

UNIVERSIDAD “AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO”

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



**“PENITENCIARIA INTEGRAL PARA
VARONES -TARIJA ”**

POSTULANTE

MIKAELA ANDREA ESCOBAR BARRERA

DOCENTE DE PROYECTO DE GRADO:

ARQ. SANTOS PUMA LEÓN

Tesis de grado presentado a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar al Grado académico de Licenciatura en Arquitectura y Urbanismo.

GESTIÓN 2020

TARIJA-BOLIVIA

DEDICATORIA

Al creador de todas las cosas, el que me ha dado fortaleza para continuar cuando a punto de caer he estado; por ello, con toda la humildad que de mi corazón puede emanar, dedico primeramente mi trabajo a Dios.

De igual forma, dedico esta tesis a mi mamá Gladys por ser la persona que me acompañó durante todo mi trayecto la que ha sabido formarme con buenos valores, que también fue la que me impulso, dio alientos para no rendirme nunca.

A mi papá Eddy que siempre ha confiado en mí, quien con sus consejos ha sabido guiarme para culminar mi carrera profesional.

A mis hermanas Kimberly, Polet y hermano Ronaldo quienes han estado junto a mí brindándome su apoyo incondicional y cariño.

A mi familia en general, porque me han brindado su apoyo y por compartir conmigo los buenos y malos momentos.

A todos los maestros por su valiosa guía y asesoramiento en la realización de mi carrera profesional.

INDICE

1. Introducción	1
1.1. Estado social	1
1.1.1. Vivencia contacto con la realidad	¡Error! Marcador no definido.
1.2. Los costos	2
1.3. Situación judicial	2
1.4. Normas de beneficio a la población penitenciaria	3
1.5. La administración penitenciaria	4
2. Antecedentes	¡Error! Marcador no definido.
2.1. Aporte de la realidad nacional de las cárceles en Bolivia	5
2.2. Que pasa en el departamento de Tarija	6
2.3. Índice de criminalidad	7
2.4. Riñas y fugas	8
2.5. Programas para la reinserción social	9
2.6. Cárcel de Tarija morros blancos	10
3. Delimitación	12
4. Planteamiento del problema	31
4.1 situación penitenciaria mundial	32
4.2. Problemática en las cárceles en Bolivia	32
5. Justificación	33
6. Objetivos	34
6.1 Objetivo general	34
6.2 Objetivo Especifico	34
7. Visión	34
8. Misión	34
9. Hipótesis	34
10. Alcances	35
11. Metodología	35
11.1. Metodología para el desarrollo del proyecto de grado	35
11.2. Esquema del proyecto (aproximado)	41
Unidad 2	41
Marco conceptual	41
1. Régimen penitenciario	41

2. concepto de centro penitenciario	42
2.1. Como afecta el encarcelamiento a los presos	42
3. Espacios necesarios para un centro penitenciario	43
4. Categoría del equipamiento penitenciario	43
4.1. Penitenciaria de primer grado	44
4.2. Penitenciaria de segundo grado	44
4.3. Penitenciaria de tercer grado	44
4.4. Otro tipo de prisiones	45
5. Tipo de cárceles en Bolivia	46
6. Programas de reinserción social.....	49
UNIDAD 3.....	49
Marco histórico	¡Error! Marcador no definido.
1. Las características y sus orígenes	49
1.1 antecedentes Históricos	50
1.2. Antecedentes Penitenciarios.....	51
1.3. Los primeros centros penitenciarios	52
2. La historia en muestras cárceles de Bolivia.....	52
2.1. La colonia y la republica	53
2.2. Las trasformaciones del 52.....	54
3. La realidad penal boliviana y la legislación.....	54
3.1. La administración penitenciaria.....	54
4 Infraestructura penitenciaria	56
4.1. Problema estructural	57
UNIDAD 4.....	57
MARCO LEGAL	57
1 Normativa nacional.....	57
1.1 La Ley de Ejecución Penal y Supervisión.....	61
1.2 Código Penal Boliviano.....	61
2. NORMAS INTERNACIONALES REFERIDAS A LA PENITENCIARIA	¡Error! Marcador no definido.
2.1 Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos	64
2.2 Las Reglas mínimas de Naciones Unidas para el Tratamiento de reclusos	65
2.3 Las Reglas mínimas de las Naciones Unidas	66
UNIDA 5	66
Marco real.....	66

1. Análisis de modelos reales	66
1.1. Equipamiento 1 Internacional	66
1.1.1. Análisis de emplazamiento	67
1.1.2. Análisis funcional	69
1.1.3. Análisis Tecnológico.....	71
1.1.4. Análisis espacial	72
1.1.5. Análisis de contexto.....	72
1.2. Equipamiento 2	72
1.2.1. Análisis de emplazamiento	73
1.2.2. Análisis funcional	74
1.2.3. Análisis Tecnológico.....	75
1.2.4. Análisis espacial	77
1.2.5. Análisis de contexto.....	77
1.3. Equipamiento 2 Nacional	77
1.3.1. Análisis de emplazamiento	78
1.3.2. Análisis funcional	79
1.3.3. Análisis Tecnológico	80
1.3.4. Análisis espacial	81
1.3.5. Análisis de contexto.....	82
2. Alternativas de emplazamiento	82
2.1. Factores de localización del sitio.....	83
2.2. Alternativa 1	83
2.2.1. Sitio.....	83
2.2.2. Dimensión	83
2.2.3. Contexto Urbano	83
2.2.4. Contexto Natural.....	84
2.2.5. Contexto Arquitectónico.....	84
2.2.6. Servicios	84
2.3. Alternativa 2	84
2.3.1. Sitio.....	84
2.3.2. Dimensión	84
2.3.3. Contexto Urbano	85
2.3.4. Contexto Natural.....	85
2.3.5. Contexto Arquitectónico.....	85
2.3.6. Servicios	86

2.4. Alternativa 3	86
2.4.1. Sitio.....	86
2.4.2. Dimensión	86
2.4.3. Contexto Urbano	86
2.4.4. Contexto Natural.....	87
2.4.5. Contexto Arquitectónico.....	88
3. Análisis de sitio.....	88
3.1. Ambiental.....	88
3.1.1. Aspectos Urbanos.....	89
3.2.2. Aspectos físicos naturales (contexto físico)	91
UNIDAD 6.....	91
1. ESTUDIO PROGRAMÁTICO	91
Estudio antropométrico.....	93
Estudio ergonómico	95
2. Premisas de diseño	95
2.1. Premisas generales	96
2.2.Premisas morfológicas	97
2.3. Premisas funcionales.....	98
2.4. Premisas tecnológicas	99
2.5. Premisas ambientales	100
2.6. Premisas de salud	101
2. Factores tecnológicos y sistemas constructivos.....	103
3.PROGRAMA CUALITATIVO Y CUANTITATIVO	110
ETAPA DE PREFIGURAZION DE PROYECTO	110
DIAGRAMA GENERAL	111
MATRIZ DE RELACION FUNCIONAL GENERAL	111
MATRIZ DE PONDERACION GENERAL.....	112
UNIDAD 7.....	112
1. MEMORIA DESCRIPTIVA	112
1.1. COMPUTO METRICO (ITEM ELEGIDO)	112
1.2. PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS (ITEM ELEGIDO).....	112
1.3 ANALISIS DE `RECIOS UNITARIO	114
1.4 PLANILLA DE PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA.....	115
1.5. PRESUPUESTO GENERAL.....	119
Bibliografía	120

INDICE DE FIGURAS

Cárcel de san pedro	2
Exterior del penal morros	12
Interior del penal morros.....	12
EDAD de internos.....	12
NACIONALIDAD	13
Referencia de penitenciaria de primer grado.....	43
Referencia de penitenciaria de segundo grado.....	44
Penietnciaria de tercer grado	44
calabozo	44
Correccional de menores	45
Prisión psiquiátrica.....	45
Prisión militar	45
Centro Penitenciario del abra, Cochabamba	45
Carceleta de montero santa cruz.....	67
ADX Florence.....	69
Seguridad máxima interior	69
Muro exterior de hormigón	70
Detalles del interior de una celda	79
Interior del centro penitenciario san pedro	101
Sistema CCTV	101
Puerta corrediza de la celda	102
Puerta de pasillo corrediza	102

INDICE DE CUADROS

Tabla de dinero recibido por departamento	3
Normas de beneficios	4
Delitos y condenas	4
Censo carcelario.....	7
Tasa de criminalidad en bolivia.....	8
Número de establecimientos penitenciarios, por tipo de establecimiento, según departamento	9
Muertes en los recintos	10
Programa de reinserción.....	11
Tablas y valores de los presos al interior del penal morros blancos	12
Área de procedencia	13
Estado civil	14
Tenencia de hijos	14
Educación y trabajo.....	16
Motivos de abandono de estudios	16
Trabajo	18
Tipo de delitos penales	19
Defensa legal que recibe.....	20
Tiempo de sentencia.....	20
Cursos o talleres en los que participa o participó y que se imparten o impartieron en el penal	21
Actividades recreativas realizadas en el centro penitenciario	22
Servicios que se dispone en el centro penitenciario	23
Otros servicios que se dispone en el centro penitenciario.....	25
Enfermedades padecidas durante la permanencia en el centro penitenciario	29
Percepción de la seguridad del recinto penitenciario	29

INDICE DE ANEXOS

Planimetría

Planos amoblados

Planos acotados

Cortes

Fachadas

Plano de sitio y techo