

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS**

**CARRERA: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

**TRABAJO DE PROFESIONALIZACIÓN**

**MODALIDAD: PLAN DE NEGOCIOS**



**DISEÑO Y CREACION DE UN CENTRO**

**ACUÁTICO EN CIUDAD DE TARIJA**

**DOCENTE: LIC. SILISQUE ADRIAN**

**ESTUDIANTES: FERNANDEZ MARICEL LORENA**  
**TEJERINA GARZÓN ESTEFANÍA**  
**ADELA**

**AGOSTO 2012**  
**TARIJA-BOLIVIA**

### **ADVERTENCIA**

El tribunal calificador del presente trabajo no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el presente trabajo siendo esta únicamente responsabilidad de los autores

## **DEDICATORIA**

A nuestros padres y familiares que nos  
brindaron su apoyo incondicional para la  
realización del trabajo

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, por estar con nosotros en cada paso que damos, por fortalecer nuestros corazones e iluminar nuestras mentes y por haber puesto en el camino a aquellas personas que han sido soporte y compañía durante todo el periodo de estudio.

## **PENSAMIENTO**

*“No es cierto que la gente deje de perseguir sus sueños porque envejece, más bien envejece cuando deja de perseguir sus sueños”*

**Gabriel García Márquez**

## ÍNDICE

<b><u>RESUMEN EJECUTIVO</u></b> .....	<b>13</b>
<b><u>PERFIL</u></b> .....	<b>14</b>
<b>1. <u>ANTECEDENTES</u></b> .....	<b>15</b>
<b>2. <u>JUSTIFICACIÓN</u></b> .....	<b>16</b>
<b>3. <u>NECESIDADES INSATISFECHAS</u></b> .....	<b>16</b>
<b>4. <u>PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</u></b> .....	<b>17</b>
<b>5. <u>OBJETIVOS</u></b> .....	<b>17</b>
<b>5.1 Objetivo General.</b> ....	<b>17</b>
<b>5.2 Objetivos específicos:</b> .....	<b>17</b>
<b>6. <u>METODOLOGÍA</u></b> .....	<b>18</b>

## CAPÍTULO I

<b><u>ANÁLISIS DEL NEGOCIO</u></b> .....	<b>19</b>
<b>1. <u>DESCRIPCIÓN DE LA IDEA DE NEGOCIO</u></b> .....	<b>20</b>
<b>1.1. ÁMBITO DEL NEGOCIO</b> .....	<b>20</b>
<b>1.1.1. ANÁLISIS DEL ENTORNO MEDIATO</b> .....	<b>21</b>
<b>1.1.1.1. FACTOR ECONÓMICO</b> .....	<b>22</b>
<b>1.1.1.1.1. PIB</b> .....	<b>22</b>
<b>1.1.1.1.2. LA INDUSTRIA</b> .....	<b>23</b>
<b>1.1.1.1.3. INFLACIÓN</b> .....	<b>24</b>
<b>1.1.1.2. FACTORES SOCIALES Y CULTURALES</b> .....	<b>25</b>
<b>1.1.1.2.1. MEDICINA Y DEPORTE</b> .....	<b>26</b>
<b>1.1.1.1.1. SALUD</b> .....	<b>26</b>
<b>1.1.1.2. FACTORES TECNOLÓGICOS</b> .....	<b>27</b>
<b>1.1.2. ANÁLISIS DEL ENTORNO INMEDIATO</b> .....	<b>28</b>
<b>1.1.2.1. PROVEEDORES</b> .....	<b>28</b>
<b>1.1.2.2. CLIENTES</b> .....	<b>28</b>
<b>1.1.2.3. COMPETENCIA</b> .....	<b>29</b>
<b>1.1. SÍNTESIS DEL ANÁLISIS</b> .....	<b>30</b>

## CAPÍTULO II

<b><u>INVESTIGACIÓN DE MERCADO</u></b> .....	<b>32</b>
<b>2. <u>INTRODUCCIÓN</u></b> .....	<b>33</b>
2.1. PROBLEMA DE DECISIÓN GERENCIAL.....	33
2.2. PROBLEMA DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADOS.....	33
2.3. HIPÓTESIS.....	33
2.4. OBJETIVOS DEL ESTUDIO DE MERCADO .....	34
Objetivo General .....	34
Objetivos Específicos .....	34
2.5 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN .....	34
2.6 TÉCNICAS DE MUESTREO .....	35
2.6.1 DETERMINACIÓN DE LA MUESTRA PARA EL MERCADO META (CLIENTES).....	35
2.6.1.1 Determinación Del Tamaño De La Muestra (Clientes) .....	36
2.6.1.2 Tamaño De La Muestra .....	37
2.6.1.3 Diseño Del Cuestionario Para El Mercado Meta.....	37
2.6.2 DETERMINACIÓN DE LA MUESTRA PARA LOS PROPIETARIOS (COMPETENCIA) .....	37
2.6.2.1 DISEÑO DE LA ENTREVISTA A LA COMPETENCIA.....	38
2.7 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS .....	38

## CAPÍTULO III

<b><u>PLAN DE MARKETING</u></b> .....	<b>39</b>
<b>3. <u>INTRODUCCIÓN</u></b> .....	<b>40</b>
3.1 MERCADO OBJETIVO .....	40
3.2 VENTAJA COMPETITIVA.....	40
3.3 POSICIONAMIENTO.....	41
3.4.1 PRODUCTO.....	42
3.4.2 PRECIO .....	43
3.4.3 PLAZA .....	44
3.4.3.1 DISEÑO DE CANAL.....	44
3.4.4 PROMOCIÓN.....	45
3.5 DEMANDA.....	48

## CAPÍTULO IV

<b>OPERACIONES</b> .....	<b>54</b>
<b>4. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>55</b>
4.1 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.....	55
4.2 PROCESO DEL SERVICIO .....	60
4.2.1 FLUJOGRAMA DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DEL SERVICIO .....	62
4.3 LOCALIZACIÓN.....	63
4.4 DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS DEL CENTRO ACUÁTICO .....	64
4.5 REQUERIMIENTO DE MATERIALES .....	69

## CAPÍTULO V

<b>ORGANIZACIÓN</b> .....	<b>71</b>
<b>5. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>72</b>
5.1 NOMBRE O RAZÓN SOCIAL.....	72
5.2 CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA .....	73
5.3 VISIÓN.....	74
5.4 MISIÓN.....	74
5.5 OBJETIVO GENERAL .....	75
5.5.1 Objetivos Específicos.....	75
5.6 VALORES .....	75
5.7 ORGANIGRAMA.....	75
5.8 MANUAL DE FUNCIONES .....	77

## CAPÍTULO VI

<b>FINANZAS</b> .....	<b>83</b>
<b>6. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>84</b>
6.1 DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS.....	84
6.1.1 DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN .....	84
6.1.2 COSTOS ADMINISTRATIVOS.....	86
6.1.3 RESUMEN DE COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COSTO ADMINISTRATIVOS ANUALES PROYECTADOS .....	87
6.2 DETERMINACIÓN DEL COSTO UNITARIO .....	88
6.2.1 COSTO DE PRODUCCIÓN SEGÚN HORAS TRABAJADAS .....	88
6.2.2 COSTOS ADMINISTRATIVOS.....	90

6.2.3 COSTO TOTAL UNITARIO .....	91
6.3 COSTO DE INVERSIÓN.....	93
6.4 PRECIO DE VENTAS.....	94
6.5 PROYECCIÓN DE VENTAS ANUALES.....	95
6.6 INGRESOS.....	96
6.6.1 INGRESOS OPERATIVOS .....	96
6.6.2 INGRESOS NO OPERATIVOS .....	97
6.6.3 TOTAL INGRESOS .....	98
6.7 FLUJO DE CAJA .....	99
6.7.1 PERIODO DE RECUPERACIÓN .....	99
6.8 INDICADORES.....	100
6.8.1 CÁLCULO DEL VAN:.....	100
6.8.2 CÁLCULO DEL TIR:.....	101
6.8.3 ANÁLISIS DE ESCENARIOS .....	101
<u>CONCLUSIONES</u> .....	105
<u>RECOMENDACIONES</u> .....	107
<u>BIBLIOGRAFIA</u> .....	109
<u>ANEXOS</u> .....	111

## CUADROS

<u>CUADRO N°1:PROYECCIÓN DEL SERVICIO.....</u>	<u>18</u>
<u>CUADRO N° 2:DISEÑO DE CANAL DIRECTO.....</u>	<u>39</u>
<u>CUADRO N° 3:COSTO PUBLICITARIO TELEVISIVO.....</u>	<u>41</u>
<u>CUADRO N° 4:COSTO PUBLICITARIO RADIAL.....</u>	<u>41</u>
<u>CUADRO N°5:PROYECCIÓN DE LA DEMANDA PARA EL SERVICIO DE NATACIÓN PARA BEBÉS.....</u>	<u>43</u>
<u>CUADRO N°6:PROYECCIÓN DE LA DEMANDA PARA EL SERVICIO DE NATACIÓN PARA NIÑOS Y ADOLECENTES.....</u>	<u>43</u>
<u>CUADRO N°7:PROYECCIÓN DE LA DEMANDA PARA EL SERVICIO DE NATACIÓN DE ADULTOS.....</u>	<u>44</u>
<u>CUADRO N° 8:PROYECCIÓN DE LA DEMANDA PARA EL SERVICIO DE NATACIÓN EMBARAZADAS.....</u>	<u>44</u>
<u>CUADRO N°9:PROYECCIÓN DE LA DEMANDA PARA EL SERVICIO DE NATACIÓN PARA LA TERCERA EDAD.....</u>	<u>45</u>
<u>CUADRO N°10:PROYECCIÓN DE LA DEMANDA PARA EL SERVICIO NATACIÓN TERAPÉUTICA.....</u>	<u>45</u>
<u>CUADRO N°11:PROYECCIÓN DE LA DEMANDA PARA EL SERVICIO DE NATACIÓN GIMNASIA EN EL AGUA.....</u>	<u>46</u>
<u>CUADRO N° 12:NADO LIBRE.....</u>	<u>46</u>
<u>CUADRO N°13:SERVICIO DE SAUNA Y JACUZZI.....</u>	<u>47</u>
<u>CUADRO N° 14: FUNCIONES DEL GERENTE GENERAL.....</u>	<u>71</u>
<u>CUADRO N° 58: FUNCIONES DE LA SECRETARIA.....</u>	<u>72</u>
<u>CUADRO N°16: FUNCIONES DEL ENTRENADOR.....</u>	<u>73</u>
<u>CUADRO N°17: FUNCIONES DE LOS AYUDANTES.....</u>	<u>73</u>
<u>CUADRO N° 18: FUNCIONES DEL AYUDANTE 4.....</u>	<u>75</u>
<u>CUADRO N°19: FUNCIONES DEL PORTERO.....</u>	<u>76</u>
<u>CUADRO N°20:COSTOS DE SERVICIOS BÁSICOS.....</u>	<u>79</u>
<u>CUADRO N° 20:SUELDOS Y SALARIOS.....</u>	<u>79</u>
<u>CUADRO N°21:COSTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN.....</u>	<u>80</u>
<u>CUADRO N° 22:SUELDOS Y SALARIOS ADMINISTRATIVOS.....</u>	<u>80</u>
<u>CUADRO N°23:APORTES PATRONALES.....</u>	<u>81</u>

<b><u>CUADRO N° 24: OTROS GASTOS</u></b> .....	<b>81</b>
<b><u>CUADRO N° 25: RESUMEN DE COSTOS PROYECTADOS</u></b> .....	<b>82</b>
<b><u>CUADRO N° 26: SERVICIOS PRESTADOS POR EL CENTRO ACUÁTICO</u></b> .....	<b>83</b>
<b><u>CUADRO N° 27: COSTOS DE PRODUCCIÓN UNITARIOS</u></b> .....	<b>84</b>
<b><u>CUADRO N° 28: COSTOS ADMINISTRATIVOS UNITARIOS</u></b> .....	<b>85</b>
<b><u>CUADRO N° 29: COSTO TOTAL UNITARIO</u></b> .....	<b>86</b>
<b><u>CUADRO N° 30: INVERSIÓN</u></b> .....	<b>87</b>
<b><u>CUADRO N° 31: PRECIO DE VENTA</u></b> .....	<b>89</b>
<b><u>CUADRO N° 32: PROYECCIÓN DE VENTAS ANUALES</u></b> .....	<b>89</b>
<b><u>CUADRO N° 33: RESUMEN DE LA DEMANDA</u></b> .....	<b>90</b>
<b><u>CUADRO N° 34: INGRESOS OPERATIVOS</u></b> .....	<b>91</b>
<b><u>CUADRO N° 35: INGRESOS NO OPERATIVOS</u></b> .....	<b>91</b>
<b><u>CUADRO N° 36: TOTAL INGRESOS</u></b> .....	<b>92</b>
<b><u>CUADRO N° 37: FLUJO DE CAJA</u></b> .....	<b>93</b>
<b><u>CUADRO N° 38: PERIODO DE RECUPERACIÓN</u></b> .....	<b>94</b>

## **GRÁFICOS**

<b><u>GRÁFICO N° 1: UBICACIÓN SECTORIAL</u></b> .....	<b>21</b>
<b><u>GRAFICO N° 2: INFLACIÓN PROYECTADA</u></b> .....	<b>25</b>
<b><u>GRÁFICO N° 3: PLANO DEL CENTRO ACUÁTICO</u></b> .....	<b>63</b>

<b>ANEXOS .....</b>	<b>118</b>
<b>ANEXO N° 1 .....</b>	<b>119</b>
<b>CRECIMIENTO DEL PIB.....</b>	<b>119</b>
<b>ANEXO N°2 .....</b>	<b>120</b>
<b>CRECIMIENTO DEL SECTOR SERVICIOS .....</b>	<b>120</b>
<b>ANEXO N°3 .....</b>	<b>121</b>
<b>ENCUESTA.....</b>	<b>121</b>
<b>ANEXO N°4 .....</b>	<b>124</b>
<b>ENTREVISTA.....</b>	<b>124</b>
<b>ANEXO N°5 .....</b>	<b>127</b>
<b>RESULTADOS DEL ESTUDIO DE MERCADO .....</b>	<b>127</b>
<b>ANEXO N°6 .....</b>	<b>142</b>
<b>PRESUPUESTO SPOT PUBLICITARIO.....</b>	<b>142</b>
<b>ANEXO N°7 .....</b>	<b>143</b>
<b>PRESUPUESTO PUBLICIDAD TELEVISIVA .....</b>	<b>143</b>
<b>ANEXO N° 8 .....</b>	<b>144</b>
<b>PRESUPUESTO PUBLICIDAD RADIAL.....</b>	<b>144</b>
<b>ANEXO 10 .....</b>	<b>146</b>
<b>PROYECCIONES DE LAS DEMANDAS .....</b>	<b>146</b>
<b>ANEXO N °11.....</b>	<b>151</b>
<b>SERVICIOS.....</b>	<b>151</b>
<b>ANEXO N°12 .....</b>	<b>154</b>
<b>HORARIOS DE ATENCION .....</b>	<b>154</b>
<b>ANEXO N° 13.....</b>	<b>155</b>
<b>LOCALIZACIÓN .....</b>	<b>155</b>
<b>ANEXO N° 14.....</b>	<b>158</b>
<b>REQUERIMINETO DE MATERIAL .....</b>	<b>158</b>
<b>ANEXO N° 15.....</b>	<b>168</b>
<b>COTIZACIÓN EQUIPO DE COMPUTACIÓN .....</b>	<b>168</b>
<b>ANEXO N° 16.....</b>	<b>169</b>
<b>REQUISITOS PARA LA CREACIÓN DE UNA EMPRESA ASPECTOS LEGALES.....</b>	<b>169</b>
<b>ANEXO N° 17.....</b>	<b>172</b>
<b>PLANILLA DE SUELDOS Y SALARIOS .....</b>	<b>172</b>
<b>ANEXO N° 18.....</b>	<b>174</b>
<b>APORTES PATRONALES .....</b>	<b>174</b>
<b>ANEXO 19 .....</b>	<b>175</b>
<b>DEPRESIACIONES .....</b>	<b>175</b>