

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISael SARACHo”**  
**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**  
**CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**“CENTRO DE MEDICINA INTEGRAL PARA EL  
TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE  
FARMACODEPENDIENTES”**

**POSTULANTE:**

**GABRIELA LISSETH ORTEGA SORUCO**

**DOCENTE DE PROYECTO DE GRADO:**

**ARQ. TANIA MARÍA FONTES DE VASCONCELLOS**

Modalidad de graduación Proyecto de Grado presentada a consideración de la  
“UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISael SARACHo”, como requisito para optar el  
grado académico de Licenciatura en Arquitectura y Urbanismo

**Gestión 2022**

**TARIJA-BOLIVIA**

## **DEDICATORIA**

La presente tesis va dedicada a mis padres quienes siempre creyeron en mí y me apoyaron incondicionalmente.

A mi motor fundamental mi pequeño hijo, que, con su amor y comprensión, me fortalecieron para culminar esta etapa.

A mi familia que siempre estuvo motivándome para cumplir mis metas, y mi abuelita que desde el cielo siempre estuvo cuidándome y guiándome sé que estas muy orgullosa de mí.

## INDICE

<b>UNIDAD I.....</b>	<b>0</b>
<b>1. MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Metodología .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Introducción .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3 Delimitación del Tema .....</b>	<b>2</b>
<b>1.4 Planteamiento del Problema.....</b>	<b>3</b>
<b>1.5 Hipótesis.....</b>	<b>3</b>
<b>1.6 Justificación .....</b>	<b>4</b>
<b>1.7 Objetivos .....</b>	<b>5</b>
<b>1.7.1 Objetivo General .....</b>	<b>5</b>
<b>1.7.2 Objetivos Específicos.....</b>	<b>5</b>
<b>1.8 Visión .....</b>	<b>5</b>
<b>UNIDAD II.....</b>	<b>0</b>
<b>2. MARCO CONCEPTUAL E INVESTIGATIVO .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1. Conceptualización .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.1 Equipamiento.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.2 Equipamiento de Salud .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.3 Centro de Rehabilitación .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.4 Medicina Integral .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.5 Medicina Convencional.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.6 Terapia Complementaria.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.7 Tipos de Terapias Complementarias .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.8 Farmacodependencia .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1.9 Psiquiatría.....</b>	<b>8</b>
<b>2.1.10 Tipos de Tratamiento Psiquiátrico.....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.11 Psicoterapia.....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.12 Tipos de Psicoterapia .....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.13 Clasificación de las Drogas .....</b>	<b>10</b>
<b>2.1.14 Administración de los fármacos .....</b>	<b>12</b>

<b>2.1.15 Adicción.....</b>	<b>12</b>
<b>2.1.16 Dependencia.....</b>	<b>13</b>
<b>2.1.17 Tolerancia .....</b>	<b>13</b>
<b>2.1.18 Abstinencia .....</b>	<b>13</b>
<b>2.1.19 Tratamiento .....</b>	<b>13</b>
<b>2.1.20 Consulta Externa.....</b>	<b>13</b>
<b>2.1.21 Desintoxicación .....</b>	<b>14</b>
<b>2.1.22 Deshabituación .....</b>	<b>14</b>
<b>2.1.23 Rehabilitación.....</b>	<b>14</b>
<b>2.1.24 Reincisión .....</b>	<b>14</b>
<b>UNIDAD III .....</b>	<b>0</b>
<b>3. MARCO HISTÓRICO .....</b>	<b>15</b>
<b>3.1 Evolución Histórica del Consumo de Drogas .....</b>	<b>15</b>
<b>3.2 Evolución del Tratamiento para Adictos.....</b>	<b>17</b>
<b>3.3 Primer Instituto de Tratamiento para Adictos en América .....</b>	<b>18</b>
<b>3.3.1 Instituto Psiquiátrico “Casa de Orates de Nuestra Señora de Los Ángeles”. Santiago – Chile.....</b>	<b>18</b>
<b>3.4 Centros de Tratamiento y Rehabilitación en Bolivia.....</b>	<b>19</b>
<b>3.4.1 Centro de Rehabilitación y Residencia Corazón Nuevo .....</b>	<b>19</b>
<b>3.4.2 Centro De Rehabilitación Misión Y Desafío Peniel .....</b>	<b>19</b>
<b>3.5 Centros de Tratamiento y Rehabilitación en Tarija.....</b>	<b>20</b>
<b>3.5.1 Instituto Nacional en Prevención, Tratamiento, Rehabilitación e Investigación en Drogodependencias y Salud Mental INTRAID .....</b>	<b>20</b>
<b>3.5.2 Centro De Rehabilitación “La Colmena Santa Rita” .....</b>	<b>20</b>
<b>UNIDAD IV .....</b>	<b>0</b>
<b>4. MARCO LEGAL Y NORMATIVO .....</b>	<b>21</b>
<b>4.1. Constitución Política Del Estado .....</b>	<b>21</b>
<b>4.2 Ley Marco de Autonomías y Descentralización “Andrés Ibáñez” Ley 031 de 19 de Julio de 2010 .....</b>	<b>21</b>
<b>4.3 Ley N° 2026 "Código del Niño, Niña y Adolescente.....</b>	<b>22</b>
<b>4.4 Ley de Municipalidades, 28 de octubre de 1999.....</b>	<b>22</b>
<b>4.5 Ley N° 3739, 23 de agosto de 2007.....</b>	<b>23</b>

<b>4.6 Ley del Régimen de la Coca y Sustancias Controladas Ley N° 1008 de 19 de Julio de 1988 .....</b>	<b>23</b>
<b>4.7 Decreto Supremo N° 22770, 4 de abril de 1991 .....</b>	<b>24</b>
<b>4.8 Decreto Supremo N° 1984, de 30 de abril de 2014, Reglamento a la Ley N°475, de Prestaciones de Servicios de Salud (SSI) .....</b>	<b>25</b>
<b>4.9 Ley Departamental 111.....</b>	<b>26</b>
<b>4.10 Plan de Ordenamiento Territorial (PLOT) .....</b>	<b>26</b>
<b>4.10.1 Normas de Vialidad.....</b>	<b>26</b>
<b>4.10.2 Normas de Espacios Públicos, Equipamientos, Áreas Verdes.....</b>	<b>27</b>
<b>4.10.3 Normas Básicas de Edificaciones .....</b>	<b>28</b>
<b>4.11 Guía Boliviana de Construcción de Edificaciones .....</b>	<b>29</b>
<b>UNIDAD V .....</b>	<b>0</b>
<b>5. MARCO REAL .....</b>	<b>31</b>
<b>5.1 Análisis de Modelos Reales .....</b>	<b>31</b>
<b>5.1.1 Centro Nacional de Rehabilitación Rehazent.....</b>	<b>31</b>
<b>5.1.2 Centro de Desintoxicación Residencial y Ambulatorio Recal .....</b>	<b>34</b>
<b>5.1.3 Centro Nacional de Rehabilitación del B.S.E .....</b>	<b>37</b>
<b>5.2 Alternativas de Emplazamiento .....</b>	<b>40</b>
<b>5.2.1 Primera Alternativa .....</b>	<b>40</b>
<b>5.2.2 Segunda Alternativa .....</b>	<b>42</b>
<b>5.2.3 Tercera Alternativa.....</b>	<b>44</b>
<b>5.3 Análisis de Sitio .....</b>	<b>48</b>
<b>5.3.1 Análisis Ambiental .....</b>	<b>48</b>
<b>5.3.2 Análisis Social .....</b>	<b>56</b>
<b>UNIDAD VI .....</b>	<b>0</b>
<b>6. INTRODUCCIÓN AL PROCESO DE DISEÑO .....</b>	<b>63</b>
<b>6.1 Premisas de Diseño.....</b>	<b>63</b>
<b>6.1.1 Premisa Urbana.....</b>	<b>63</b>
<b>6.1.2 Premisa Funcional.....</b>	<b>63</b>
<b>6.1.3 Premisas Ambientales .....</b>	<b>64</b>
<b>6.1.4 Premisa Paisajística.....</b>	<b>66</b>
<b>6.1.5 Premisa Morfológica .....</b>	<b>68</b>

<b>6.1.6 Premisa Tecnológicas .....</b>	<b>68</b>
<b>6.2 Programa Arquitectónico .....</b>	<b>69</b>
<b>6.2.1 Programa Cualitativo.....</b>	<b>69</b>
<b>6.2.2 Programa Cuantitativo .....</b>	<b>72</b>
<b>7.- Zonificación .....</b>	<b>75</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>0</b>
<b>8.- Descripción Técnica.....</b>	<b>76</b>
<b>8.1 Computo Métrico .....</b>	<b>76</b>
<b>8.2 Pliego de Especificaciones Técnicas .....</b>	<b>76</b>
<b>8.3 Análisis de Precio Unitario .....</b>	<b>86</b>
<b>8.4 Planilla de Presupuesto General de Obra.....</b>	<b>89</b>
<b>PLANOS .....</b>	<b>0</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>103</b>