

**UNIVERSIDAD AUTONOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

**CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**“BIBLIOTECA VIRTUAL PARA EL MUNICIPIO DE YACUIBA”**

**POSTULANTE:**

**JOEL DAVID FUENTES CARLOS**

**DOCENTE DE PROYECTO DE GRADO:**

**ARQ. SANTOS PUMA LEÓN**

Modalidad de graduación Proyecto de Grado, presentada a consideración de la "UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO", como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Arquitectura y Urbanismo

**Gestión 2022**

**V°B°**

.....  
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. Mario Casildo Ventura Flores  
**DIRECTOR**  
Dpto. Arquitectura y Urbanismo

.....  
Arq. Santos Puma León  
**DOCENTE GUIA**  
Facultad de Ciencias y tecnología

**APROBADA POR:**

**TRIBUNAL:**

.....  
**Arq. Maria Antonieta Rueda Mogro.**

.....  
**Arq. Pedro Marcelo López Ávila.**

.....  
**Arq. Mario Casildo Ventura Flores.**

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

### **DEDICATORIA:**

A Dios y a mi madre que, desde el cielo, me protegieron, me dieron sabiduría y fortaleza suficiente para poder culminar una etapa más en mi vida.

A mi padre Alberto Fuentes por su sacrificio y creer en mí, por haberme guiado en este maravilloso viaje que es la vida.

A mis hermanas Silvia y Maribel, hermanos Alfredo y Ariel por siempre creer en mí y apoyarme en todo momento, por brindarme palabras de aliento en este camino.

A mis cuñados y cuñadas por haber formado parte de este trayecto.

### **AGRADECIMIENTO:**

Gracias a mi padre por su trabajo y sacrificio, por confiar y creer en mis expectativas, que me permitió llegar hasta esta etapa de mi vida y seguir adelante en mis propósitos profesionales.

A mis hermanas Silvia y Maribel por ese apoyo incondicional por enseñarme que en la vida hay que ser fuerte y luchar para salir adelante.

A mis docentes de la carrera de Arquitectura y Urbanismo por haber compartido todos sus conocimientos a lo largo de mi formación académica.

**PENSAMIENTO:**

“La función de los edificios es mejorar las relaciones humanas: la arquitectura debe facilitarlas, no hacerlas peores.”

*Ralph Erskine*

# ÍNDICE

## **1.- MARCO TEÓRICO**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1.1 Introducción.....               | 1 |
| 1.2 Antecedentes.....               | 2 |
| 1.3 Delimitación del tema.....      | 3 |
| 1.4 Planteamiento del problema..... | 3 |
| 1.5 Hipótesis.....                  | 4 |
| 1.6 Justificación del proyecto..... | 5 |
| 1.7 Objetivo general.....           | 5 |
| 1.8 Objetivo específico.....        | 6 |
| 1.9 Visión.....                     | 6 |
| 1.10 Metodología.....               | 6 |

## **2.- MARCO CONCEPTUAL**

|   |    |
|---|----|
| 2.1 Definiciones.....                     | 8  |
| 2.2 Tipos de bibliotecas.....             | 10 |
| 2.2.1 Biblioteca tradicional.....         | 10 |
| 2.2.2 Biblioteca electrónica.....         | 10 |
| 2.2.3 Biblioteca híbrida.....             | 10 |
| 2.2.4 Biblioteca digital.....             | 10 |
| 2.2.5 Biblioteca virtual.....             | 11 |
| 2.3 Clasificación de las bibliotecas..... | 11 |
| 2.3.1 Según la escala.....                | 11 |

|  |           |
|--|-----------|
| 1. Biblioteca metropolitana.....             | 11        |
| 2. Biblioteca comunitaria.....               | 11        |
| 3. Biblioteca popular.....                   | 12        |
| 2.3.2 Según la actividad.....                | 12        |
| 1. Bibliotecas nacionales.....               | 12        |
| 2. Bibliotecas universitarias.....           | 12        |
| 3. Bibliotecas escolares.....                | 12        |
| 4. Bibliotecas especializadas.....           | 13        |
| 5. Bibliotecas públicas.....                 | 13        |
| <b>3.- MARCO HISTÓRICO.....</b>              | <b>13</b> |
| 3.1 las bibliotecas a través del tiempo..... | 13        |
| <b>4.- MARCO NORMATIVO.....</b>              | <b>17</b> |
| 4.1. Leyes.....                              | 17        |
| 4.2. Decretos.....                           | 21        |
| <b>5.- MARCO REAL.....</b>                   | <b>23</b> |
| 5.1. Análisis urbano.....                    | 23        |
| 5.2. Indicadores de macro localización.....  | 60        |
| 5.3. Selección de alternativas de sitio..... | 63        |
| 5.4. Análisis de sitio.....                  | 66        |
| 5.3. Análisis de modelos referentes.....     | 74        |
| 5.6. Premisas y estrategias de diseño.....   | 82        |
| 6.6. Programa cualitativo.....               | 88        |

## ÍNDICE DE FIGURAS

|   |    |
|---|----|
| <b>Figura N° 1:</b> Elaboración propia.....   | 23 |
| <b>Figura N° 2:</b> Elaboración propia .....  | 23 |
| <b>Figura N° 3:</b> Elaboración propia .....  | 24 |
| <b>Figura N° 4:</b> Dirección de planificación regional, municipal de Yacuiba.....  | 28 |
| <b>Figura N° 5:</b> Dirección de planificación regional, municipal de Yacuiba ..... | 28 |
| <b>Figura N° 6:</b> Dirección de planificación regional, municipal de Yacuiba ..... | 29 |
| <b>Figura N° 7:</b> Catastro municipalidad de Yacuiba.....                          | 29 |
| <b>Figura N° 8:</b> Plan de uso de suelo urbano de Yacuiba.....                     | 31 |
| <b>Figura N° 9:</b> Plan de uso de suelo urbano de Yacuiba .....                    | 32 |
| <b>Figura N° 10:</b> Plan de uso de suelo urbano de Yacuiba .....                   | 32 |
| <b>Figura N° 11:</b> Plan de uso de suelo urbano de Yacuiba .....                   | 33 |
| <b>Figura N° 12:</b> Plan de uso de suelo urbano de Yacuiba .....                   | 34 |
| <b>Figura N° 13:</b> Elaboración propia.....  | 35 |
| <b>Figura N° 14:</b> Plan de uso de suelo urbano de Yacuiba .....                   | 35 |
| <b>Figura N° 15:</b> Plan de uso de suelo urbano de Yacuiba .....                   | 36 |
| <b>Figura N° 16:</b> Plan de uso de suelo urbano de Yacuiba .....                   | 36 |
| <b>Figura N° 17:</b> Plan de uso de suelo urbano de Yacuiba .....                   | 37 |
| <b>Figura N° 18:</b> Plan de uso de suelo urbano de Yacuiba .....                   | 37 |
| <b>Figura N° 19:</b> Elaboración propia .....                                       | 39 |

|  |    |
|--|----|
| <b>Figura N° 20:</b> Elaboración propia .....  | 40 |
| <b>Figura N° 21:</b> Dirección de planificación regional, municipal de Yacuiba.....  | 40 |
| <b>Figura N° 22:</b> Dirección de planificación regional, plan de uso de suelo.....  | 42 |
| <b>Figura N° 23:</b> Dirección de planificación regional, plan de uso de suelo ..... | 43 |
| <b>Figura N° 24:</b> Dirección de planificación regional, plan de uso de suelo ..... | 43 |
| <b>Figura N° 25:</b> Dirección de planificación regional, plan de uso de suelo ..... | 45 |

## ÍNDICE DE CUADROS

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>Cuadro N° 1</b> .....  | 25 |
| <b>Cuadro N° 2</b> .....  | 25 |
| <b>Cuadro N° 3</b> .....  | 26 |
| <b>Cuadro N° 4</b> .....  | 26 |
| <b>Cuadro N° 5</b> .....  | 38 |
| <b>Cuadro N° 6</b> .....  | 45 |
| <b>Cuadro N° 7</b> .....  | 46 |
| <b>Cuadro N° 8</b> .....  | 47 |
| <b>Cuadro N° 9</b> .....  | 47 |
| <b>Cuadro N° 10</b> ..... | 49 |
| <b>Cuadro N° 11</b> ..... | 49 |
| <b>Cuadro N° 12</b> ..... | 50 |
| <b>Cuadro N° 13</b> ..... | 50 |
| <b>Cuadro N° 14</b> ..... | 51 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>Cuadro N° 15</b> ..... | 51 |
| <b>Cuadro N° 16</b> ..... | 52 |
| <b>Cuadro N° 17</b> ..... | 53 |
| <b>Cuadro N° 18</b> ..... | 79 |

## **ANEXOS**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Anexo N° 1</b> .....  | Computo métrico                         |
| <b>Anexo N° 2</b> .....  | Pliego de especificaciones técnicas     |
| <b>Anexo N° 3</b> .....  | Análisis de precio unitario             |
| <b>Anexo N° 4</b> .....  | Planilla de presupuesto general de obra |
| <b>Anexo N° 5</b> .....  | Plano paisajístico primavera            |
| <b>Anexo N° 6</b> .....  | Plano paisajístico otoño                |
| <b>Anexo N° 7</b> .....  | Plano de planimetría general            |
| <b>Anexo N° 8</b> .....  | Plano de cimientos                      |
| <b>Anexo N° 9</b> .....  | Planta baja amoblada                    |
| <b>Anexo N° 10</b> ..... | Planta alta amoblada                    |
| <b>Anexo N° 11</b> ..... | Cortes                                  |
| <b>Anexo N° 12</b> ..... | Perspectivas exteriores                 |
| <b>Anexo N° 13</b> ..... | Perspectivas interiores                 |