

INDICE

LISTA DE FIGURAS	09
LISTA DE CUADROS	11
LISTA DE SIGLAS	12
GLOSARIO	13
INTRODUCCIÓN	14
CAPÍTULO I: FUNDAMENTACION TEORICA Y CONCEPTUAL	18
1.1. DEFINICIONES	18
1.1.1 Centro especializado	18
1.1.2 Discapacidad	18
1.1.3 Discapacidad intelectual	20
1.1.4 Grados de discapacidad intelectual	20
1.2 EL SINDROME DE DOWN	20
1.2.1 Etapas del desarrollo con síndrome de Down	22
1.2.2 HIDROTERAPIA	25
1.2.3 EQUINOTERAPIA	27
1.3 EVOLUCIÓN HISTÓRICA	27
1.4 POLÍTICAS PÚBLICAS DESTINADAS A LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD	32
1.4.1 La Constitución Política del Estado	33
1.4.2 Ley nº 223: Ley general para personas con Discapacidad en Bolivia	35
1.5 ARQUITECTURA BIOCLIMATICA	36
1.6 ARQUITECTURA TEXTIL	36
1.7 ESTUDIO DE CASOS	39
1.7.1 Contexto Internacional: España	39
1.7.2 Contexto latinoamericano: México	44
1.7.3 Contexto Nacional: Santa Cruz de la Sierra	50
1.7.4 Síntesis y conclusiones	51

CAPITULO II: MARCO REAL	54
2.1 PROBLEMÁTICA ESPECÍFICA EN LA CIUDAD	54
2.2 ANALISIS DE USUARIO	55
2.3 EQUIPAMIENTO EXISTENTES	57
2.4 ELECCIÓN DEL TERRENO	58
2.5 ANÁLISIS DEL TERRENO PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO	59
2.5.1 Características del lote	60
2.5.2 Localización y vías de acceso	61
2.5.3 Análisis de vías	62
2.5.4 Análisis tipo de equipamiento	63
2.5.5 Análisis del entorno inmediato	64
2.5.6 Análisis físico/ambiental	65
2.5.7 Análisis bioclimática y orientación en relación al sol y a los vientos	66
2.5.8 Condicionantes Legales	66
2.5.8.1 Normas de prevención contra incendios	72
2.6 SINTESIS Y CONCLUSIONES	77
CAPITULO III: MARCO IDEAL	79
3.1 ANÁLISIS FUNCIONAL DEL PROBLEMA	79
3.1.1 Organigrama	80
3.1.2 Esquema de relación de áreas	83
3.1.3 Programa de necesidades cuantitativo	84
3.2 PREMISAS DE DISEÑO	85
3.2.1 Premisas espaciales	85
3.2.2 Premisas morfológicas	85
3.2.3 Premisas bioclimáticas	89
3.2.4 Premisas tecnológicas	90
3.3 PARTIDO ARQUITECTÓNICO	94
CAPITULO IV: PROYECTO DE ARQUITECTURA Y PROYECTOS ESPECIALES	96
4.1 MEMORIA DESCRIPTIVA	
4.2 PROYECTO DE ARQUITECTURA	
4.2.1 Planta: Planimetría General	
4.2.2 Planos de arquitectura humanizados:	

Plantas

Secciones

Elevaciones

Detalles constructivos

4.3 PROYECTOS COMPLEMENTARIOS ESQUEMÁTICOS

4.3.1 Planos estructurales

4.3.2 Planos de instalaciones eléctricas

4.3.3 Planos de instalaciones sanitarias

4.4 PROYECTO ESPECIALES ESQUEMÁTICOS

4.4.1 Plano de flujos de evacuación y señalética

4.4.2 Plano de combate activo y pasivo contra incendios

4.5 PERSPECTIVAS

ANEXOS

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS