

CONTENIDO

| | |
|--|--------|
| 1.1. INTRODUCCIÓN..... | 1 |
| 1.2. ANTECEDENTES DE LA EMPRESA | 2 |
| 1.2.1. Rubro | 2 |
| 1.2.2. Productos | 2 |
| 1.2.3. Misión, Visión y Valores..... | 3 |
| 1.3. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL | 4 |
| 1.4. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA | 6 |
| 1.5. JUSTIFICACION | 8 |
| 1.5.1. Justificación Técnica | 8 |
| 1.5.2. Justificación Económica | 8 |
| 1.5.3. Justificación Social | 9 |
| 1.6. OBJETIVOS | 9 |
| 1.6.1. Objetivo General..... | 9 |
| 1.6.2. Objetivos Específicos | 9 |
| 1.7. ALCANCE | 9 |
| 1.7.1. Alcance Temporal..... | 9 |
| 1.7.2. Alcance Geográfico | 9 |
| 1.7.3. Alcance Temático | 9 |
| 1.8. METODOLOGIA..... | 10 |
| CAPITULO II: MARCO TEÓRICO | 11 |
| 2.1. ALMACEN | 11 |
| 2.2. DISTRIBUCION FÍSICA DE UN ALMACÉN | 15 |
| 2.2.5. Distribución en planta del flujo de unidades..... | 19 |
| 2.3. CODIFICACIÓN | 22 |
| 2.4. SEGURIDAD | 26 |
| 2.5. EVALUACION DE RIESGOS | 28 |
| 2.6. ILUMINACIÓN | 36 |
| 2.6.1. Cálculo del flujo luminoso total necesario | 38 |
| 2.7. METODOLOGIA 5S..... | 39 |
| CAPITULO III: CARACTERIZACION DE LA EMPRESA..... | 41 |
| 3.1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA EMPRESA | 41 |
| 3.2. PROCESO PRODUCTIVO..... | 42 |
| 3.2.1. Pre- Prensa | 43 |
| 3.2.2. Prensa..... | 44 |
| 3.2.3. Proceso de Impresión OFFSET | 45 |
| 3.2.4. Terminado..... | 45 |
| 3.3. MATERIAS PRIMAS | 48 |
| CAPITULO IV: DIAGNÓSTICO DEL ALMACÉN | 50 |
| 4.1. CAPACIDAD | 50 |
| 4.2. DISTRIBUCIÓN FISICA | 54 |
| 4.3. UBICACIÓN DE LOS MATERIALES EN EL ALMACÉN | 57 |

| | |
|---|----|
| 4.4. SEGURIDAD | 58 |
| 4.4.1. Identificación de Peligros | 58 |
| 4.4.2. Evaluación de Riesgos..... | 60 |
| 4.5. SISTEMA DE CODIFICACION | 62 |
| 4.6. CLASIFICACIÓN, ORGANIZACIÓN Y LIMPIEZA..... | 62 |
| 4.7. CONCLUSIONES | 66 |
| | |
| CAPITULO V: PROPUESTA DE DISEÑO DEL ALMACÉN | 67 |
| 5.1. DISTRIBUCION FISICA | 67 |
| 5.1.1. Política de Inventario | 68 |
| 5.1.2. Lay Out..... | 68 |
| 5.1.3. Reordenamiento | 69 |
| 5.2. IDENTIFICACION DE MATERIALES | 75 |
| 5.3. TRANSPORTE INTERNO | 77 |
| 5.4. VENTILACIÓN | 77 |
| 5.5. ILUMINACION | 78 |
| 5.5. CONDICIONES DE SEGURIDAD..... | 79 |
| 5.6. CONCLUSIONES | 83 |
| | |
| CAPITULO VI: PRESUPUESTO ECONOMICO Y BENEFICIO..... | 84 |
| 6.1. COSTOS DE IMPLEMENTACION..... | 84 |
| 6.1.1. Equipos..... | 84 |
| 6.1.2. Infraestructura | 85 |
| 6.1.3. Estantería..... | 85 |
| 6.1.4. Señalización | 85 |
| 6.1.5. Extintores | 86 |
| 6.2. COSTOS OPERATIVOS | 86 |
| 6.2.1. Dotación de EPP..... | 86 |
| 6.2.2. Mantenimiento | 87 |
| 6.3. BENEFICIOS | 88 |
| | |
| CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES | 95 |
| REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 96 |