



**U
A
J
M**

Imagen



PROYECTO DE GRADO

CENTRO PENITENCIARIO

BELLA VISTA



POSTULANTE:

LUIS ALBERTO AYARDE FERNANDEZ

DOCENTE:

WIDMAR ULLOA

TARIJA - BOLIVIA

**A
R
Q
U
I
T
E
C
T
U
R
A
Y
U
R
B
A
N
I
S
M
O**

AGRADECIMIENTO:

Agradezco a mis padres por haberme Ayudado a cumplir esta meta; por inculcarme principios y valores.

A mis guías y tutores por haberme inculcado su enseñanza para la vida profesional

DEDICATORIA:

El presente proyecto esta dedicado especialmente a mis padres y hermanas, a mi esposa e hija y a todos mis amigos y compañeros que estuvieron siempre conmigo en los buenos y malos momentos.

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
1.-Introducción	1
2.-Justificación del tema	1
3.-Objetivos	2
3.1.-Objetivos generales	2
3.2.-Objetivos específicos	2
3.2.1.-En lo social.....	2
3.2.1.-En lo espacial	2
4.-Alcances.....	3
4.1.-Cobertura	3
4.2.-Etapas de ejecución.....	4
5.-Marco teórico general.....	4
5.1.-Antecedentes generales	4
5.1.1.-Reseña histórica de los sistemas carcelarios	4
5.1.2.-Crueldad en las cárceles del pasado	5
5.1.3.-Evolución de los centros penitenciarios	5
5.1.4.-Sistemas penitenciarios	12
5.1.5.-los sistemas penitenciarios propuestas	12
6.-Marco teórico específico	16
6.1.-Introducción	16
6.2.-La problemática carcelaria en el Departamento de Tarija	16
6.3.-Realidad delincuencial en la ciudad de Tarija	17
6.4.-Población delincuencial	20
6.5.-La readaptación del individuo a la sociedad	21
7.-Marco teórico conceptual	21
7.1.-Parámetros determinantes de la delincuencia	21
7.2.-Actos delictivos.....	21
7.2.1.-Actos delictivos	23
7.2.2.-Sanciones del delito	23
7.2.3.-Medios que se utilizan en el delito	24
7.3.-Concepto de pena.....	25
7.4.-Derecho penal	25

7.4.1.-Formas de penas	25
7.4.2.-Clases de penas.....	26
7.5.-Derechos del reo	27
7.6.-Régimen jurídico penitenciario.....	29
7.7.-Reabilitación	30
8.-Marco teórico normativo	30
8.1.-Disposición general sobre arquitectura penitenciaria	30
9.-Análisis de modelo real	32
10.-Análisis contextual	34
10.1.-Análisis social	34
10.2.- Análisis físico espacial.....	39
10.2.1.-Cárcel de Morros Blancos	39
10.2.2.-Área de producción	40
10.2.3.-Área de servicios	43
10.2.4.-Área de salud	44
10.2.5.-Área de celdas	45
10.2.6.-Área de recreación.....	46
11.-Análisis de sitio	
11.1.-Localización.....	47
11.2.-Factores de localización.....	48
11.3.-Características de sitio	48
11.3.1.-Superficie y dimensiones.....	48
11.3.2.-Topografía y pendientes	49
11.3.3.-Calidad de suelo	49
11.3.4.-Vegetación.....	49
11.3.5.- Clima	49
11.3.6.- Accesibilidad	50
11.3.7.-Paisaje urbano.....	50
12.- Análisis contextual	51
12.1.-Diagnóstico económico.....	51
12.2.-Diagnóstico social.....	51
12.3.-Diagnóstico físico espacial	51
12.4.-Indicadores Culturales	51
13.-Programación arquitectónica.....	51

13.1.-Programa general	51
13.1.1.-Objetivos	51
13.1.2.-Políticas de intervención	52
13.1.3.-Estrategias de intervención.....	53
13.2.-Planificación de funcionamiento y organización del espacio	53
13.2.1.-Definición del año horizonte	53
13.2.2.-Definición de la capacidad poblacional.....	54
13.2.3.-Características del proceso de rehabilitación	54
13.2.4.-Determinación de áreas componentes	56
13.2.5.-Determinación de frecuencias horarias	56
14.-Programación arquitectónica.....	57
14.1.-Programa específico.....	57
15.-Requerimiento del proyecto	62
16.-Pliegos de especificaciones técnicas	73
16.1.-Instalación de faenas.....	73
16.2.-Excavación para cimientos	73
16.3.-Estructuras de hormigón armado.....	76
16.4.-Losas alivianadas	77
16.5.-Acero estructural.....	78
16.6.-Botaguas de hormigón	80
16.7.-Revestimiento de mosaico y cerámico.....	82
16.8.-Contrapisos pisos y revestimientos.....	83
17.-Cronograma.....	84
18.-Computos métricos.....	86
19.-Ergonometría.....	89
20.- Ideograma.....	94
21.-Planos	95
21.1.-Administración.....	96
21.2.-Comedor.....	98
21.3.-Talleres.....	99
21.4.-Régimen abierto.....	102
21.5.-Régimen cerrado	106
21.6.-Capilla	109
21.7.-Colegio.....	111

21.8.-Vistas generales	112
21.8.1.-Régimen abierto	114
21.8.2.-Colegio	115
21.8.3.-Coliceo.....	116
21.8.4.-Capilla	116
21.8.5.-Comedor	117
21.8.6.-Régimen cerrado.....	118
21.9.-Planimetria instalaciones y tecnología.....	119