

## ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. PROCESO CREATIVO .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. ANTECEDENTES .....</b>	<b>1</b>
<b>1.3. JUSTIFICACIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>1.3.1. Justificación teórica .....</b>	<b>5</b>
<b>1.3.2. Justificación metodológica .....</b>	<b>5</b>
<b>1.3.3. Justificación económica.....</b>	<b>5</b>
<b>1.3.4. Justificación social.....</b>	<b>6</b>
<b>1.4. OBJETIVOS DEL PROYECTO .....</b>	<b>6</b>
<b>1.5. ALCANCES .....</b>	<b>7</b>
<b>1.5.1. Alcance espacial .....</b>	<b>7</b>
<b>1.5.2. Alcance temporal .....</b>	<b>7</b>
<b>1.5.3. Alcance temático .....</b>	<b>7</b>
<b>2. ESTUDIO DE MERCADO.....</b>	<b>8</b>
<b>2.1. DEFINICIÓN Y OBJETIVOS DEL ESTUDIO DE MERCADO .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1.1. Definición .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1.2. Objetivos .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1.2.1. Objetivo del estudio de mercado .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1.2.1. Objetivos específicos .....</b>	<b>9</b>
<b>2.2. PRINCIPALES ASPECTOS RELACIONADOS AL ESTUDIO DE MERCADO</b>	<b>9</b>
<b>2.2.1. Descripción del servicio .....</b>	<b>9</b>
<b>2.2.2. Características del servicio .....</b>	<b>10</b>
<b>2.2.2. Usos del servicio .....</b>	<b>10</b>
<b>2.2.3. Análisis de la oferta .....</b>	<b>10</b>
<b>2.2.4. Análisis de la demanda .....</b>	<b>12</b>
<b>2.2.5. Determinación de la demanda insatisfecha.....</b>	<b>19</b>
<b>2.2.5.1. Mercado disponible .....</b>	<b>20</b>
<b>2.2.5.2. Mercado atendido .....</b>	<b>21</b>
<b>2.2.5.3. Mercado potencial .....</b>	<b>22</b>
<b>2.2.5.4. Demanda insatisfecha .....</b>	<b>22</b>

2.2.5.5. Demanda insatisfecha proyectada.....	23
2.2.6. Análisis del precio .....	25
2.2.6.1. Definición .....	25
2.2.6.2. Precios históricos .....	25
2.2.6.3. Precios proyectados .....	26
2.2.7. Análisis de la comercialización .....	26
2.2.7.1. Agentes comerciales .....	27
2.2.7.2. Canales de distribución.....	27
2.2.7.3. Publicidad .....	28
2.2.8. Análisis del macro-ambiente .....	28
2.2.8.1. Entorno demográfico .....	28
2.2.8.2. Entorno económico .....	29
2.2.8.3. Entorno político- legal .....	30
2.2.8.4. Entorno socio- cultural .....	31
2.2.8.5. Entorno tecnológico.....	31
2.3. CONCLUSIONES .....	32
<b>3. TAMAÑO Y LOCALIZACIÓN .....</b>	<b>33</b>
3.1. TAMAÑO.....	33
3.1.1. Factores que determinan el tamaño .....	33
3.1.1.1. Factor mercado .....	33
3.1.1.2. Factor materia prima o insumos .....	33
3.1.1.3. Factor tecnología .....	34
3.1.1.4. Factor mano de obra .....	34
3.1.1.5. Factor recursos financieros .....	34
3.1.2. Tamaño proyectado .....	34
3.2. LOCALIZACIÓN.....	35
3.2.1. Macro-localización .....	36
3.2.2. Micro-localización .....	37
3.3. CONCLUSIONES .....	39
<b>4. ESTRATEGIA Y MERCADOTECNIA.....</b>	<b>40</b>
4.1. INTRODUCCIÓN .....	40

<b>4.2. OBJETIVOS DEL ÁREA .....</b>	<b>40</b>
<b>4.3. ESTABLECIMIENTO DE LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA .....</b>	<b>41</b>
<b>    4.3.1. Misión .....</b>	<b>41</b>
<b>    4.3.2. Visión.....</b>	<b>41</b>
<b>    4.3.3. Objetivos.....</b>	<b>42</b>
<b>        4.3.3.1. Objetivos.....</b>	<b>42</b>
<b>        4.3.4. Valores .....</b>	<b>43</b>
<b>4.4. ANÁLISIS AMBIENTAL Y COMPETITIVO.....</b>	<b>43</b>
<b>    4.4.1. Análisis de las cinco fuerzas competitivas .....</b>	<b>44</b>
<b>        4.4.1.1. Amenaza de nuevos competidores entrantes .....</b>	<b>44</b>
<b>        4.4.1.2. Rivalidad entre competidores .....</b>	<b>45</b>
<b>        4.4.1.3. Amenaza de servicios sustitutivos .....</b>	<b>47</b>
<b>        4.4.1.4. Poder de negociación de los proveedores .....</b>	<b>47</b>
<b>        4.4.1.5. Poder de negociación de los clientes .....</b>	<b>48</b>
<b>4.5. FORMULACIÓN DE LA ESTRATEGIA.....</b>	<b>48</b>
<b>    4.5.1. Estrategia de penetración de mercados.....</b>	<b>50</b>
<b>    4.5.2. Estrategia de diferenciación.....</b>	<b>51</b>
<b>4.6. PLAN DE MERCADOTECNIA .....</b>	<b>52</b>
<b>    4.6.1. Objetivos de la mercadotecnia.....</b>	<b>53</b>
<b>4.7. MEZCLA MERCADOTECNIA DE SERVICIOS .....</b>	<b>54</b>
<b>    4.7.1. Servicio .....</b>	<b>54</b>
<b>    4.7.2. Precio del Servicio .....</b>	<b>54</b>
<b>    4.7.3. Ubicación (Plaza).....</b>	<b>55</b>
<b>    4.7.4. Promoción y publicidad .....</b>	<b>55</b>
<b>        4.7.4.1. Logotipo.....</b>	<b>56</b>
<b>        4.7.4.2. Eslogan .....</b>	<b>56</b>
<b>    4.7.5. Proceso.....</b>	<b>57</b>
<b>    4.7.6. Personas .....</b>	<b>58</b>
<b>    4.7.8. Evidencia física.....</b>	<b>58</b>
<b>4.8. CONCLUSIONES .....</b>	<b>59</b>

<b>5. INGENIERÍA DEL PROYECTO .....</b>	60
<b>5.1. OBJETIVOS .....</b>	60
<b>5.2. ANÁLISIS DEL PROCESO DE SERVUCCIÓN .....</b>	60
<b>5.2.1. Flujograma del servicio .....</b>	60
<b>5.3. REQUERIMIENTOS .....</b>	61
<b>5.3.1. Inversión Fija .....</b>	63
<b>5.3.1.1. Inversión en vehículos .....</b>	63
<b>5.3.1.2. Inversión en muebles y enseres .....</b>	63
<b>5.3.1.3. Inversión en equipos y maquinarias .....</b>	64
<b>5.3.1.4. Equipo de computación .....</b>	64
<b>5.3.2. Inversión diferida.....</b>	65
<b>5.3.2.1. Gastos de estudios e investigación de mercado .....</b>	65
<b>5.3.2.2. Gastos de organización, supervisión y montaje.....</b>	65
<b>5.3.2.3. Gastos legales .....</b>	65
<b>5.3.2.4. Gastos de contratación del personal .....</b>	65
<b>5.3.2.5. Gastos de publicidad de lanzamiento .....</b>	65
<b>5.3.2.6. Intereses pre- operativos .....</b>	65
<b>5.3.2.7. Imprevistos .....</b>	66
<b>5.3.3. Inversión inicial en capital de trabajo/ operaciones.....</b>	66
<b>5.3.3.1. Caja y bancos .....</b>	66
<b>5.3.3.2. Servicios Básicos .....</b>	66
<b>5.3.3.3. Requerimientos de Alquiler .....</b>	67
<b>5.3.3.4. Requerimiento en combustible .....</b>	67
<b>5.3.3.5. Mantenimiento de vehículo .....</b>	67
<b>5.3.3.6. Requerimiento en material de escritorio .....</b>	67
<b>5.3.3.7. Requerimiento de materiales y productos de limpieza .....</b>	68
<b>5.3.3.8. Requerimiento en mano de obra .....</b>	68
<b>5.3.4. Distribución en planta (Lay Out de la empresa) .....</b>	70
<b>5.4. CONCLUSIONES .....</b>	70
<b>6. ORGANIZACIÓN .....</b>	71
<b>6.1. OBJETIVOS .....</b>	71

<b>6.2. ORGANIZACIÓN GENERAL .....</b>	71
<b>6.2.1. Organización jurídica.....</b>	71
<b>6.2.1.1. Tipo de organización .....</b>	71
<b>6.2.1.2. Razón social de la empresa.....</b>	72
<b>6.3. ORGANIGRAMA .....</b>	72
<b>6.4. DEPARTAMENTALIZACIÓN .....</b>	74
<b>6.4.1. Manual de funciones.....</b>	74
<b>6.4.2. Reglamento interno administrativo.....</b>	74
<b>6.4.3. Reclutamiento del personal.....</b>	74
<b>6.5. CONCLUSIONES .....</b>	76
<b>7. INVERSIONES Y FINANCIAMIENTO .....</b>	77
<b>7.1. INVERSIONES .....</b>	77
<b>7.1.1. Componentes de la inversión Fija.....</b>	77
<b>7.1.2. Componentes de la inversión Diferida .....</b>	77
<b>7.1.3. Capital de Trabajo / operaciones .....</b>	78
<b>7.1.4. Inversiones de remplazo / reposición .....</b>	79
<b>7.1.5. Cronograma de inversiones .....</b>	79
<b>7.2. FINANCIAMIENTO .....</b>	80
<b>7.2.1. Financiamiento con Aporte Propio .....</b>	80
<b>7.2.2. Financiamiento mediante Préstamo / otros .....</b>	81
<b>7.2.2.1. Condiciones del préstamo.....</b>	81
<b>7.2.2.2. Amortización .....</b>	81
<b>7.3. CONCLUSIONES .....</b>	82
<b>8. INGRESOS Y COSTOS/ GASTOS DEL PROYECTO .....</b>	83
<b>8.1. Ingresos del proyecto .....</b>	83
<b>8.1.1. Ingresos proyectados .....</b>	83
<b>8.2. Costos del proyecto.....</b>	83
<b>8.2.1. Clasificación de costos según su variabilidad.....</b>	84
<b>8.2.1.1. Costos variables .....</b>	84
<b>8.2.1.2. Costos fijos .....</b>	84
<b>8.2.2.3. Cálculo de la depreciación .....</b>	85

<b>8.2.2.3.1. Cálculo de la depreciación de la inversión fija .....</b>	<b>85</b>
<b>8.2.2.3.2. Amortización de la inversión diferida .....</b>	<b>85</b>
<b>8.2.2.4. Costos anuales proyectados .....</b>	<b>86</b>
<b>8.3. CONCLUSIONES .....</b>	<b>87</b>
<b>9. ESTADOS FINANCIEROS PROYECTADOS .....</b>	<b>88</b>
<b>9.1. BALANCE GENERAL .....</b>	<b>88</b>
<b>9.2. ESTADO DE RESULTADOS .....</b>	<b>89</b>
<b>9.2.1. Estado de resultado por su variabilidad .....</b>	<b>89</b>
<b>9.3. FUENTES Y USOS DE FONDOS PROYECTADOS .....</b>	<b>90</b>
<b>9.4. CONCLUSIONES .....</b>	<b>91</b>
<b>10. EVALUACIÓN, ECONÓMICA, FINANCIERA, TÉCNICO-ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO .....</b>	<b>92</b>
<b>10.1. TIPO DE EVALUACIÓN .....</b>	<b>92</b>
<b>10.1.1. Evaluación económica .....</b>	<b>92</b>
<b>10.1.1.1. Cálculo del flujo productivo sin financiamiento .....</b>	<b>92</b>
<b>10.1.1.2. Cálculo del flujo de caja económico .....</b>	<b>92</b>
<b>10.1.2. Evaluación financiera .....</b>	<b>93</b>
<b>10.1.2.1. Cálculo del flujo productivo con financiamiento .....</b>	<b>93</b>
<b>10.2. INDICADORES .....</b>	<b>94</b>
<b>10.2.1. Costo ponderado del capital .....</b>	<b>94</b>
<b>10.2.2. Valor actual neto (VAN) .....</b>	<b>95</b>
<b>10.2.3. Tasa interna de retorno .....</b>	<b>96</b>
<b>10.2.4. Relación beneficio- costo .....</b>	<b>96</b>
<b>10.2.5. Periodo de recuperación del capital .....</b>	<b>97</b>
<b>10.3. PUNTO DE EQUILIBRIO .....</b>	<b>97</b>
<b>10.4.2. Sensibilidad al incremento de los costos .....</b>	<b>99</b>
<b>10.5. SIMULACIÓN MONTECARLO CON CRYSTAL BALL .....</b>	<b>99</b>
<b>10.6. CONCLUSIONES .....</b>	<b>102</b>
<b>11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....</b>	<b>104</b>
<b>11.1. CONCLUSIONES .....</b>	<b>104</b>
<b>11.2. RECOMENDACIONES .....</b>	<b>105</b>