

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



**“PUESTA EN VALOR DE LA CASA DEL ALJIBE EN EL CENTRO  
HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE TARIJA”**

Elaborado por:

**Univ. NOELIA ALEJANDRA SÁNCHEZ SANDY**

Docente guía:

**Arq. PEDRO MARCELO LÓPEZ ÁVILA**

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 2020**

**TARIJA - BOLIVIA**

VºBº

M. Sc. Ing. Ernesto Álvarez Gozalvez

**DECANO**

FACULTAD DE CIENCIAS Y  
TECNOLOGÍA

M. Sc. Lic. Elizabeth Castro Figueroa

**VICEDECANA**

FACULTAD DE CIENCIAS Y  
TECNOLOGÍA

Arq. Pedro Marcelo López Ávila

**DOCENTE GUÍA**

M. Sc. Arq. Mario C. Ventura Flores

**DIRECTOR**

DPTO. DE ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

**APROBADO POR:**

Arq. Cristian F. Martínez de los Ríos

**TRIBUNAL**

Arq. José Luis Enriquez Zenteno

**TRIBUNAL**

M. Sc. Ing. Grover Torres Ibieta

**TRIBUNAL**

El tribunal calificador del presente trabajo no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el mismo, siendo esta responsabilidad del autor.

## **DEDICATORIA**

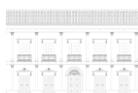
El presente trabajo está dedicado a mi madre por ser mi soporte incondicional a lo largo de mi vida, por inculcarme con amor sus valores y enseñanzas, a mi familia por el apoyo y cariño constante que se han encargado de formar a la persona que soy hoy en día.

### **AGRADECIMIENTO:**

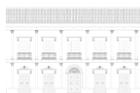
Agradezco al cielo por tener dos ángeles que me cuidan y guían en cada paso de mi vida, a mi hermano por la motivación constante y a mi padre por el gran cariño, y a Dios por iluminar mi camino.

## ÍNDICE

METODOLOGÍA EMPÍRICA .....	1
INTRODUCCIÓN.....	2
CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO.....	3
1. Marco Teórico.....	3
1. 1 Delimitación del tema.....	3
1. 2 Palabras claves.....	3
1. 3 Planteamiento del problema.....	3
1. 4 Justificación .....	4
1. 5 Hipótesis .....	5
1. 6 Objetivos.....	5
1.6.1 General.....	5
1.6.2 Específicos.....	6
CAPÍTULO II: MARCO CONCEPTUAL .....	7
2. Marco conceptual .....	7
2.1 Cultura .....	7
2.1.1 Identidad Cultural.....	7
2.2 Patrimonio.....	8
2.3 Patrimonio Cultural.....	8
2.3.1 Patrimonio Intangible.....	8
2.3.2 Patrimonio Tangible.....	8
2.4 Patrimonio Arquitectónico.....	9
2.5 Criterios De Intervención Arquitectónica.....	10
2.5.1 Análisis De Estilos .....	10



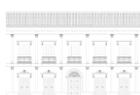
2.6	Arquitectura Patrimonial.....	10
2.7	Restauración Arquitectónica.....	10
2.7.1	Aspectos Teóricos De Restauración.....	11
2.7.2	Actividades De Puesta en Valor.....	11
2.8	Arquitectura Contemporánea.....	12
2.8.1	Características De La Arquitectura Contemporánea .....	13
	CAPÍTULO III: MARCO NORMATIVO.....	14
3.	Marco Normativo .....	14
3.1	Normativas Internacionales .....	14
3.1.1	Carta De Atenas, 1931 .....	14
3.1.2	Carta De Venecia, 1964 .....	15
3.1.3	La Carta Del Restauro, 1972.....	15
3.1.4	Carta Europea Del Patrimonio Arquitectónico, 1975 .....	15
3.1.5	Declaración De Ámsterdam, 1975 .....	16
3.1.6	Declaración De Nairobi, 1976.....	16
3.1.7	La Convención De Granada, 1985 .....	16
3.1.8	La Carta De Nara, 1994 .....	16
3.1.9	La Carta De Cracovia, 2000 Principios para la conservación y restauración del patrimonio construido.....	17
3.2	Normativa Nacional.....	17
3.2.1	Constitución Política Del Estado Plurinacional De Bolivia (CPE).....	17
2.2.2	Ley de 30 de diciembre de 1884 .....	18
2.2.3	Decreto Supremo Nro. 05918, noviembre del 1961 .....	18
2.2.4	Ley 530 - Ley Del Patrimonio Cultural Boliviano.....	18



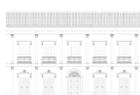
3.3	Normativa Local (PLOT).....	20
3.3.1	Ley 4144 - Ley De Protección Del Patrimonio Cultural Y Natural En El Departamento De Tarija.....	20
3.3.2	Reglamento Básico De Conservación De Las Áreas Históricas De La Ciudad De Tarija.....	20
CAPÍTULO IV: MARCO HISTÓRICO.....		23
4.	Marco Histórico .....	23
	Cronología Histórica del Patrimonio en Tarija.....	24
4.1	Historia De La Fundación De Tarija “Constitución Del Casco Viejo” ....	25
4.2	Origen Del Museo.....	28
4.3	Características De Un Museo .....	29
4.4	Clasificación De Museos .....	30
4.5	Museos en Bolivia .....	32
4.6	Museo en Tarija .....	33
CAPÍTULO V: MARCO REAL.....		35
5.1	ANÁLISIS DE MODELOS REALES .....	35
5.1.1	Internacional Equipamiento .....	35
5.1.2	Internacional - Latinoamericano Equipamiento.....	42
5.1.3	Local Equipamiento .....	48
5.2	Análisis Urbano .....	54
5.2.1	Ubicación .....	54
5.2.2	Datos Generales .....	55
5.2.3	Población.....	55
5.2.4	Dimensiones.....	55
5.2.5	Clima.....	56



5.2.6	Uso De Suelo.....	56
5.2.7	Zonificación Área Intensiva .....	57
5.2.8	Zona Patrimonial (ZP).....	58
5.2.9	División Política Administrativa Del Radio Urbano .....	59
5.3	Análisis Urbano Del Entorno Inmediato - Distrito 3.....	59
5.3.1	Delimitación Del Distrito 3 .....	60
5.3.2	Densidad Y Población.....	61
5.3.3	Uso de Suelo .....	62
5.3.4	Tipología de Construcción .....	62
5.3.5	Tipo de Cubiertas .....	63
5.3.6	Servicios básicos .....	64
5.3.7	Vegetación.....	64
5.3.8	Vialidad y Transporte.....	66
5.3.9	Análisis Socioeconómico.....	66
5.4	Información General De La Casa Navajas. ....	67
5.4.1	Ubicación .....	67
5.4.2	Asoleamiento y Vientos .....	67
5.4.3	Características del entorno inmediato .....	68
5.4.4	Perfiles De Cuadra Entorno Casa Navajas .....	70
5.5	Descripción Del Inmueble .....	71
5.5.1	Imagen Urbana .....	71
5.5.2	Casa Navajas Actual .....	72
5.5.3	Estilo .....	72
5.5.4	Uso De Suelo.....	73

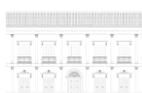


5.5.5	Dimensiones Y Superficies .....	73
5.5.6	Sistemas Constructivos .....	74
5.5.7	Iconografía .....	78
5.6	Análisis FODA .....	80
CAPÍTULO VI: INTRODUCCIÓN AL PROCESO DE DISEÑO .....		81
6.	Introducción al proceso de diseño.....	81
6.1	Premisas .....	81
6.1.1	Premisas Urbanas .....	81
6.1.2	Premisas Funcionales .....	82
6.1.3	Premisas Morfológicas.....	90
6.1.4	Premisas Ambientales .....	93
6.1.5	Premisas Tecnológicas .....	94
7.	Planos .....	97
Bibliografía.....		104

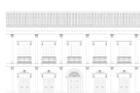


## ÍNDICE FIGURAS

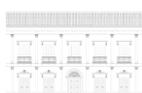
<i>Figura No. 1</i> .....	1
<i>Figura No. 2</i> .....	24
<i>Figura No. 3</i> .....	27
<i>Figura No. 4</i> .....	28
<i>Figura No. 5</i> .....	29
<i>Figura No. 6</i> .....	30
<i>Figura No. 7</i> .....	31
<i>Figura No. 8</i> .....	32
<i>Figura No. 9</i> .....	33
<i>Figura No. 10</i> .....	35
<i>Figura No. 11</i> .....	36
<i>Figura No. 12</i> .....	37
<i>Figura No. 13</i> .....	37
<i>Figura No. 14</i> .....	38
<i>Figura No. 15</i> .....	39
<i>Figura No. 16</i> .....	39
<i>Figura No. 17</i> .....	39
<i>Figura No. 18</i> .....	40



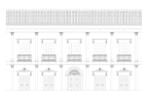
<i>Figura No. 19</i> .....	40
<i>Figura No. 20</i> .....	41
<i>Figura No. 21</i> .....	42
<i>Figura No. 22</i> .....	43
<i>Figura No. 23</i> .....	44
<i>Figura No. 24</i> .....	44
<i>Figura No. 25</i> .....	45
<i>Figura No. 26</i> .....	45
<i>Figura No. 27</i> .....	46
<i>Figura No. 28</i> .....	46
<i>Figura No. 29</i> .....	47
<i>Figura No. 30</i> .....	47
<i>Figura No. 31</i> .....	48
<i>Figura No. 32</i> .....	49
<i>Figura No. 33</i> .....	50
<i>Figura No. 34</i> .....	50
<i>Figura No. 35</i> .....	51
<i>Figura No. 36</i> .....	51
<i>Figura No. 37</i> .....	52



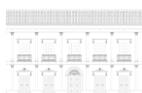
<i>Figura No. 38</i> .....	53
<i>Figura No. 39</i> .....	54
<i>Figura No. 40</i> .....	56
<i>Figura No. 41</i> .....	58
<i>Figura No. 42</i> .....	59
<i>Figura No. 43</i> .....	60
<i>Figura No. 44</i> .....	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
<i>Figura No. 45</i> .....	63
<i>Figura No. 46</i> .....	64
<i>Figura No. 47</i> .....	66
<i>Figura No. 48</i> .....	67
<i>Figura No. 49</i> .....	68
<i>Figura No. 50</i> .....	69
<i>Figura No. 51</i> .....	69
<i>Figura No. 52</i> .....	70
<i>Figura No. 53</i> .....	71
<i>Figura No. 54</i> .....	72
<i>Figura No. 55</i> .....	72
<i>Figura No. 56</i> .....	73



<i>Figura No. 57</i> .....	74
<i>Figura No. 58</i> .....	74
<i>Figura No. 59</i> .....	75
<i>Figura No. 60</i> .....	76
<i>Figura No. 61</i> .....	76
<i>Figura No. 62</i> .....	77
<i>Figura No. 63</i> .....	77
<i>Figura No. 64</i> .....	78
<i>Figura No. 65</i> .....	78
<i>Figura No. 66</i> .....	79
<i>Figura No. 67</i> .....	81
<i>Figura No. 68</i> .....	82
<i>Figura No. 69</i> .....	82
<i>Figura No. 70</i> .....	89
<i>Figura No. 71</i> .....	89
<i>Figura No. 72</i> .....	90
<i>Figura No. 73</i> .....	90
<i>Figura No. 74</i> .....	91
<i>Figura No. 75</i> .....	92



<i>Figura No. 76</i> .....	92
<i>Figura No. 77</i> .....	93
<i>Figura No. 78</i> .....	94
<i>Figura No. 79</i> .....	94
<i>Figura No. 80</i> .....	95
<i>Figura No. 81</i> .....	95
<i>Figura No. 82</i> .....	96
<i>Figura No. 83</i> .....	97
<i>Figura No. 84</i> .....	98
<i>Figura No. 85</i> .....	99
<i>Figura No. 86</i> .....	100
<i>Figura No. 87</i> .....	101
<i>Figura No. 88</i> .....	102
<i>Figura No. 89</i> .....	103



## ÍNDICE TABLAS

<i>Tabla 1</i>	55
<i>Tabla 2</i>	56
<i>Tabla 3</i>	56
<i>Tabla 4</i>	57
<i>Tabla 5</i>	58
<i>Tabla 6</i>	61
<i>Tabla 7</i>	61
<i>Tabla 8</i>	61
<i>Tabla 9</i>	62
<i>Tabla 10</i>	65
<i>Tabla 11</i>	80
<i>Tabla 12</i>	83
<i>Tabla 13</i>	84
<i>Tabla 14</i>	85
<i>Tabla 15</i>	86
<i>Tabla 16</i>	88
<i>Tabla 17</i>	89

