tesis .....	11
1.5. Metodología y herramientas utilizadas .....	11
1.6. Estructura del informe .....	11
<b>CAPÍTULO II DESARROLLO DEL MODELO DE LOCALIZACIÓN DE PALLETS Y DE ASIGNACIÓN DE CAJAS CONSIDERANDO MULTIPLES PRODUCTOS.....</b>	<b>13</b>
2.1. Introducción .....	14
2.2. Revisión de Literatura.....	15
2.3. Descripción del problema .....	18
2.4. Formulación y método de solución para el problema de localización de pallets y asignación de cajas considerando múltiples productos .....	20
2.4.1. Modelo matemático .....	21
2.4.2. Heurística basada en algoritmo goloso .....	26
2.5. Experimentación computacional.....	29
2.6. Caso de estudio.....	33
2.7. Conclusiones .....	38
Referencias .....	40