

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



PROYECTO DE GRADO

**MANUAL DE DISEÑO Y AUTOCONSTRUCCION PARA
VIVIENDA RURAL EN LOS VALLES DE TARIJA**

“Como base al programa vivienda social en Bolivia”

ELABORADO POR:

Univ. JHOON DAVID PINEDO TORREZ

DOCENTE DE LA MATERIA:

Arq. MECHTHILD MARIA KAISER

Proyecto final presentado a consideración de la “Universidad Autónoma Juan Misael Saracho”, como requisito para optar el Grado Académico de Licenciatura en Arquitectura y Urbanismo.

GESTIÓN 2018

TARIJA-BOLIVIA

DEDICATORIAS.

A mi madre Patrocinia

Por haberme inspirado para salir adelante, apoyándome en todo momento y el entero sacrificio y abnegación, supo entregar todo de sí para que pueda concluir mis estudios.

A mi hermana Giovanna y mi sobrina Julieta.

Por estar siempre presente en los momentos más decisivos de mi vida.

A Silvia Martínez

Por su apoyo incondicional y por los momentos tan especiales que pasamos juntos.

Jhoon David Pinedo Torrez

AGRADECIMIENTOS

*Primeramente expreso mi amor y gratitud a **Dios**, por haberme dado fuerza y valor para terminar mis estudios y poder llegar a ser un profesional.*

*Agradezco también la confianza y el apoyo de **mi madre, mi hermana y sobrina** porque han contribuido positivamente para llevar a cabo esta difícil jornada.*

A mis docentes.

***Arq. Mechthild María Káiser** Por su gran apoyo y motivación para la culminación de mis estudios profesionales y para la elaboración de esta tesis.*

A todos los docentes de la carrera de arquitectura y urbanismo que me asesoraron, durante todos estos años porque cada uno, con sus valiosas aportaciones, me ayudaron a crecer como persona y como profesionista.

Un agradecimiento muy especial, a la carrera de Arquitectura y Urbanismo, por haberme cobijado en todo este largo y valioso tiempo de mi vida.

“El deterioro de nuestro planeta es el resultado del desarrollo actual en todas sus formas; se precisa crear conciencia al momento de construir, porque la vivienda es sólo un refugio y nuestro hogar es el planeta en general”.

*Para el Vivir Bien.
Ñandereko teko kavi
Sumaj kawsanapaq.*

J. David Pinedo Torrez

INDICE

<u>INTRODUCCION</u>	1
1. <u>MARCO REFERENCIAL DE LA REALIDAD INTERVENIDA</u>	2
1.1. Antecedentes.....	2
1.2. Estado del arte.....	3
1.3. Descripción de la realidad investigada.....	5
1.3.1. Análisis de los valles (sud andina) de Tarija.....	5
1.3.2. Análisis de la zona de estudio, comunidad de yesera sud como punto de referencia en los valles.....	12
1.3.3. Análisis de la vivienda rural.....	23
1.4. Ámbito de investigación.....	29
1.5. Tema de investigación.....	29
2. <u>ASPECTOS TECNICOS Y METODOLOGIA DEL DISEÑO DE INVESTIGACION</u>	30
2.1. Propósito de investigación.....	30
2.2. Problema abordado.....	31
2.3. Preguntas de investigación.....	32
2.4. Objetivos.....	32
2.4.1. Objetivo general.....	32
2.4.2. Objetivos específicos.....	33
2.5. Método de investigación y enfoque de la producción de conocimientos.....	33
2.6. Hipótesis de acción.....	34
2.7. Planificación acción.....	35
3. <u>ACCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION DE CONOCIMIENTOS</u>	36
3.1. Desarrollo de la investigación	36
3.2. Relevamiento , análisis, procedimiento e interpretación de la información.....	40
3.3. Conocimientos producidos.....	58
3.4. Discusión.....	74

4. <u>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</u>	75
4.1. Conclusiones.....	75
4.2. Recomendaciones.....	77
5. <u>PRODUCTO</u>	77
<u>BIBLOGRAFIA</u>	78
<u>ANEXOS</u>	