

## ÍNDICE

Pág.

|   |   |
|---|---|
| 1. INTRODUCCIÓN.....                                    | 1 |
| 1.1. Proceso creativo.....                              | 1 |
| 1.2. Antecedentes.....                                  | 2 |
| 1.3. Justificación.....                                 | 2 |
| 1.3.1. Justificación teórica.....                       | 2 |
| 1.3.2. Justificación metodológica.....                  | 3 |
| 1.3.3. Justificación económica.....                     | 3 |
| 1.3.4. Justificación social.....                        | 3 |
| 1.4. Objetivos del proyecto.....                        | 4 |
| 1.4.1. Objetivo General.....                            | 4 |
| 1.4.2. Objetivos Específicos.....                       | 4 |
| 1.5. Alcances.....                                      | 5 |
| 1.5.1. Alcance espacial.....                            | 5 |
| 1.5.2. Alcance Temporal.....                            | 5 |
| 1.5.3. Alcance temático.....                            | 5 |
| 2. ESTUDIO DE MERCADO.....                              | 6 |
| 2.1. Definición y objetivos del estudio de mercado..... | 6 |
| 2.1.1. Definición.....                                  | 6 |

|   |    |
|---|----|
| 2.1.2. Objetivos.....   | 6  |
| 2.1.2.1. <i>Objetivo del estudio de mercado</i> .....   | 6  |
| 2.1.2.1.1. <i>Objetivos Específicos</i> .....   | 7  |
| 2.2. Principales aspectos relacionados al estudio de mercado.....                                       | 7  |
| 2.2.1. Elementos de servucción del servicio y descripción del servicio principal y complementario ..... | 7  |
| 2.2.1.1. <i>Características del servicio</i> .....  | 8  |
| 2.2.2. Usos del servicio.....   | 9  |
| 2.2.3. Análisis de la oferta .....  | 11 |
| 2.2.3.1. <i>Competencia Indirecta</i> .....   | 11 |
| 2.2.3.2. <i>Competencia Directa</i> .....   | 12 |
| 2.2.4 Análisis de la Demanda .....  | 13 |
| 2.2.4.1 <i>Preferencias del usuario</i> .....   | 14 |
| 2.2.5 Análisis de la oferta y demanda.....  | 16 |
| 2.2.5.1 <i>Oferta y demanda histórica</i> .....   | 17 |
| 2.2.5.2 <i>Oferta y demanda proyectada</i> .....  | 17 |
| 2.2.5.2.1 <i>Determinación del mercado aparente</i> .....   | 17 |
| 2.2.5.2.2 <i>Determinación del mercado latente</i> .....  | 18 |
| 2.2.5.2.3 <i>Determinación del mercado real</i> .....   | 19 |
| 2.2.5.2.4 <i>Determinación de la demanda real</i> .....   | 20 |
| 2.2.5.2.5 <i>Determinación de la demanda insatisfecha</i> .....   | 21 |

|   |    |
|---|----|
| 2.2.5.2.6 <i>Mercado disponible</i> .....               | 21 |
| 2.2.5.2.7 <i>Mercado atendido</i> .....                 | 22 |
| 2.2.5.2.8 <i>Mercado potencial</i> .....                | 22 |
| 2.2.5.2.9 <i>Demanda insatisfecha</i> .....             | 24 |
| 2.2.5.2.10 <i>Demanda insatisfecha proyectada</i> ..... | 25 |
| 2.2.5.3 <i>Análisis del macro ambiente</i> .....        | 26 |
| 2.2.5.3.1 <i>Entorno demográfico</i> .....              | 27 |
| 2.2.5.3.2 <i>Entorno económico</i> .....                | 27 |
| 2.2.5.3.3 <i>Entorno político-legal</i> .....           | 28 |
| 2.2.5.3.4 <i>Entorno socio-cultural</i> .....           | 29 |
| 2.2.5.3.5 <i>Entorno tecnológico</i> .....              | 29 |
| 2.2.6 <i>Análisis de precios</i> .....                  | 30 |
| 2.2.6.1 <i>Definición</i> .....                         | 30 |
| 2.2.6.2 <i>Precios históricos</i> .....                 | 30 |
| 2.2.6.3 <i>Precios proyectados</i> .....                | 31 |
| 2.2.7 <i>Análisis de la comercialización</i> .....      | 32 |
| 2.2.8 <i>Localización</i> .....                         | 32 |
| 2.3 <i>Conclusiones</i> .....                           | 33 |
| 3. <b>TAMAÑO Y LOCALIZACIÓN</b> .....                   | 34 |
| 3.1. <b>Tamaño</b> .....                                | 34 |

|  |    |
|--|----|
| 3.1.1. Factores que determinan el tamaño .....                 | 34 |
| 3.1.1.1. <i>Factor de mercado</i> .....                        | 34 |
| 3.1.1.2. <i>Factor materia prima o insumos</i> .....           | 34 |
| 3.1.1.3. <i>Factor Tecnología</i> .....                        | 35 |
| 3.1.1.4. <i>Factor recursos financieros</i> .....              | 35 |
| 3.1.1.5. <i>Factor mano de obra</i> .....                      | 35 |
| 3.1.2. Tamaño proyectado .....                                 | 36 |
| 3.2. Localización.....   | 37 |
| 3.2.1. Macro-localización .....                                | 38 |
| 3.2.2. Micro-localización.....                                 | 39 |
| 3.3. Conclusiones.....   | 41 |
| 4. ESTRATEGIA Y MERCADOTECNIA .....                            | 42 |
| 4.1. Introducción.....   | 42 |
| 4.2. Objetivos del área .....                                  | 42 |
| 4.3. Establecimiento de la dirección estratégica.....          | 43 |
| 4.3.1. Misión.....   | 43 |
| 4.3.2. Visión.....   | 44 |
| 4.3.3. Objetivos.....  | 44 |
| 4.3.3.1. <i>Objetivos</i> .....                                | 44 |
| 4.3.4. Valores.....  | 45 |
| 4.4. Análisis ambiental y competitivo .....                    | 46 |
| 4.4.1. Análisis de las cinco fuerzas competitivas .....        | 46 |
| 4.4.1.1. <i>Amenaza de nuevos competidores entrantes</i> ..... | 46 |

|   |    |
|---|----|
| 4.4.1.2. <i>Rivalidad entre competidores</i> .....            | 47 |
| 4.4.1.3. <i>Amenaza de servicios sustitutivos</i> .....       | 48 |
| 4.4.1.4. <i>Poder de negociación de los proveedores</i> ..... | 48 |
| 4.4.1.5. <i>Poder de negociación de los clientes</i> .....    | 48 |
| 4.5. Formulación de la estrategia.....                        | 49 |
| 4.5.1. Estrategia de penetración de mercados.....             | 52 |
| 4.5.2. Estrategia de diferenciación.....                      | 52 |
| 4.6. Plan de mercadotecnia.....                               | 53 |
| 4.6.1. Objetivos de la mercadotecnia.....                     | 53 |
| 4.7. Mezcla mercadotecnia de servicios.....                   | 53 |
| 4.7.1. Servicio.....  | 54 |
| 4.7.2. Precio del Servicio.....                               | 54 |
| 4.7.3. Ubicación (Plaza).....                                 | 56 |
| 4.7.4. Promoción y publicidad.....                            | 57 |
| 4.7.4.1. <i>Logotipo</i> .....                                | 57 |
| 4.7.4.2. <i>Eslogan</i> .....                                 | 57 |
| 4.7.5. Proceso.....   | 58 |
| 4.7.6. Personas.....  | 58 |
| 4.7.7. Evidencia física.....                                  | 58 |
| 4.8. Conclusiones.....  | 59 |
| 5. INGENIERÍA DEL PROYECTO .....                              | 60 |
| 5.1. Análisis del proceso de servucción.....                  | 60 |
| 5.1.1. Flujo grama del servicio .....                         | 60 |

|   |    |
|---|----|
| 5.1.2. Distribución en planta (Lay Out de la empresa).....                                | 61 |
| 5.2. Requerimientos.....  | 61 |
| 5.2.1. Inversión Fija.....  | 61 |
| 5.2.1.1. <i>Inversión en Edificio</i> .....   | 61 |
| 5.2.1.2. <i>Inversión en vehículos</i> .....  | 61 |
| 5.2.1.3. <i>Inversión en muebles y enseres</i> .....                                      | 62 |
| 5.2.1.4. <i>Inversión en equipos y maquinarias</i> .....                                  | 62 |
| 5.2.1.5. <i>Equipo de computación</i> .....   | 64 |
| 5.2.2. Inversión diferida.....  | 64 |
| 5.2.2.1. <i>Gastos de estudios e investigación de mercado</i> .....                       | 64 |
| 5.2.2.2. <i>Gastos de organización, supervisión y montaje</i> .....                       | 64 |
| 5.2.2.3. <i>Gastos legales</i> .....  | 64 |
| 5.2.2.4. <i>Gastos de contratación del personal</i> .....                                 | 64 |
| 5.2.2.5. <i>Gastos de publicidad de lanzamiento</i> .....                                 | 65 |
| 5.2.2.6. <i>Intereses pre- operativos</i> .....   | 65 |
| 5.2.2.7. <i>Imprevistos</i> .....   | 65 |
| 5.2.3. Inversión inicial en capital de trabajo/ operaciones.....                          | 65 |
| 5.2.3.1. <i>Caja y bancos</i> .....   | 65 |
| 5.2.3.2. <i>Servicios Básicos</i> .....   | 66 |
| 5.2.3.3. <i>Requerimiento en combustible</i> .....  | 66 |
| 5.2.3.4. <i>Mantenimiento</i> .....   | 66 |
| 5.2.3.5. <i>Requerimiento en material de escritorio</i> .....                             | 66 |
| 5.2.3.6. <i>Requerimiento de insumos para la elaboración de platillos y bebidas</i> ..... | 66 |

|  |    |
|--|----|
| 5.2.3.7. <i>Requerimiento de productos de limpieza</i> ..... | 67 |
| 5.2.3.8. <i>Requerimiento en mano de obra</i> .....          | 67 |
| 5.2.3.9. <i>Requerimiento de Uniformes</i> .....             | 68 |
| 5.2.3.10. <i>Seguridad</i> .....                             | 68 |
| 5.2.3.11. <i>Seguros</i> .....                               | 68 |
| 5.4. <i>Conclusiones</i> .....                               | 69 |
| 6. ORGANIZACIÓN.....   | 70 |
| 6.1. <i>Objetivos</i> .....                                  | 70 |
| 6.2. <i>Organización general</i> .....                       | 70 |
| 6.2.1. <i>Organización jurídica</i> .....                    | 70 |
| 6.2.1.1. <i>Tipo de organización</i> .....                   | 70 |
| 6.2.1.2. <i>Razón social de la empresa</i> .....             | 71 |
| 6.3. <i>Organigrama</i> .....                                | 71 |
| 6.4. <i>Departamentalización</i> .....                       | 72 |
| 6.4.1. <i>Manual de funciones</i> .....                      | 72 |
| 6.4.2. <i>Reglamento interno administrativo</i> .....        | 72 |
| 6.4.3. <i>Reclutamiento del personal</i> .....               | 73 |
| 6.5. <i>Conclusiones</i> .....                               | 73 |
| 7. INVERSIONES Y FINANCIAMIENTO.....                         | 74 |
| 7.1. <i>Inversiones</i> .....                                | 74 |
| 7.1.1. <i>Componentes de la inversión Fija</i> .....         | 74 |
| 7.1.2. <i>Componentes de la inversión Diferida</i> .....     | 75 |
| 7.1.3. <i>Capital de Trabajo / operaciones</i> .....         | 75 |

|   |           |
|---|-----------|
| 7.1.4. Inversiones de remplazo / reposición .....                       | 76        |
| 7.1.5. Cronograma de inversiones .....                                  | 76        |
| 7.2. Financiamiento .....   | 77        |
| 7.2.1. Financiamiento con Aporte Propio.....                            | 77        |
| 7.2.2. Financiamiento mediante Préstamo / otros.....                    | 78        |
| 7.2.2.1. <i>Condiciones del préstamo</i> .....                          | 78        |
| 7.2.2.2. <i>Amortización</i> .....                                      | 78        |
| 7.3. Conclusiones.....  | 79        |
| <b>8. INGRESOS Y COSTOS/ GASTOS DEL PROYECTO .....</b>                  | <b>80</b> |
| 8.1. Ingresos del proyecto.....   | 80        |
| 8.1.1. Precios de venta.....  | 80        |
| 8.1.2. Ingresos proyectados .....                                       | 80        |
| 8.2. Costos del proyecto .....  | 81        |
| 8.2.1. Clasificación de costos según su variabilidad .....              | 81        |
| 8.2.1.1. <i>Costos variables</i> .....                                  | 81        |
| 8.2.1.2. <i>Costos fijos</i> .....                                      | 81        |
| 8.2.2.3. <i>Cálculo de la depreciación</i> .....                        | 82        |
| 8.2.2.3.1. <i>Cálculo de la depreciación de la inversión fija</i> ..... | 82        |
| 8.2.2.3.2. <i>Amortización de la inversión diferida</i> .....           | 83        |
| 8.2.2.4. <i>Costo unitario de producción</i> .....                      | 83        |
| 8.2.2.5. <i>Costos anuales proyectados</i> .....                        | 84        |
| 8.3. Conclusiones.....  | 84        |
| <b>9. ESTADOS FINANCIEROS PROYECTADOS.....</b>                          | <b>85</b> |

|  |    |
|--|----|
| 9.1. Balance general.....  | 85 |
| 9.2. Estado de resultados .....  | 85 |
| 9.2.1. Estado de resultado por su variabilidad.....                                  | 86 |
| 9.3. Fuentes y usos de fondos proyectados.....                                       | 87 |
| 9.4. Conclusiones.....   | 87 |
| 10. EVALUACIÓN, ECONÓMICA, FINANCIERA, TÉCNICO-<br>ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO. .... | 89 |
| 10.1. Tipo de evaluación.....  | 89 |
| 10.1.1. Evaluación económica.....  | 89 |
| 10.1.1.1. <i>Cálculo del flujo productivo sin financiamiento</i> .....               | 89 |
| 10.1.1.2. <i>Cálculo del flujo de caja económico</i> .....                           | 89 |
| 10.1.2. Evaluación financiera .....  | 90 |
| 10.1.2.1. <i>Cálculo del flujo productivo con financiamiento</i> .....               | 90 |
| 10.1.2.2. <i>Cálculo del flujo de caja financiero</i> .....                          | 90 |
| 10.2. Indicadores.....   | 91 |
| 10.2.1. Costo ponderado del capital.....   | 91 |
| 10.2.2. Valor actual neto (VAN) .....  | 92 |
| 10.2.3. Tasa interna de retorno .....  | 93 |
| 10.2.4. Apalancamiento financiero.....   | 94 |
| 10.2.5. Periodo de recuperación del capital.....                                     | 94 |
| 10.2.6. Relación beneficio- costo .....  | 95 |
| 10.2.7 Punto de equilibrio.....  | 96 |
| 10.3. Análisis de sensibilidad .....   | 97 |
| 10.3.1. Sensibilidad a la disminución de los ingresos .....                          | 97 |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>10.3.2. Sensibilidad al incremento de los costos .....</b> | <b>98</b> |
| <b>10.4. Conclusiones y decisiones finales .....</b>          | <b>98</b> |