

## ÍNDICE

Lista de cuadros .....	VIII
Lista de gráficos .....	IX
Lista de figuras .....	X
Siglas y abreviaturas .....	XI
Glosario .....	XII
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>XX</b>
<b>CAPITULO I: FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA Y CONCEPTUAL.....</b>	<b>1</b>
1.1 Definición .....	1
1.2 Evolución histórica.....	2
1.3 Antecedentes generales.....	13
1.4 Políticas públicas.....	16
1.4.1 Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia (CPE).....	16
1.4.2 Ley 530 del Patrimonio Cultural Boliviano .....	18
1.4.3 Ley 3351 de Organización del Poder Ejecutivo .....	18
1.4.4 Estatuto Autonómico del departamento de Santa Cruz.....	19
1.5 Análisis del usuario .....	21
1.5.1 Proyecciones censo nacional y departamental.....	21
1.6 Estudios de caso .....	26
1.6.1 Contexto internacional: Centro Cultural de Wolfsburg, Alemania. ....	26
1.6.2 Contexto latinoamericano: Centro Cultural comunitario Teotitlan del Valle .....	28
1.6.3 Contexto nacional: Museo Costumbrista de La Paz.....	30
1.6.4 Conclusiones .....	31
1.7 Aportes cualitativos al proyecto .....	32
1.7.1 Arquitectura Bioclimática.....	32
1.7.2 Arquitectura Contextual.....	33
1.8 Síntesis y conclusiones .....	33
<b>CAPÍTULO II: MARCO REAL</b>	
2.1 El municipio de Porongo .....	35
2.1.1 Localización .....	35
2.1.2 Antecedentes históricos .....	36

2.1.3 Situación actual .....	37
2.1.4 Encuestas a habitantes y visitantes .....	38
2.1.5 Características del municipio de Porongo .....	44
2.2 Análisis del usuario .....	49
2.3 Localización del municipio de Porongo en relación a la ciudad de Santa Cruz .....	50
2.3.1 Localización del área urbana en el municipio de Porongo.....	51
2.3.2 Localización del terreno en relación al área urbana.....	52
2.3.3 Entorno inmediato .....	53
2.4 Análisis del terreno .....	54
2.4.1 Características físicas .....	54
2.4.2 Vegetación .....	54
2.4.3 Condiciones ambientales .....	55
2.5 Condiciones legales .....	57
2.5.1 Código de Urbanismo y Obras.....	57
2.5.2 Normativas de accesibilidad a personas con discapacidad .....	58

### **CAPÍTULO III: MARCO IDEAL**

3.1 Análisis funcional del proyecto.....	60
3.1.1 Jerarquía de funciones.....	60
3.1.2 Relación funcional de áreas .....	60
3.2 Programa de necesidades .....	64
3.3 Premisas de diseño .....	67
3.3.1 El concepto .....	68
3.3.2 Generación de la forma.....	68
3.4 Partido arquitectónico.....	71
3.5 Conclusiones .....	72
3.6 Consideraciones finales .....	72

### **CAPÍTULO IV: PROYECTO ARQUITECTÓNICO**

4.1 Implantación Urbana .....	73
4.2 Planimetría .....	74
4.3 Plantas arquitectónicas ambientadas .....	75
4.4 Plantas arquitectónicas técnicas .....	79
4.5 Cortes .....	83

4.5.1 Cortes de borde .....	84
4.6 Fachadas .....	85
4.7 Detalles – Proceso constructivo .....	87
4.8 Esquemas .....	92
4.8.1 Esquemas estructurales .....	92
4.8.2 Esquemas eléctricos .....	96
4.8.3 Esquemas tomacorrientes .....	100
4.8.4 Esquemas cámaras de seguridad .....	104
4.8.5 Esquemas aires acondicionados .....	107
4.8.6 Esquemas hidráulico .....	110
4.8.7 Esquema hidrosanitario .....	113
4.8.8 Esquema contra incendios .....	116
4.8.9 Esquema evacuación .....	119
4.9 Perspectivas .....	122
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>126</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>128</b>
<b>Anexo 01: Perfil de proyecto.....</b>	<b>128</b>
<b>Anexo 02: Cuestionarios a habitantes y visitantes del municipio de Porongo.....</b>	<b>136</b>
<b>Anexo 03: Respuestas de cuestionario.....</b>	<b>138</b>