

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



**CENTRO DE ADAPTACION Y REHABILITACION  
PENITENCIARIA PARA VARONES**

**Por:**

**MARIELA FABIANA CASTELLANOS ORTIZ**

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 2012**

**TARIJA – BOLIVIA**

**Agradecimientos:**

A Dios, por la vida, la salud, sus dones  
su amor, por estar en cada momento de  
mi vida, y porque es la luz y el camino  
de mi vida.

Mi eterna gratitud a mi Madre por su  
esfuerzo y sacrificio para poder  
sacarme adelante.

**Dedicatoria:**

El presente trabajo está dedicado a mi Madre y a mis abuelitos, quienes con amor, cariño, comprensión y confianza me brindaron el apoyo incondicional, me impulsaron a seguir adelante en la lucha de mis propósitos.

## INDICE DE CONTENIDO

### PRIMERA PARTE: MARCO TEÓRICO GENERAL

#### 1. INTRODUCCION

1.1. Introducción.....	2
1.2. Justificación.....	3
1.3. Planteamiento del Problema.....	3
1.4. Objetivos.....	4
1.3.1. General.....	4
1.3.2. Específicos.....	4
1.5. Visión.....	5
1.6. Misión.....	5
1.7. Hipótesis.....	5

### SEGUNDA PARTE: CONOCIMIENTO DEL TEMA

#### 2. CONCEPTUALIZACION

2.1. Conceptualización de la Temática.....	7
2.2. Sistema de Régimen Penitenciario.....	8
2.3. Reseña histórica de las Cárceles.....	13
2.3.1. Internacional.....	13
2.3.2. Nacional.....	18
2.3.3. Local.....	21
2.4. Arquitectura de Cárceles.....	41
2.5. Historias de tipologías arquitectónicas.....	48
2.6. La Rehabilitación de los Reclusos.....	62
2.6.1. Los Derechos.....	62

2.6.1.1. Derechos humanos de los reclusos.....	63
2.6.1.2. La pérdida de libertad y de la vida normal.....	63
2.6.2. Las Reglas Mínimas de las Naciones Unidas para el tratamiento de los Reclusos	
2.6.2.1. Como comenzar y ayudar el proceso de inserción.....	64
2.6.2.2. La vida en prisión orientada a la comunidad; el principio de normalidad	
2.6.3. Disciplina.....	66
2.6.4. Castigo.....	66
2.6.4.1. Formas de castigo en las prisiones.....	66
2.6.5. La Salud física y mental de los presos.....	67
2.6.5.1. El derecho a la salud.....	68
2.6.5.2. Calidad de servicios médicos.....	68
2.6.5.3. Salud de los presos-una responsabilidad de todos los miembros del personal.....	69
2.6.5.4. El médico como doctor privado de los presos.....	69
2.6.5.5. Atención médica específica para algunos grupos de presos.....	70
2.6.6. Los contactos con el mundo exterior.....	73
2.6.6.1. Contactos con familia y amigos.....	73
2.6.6.2. Nexos familiares para la reintegración.....	73
2.6.6.3. Contactos con amigos.....	73
2.6.6.4. Visitas.....	74
2.6.7. Programa para reclusos.....	74
2.6.7.1. Del tratamiento a la asistencia de reclusos.....	75
2.6.7.2. Diferenciación e individualización.....	78
2.6.7.3. Diferenciación y protección.....	78
2.6.8. Actividades: asociativas, constructivas, sin explotación.....	79
2.6.8.1. Trabajo en prisión.....	79

2.6.8.2. El trabajo, un proceso de rehabilitación.....	80
2.6.8.3. Educación y recreación.....	80
2.6.8.4. Recreación y deporte.....	81
2.6.9. Condiciones físicas-necesidades básicas.....	82
2.6.9.1. Alojamiento.....	82
2.6.9.2. Locales destinados a los reclusos.....	82
2.6.10. El personal penitenciario.....	83
2.6.10.1. Temas de capacitación.....	84
2.6.10.2. Formación del personal penitenciario.....	85

<b>TERCERA PARTE: MARCO REAL</b>
----------------------------------

### **3. ANALISIS DE MODELOS REALES**

3.1. Internacional.....	88
3.1.1. Cárcel Modelo de Barcelona.....	88
3.1.2. Panóptico de Bentham.....	92
3.2. Nacional.....	95
3.2.1. Cárcel de San Pedro - La Paz.....	95
3.3. Local.....	98
3.3.1. Penal de Morros Blancos - Tarija.....	98

### **4. ANALISIS DEL CONTEXTO FISICO ESPACIAL**

4.1. Justificación.....	101
4.2. Ubicación.....	102
4.3. Análisis del tramo urbano.....	103
4.4. Delimitación de la zona de análisis.....	103
4.5. Descripción de la poligonal.....	104
4.6. Limites.....	104

4.7. Accesibilidad.....	105
4.8. Perfil de vías.....	106
4.9. Servicios básicos.....	106
4.10. Transporte.....	107
4.11. Aspectos bioclimáticos de la zona.....	107
4.12. Vegetación.....	108
4.13. Medio ambiente y paisaje.....	109
4.14. Aspectos topográficos.....	109
4.15. Hidrología.....	110
4.16. Asoleamiento.....	111
4.17. Dirección de los vientos.....	111
4.18. Conclusiones.....	112

## CUARTA PARTE: PREMISAS DE DISEÑO

### 5. PREMISAS GENERAL DE DISEÑO

5.1. Accesibilidad.....	114
5.2. Premisas Morfológicas.....	115
5.3. Premisas Funcionales.....	116
5.4. Premisas Ambientales.....	117
5.5. Premisas Paisajísticas.....	118
5.6. Premisas Estructurales.....	119
5.7. Premisas Tecnológicas.....	120

### 6. NORMAS DE DISEÑO

6.1. Condiciones básicas de habitabilidad de los establecimientos dependientes del servicio penitenciario.....	124
--	-----

## QUINTA PARTE: PROGRAMA DE NECESIDADES

### 7. DEFINICION DE AREAS

7.1. Programa Arquitectónico.....	128
7.2. Programa Cualitativo.....	133
7.3. Programa Cuantitativo.....	140
7.4. Esquemas.....	149
7.5. Ergonometría.....	154
7.6. Bocetos.....	162

### 8. ANEXOS

## SEXTA PARTE: PROYECTO ARQUITECTONICO

### 9. PROYECTO ARQUITECTONICO DE GRADO

- 9.1. Plano de Ubicación
- 9.2. Emplazamiento
- 9.3. Plantas amobladas
- 9.4. Plantas acotadas
- 9.5. Cortes
- 9.6. Cimientos
- 9.7. Detalles constructivos
- 9.8. Fachadas
- 9.9. Perspectivas

### 10. INSTALACIONES

- 10.1. Agua – Alcantarillado
- 10.2. Luz
- 10.3. Pluvial
- 10.4. Gas

### 11. PRESUPUESTO

- 11.1. Cómputos métricos
- 11.2. Planilla de presupuesto
- 11.3. Presupuesto general

### 12. BIBLIOGRAFIA