

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



PROYECTO DE GRADO

**“DISEÑO ARQUITECTONICO DEL CENTRO DE
REINSERCIÓN SOCIAL EN EL PENAL DE MORROS
BLANCOS - TARIJA”**

POSTULANTE:

CHOQUE FLORES YEYSON ALBERTO

DOCENTE GUIA:

ARQ. BENITEZ REINOSO BERTHA

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 2025

TARIJA – BOLIVIA

.....
M. Sc. Ing. Marcelo Segovia Cortez

DECANO

Facultad de Ciencias y Tecnología

.....
Ing. Fernando Cortez Michel

VICEDECANO A. I.

Facultad de Ciencias y Tecnología

.....
M. Sc. Arq. Roger M. Terán Cardozo

DIRECTOR

Facultad de Ciencias y Tecnología

.....
Arq. Bertha Benítez Reinoso

DOCENTE GUIA

Facultad de Ciencias y Tecnología

**" DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE REINSECCIÓN SOCIAL EN EL
PENAL DE MORROS BLANCOS - TARIJA "**

APROBADO POR:



.....
Arq. Mogro Arroyo Ilse María

TRIBUNAL

.....
Arq. Blacutt Marquez Hernan

TRIBUNAL

.....
Arq. Villamil Velasco Enrique

TRIBUNAL

Lugar y Fecha de Defensa de Proyecto de grado:
TARIJA-2025

El siguiente egresado de la Carrera de
ARQUITECTURA Y URBANISMO de la
Facultad de Ciencias y Tecnología de la
UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAE
SARACHO: **Choque Flores Yeyson Alberto**
deja en Constancia de ser el autor del presente
proyecto “ **DISEÑO ARQUITECTONICO
DEL CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL
EN EL PENAL DE MORROS BLANCOS –
TARIJA**”

DEDICATORIA

Dedico con todo mi corazón a Dios por permitirme concluir con mi carrera, a mi familia, en especial a mis padres y mi abuela quienes me enseñaron el valor del esfuerzo, la responsabilidad y la perseverancia, este logro es el reflejo de su dedicación y amor.

A mis amigos quienes se convirtieron en mi segunda familia durante este proceso por brindarme su apoyo incondicional su alegría y compañía hicieron de este proceso una experiencia inolvidable.

AGRADECIMIENTO

A Dios

Agradezco profundamente a Dios por concederme la vida, la fortaleza y la sabiduría cuya presencia me ha acompañado a seguir adelante y superar cada obstáculo, su luz fue mi guía en cada etapa de mi trayectoria.

A mi Familia

A mi querida familia por estar siempre a mi lado, por creer en mí que con su amor, sacrificio y palabras de aliento.

A mis Docentes

Agradezco a todos mis docentes que me acompañaron en este proceso transmitiéndome sus conocimientos, enseñanzas y valores a lo largo de mi formación académica.

A mis Amigos

Por su apoyo incondicional, sus palabras de aliento y por estar presentes en los momentos más importantes de mi formación.

PENSAMIENTO

“ Lo que pensamos determina lo que nos sucede,
así que, si queremos cambiar nuestras vidas,
tenemos que estirar nuestras mentes”

Wayne Dyer

INDICE

1	PRESENTACION	1
1.1	INTRODUCCIÓN.....	1
1.1.1	Definición Del Tema.....	2
1.1.2	Pertinencia.....	2
1.1.3	Utilidad.....	3
1.1.4	Viabilidad.....	3
2	MARCO METODOLÓGICO.....	4
2.1.1	Metodología Proyectual	4
2.1.2	Esquema Metodológico.....	4
3	FASE I VISION GLOBAL DEL CONTEXTO	5
3.1	PROBLEMA.....	5
3.1.1	Caracterización Del Problema	5
3.1.2	Formulación Del Problema.....	7
3.1.3	Población De Internos En El Penal De Morros blancos 2025..	7
3.2	JUSTIFICACIÓN/PLANTEAMIENTO DE LA OPORTUNIDAD ..	7
3.3	OBJETIVOS.....	9
3.3.1	Objetivo General.....	9
3.3.2	Objetivo Especifico.....	9
3.4	Hipótesis	10
3.5	Visión	10
3.6	Misión	10
3.7	Alcance.....	10
3.8	Delimitación Del Tema.....	11
3.8.1	Delimitación Demográfica	11

	3.8.2	Delimitación Geográfica.....	11
	3.8.3	Delimitación Temporal.....	11
4		FASE II MARCO TEORICO	12
	4.1	DEFINICIÓN DE TÉRMINOS	12
	4.1.1	Arquitectura Penitenciaria.....	12
	4.1.2	Centro de Reinserción Social.....	12
	4.1.3	Reinserción Social.....	14
	4.1.4	Rehabilitación	15
	4.1.5	Inclusión	15
	4.1.6	Resiliencia.....	15
	4.1.7	Centro De Capacitación	16
	4.1.8	Persona privada de libertad.....	16
	4.2	ANTECEDENTES DEL TEMA	16
	4.2.1	Antecedente Histórico internacional.....	17
	4.2.2	Antecedente Histórico Nacional.....	20
	4.2.3	Antecedente Histórico Departamental.....	21
	4.3	ANTECEDENTE LEGISLATIVO.....	23
	4.3.1	Constitución Política Del Estado.....	23
	4.3.2	Código Penal Ley N°1768 De 10 De marzo De 1997.....	23
	4.3.3	Ley De Ejecución Penal y Supervisión N°2298 De Fecha 20 De diciembre 2001.....	24
	4.4	CONCEPTUALIZACIÓN DEL PROYECTO.....	29
	4.4.1	Arquitectura Humanizada.....	29
	4.4.2	Arquitectura introspectiva.....	29
	4.4.3	Criterios De Diseño.....	30

	4.4.4	Generación De La Forma.....	32
	4.4.5	Temática De Diseño En Elevación	33
	4.4.6	Conclusiones.....	34
5		FASE III MARCO REAL.....	35
	5.1	MACRO LOCALIZACIÓN.....	35
	5.1.1	Diagnóstico de la Región.....	35
	5.1.3	Población	36
	5.1.4	Tasa De Crecimiento Anual.....	37
	5.1.6	División Política.....	38
	5.1.7	Aspecto Físico Natural.....	38
	5.1.8	Aspecto Físico Transformado.....	43
	5.1.9	Uso de suelo.....	45
	5.2	MICRO LOCALIZACIÓN.....	46
	5.2.1	Ubicación del terreno en el distrito.....	46
	5.2.2	División política del Distrito 10	46
	5.2.3	Topografía.....	47
	5.2.4	Áreas verdes.....	47
	5.2.5	Accesibilidad	48
	5.2.6	Equipamientos.....	48
	5.2.7	Servicios Básicos.....	49
	5.2.8	Uso de suelo.....	49
	5.3	ANÁLISIS DE SITIO Y ÁREA DE INTERVENCIÓN.....	50
	5.3.1	Identificación de Sitio Para el Proyecto.....	50
	5.3.2	Emplazamiento Del Proyecto	51
	5.3.3	Ubicación.....	51

5.3.9	Vegetación Existente del terreno.....	54
5.3.10	Accesibilidad al terreno.....	55
5.3.13	Dimensionamiento Del Proyecto	58
5.3.14	Tipología De Requerimiento Funcional Del Proyecto.....	63
5.4	ANÁLISIS DE MODELOS REALES	65
5.4.1	Análisis De Modelo Real 1: (Internacional Europa)	65
5.4.2	Análisis De Modelo Real 2: (América).....	70
5.4.3	Análisis De Modelo Real 3: (Nacional)	75
5.5	ANTROPOMETRÍA.....	79
5.6	ERGONOMIA.....	80
6	FASE IV MARCO IDEAL	82
6.1	PREMISAS DE DISEÑO.....	82
6.1.1	Premisas urbanas.....	82
6.1.2	Premisas Funcionales	83
6.1.3	Premisas Morfológicas	84
6.1.4	Premisas Espaciales.....	85
6.1.5	Premisas Tecnológicas.....	87
6.1.6	Premisas Ambientales	89
6.1.7	Premisas Económicas	91
6.2	PROGRAMA ARQUITECTONICO	92
6.2.1	Programa Cualitativo.....	92
6.2.2	Programa Cuantitativo	94
6.3	MATRICES Y DIAGRAMAS.....	96
	REFERENCIAS.....	100
7	FASE V PROYECTO FINAL.....	104

7.1	PLANOS.....	104
8	FASE VI ANEXOS.....	120
8.1.1	Listado De Ítems.....	120
8.1.2	Proyecto.....	120
8.2	CÓMPUTOS MÉTRICOS ÍTEM ELEGIDO.....	123
8.2.1	Obra.....	123
8.2.2	Ubicación.....	123
8.3	PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICA DE ÍTEM ELEGIDO.....	125
8.3.1	Ítem.....	125
8.3.2	Definición.....	125
8.3.3	Características.....	126
8.3.4	Ventajas.....	127
8.4	MATERIALES HERRAMIENTAS Y EQUIPO.....	128
8.4.1	Desnudo Tipo Nodo.....	128
8.4.2	Perfil Tubo Ce.....	129
8.4.3	Conocimiento Previo.....	129
8.5	PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN DE ÍTEM ELEGIDO.....	129
8.5.1	Medición.....	130
8.5.2	Forma De Pago.....	130
9	PRESUPUESTO POR ÍTEMS Y GENERAL DE LA OBRA.....	131