

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



PROYECTO DE GRADO

**“CENTRO DE FORMACIÓN POLICIAL INTEGRAL PARA LA
SEGURIDAD CIUDADANA EN LA CIUDAD DE BERMEJO”**

Elaborado por:

LUZ ADRIANA HEVIA Y VACA BALDIVIEZO.

Docente de la materia:

ARQ. BERTHA BENITEZ REINOSO

Proyecto de grado presentado 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

V°B°

.....
M.Sc. Ing. Ernesto Álvarez Gozalvez
DECANO
Facultad de Ciencias y Tecnología

.....
M.Sc. Lic. Elizabeth Castro Figueroa
VICEDECANA
Facultad de Ciencias y Tecnología

.....
M.Sc. Arq. Mario C. Ventura Flores
DIRECTOR
Dpto. de Arquitectura y Urbanismo

.....
Arq. Bertha Benitez Reinoso
DOCENTE GUÍA

APROBADO POR:

TRIBUNAL

.....
Arq. Ilsen María Mogro Arroyo
TRIBUNAL

.....
Arq. Alvaro Fernando Borda Villena
TRIBUNAL

.....
Arq. Mechthild Maria Kaiser
TRIBUNAL

El tribunal calificador del presente trabajo, no se responsabiliza por la forma, modo y expresiones vertidas en el mismo, siendo éstas únicamente la responsabilidad del autor.

DEDICATORIA

La presente tesis se la dedico principalmente a Dios, por permitirme el haber llegado hasta este momento tan importante de mi formación profesional.

A mis padres, quienes con su amor, paciencia y esfuerzo me han permitido llegar a cumplir hoy un sueño más, gracias por inculcar en mí el ejemplo de esfuerzo y valentía, por estar siempre a mi lado, aconsejándome y ayudándome en todo momento, por haber confiado en mí y apoyarme en todas las decisiones que he tomado en mi vida, depositando su entera confianza en cada reto que se me presentaba sin dudar ni un solo momento en mi capacidad. Es por ellos que soy lo que soy ahora. Los amo con mi vida.

AGRADECIMIENTOS

A Dios que con su bendición llena siempre mi vida y me da la fuerza para seguir adelante.

A mi padre Antonio Hevia y Vaca. y mi madre María Luz Baldiviezo, son las personas más importantes y maravillosas; son mis mejores amigos y mi ejemplo a seguir porque me han enseñado que para tener éxito en la vida hay que ser positivos, perseverantes y luchar. Gracias a sus consejos, su apoyo incondicional y sobre todo a su amor he llegado a cumplir una de mis metas ser Arquitecta. Este triunfo es también de ustedes los amo.

A mi hermano José Antonio, por tener fe en mí y compartir este triunfo conmigo.

A mi abuelita Bertha Romero, que desde el cielo me guía y protege, siempre serás mi estrella.

A mis mejores amigos Cristhian Amaro, Rosel Aparicio, por estar ahí siempre que los he necesitado en el transcurso de la carrera, y Abraham Tarraga por darme tu apoyo incondicional en esta etapa tan importante.

AGRADECIMIENTOS

A mis docentes a quienes les debo gran parte de mis conocimientos, gracias a su paciencia y enseñanza a lo largo de la carrera.

A la Arq. Bertha Benitez, que supo guiarnos, aconsejarnos, exigirnos y estar a nuestra disposición en todo momento.

A mis compañeros y amigos de la carrera por los buenos momentos que compartimos en estos años como estudiantes, porque gracias a ustedes mi vida

Dejó de ser la misma.

ÍNDICE

CAPITULO I

1 FASE INVESTIGATIVA.....	1
1.1 Introducción	1
1.2 Identificacion del problema	3
1.3 Justificacion	4
1.3.1 Cumplimiento de Politicas de Estado	4
1.3.2 Social	4
1.3.3 ¿Por que intervenir?.....	5
1.3.4 ¿Para quien intervenir?	5
1.3.5 ¿Donde intervenir?	5
1.3.6 ¿Como intervenir?	5
1.4 Planteamiento de Hipotesis	6
1.5 Objetivos	6
1.5.1 Objetivo general	6
1.5.2 Objetivo especifico	6
1.6 Estrategias	7
1.6.1 Estrategia de gestión urbana ambiental	7
1.7 Marco lógico	9
1.8 Delimitacion del tema y la tematica.....	10
1.8.1 Limitaciones	10
1.9 Enfoque	10
1.9.1 Enfoque social	10
1.9.2 Enfoque integrado.....	11
1.9.3 Enfoque educativo	11



1.9.4	Enfoque ambiental.....	11
1.10	Conclusion	11
CAPITULO II		
2	MARCO TEORICO	12
2.1	Fundamentos teoricos del tema.....	12
2.2	Conceptualizacion del titulo del proyecto de grado.....	15
2.3	Conceptualizacion del tema	16
2.3.1	¿Qué es seguridad ciudadana?.....	16
2.3.2	¿Qué es formación policial?	23
2.3.3	¿Qué es formación táctica?.....	29
2.3.4	¿Qué es desarrollo humano?.....	30
2.4	Conclusiones	32
3	MARCO HISTORICO	33
3.1	Antecedentes	33
3.2	Conclusiones	34
4	MARCO LEGAL	35
4.1	Identificación de normas y reglamentos que regulan la propuesta arquitectonica o urbana	35
4.1.1	Normas y programas internacionales	35
4.1.2	Leyes, normas y programas nacionales	35
4.1.3	Políticas y programas del Municipio de Bermejo	37
4.1.4	Normativa para el dimensionamiento del proyecto	38
4.1.5	Uso y ocupación del suelo urbano:.....	39
4.1.6	Conclusiones	39
4.2	PLANTEAMIENTO METODOLOGICO	40



4.2.1	Metodologia proyectual.....	40
4.2.2	Esquema metodologico	43
4.2.3	Ordenamiento y sistematizacion de datos	44
CAPITULO III		
5	ANÁLISIS DE SITIO Y CONTEXTO	45
5.1.1	Análisis del Municipio de Bermejo	45
5.1.2	Población del Municipio de Bermejo	47
5.2	Conclusion:	54
5.3	Sistema de localización del sitio	55
5.3.1	Macrolocalizacion	57
5.3.2	Microlocalizacion	59
5.3.3	Análisis de sitio	61
5.4	Marco referencial	67
5.4.1	Análisis de modelos reales	67
5.4.2	Estudio comparativo	74
5.4.3	Conclusiones:	75
5.5	Premisas de diseño	76
CAPITULO IV		
6	PROCESO DE DISEÑO	78
6.1	Programa de requerimiento arquitectonico	78
6.2	Programa cuantitativo	81
6.3	Programa cualitativo	84
6.4	Diagramas de funcionamiento	89
7	BIBLIOGRAFÍA	96
ANEXOS		



ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Fuente: https://elsemanario.com/destacados/146329/como-prevenir-robos-simbolos-pintados-casas-significado/	18
Ilustración 2 Fuente: Definiciones.com / www.rigobertoparedes.com/es/los-30-delitos-mas-comunes-en-bolivia	19
Ilustración 3 Fuente: http://radiofides.com/es/tag/violencia-intrafamiliar/page/3/ - http://definicionyque.es/violencia-intrafamiliar/	19
Ilustración 4 Fuente: http://amadorq.blogspot.com/2011/12/o-pandillas-y-resultados-o.html - http://eju.tv/2015/11/pandillas-de-la-paz-y-el-alto-incursionan-en-drogas-y-armas/20	
<u>Ilustración</u>	<u>5</u>
<u>Fuente:</u> https://www.elnuevodiario.com.ni/internacionales/centroamerica/450840-denuncian-asesinato-236-mujeres-honduras-15-6-meno/ - http://alchile.com.mx/alarma/atoran-a-dos-violacion-en-yucatan/	21
Ilustración 6 Elaboración propia.....	23
Ilustración 7 fuente:Elaboración propia.....	25
Ilustración 8 fuente: Elaboración propia.....	25
Ilustración 9 fuente: Elaboración propia.....	26
Ilustración 10 fuente: Elaboración propia.....	26
Ilustración 11 fuente: Elaboración propia.....	27
<u>Ilustración 12 fuente:</u> http://www.unipol.edu.bo/index.php/unidades-academicas	28
Ilustración 13 fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/Policia_Nacional_de_Bolivia gráficos: Elaboración propia.....	28
Ilustración 14 Fuente: https://www.google.com/imgres?imgurl=http%3A%2F%2Fwww	
Ilustración 15 fuente: INE-Bolivia. Elaboración de Grafico: Propia.....	48
Ilustración 16 fuente: Google Maps Elaboración propia.....	61
Ilustración 17 Elaboración propia.....	62
Ilustración 18 Elaboración propia.....	63
Ilustración 19 Elaboración propia.....	64



Ilustración 20 Fuente: Elaboración propia.....	66
Ilustración 21 Referencia: Proyecto nacional Sostenible y seguro - Colombia.....	69
Ilustración 22 fuente: www.google.com/imgres?imgurl	70
Ilustración 23 fuente: http://www.escuelacarabineros.cl/index.php/pagina/id/17	72

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla I: Marco Lógico – Fuente: Elaboración propia.....	9
Tabla 2 fuente: Plan de Ordenamiento Urbano y Uso del Suelo del Municipio de Bermejo.....	39
Tabla 3 fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA -INE, Bolivia. Base de datos: Censo de Población y Vivienda 2012 Elaboración de grafías; propia.....	48
Tabla 4 fuente: Datos de POLICIA NACIONAL. Gráficos: Elaboración propia.....	49
Tabla 5 fuente: Datos de POLICIA NACIONAL. Gráficos: Elaboración propia.....	49
Tabla 6 fuente: Datos de POLICIA NACIONAL. Gráficos: Elaboración propia.....	50
Tabla 7 fuente: Datos de POLICIA NACIONAL. Gráficos: Elaboración propia.....	50
Tabla 8 fuente: Datos de POLICIA NACIONAL. Gráficos: Elaboración propia.....	50
Tabla 9 fuente: Datos de POLICIA NACIONAL. Gráficos: Elaboración propia.....	51
Tabla 10 fuente: Datos de POLICIA NACIONAL.....	52
Tabla 11 fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA INE, CPV 2012.....	52
Tabla 12 fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA INE.....	53
Tabla 13 Fuente: SEDUCA.....	54
Tabla 14 Fuente: Encuestas a estudiantes, Gráficos: Elaboración Propia.....	54

ESQUEMAS

Esquema 1 Fuente: Elaboración propia.....	43
---	----

ANEXOS

ANEXO I: PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO

ANEXO II: PRESUPUESTO GENERAL DE LA OBRA

ANEXO III: MEMORIA DESCRIPTIVA

ANEXO IV: ANALISIS ERGONOMETRICO

ANEXO V: PLANOS ARQUITECTONICOS

