

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISael SARACHo”  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**PROYECTO DE GRADO  
“CIUDAD JUDICIAL”**

**GRUPO N°4**

**DOCENTE: ARQ. PATRICIA MIRANDA**

Por:

**JOSE LUIS MENDIETA ARAMAYO**

Proyecto de grado presentado a consideración de la UNIVERSIDAD ATÓNOMA “JUAN MISael SARACHo”, como requisito para optar el Grado Académico de Licenciatura en Arquitectura y Urbanismo.

**Junio del 2013**

**TARIJA - BOLIVIA**



---

## **DEDICATORIA**

El tribunal calificador del presente trabajo no se responsabiliza por la forma, modo y expresiones vertidas en el mismo, siendo estas únicamente responsabilidad del autor.



## **AGRADECIMIENTOS**

A mis abuelos porque gracias a ellos surgieron dos grandes familias a las cuales estoy orgulloso de pertenecer.

A mis padres, por haberme apoyado en todo momento, brindándome siempre su amor incondicional.

A mis hermanos, por sus consejos, su atención y cariño, gracias por compartir sus vidas conmigo.

A mis amigos, por pasar juntos los buenos y malos momentos de nuestras vidas.

Muchas gracias a todos, y estén seguros de que este trabajo no podría haberse concretado sin ustedes.

## ÍNDICE

Dedicatoria

Agradecimientos

Resumen

### CAPÍTULO I INTRODUCCION

	Página.
1. Introducción .....	1
1.1. Planteamiento De La Problemática.....	2
1.1.1. Problemática.....	2
1.2. Justificación Del Tema.....	3
1.2.1. Origen De La Idea Y Justificación.....	4
1.3. Hipótesis.....	5
1.4. Visión .....	5
1.5. Objetivos .....	7
1.5.1. Objetivo General .....	7
1.5.2. Objetivos Específicos.....	8
1.6. Delimitación Del Tema .....	8

### CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO GENERAL

2. Marco Teórico General .....	10
2.1.1 Introducción .....	10
2.1.2. Conceptualización.....	10
2.1.3. Conclusiones .....	10
2.1 Marco Teórico Específico .....	10
2.1.1. Análisis De La Temática.....	11



2.1.1.1.	La Justicia A Nivel Mundial .....	13
2.1.1.2.	La Justicia A Nivel Nacional .....	13
2.1.1.3.	La Justicia A Nivel Regional .....	14
2.1.1.4.	Concejo de la Magistratura .....	15
2.1.1.4.1.	Integración del Concejo de la Magistratura .....	15
2.1.1.4.2.	Los jueces ciudadanos .....	16
2.1.2.	Estadísticas .....	17
2.1.3.	Conclusiones .....	17

### **CAPÍTULO III ANÁLISIS URBANO**

3.	Marco Real .....	29
3.1.	Análisis Urbano.....	29
3.1.1.	Ubicación Geográfica.....	30
3.1.2.	Demografía.....	30
3.1.3.	Migraciones.....	31
3.1.3.1.	Población Migratoria.....	31
3.1.4.	Pobreza.....	33
3.1.5.	Idioma .....	34
3.1.6.	Cultura Y Tradición .....	34
3.1.7.	Religión .....	37
3.1.8.	Fiestas Religiosas .....	41
3.1.9.	Prácticas Sociales .....	42
3.1.10.	División Política Administrativa.....	43
3.1.11.	Conclusiones .....	43
3.2.	Aspecto Físico Naturales .....	43
3.2.1.	Descripción Fisiográfica .....	46



---

3.2.2.	Climatología.....	48
3.2.3.	Hidrografía .....	49
3.2.4.	Vegetación .....	50
3.2.4.1.	Áreas Verdes Baldías .....	50
3.2.4.2.	Áreas Verdes En Consolidación .....	52
3.2.4.3.	Áreas Verdes Consolidadas.....	52
3.2.5.	Topografía.....	53
3.2.6.	Uso De Suelo .....	54
3.2.7.	Geología.....	54
3.2.8.	Conclusiones .....	54
3.3.	Aspecto Físico Transformado .....	54
3.3.1.	Crecimiento De La Mancha Urbana .....	54
3.3.2.	Densidad.....	54
3.3.3.	Imagen Urbana.....	54
3.3.4.	Equipamiento Básico .....	54
3.3.4.1.	Equipamiento De Salud .....	54
3.3.4.2.	Equipamiento De Educación, Cultura Y Gestión .....	54
3.3.4.3.	Equipamiento De Comercio Y Transporte .....	54
3.3.4.4.	Equipamiento De Recreación Y Deporte.....	54
3.3.5.	Actividades En General.....	54
3.3.6.	Vivienda .....	54
3.3.7.	Uso De Materiales.....	54
3.3.8.	Infraestructura .....	54
3.3.8.1.	Agua Potable .....	54
3.3.8.2.	Alcantarillado Sanitario .....	54
3.3.8.3.	Alcantarillado Pluvial .....	54
3.3.8.4.	Energía Eléctrica .....	54
3.3.8.5.	Gas Natural Domiciliario .....	54
3.3.8.6.	Gas Licuado De Petróleo .....	54
3.3.8.7.	Telefonía .....	54
3.3.8.8.	Televisión Por Cable .....	54



3.3.8.9.	Internet .....	54
3.3.8.10.	Infraestructura Vial .....	54
3.3.8.10.1.	Infraestructura Y Estado De Las Calles .....	54
3.3.8.10.1.	Trasporte Público .....	54
3.3.11.	Conclusiones .....	54
3.4.	Análisis De Modelos Reales .....	54
3.4.1.	Local.....	54
3.4.1.1.	Palacio De Justicia De Tarija .....	54
3.4.1.2.	Situación Actual Del Palacio De Justicia.....	54
3.4.1.3.	Identificación De Las Necesidades .....	54
3.4.1.4.	Funcionalidad.....	54
3.4.1.5.	Espacial .....	54
3.4.1.6.	Formal- Morfológico.....	54
3.4.1.7.	Tecnológico.....	54
3.4.2.	Nacional .....	54
3.4.2.1.	Palacio De Justicia De Santa Cruz .....	54
3.4.2.2.	Funcionalidad.....	54
3.4.2.3.	Espacial .....	54
3.4.2.4.	Formal- Morfológico.....	54
3.4.2.5.	Tecnológico.....	54
3.4.2.6.	Áreas De Apoyo.....	54
3.4.3.	Internacional.....	54
3.4.3.1.	La Ciudad Judicial De Jalisco .....	54
3.4.3.2.	Funcionalidad.....	54
3.4.3.3.	Espacial .....	54
3.4.3.4.	Formal- Morfológico.....	54
3.4.3.5.	Tecnológico.....	54
3.4.4.	Conclusión General .....	54



## CAPÍTULO IV

### MARCO REAL – ANALISIS DE SITIO

	Página.
4. Análisis de Sitio .....	106
4. 1. Ubicación .....	106
4.1.1. Vista Aérea De La Ubicación Del Sitio .....	112
4.1.2. Orientación Del Sitio.....	112
4.1.3. Vialidad.....	112
4.1.4. Características Urbanas.....	113
4.1.5. Características Físicas Del Sitio.....	114
4.2. Aspecto Físico Natural.....	114
4.2.1. Fisiografía. ....	114
4.2.2. Topografía.....	118
4.2.3. Clima .....	118
4.2.3.1. Aspectos Climatológicos.....	118
4.2.3.2. Temperatura .....	118
4.2.3.3. Precipitaciones Pluviales.....	118
4.2.3.4. Riesgos Climáticos.....	118
4.2.4. Vegetación.....	118
4.2.5. Aspectos De Polución Y Contaminación.....	118
4.2.6. Aspectos Bioclimáticos De La Zona.....	118
4.3. Aspecto Físico Transformado .....	122
4.3.1. Accesibilidad Y Transporte.....	122
4.3.2. Servicios Básicos .....	122
4.3.3. Visuales .....	122
4.3.4. Espíritu del Lugar.....	122
4.4. Ordenanza Municipal .....	122
4.5. Conclusiones .....	139



---

## CAPÍTULO V

### PARTIDO DE DISEÑO

5. Estudio Antropométrico Y Ergonométrico .....	139
5.1. Esquema Funcional General .....	139
5.2. Área Administración Y Dirección .....	139
5.2.1. Esquema Funcional .....	139
5.2.1.1. Oficinas .....	139
5.2.1.2. Sala De Espera .....	139
5.2.1.3. Sala De Reuniones .....	139
5.2.1.4. Recepción .....	139
5.2.1.5. Área Biblioteca .....	139
5.2.1.6. Salón De Usos Múltiples .....	139
5.2.1.7. Área De Comidas .....	139
5.2.1.8. Sanitarios .....	139
5.2.1.9. Estacionamientos .....	139
5.2.1.9.1. Vehículos .....	139
5.2.1.9.2. Motocicletas .....	139
5.2.1.9.3. Bicicletas .....	139
5.2.1.10. Personas Discapacitadas Y Espacios Públicos .....	139
5.3. Organigrama .....	139
5.3.1. Presidencia .....	139
5.3.2. Sala Plena .....	139
5.3.3. Salas .....	139
5.3.4. Juzgado De Instrucción .....	139
5.3.5. Juzgados De Partido .....	139
5.3.6. Juzgado De Materia Penal .....	139
5.3.7. Dirección Distrital .....	139
5.3.8. Registro Disciplinario Y Servicios Judiciales .....	139
5.3.9. Departamento De Informática .....	139
5.3.10. Apoyo Jurisdiccional .....	139





5.3.11. Departamento Administrativo .....	139
5.3.12. Departamento De Finanzas .....	139
5.3.13. Departamento De Recursos Humanos .....	139
5.4. Programa Arquitectónico .....	139
5.4.1. Presidencia .....	139
5.4.2. Sala Plena .....	139
5.4.3. Salas .....	139
5.4.4. Juzgados De Instrucción .....	139
5.4.5. Juzgados De Partido .....	139
5.4.6. Juzgados De Materia Penal .....	139
5.4.7. Direccion Distrital .....	139
5.4.8. Registro Diciplinario Y Sevicios Judiciales .....	139
5.4.9. Departamento De Informática .....	139
5.4.10. Apoyo Juridiccional .....	139
5.4.11. Departamento Administrativo .....	139
5.4.12. Departamento De Finanzas .....	139
5.4.13. Departamento de Recursos Humanos .....	139
5.4.14. Áreas De Apoyo .....	139
5.5. Programa Cuantitativo .....	139
5.6. Programa Cualitativo .....	139
5.7. Premisas De Diseño .....	139
5.7.1. Premisa Urbana .....	139
5.7.2. Premisa De Emplazamiento .....	139
5.7.3. Premisas Morfológicas .....	139
5.7.4. Premisa Espacial .....	139
5.7.5. Premisa Funcional .....	139
5.7.6. Premisa Tecnológica .....	139
5.7.7. Premisas Estructurales .....	139
5.7.8. Premisas Ambientales .....	139
5.7.9. Premisas Paisajísticas .....	139





## **CAPÍTULO VI**

### **PLANOS ARQUITECTÓNICOS**

6.1. Planos de Emplazamiento.

    Planimetría.

6.2. Plantas.

    Cimientos.

    Subsuelos.

    Planta Baja.

    Primer Piso.

    Segundo Piso.

6.3. Cortes.

    Corte A-A.

    Corte B-B.

6.4. Fachadas.

    Frontal.

    Posterior.

    Lateral Derecha.

    Lateral Izquierda.

6.6. Perspectivas.

    Exteriores (Recorrido Paisajístico).

    Interiores.





**CAPÍTULO VII  
CÓMPUTOS MÉTRICOS Y  
PRESUPUESTO  
GENERAL DE LA OBRA**

7.1. Cómputos y Presupuestos.

**Bibliografía.**

**CAPÍTULO VIII  
ANEXOS.**

