

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



**“DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE UN BLOQUE ACADÉMICO PARA LA CREACIÓN  
DE LAS CARRERAS DE DISEÑO GRÁFICO Y DISEÑO DE INTERIORES EN LA  
UAJMS DE LA CIUDAD DE TARIJA”**

**ELABORADO POR:**

SILVANA DURÁN ONTIVEROS

**DOCENTE GUÍA:**

ARQ. ELIZABETH TORREZ BATALLANOS

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.

TARIJA- BOLIVIA

2024

VºBº

M.Sc. Ing. Marcelo Segovia Cortez

**DECANO**

Facultad de Ciencias y Tecnología

M.Sc. Lic. Clovis Gustavo Succi Aguirre

**VICEDECANO**

Facultad de Ciencias y Tecnología

M.Sc. Arq. Roger Miguel Terán Cardozo

**DIRECTOR**

Dpto. de Arquitectura y Urbanismo

Arq. Elizabeth Torrez Batallanos

**DOCENTE GUÍA**

Dpto. de Arquitectura y Urbanismo

**APROBADO POR:**

Arq. Benitez Reinoso Bertha

**TRIBUNAL**

Arq. Ventura Flores Mario Casildo

**TRIBUNAL**

Arq. De La Serna Ulloa Carlos Alberto

**TRIBUNAL**

El tribunal calificador del presente trabajo, no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el mismo, siendo éstas responsabilidad del autor (a).

***Dedicatoria:***

A mi madre Ana Ontiveros Torres y a mi padre  
Sergio Durán Garzón, por todo el amor y  
apoyo incondicional que me brindaron en el  
transcurso de mis estudios.

*Agradecimientos:*

A mi familia; en especial mis padres Ana y Sergio, mis hermanos Mariana y Sergio Jr. y mi sobrino Ezequiel por acompañarme en todo el recorrido que hice para concretar esta meta y haber estado siempre dispuestos a ayudarme y apoyarme cuando más lo necesité.

A mis amigas, por su cooperación en la realización final de mi proyecto, sus consejos y palabras de aliento en los momentos difíciles.

A mi docente guía, Arq. Elizabeth Torrez por brindarme las herramientas necesarias para desarrollar y culminar mi proyecto.

A los docentes de la carrera por todas sus enseñanzas y conocimientos impartidos.

Y a todas las personas e instituciones que aportaron información necesaria para el desarrollo de la investigación.

## ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN .....	1
2. ANTECEDENTES .....	2
3. EL PROBLEMA Y SU DELIMITACIÓN.....	4
3.1. FORMULACIÓN Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	4
3.2. FUNDAMENTACIÓN DEL PROBLEMA .....	4
4. JUSTIFICACIÓN DEL TEMA .....	5
5. PLANTEAMIENTO DE OBJETIVOS .....	10
5.1. OBJETIVO GENERAL.....	10
5.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	10
6. PLANTEAMIENTO DE LA HIPÓTESIS .....	11
6.1. DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE VARIABLES .....	11
7. DELIMITACIÓN DEL TEMA OBJETO DE ESTUDIO .....	11
1.Cobertura o delimitación geográfica.....	12
2.Cobertura o delimitación temporal .....	13
3. Cobertura o delimitación del conocimiento .....	13
7.1. UNIVERSO O POBLACIÓN DE ESTUDIO .....	14
7.2. DETERMINACIÓN Y ELECCIÓN DE LA MUESTRA .....	17
7.3. DISEÑO DE LOS INSTRUMENTOS DE RELEVAMIENTO DE INFORMACIÓN .....	17
7.5. POBLACIÓN BENEFICIARIA .....	17
8. MISIÓN Y VISIÓN DEL PROYECTO .....	17
8.1. MISIÓN .....	17

8.2. VISIÓN .....	18
9. DISEÑO METODOLÓGICO .....	18
9.1. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN .....	18
9.2. TIPO Y ENFOQUE DE LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN .....	18
9.3. TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN.....	19
9.4. ESQUEMA O MAPA CONCEPTUAL METODOLÓGICO .....	20
10. MARCO TEÓRICO.....	21
10.1. MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL .....	21
10.2. MARCO HISTÓRICO.....	33
10.3. MARCO LEGAL.....	41
10.3.3. Planes y Proyectos .....	48
11. MARCO REAL .....	49
11.1. REALIDAD Y CONTEXTO SOCIAL – CULTURAL – ECONÓMICO – POLÍTICO .....	49
11.2. REALIDAD Y CONTEXTO FÍSICO ESPACIAL- MEDIOAMBIENTAL. .....	51
12. ANÁLISIS DE SITIO Y/O ÁREA DE INTERVENCIÓN .....	59
12.1. ALTERNATIVAS PARA EL ÁREA DE INTERVENCIÓN EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD JUAN MISael SARACHo .....	59
12.2. ALTERNATIVAS ELEGIDA COMO ÁREA DE INTERVENCIÓN.....	62
13. USOS DE LA HERRAMIENTA FODA PARA LA VALORACIÓN INTEGRAL DEL TEMA OBJETO DEL PROYECTO.....	63
14. ANÁLISIS DE MODELOS REALES REFERENCIALES .....	64

14.1. Modelo Internacional .....	64
14.2. Modelo Nacional.....	67
14.3. Modelo Internacional .....	69
15. PREMISAS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO.....	71
16. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.....	75
17. MALLAS CURRICULARES PARA ELABORACIÓN DE PROGRAMA .....	76
18. ESTUDIO ERGONÓMICO Y ANTROPOMÉTRICO.....	78
19. DIAGRAMAS DE RELACIONES FUNCIONALES .....	80
20. ESQUEMAS DE ZONIFICACIÓN .....	85
21. GENERACIÓN DE LA FORMA.....	86
BIBLIOGRAFÍA .....	87
ANEXOS .....	1

## **ÍNDICE DE TABLAS**

Tabla 1 Información de la carrera de Diseño Gráfico de la UCB .....	7
Tabla 2 Información de la carrera de Diseño Gráfico en UCATEC .....	8
Tabla 3 Información de la carrera de Diseño Gráfico en Instituto CCA .....	8
Tabla 4 Información de la carrera de Diseño Gráfico en ING DATA.....	9
Tabla 5 Información de las carreras de Diseño y Decoración de Interiores en ITDS .....	9
Tabla 6 Proyección bachilleres del departamento de Tarija .....	14
Tabla 7 Intención de bachilleres por tipo de formación profesional .....	14
Tabla 8 Intención de bachilleres por estudiar Diseño Gráfico.....	14

Tabla 9 Intención de bachilleres por estudiar Diseño de Interiores .....	15
Tabla 10 Preferencia de lugar de estudio de bachilleres.....	15
Tabla 11 Preferencia de lugar de estudio de bachilleres.....	15
Tabla 12 Bachilleres inscritos a Diseño Gráfico y Diseño de Interiores en la ciudad de Tarija.....	16
Tabla 13 Bachilleres que tienen la intención de estudiar y bachilleres que se inscriben..	16
Tabla 14 N° de alumnos que se inscribirían en las nuevas carreras .....	16
Tabla 15 Proyección de alumnos inscritos en las nuevas carreras.....	16
Tabla 16 Superficie en Institutos técnicos por estudiante.....	46
Tabla 17 Población de Tarija por edades .....	49
Tabla 18 Inscritos al Pre- Universitario .....	50
Tabla 19Inacritos al pre universitario según tipo de colegio .....	50
Tabla 20 Colindancias del área de estudio.....	51
Tabla 21Antecedentes del área de estudio 1 .....	52
Tabla 22 Antecedentes del área de estudio 2 .....	53
Tabla 23Aspectos topográficos.....	55
Tabla 24 Datos climatológicos.....	55
Tabla 25 Análisis Alternativa 1 .....	59
Tabla 26 Análisis Alternativa 2 .....	60
Tabla 27 Análisis Alternativa 3 .....	61
Tabla 28 MATRIZ FODA .....	63
Tabla 29 Análisis de Modelo Real Internacional.....	64
Tabla 30 Análisis de Modelo Real Internacional FADU .....	65

Tabla 31 Análisis de Modelo Real Internacional FADU .....	66
Tabla 32 Análisis de Modelo Real Nacional UNIVALLE .....	67
Tabla 33 Análisis de Modelo Real Nacional UNIVALLE .....	68
Tabla 34 Análisis de Modelo Real Internacional España .....	69
Tabla 35 Análisis de Modelo Real Internacional España .....	70
Tabla 36 Premisas Funcionales.....	71
Tabla 37 Premisas Morfológicas .....	72
Tabla 38 Premisas Tecnológicas.....	73
Tabla 39 Premisas Ambientales.....	74
Tabla 40 PROGRAMA ARQUITECTÓNICO .....	75
Tabla 41 Estudio ergonómico .....	78