ÍNDICE DE FIGURAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Pág** |
| Figura. 1.1. | Patrón de inventario para el modelo de decisión sobre inventarios EOQ................................................................... | 6 |
| Figura 1.2. | Sistemas de inventario multinivel de manufactura............... | 7 |
| Figura 1. 3. | Sistema multiescala de distribución.................................... | 8 |
| Figura 2.1. | Proceso de Abastecimiento................................................ | 15 |
| Figura 2.2. | Gráfico ABC......................................................................... | 30 |
| Figura 2.3. | Ítems en cada clase............................................................. | 31 |
| Figura 2.4. | Proceso general de recepción............................................. | 35 |
| Figura 3.1. | Nivel de inventario............................................................... | 54 |
| Figura 3.2. | Nivel del Reordenamiento................................................... | 58 |
| Figura 3.3. | Identificación de la demanda............................................... | 59 |
| Figura 3.4. | Curvas de los costos relevantes en la administración de un inventario........................................................................ | 61 |
| Figura 3.5. | Curvas de costos para caso A.............................................. | 65 |
| Figura 3.6. | Curvas de costos para caso B............................................ | 66 |
| Figura 3.7. | Curvas de costos para caso C............................................ | 67 |
| Figura 3.8. | Se permite escasez............................................................. | 72 |
| Figura 3.9. | Sin escasez......................................................................... | 73 |
| Figura 3.10. | Demanda durante el tiempo de entrega.............................. | 79 |
| Figura 4.1. | Arquitectura de un sistema relacional................................. | 90 |
| Figura 4.2. | Base de Datos”Fénix”......................................................... | 91 |
| Figura 4.3. | Tablas de la base de datos................................................. | 92 |
| Figura 4.4. | Relaciones de la base de datos......................................... | 100 |
| Figura 4.5. | Componentes del sistema................................................... | 104 |
| Figura 4.6. | Esquema de funcionamiento del sistema | 106 |
| Figura 4.7. | Preparar base...................................................................... | 108 |
| Figura 4.8 | Menú Sistema..................................................................... | 110 |
| Figura 4.9. | Forma “Formulario de Ingreso”........................................... | 110 |
| Figura 4.10. | Forma “Pantalla de Ingreso”................................................ | 111 |
| Figura 4.11. | Ingreso de Proveedores...................................................... | 112 |
| Figura 4.12. | Forma “Reconocimiento de datos”....................................... | 113 |
| Figura 4.13. | Importar datos..................................................................... | 114 |
| Figura 4.14. | Sub menú análisis del inventario......................................... | 117 |
| Figura 4.15. | Agregar Intervalo................................................................. | 118 |
| Figura 4.16. | Análisis del Inventario.......................................................... | 119 |
| Figura 4.17. | “Estadísticas”....................................................................... | 120 |
| Figura 4.18. | Aplicación de los modelos................................................... | 122 |
| Figura 4.19. | Sensibilizar modelos............................................................ | 122 |
| Figura 5.1. | Pantalla de presentación..................................................... | 126 |
| Figura 5.2. | Pantalla de inicio de sesión................................................. | 127 |
| Figura 5.3. | Pantalla de mensaje de error.............................................. | 127 |
| Figura 5.4. | Menú principios................................................................... | 128 |
| Figura 5.5. | Generar intervalos.............................................................. | 129 |
| Figura 5.6. | Clasificación ABC................................................................ | 130 |