

Índice

Introducción.....	5
1. Historia y Antecedentes del Mimbre.....	6
1.1. ¿Qué es el Mimbre?.....	6
1.1.1. Superficie de plantación de Mimbre por región.....	7
1.1.2. Cualidades de las Especies del Género Salix.....	7
1.1.3. Un Poco de Historia.....	8
1.1.4. Inicios de las actuales formas de manejo.....	8
1.1.5. Cosecha del Mimbre.....	9
1.1.6. Clasificación del Mimbre.....	9
1.2. Proceso de Fabricación.....	10
1.2.1. Procesos Preliminares.....	11
1.2.2. Proceso para cada material utilizado en la fabricación.....	12
1.2.3. Proceso de Fabricación - Línea de armado de estructuras, partes y piezas.....	16
1.2.4. Proceso de Fabricación - Elementos de Unión Estructural.....	17
1.2.5. Proceso de Fabricación - Tipos de Uniones y Elementos Rigidizantes.....	18
1.2.6. Proceso de Fabricación - Ejemplos de diagonales, bastidores y esquineros o taquetes.....	19
1.2.7. Proceso de Fabricación - Formas más comunes de ensamble de piezas circulares.....	19
1.2.8. Proceso de Fabricación - Formas más comunes de amarraz.....	20
1.2.9. Líneas de Tejido.....	21
1.2.10. Tipos de Tejido.....	22
1.2.11. Proceso de Fabricación - Línea de Terminaciones y Control Calidad.....	23
1.3. Resumen - Historia y Antecedentes del Mimbre.....	24
2. Análisis del Mercado del Mimbre.....	25
2.1. Procedencia de la producción de mimbre nacional.....	25
2.2. Principales Líneas de Productos de Mimbre.....	26
2.3. Otros Productos de Mimbre.....	26
2.4. Tipos de Mobiliario de Mimbre según su uso.....	27
2.5. Segmentación de Mercado - Mobiliario de Mimbre.....	28
2.6. Ventajas del Mimbre sobre el uso de otros materiales.....	29
2.7. Desventajas del Mimbre.....	29
2.8. Análisis de Competidores.....	30
2.9. Conclusiones Análisis de Mercado.....	31
2.10. Nuevos Mercados a Explorar.....	31
3. Desarrollo de Mobiliario para Niños en Mimbre.....	32

3.1. Elección de un referente.....	32
3.2. Análisis del Mercado del Mobiliario Infantil.....	33
3.2.1. Clasificación del Mobiliario Infantil Existente.....	34
4. Análisis de Referentes.....	35
5. Análisis Funcional.....	36
5.1. Desglose y Análisis de funciones según tipo.....	36
5.2. Conclusiones Análisis Funcional.....	39
6. Análisis de Uso.....	40
6.1. Esquema Principal de Uso.....	40
6.2. Usuarios.....	41
6.3. Entorno.....	43
6.4. Tendencias en Mobiliario Infantil.....	44
6.5. Ciclos del Producto. Ciclo de Existencia.....	45
6.6. Ciclo de Utilización.....	46
6.7. Propuestas de Mejora.....	47
7. Análisis Formal.....	48
7.1. Semiótica del Objeto.....	48
7.2. Análisis Estructural.....	49
8. Ergonomía.....	50
8.1. Aspectos Ergonómicos en el diseño de mobiliario Infantil.....	50
8.2. Descripción de referencias antropométricas.....	50
8.3. Tablas de Dimensiones Antropométricas.....	53
9. Objetivos de Proyecto y Factores de Diseño.....	55
10. Conceptualización.....	56
10.1. Concepto Inicial.....	56
10.2. Concepto Final.....	60
10.3. Propuestas de Color.....	66
10.4. Dimensiones Generales.....	68
10.5. Uso del Mobiliario.....	72
11. Fabricación de Prototipos.....	74
11.1. Mejoras a Realizar.....	75
11.2. Emplazamiento y Prueba de los Prototipos.....	76
Conclusión.....	79
Bibliografía.....	80