



UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



PROYECTO FINAL DE GRADO
“CENTRO DE TRATAMIENTO INTEGRAL PARA
ALCOHOLICOS”

Elaborado por:

RAMOS MERILES MABELI GUISELA

Docente de la materia:

ARQ. CIRO VARGAS

Tesis presentada a consideración de la “**UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO**”, como requisito para optar al grado académico de licenciatura en arquitectura y urbanismo.

Gestión 2011

TARIJA-BOLIVIA



V°B°

.....
Msc. Ing. Luis Alberto Yurquina F.
DECANO
FAC. DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

.....
Msc. Ing. Lic. Gustavo Succi Aguirre
VICE DECANO
FAC. DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

.....
Arq. Mario Ventura Flores
DOCENTE DPTO.
DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

.....
Arq. Ciro Vargas López
DOCENTE GUIA
PROYECTO DE GRADO

APROBADO POR:

TRIBUNAL:

.....
Arq. Ilsen Mogro A.
TRIBUNAL 1

.....
Arq. Santos Puma L.
TRIBUNAL 2

.....
Arq. Mercedes Machicao V.
TRIBUNAL 3



El tribunal calificador de la presente tesis, no se solidarizan con los términos, la forma, los modos y las expresiones empleadas en la elaboración del presente trabajo siendo los mismos únicamente responsabilidad del autor



DEDICATORIA

A Dios.

Quien me dio la fe, la fortaleza, la salud y la esperanza para terminar este trabajo.

A ti Madre.

Por haberme educado y soportar mis errores, por el amor que siempre me has brindado, por cultivar e inculcar ese sabio don de la responsabilidad.

¡Te quiero mucho!

A ti Padre.

Que aunque en el cielo se encuentra.....siempre su recuerdo estará presente en mi mente y corazón, dándome la fortaleza y motivo para seguir superándome.

A mis Hermanas

Por estar conmigo y apoyarme siempre.

A mis cuñados y sobrinos.

Por su cariño y apoyo.



AGRADECIMIENTOS

A DIOS, por ser mi principal guía, por darme la fuerza necesaria para salir adelante y lograr alcanzar esta meta.

A mi familia por todo el cariño y apoyo brindado.

A mis compañeros y amigos que junto a ellos supimos salir adelante.

A mi Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, por darme la oportunidad de aprender y forjarme como profesional.

Gracias!!



INDICE GENERAL

UNIDAD I

INTRODUCCION

I. INTRODUCCION	11
1.1 DELIMITACIÓN DEL TEMA	13
1.2 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO	14
1.3 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD	15
1.4 OBJETIVOS	16
1.4.1 OBJETIVO GENERAL.....	16
1.4.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	16
1.5 VISION	17
1.6 MISION	18
1.7 HIPOTESIS	18

UNIDAD II

MARCO TEORICO CONCEPTUAL

2.1 CONSIDERACIONES TEORICAS	19
2.1.1 ¿Qué es el alcohol?.....	19
2.1.2. ¿Qué es el alcoholismo?.....	19
2.1.3 Causas, incidencia y factores de riesgo.....	20
2.1.4 Consecuencias.....	21
2.1.5 Signos y exámenes.....	23
2.1.6 Expectativas (pronóstico).....	24
2.1.7 Prevención.....	25
2.1.8 Tratamiento.....	25
2.2. ANÁLISIS REFERIDO A LA ACTIVIDAD	25
2.2.1. Lineamiento general.....	26



2.2.2. Sistema de intervención en la desintoxicación y rehabilitación de pacientes Alcohólicos.....	26
2.2.3. Tipología de los centros de rehabilitación.....	29
2.2.4. El centro de tratamiento integral y los pacientes.....	29
2.2.5. El centro de tratamiento integral y la prevención.....	30
2.2.6. Aspectos legales y administrativos.....	30
2.3 CRITERIOS TECNICOS Y ARQUITECTONICOS PARA LA PROYECCION DE CENTROS DE TRATAMIENTO INTEGRAL.....	30
2.3.1. En cuanto a la elección del sitio.....	30
2.3.2. En cuanto a la zonificación y normas de diseño.....	31
2.4 CONCLUSIONES.....	35

UNIDAD III

MARCO REAL

3.1. DIAGNOSTICO SOBRE EL CONSUMO DE DROGAS EN BOLIVIA....	36
3.1.1. Situación actual.....	36
3.1.2. Infraestructura existente para la rehabilitación y desintoxicación en Bolivia...41	
3.2. DIAGNOSTICO SOBRE EL CONSUMO DE DROGAS EN TARIJA.....	45
3.2.1. Situación actual.....	45
3.2.2. Infraestructura existente para la rehabilitación y desintoxicación en Tarija...47	
3.3. CONCLUSIONES.....	51

UNIDAD IV

ANALISIS DE MODELOS

4.1. HOGAR SANTA RITA "LA COLMENA".....	53
4.2. CLÍNICA MINNESOTA (Cuernavaca- México).....	64
4.3. CENTRO DE DESINTOXICACION INTEGRAL (ESCARLATA- ESPAÑA).....	69
4.4. DIAGNOSTICO.....	76



4.5. CONCLUSIONES.....	76
4.6. POLÍTICAS DE INTERVENCIÓN.....	77

UNIDAD V

ANÁLISIS URBANO DE LA CIUDAD DE TARIJA

A. DELIMITACIÓN DE LA MANCHA URBANA.....	78
B. ORIENTACIÓN DE LA CIUDAD DE TARIJA.....	78
C. VIALIDAD.....	81
D. USO DE SUELO.....	82
E. ESTRUCTURAS URBANAS.....	84
5.1.- POSIBLES EMPLAZAMIENTOS.....	93
5.1.1. ALTERNATIVA DE SITIO N°1 COMUNIDAD DE SAN MATEO.....	93
5.1.2. ALTERNATIVA DE SITIO N°2 COMUNIDAD DE SAN ANDRÉS.....	95
5.1.2. ALTERNATIVA DE SITIO N°3 BARRIO ALTO SENAC.....	97
5.2. CUADRO EVALUATIVO DE ALTERNATIVAS DE SITIO.....	99
5.3.- ANALISIS DE SITIO SAN MATEO.....	100
5.3.1. Antecedentes y Ubicación.....	100
5.3.2. Emplazamiento.....	101
5.3.3. Asoleamiento y Vientos.....	103
5.3.4. Accesibilidad.....	103
5.3.5. Características de la infraestructura.....	106
5.3.6. Uso de Suelo.....	107
5.3.6. Topografía e Hidrología.....	108
5.3.7. Vegetación.....	109

UNIDAD VI

DIAGNOSTICO PROYECTIVO.

6.1 PROPUESTA URBANA.....	110
6.2 PREMISAS DE DISEÑO.....	111



6.2.1. Premisas Funcionales.....	111
6.2.2. Premisas Morfológicas.....	112
6.2.3. Premisas Espaciales.....	113
6.2.4. Premisas Tecnológicas.....	114
6.2.5. Ideograma de estructuración del sitio.....	116
6.3 DETERMINACION DE USUARIOS.....	117
6.3.1. Cantidad de Usuarios.....	117
6.4. PROGRAMA ARQUITECTONICO.....	117
6.5. TABLA CUALITATIVA –CUANTITATIVA DE ÁREAS.....	121
6.6. REQUERIMIENTOS AMBIENTALES.....	125
6.7. RELACIONES FUNCIONALES.....	127
6.8. ORGANIGRAMAS.....	130
6.8.1. Relación persona-persona	130
6.8.2. Relación general sector-sector.....	131
6.9. ESQUEMAS FUNCIONALES.....	131
6.9.1. Servicios generales.....	131
6.9.2. Residencia - internación.....	132
6.9.3. Área publica - comercial.....	132
6.9.4. Terapia ocupacional.....	132
6.9.5. Trabajo corporal.....	133
6.9.6. Administración.....	133
6.9.7. Consulta externa.....	133
6.9.8. Área terapéutica.....	134

UNIDAD VII

ANTRIPOMETRIA Y ERGONOMETRIA

7.1. ANTROPOMETRIA.....	135
7.2. ERGONOMETRIA.....	137



UNIDAD VIII

PLANOS ARQUITECTONICOS

8.1 PLANOS ARQUITECTONICOS.....	148
--	------------

ANEXOS

PRESUPUESTO GENERAL

1. COMPUTO METRICO
2. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
3. PRESUPUESTO GENERAL DE LA OBRA
4. BIBLIOGRAFIA