

**Tesis: Sistemas y Herramientas de Producción en la
Industria Textil en la Pequeña Empresa Caso de Estudio “Confecciones
Kupus Ltda” Chile**

Autor: Gabriela Paz Salazar Marconi

Año: 2009

ÍNDICE

ÍNDICE DE TABLA	3
ÍNDICE DE GRAFICO	3
ÍNDICE DE DIAGRAMA	3
ÍNDICE DE FIGURA	4
INTRODUCCIÓN	5
MOTIVACIÓN	6
RESUMEN EJECUTIVO	9
Hipótesis	9
Problemática	9
Situación	10
OBJETIVOS	11
Objetivo General	11
Objetivos Específicos	11
CAPITULO I ESTADO DEL ARTE	12
CAPITULO II MARCO TEÓRICO	24
2.1 MODELOS DE PRODUCCION	25
2.2 PRONOSTICO DE LA DEMANDA	27
2.3 SIMULACION SIMUL8	32
2.4 KANBAN	33
CAPITULO III ANTECEDENTES DE ANÁLISIS	39
3.1 ANTECEDENTES DE LA EMPRESA	40
3.1.1 Antecedentes Generales	40
3.1.2 Antecedentes De Las Ventas	40
3.1.3 Antecedentes De La Orgánica Estructural	45
3.1.4 Antecedentes De Inventario	46
3.2 DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN	49
3.3 DESCRIPCIÓN DE FORMULARIO	54
3.4 PROBLEMÁTICA CONFECCIONES KUPUS	55
3.4.1 Análisis Del Problema	55
3.4.2 Descripción Del Problema	55
3.4.3 Elementos Del Problema	56
3.4.4 Formulación De Problema	56
3.5 ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS	57
CAPITULO IV REDISEÑO	58
4.1 ORGÁNICA FUNCIONAL	59
4.2 DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES	62
4.3 PROYECCIÓN DE VENTA	66
4.4 MEJORAS EN EL ALMACENAMIENTO	80

4.5 REDISEÑOS DE FORMULARIO	86
4.6 PROCESO DE FABRICACIÓN	92
CAPITULO V DISEÑO EXPERIMENTAL	94
5.1 DATOS DEL DISEÑO EXPERIMENTAL	95
5.2 RESULTADOS Y CONCLUSIONES DEL DISEÑO EXPERIMENTAL	105
5.2.1 Resultados del diseño experimental	105
5.2.2 Conclusiones del diseño experimental	108
CONCLUSIÓN	110
GLOSARIO	111
BIBLIOGRAFÍA	113
REFERENCIAS	116
ANEXO I	117