



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL  
SARACHO”**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

**CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**“CENTRO DE FISIOTERAPIA PARA PERSONAS  
ADULTAS CON DISCAPACIDAD MOTRIZ – CIUDAD  
DE TARIJA”**

**ESTUDIANTE:**

**JOSÉ ANTONIO LEÓN RODAS**

**DOCENTE DE PROYECTO DE GRADO:**

**ARQ. LUIS JAVIER SÁNCHEZ MORALES**

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 2019**

**TARIJA – BOLIVIA**



### ***DEDICATORIA***

*A mi amado hijo José Santiago por ser mi fuente de motivación e inspiración para superarme cada día mas y así poder seguir luchando para que la vida nos depare un futuro mejor.*

*A mi familia, que son los cimientos de mi desarrollo, todos y cada uno de ustedes han destinado tiempo para brindarme aportes invaluable que me servirán para toda la vida.*



### **AGRADECIMIENTO**

*A Dios por guiar mis pasos e iluminar mi camino, porque me permites sonreír ante todos mis logros.*

*A mis padres por haberme forjado como la persona que soy, por haberme dado la mejor educación, lecciones de vida y motivarme constantemente para alcanzar mis anhelos.*

*A mis Docentes por los copiosos conocimientos otorgados, porque sin su guía esto no sería posible.*

*A mis hermanos no solo por estar presentes sino por el apoyo incondicional y la luz que irradian para alegrar mis días.*

*A mi futura esposa por creer en mi capacidad, gracias por compartir conmigo los momentos más importantes de mi vida.*

### **PENSAMIENTO**

*“En tiempos de cambio, quienes están abiertos al aprendizaje se adueñarán del futuro, mientras que aquellos que creen saberlo todo estarán bien equipados para un mundo que ya no existe.”*

*Eric Hoffler*



## ÍNDICE

	<u>Paq.</u>
<b>I. METODOLOGIA .....</b>	<b>1</b>
<b>II. ESTUDIO URBANO.....</b>	<b>2</b>
<b>II.I Contexto Nacional.....</b>	<b>2</b>
<b>II.II Contexto Departamental.....</b>	<b>3</b>
<b>II.III La Salud en Tarija .....</b>	<b>5</b>
<b>III. MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>10</b>
<b>III.I Introducción .....</b>	<b>10</b>
<b>III.II Delimitación del tema. ....</b>	<b>10</b>
<b>III.III Problemática.....</b>	<b>11</b>
<b>III.IV Hipótesis .....</b>	<b>12</b>
<b>III.V Justificación.....</b>	<b>13</b>
<b>III. VI Objetivos .....</b>	<b>18</b>
<b>IV. MARCO CONCEPTUAL .....</b>	<b>19</b>
<b>IV.I La Salud.....</b>	<b>19</b>
<b>IV.II Niveles de atención en Salud .....</b>	<b>19</b>
<b>IV.III Discapacidad.....</b>	<b>20</b>
<b>IV.IV Tipos de modalidades de tratamiento usadas en fisioterapia .....</b>	<b>23</b>
<b>V. MARCO HISTÓRICO .....</b>	<b>26</b>
<b>V.I Historia .....</b>	<b>26</b>
<b>VI. MARCO NORMATIVO .....</b>	<b>29</b>
<b>VI.I Ley 1152 S.U.S. ....</b>	<b>29</b>
<b>VI.II Ley 223 Ley Gral. Para Personas con Discapacidad .....</b>	<b>30</b>
<b>VI.III Otras Leyes y Decretos Nacionales .....</b>	<b>31</b>
<b>VI.IV Ley 1333 Ley del Medio Ambiente .....</b>	<b>32</b>



<i>VI.V Ley a Nivel Gubernamental .....</i>	<b>32</b>
<i>VI.VI Plan de desarrollo municipal.....</i>	<b>33</b>
<i>VI.VII Grafico de porcentaje de Discapacidad física en Tarija .....</i>	<b>37</b>
<i>VI.VIII Organizaciones no Gubernamentales .....</i>	<b>37</b>
<b>VII. MARCO REAL.....</b>	<b>39</b>
<i>VII.I Análisis de Modelos Reales.....</i>	<b>39</b>
<i>VI.II Modelo Local.....</i>	<b>40</b>
<b>VIII. INTRODUCCIÓN AL PROCESO DE DISEÑO URBANO .....</b>	<b>42</b>
<i>VII.I Análisis Situacional de la Ciudad de Tarija.....</i>	<b>42</b>
<i>VII.II Selección de Alternativas de Localización Especifica de Terreno.....</i>	<b>44</b>
<b>IX. PROYECTO URBANO .....</b>	<b>47</b>
<i>IX.I Análisis de Sitio.....</i>	<b>47</b>
<b>X. F.O.D.A.....</b>	<b>57</b>
<i>X.I F.O.D.A. General .....</i>	<b>57</b>
<i>X.II F.O.D.A. Específico.....</i>	<b>58</b>
<b>XI. INTRODUCCIÓN AL PROCESO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO .....</b>	<b>62</b>
<i>XI.I Premisa Urbana .....</i>	<b>62</b>
<i>XI.II Premisas Funcionales.....</i>	<b>63</b>
<i>XI.III Premisas Ambientales .....</i>	<b>64</b>
<i>XI.IV Premisa Morfológica .....</i>	<b>65</b>
<i>XI.V Premisas Ambientales – Tecnológicas – Sustentables.....</i>	<b>66</b>
<b>XII. PROGRAMA ARQUITEECTÓNICO.....</b>	<b>73</b>
<i>XII.I Programa Cuantitativo .....</i>	<b>73</b>
<i>XII.II Diagramas de Relaciones .....</i>	<b>75</b>
<i>XII.III Proyecto Arquitectónico .....</i>	<b>78</b>
<b>XIII. CÓMPUTOS MÉTRICOS .....</b>	<b>85</b>
<b>XIV. Bibliografía.....</b>	<b>91</b>