

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAELE SARACHO”  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS  
CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
MATERIA: TRABAJO DE PROFESIONALIZACIÓN  
MODALIDAD: PLAN DE NEGOCIO**



**PLAN DE NEGOCIO DE UN CENTRO DE REHABILITACIÓN EN  
FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA “FISIOMÉDIC TARIJA” EN LA CIUDAD DE  
TARIJA**

**DOCENTE GUÍA: LIC. LUIS ARAOZ MONTOYA**

**POR:** LÓPEZ FLORES CHARLES ABIMAYEL  
LÓPEZ FLORES SAÚL JOSUÉ

**GRUPO: 5**

Trabajo de profesionalización presentado a consideración de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAELE SARACHO”, como requisito para optar al grado de Académico de Licenciatura en Administración de Empresas.

**Mayo 2019  
TARIJA-BOLIVIA**

**Vº.Bº.**

---

**DOCENTE GUIA**

Msc. Lic. Luís Araoz Montoya

---

**DECANO F.C.E.F.**

MSc. Lic. Anselmo Rodríguez Ortega

---

**VICEDECANO F.C.E.F.**

MSc. Lic. Víctor Vargas Rivera

---

**DIRECTOR DE LA CARRERA  
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**  
MSc. Lic. John Vaca Jerez

**APROBADO POR:**

---

MSc. Lic. Luz Daniela Ríos Molina  
**TRIBUNAL**

---

Msc. Lic. Víctor Hugo Romero  
**TRIBUNAL**

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

***AGRADECIMIENTOS:***

*A Dios por habernos dado el don de la vida y guiarnos hacia el alcance de nuestros objetivos propuestos.*

*A nuestro docente guía Lic. Luís Araoz Montoya por orientarnos con paciencia y dedicación durante el proceso de la realización del presente trabajo.*

***DEDICATORIA:***

*El presente trabajo está dedicado a nuestros Padres, Hermanos y amigos por su constante apoyo los cuales fueron impulsores de nuestra formación universitaria.*

**PENSAMIENTO:**

*“Nunca consideres el estudio como una obligación, sino como una oportunidad para penetrar el bello y maravilloso mundo del saber”.*

*Albert Einstein*

## INDICE

Dedicatorias

Agradecimientos

Resumen Ejecutivo

<b><u>INTRODUCCIÓN</u></b> .....	1
<b><u>1.1. ANTECEDENTES</u></b> .....	2
<b><u>1.2. JUSTIFICACIÓN</u></b> .....	5
<b><u>1.2.1. Justificación Teórica</u></b> .....	5
<b><u>1.2.2. Justificación Práctica</u></b> .....	6
<b><u>1.2.3. Justificación Académica</u></b> .....	6
<b><u>1.2.4. Justificación Profesional</u></b> .....	7
<b><u>1.3. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</u></b> .....	7
<b><u>1.3.1. Formulación Del Problema</u></b> .....	9
<b><u>1.4. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN</u></b> .....	9
<b><u>1.4.1. Objetivo General</u></b> .....	9
<b><u>1.4.2. Objetivos Específicos</u></b> .....	9
<b><u>1.5. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN</u></b> .....	10
<b><u>1.6. ALCANCE DE LA INVESTIGACIÓN</u></b> .....	11
<b><u>1.6.1. Alcance Espacial</u></b> .....	11
<b><u>1.6.2. Alcance Temporal</u></b> .....	11
 <b><u>NATURALEZA DE NEGOCIO</u></b> .....	12
<b><u>2.1. DESCRIPCION DEL NEGOCIO</u></b> .....	12
<b><u>2.1.1. Terapias</u></b> .....	12
<b><u>2.2. JUSTIFICACION DE LA EMPRESA</u></b> .....	13
<b><u>2.2.1. Nombre de la Empresa</u></b> .....	14
<b><u>2.2.2. Logotipo</u></b> .....	15
<b><u>2.2.3. Eslogan</u></b> .....	15
<b><u>2.2.4. Tipo de Empresa</u></b> .....	15
<b><u>2.2.5. Tamaño y Ubicación</u></b> .....	16

<u>2.3.</u>	<u>FILOSOFIA EMPRESARIAL</u>	16
<u>2.3.1.</u>	<u>Misión</u>	16
<u>2.3.2.</u>	<u>Visión</u>	17
<u>2.3.3.</u>	<u>Valores</u>	17
<u>2.4.</u>	<u>OBJETIVOS DE LA EMPRESA</u>	18
<u>2.5.</u>	<u>VENTAJAS COMPETITIVAS</u>	19
 <b>ANÁLISIS DEL ENTORNO</b>		20
<u>3.1.</u>	<u>MACROENTORNO</u>	20
<u>3.1.1.</u>	<u>Factor político – legal</u>	20
<u>3.1.2.</u>	<u>Factor económico</u>	20
<u>3.1.3.</u>	<u>Factor demográfico</u>	21
<u>3.1.4.</u>	<u>Factor tecnológico</u>	22
<u>3.1.5.</u>	<u>Factor ambiental</u>	23
<u>3.2.</u>	<u>MICROENTORNO</u>	23
<u>3.2.1.</u>	<u>Amenaza de entrada de nuevos competidores</u>	23
<u>3.2.2.</u>	<u>Amenazas de productos sustitutos</u>	24
<u>3.2.3.</u>	<u>Poder de negociación de los compradores</u>	24
<u>3.2.4.</u>	<u>Poder de Negociación con los proveedores</u>	25
<u>3.2.5.</u>	<u>Rivalidad entre competidores existentes</u>	26
 <b>ESTUDIOS DE MERCADO</b>		28
<u>4.1.</u>	<u>DEFINICION DEL PROBLEMA</u>	28
<u>4.1.1.</u>	<u>Problema de Decisión Gerencial</u>	29
<u>4.1.2.</u>	<u>Problema de Investigación de Mercados</u>	29
<u>4.2.</u>	<u>FORMULACION DEL PROBLEMA</u>	29
<u>4.3.</u>	<u>OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADOS</u>	29
<u>4.3.1.</u>	<u>Objetivo General</u>	29
<u>4.3.2.</u>	<u>Objetivo Específico</u>	30
<u>4.4.</u>	<u>POBLACIÓN SUJETA A ESTUDIO</u>	30
<u>4.4.1.</u>	<u>Mercado objetivo</u>	30
<u>4.4.2.</u>	<u>Segmentación de Mercado</u>	31

<u>4.4.3.</u>	<u>Población sujeta a estudio</u>	32
<u>4.5.</u>	<u>PROCESO DEL DISEÑO DE LA MUESTRA</u>	32
<u>4.5.1.</u>	<u>Técnicas de Muestreo</u>	32
<u>4.5.2.</u>	<u>Determinación del tamaño de la muestra</u>	32
<u>4.5.3.</u>	<u>Diseño de la encuesta</u>	34
<u>4.6.</u>	<u>TRABAJO DE CAMPO</u>	34
<u>4.6.1.</u>	<u>Preparación e interpretación de resultados</u>	35
<u>4.6.2.</u>	<u>Resultados de la investigación</u>	35
<u>4.7.</u>	<u>CONCLUSIONES DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADOS</u>	52
 <b>PLAN DE MARKETING</b>		53
<u>5.1</u>	<u>OBJETIVOS DE MARKETING</u>	54
<u>5.1.1.</u>	<u>Objetivos a Corto Plazo</u>	54
<u>5.1.2.</u>	<u>Objetivos a Mediano Plazo y Largo Plazo</u>	54
<u>5.2.</u>	<u>ESTRATEGIAS DE MARKETING</u>	54
<u>5.2.1</u>	<u>Producto-servicio</u>	54
<u>5.1.2</u>	<u>Estrategia de promoción</u>	55
<u>5.2.3</u>	<u>Estrategia de plaza</u>	56
<u>5.2.4</u>	<u>Estrategia de precios</u>	56
<u>5.3.</u>	<u>PLAN DE VENTAS</u>	56
<u>5.4.</u>	<u>PRESUPUESTO DE MARKETING</u>	58
 <b>PLAN DE OPERACIONES</b>		59
<u>6.1.</u>	<u>INGENIERIA</u>	59
<u>6.1.1.</u>	<u>Descripción física de los equipos para el servicio</u>	60
<u>6.1.2</u>	<u>Presupuesto de los equipos y maquinas</u>	64
<u>6.1.3.</u>	<u>Descripción y diseño de los procesos de servicio</u>	65
<u>6.1.4.</u>	<u>Tratamiento de Fisioterapia</u>	65
<u>6.2.</u>	<u>FLUJOGRAMA DEL SERVICIO DE TRATAMIENTO MÉDICO</u>	66
<u>6.3.</u>	<u>PROCESOS DE APOYO</u>	67
<u>6.4.</u>	<u>LOCALIZACIÓN</u>	68
<u>6.4.1.</u>	<u>Ubicación</u>	68

<u>6.4.2. Distribución del centro de Fisioterapia .....</u>	69
---	----

## **ORGANIZACIÓN Y RECURSOS HUMANOS.....** 71

<u>7.1. OBJETIVOS DE AREA DE RECURSOS HUMANO .....</u>	71
<u>7.2. DISEÑO ORGANIZACIONAL .....</u>	71
<u>7.2.1. Estructura Organizacional .....</u>	72
<u>7.2.2. Manual de funciones .....</u>	73
<u>7.3. PROCESO DE INTEGRACION DE PERSONAL .....</u>	78
<u>7.4. ADMINISTRACIÓN DE SUELdos Y SALARIOS .....</u>	80
<u>7.4.2. Presupuesto de mano de obra o planilla de sueldo y salarios.....</u>	81
<u>7.5. MARCO LEGAL DE LA ORGANIZACIÓN.....</u>	82
<u>7.5.1. Obligación Fiscales .....</u>	82
<u>7.5.1.2. Servicio de Impuesto Nacional.....</u>	83
<u>7.5.1.3. Alcaldía Municipal .....</u>	83
<u>7.5.1.4. Caja Nacional de Salud.....</u>	84
<u>7.5.1.7. Afiliación al colegio de Fisioterapia (COFIKTARIJA).....</u>	86
<u>7.5.1.8. Presupuesto de Gasto de Organización.....</u>	87

## **ESTUDIO FINANCIERO.....** 87

<u>8.1. OBJETIVOS FINANCIEROS .....</u>	88
<u>8.2. SISTEMA CONTABLE DE LA EMPRESA .....</u>	88
<u>8.3. ESTIMACION DEL COSTO TOTAL Y UNITARIO .....</u>	80
<u>8.4. DETERMINACION DEL PRECIO DE VENTA.....</u>	89
<u>8.6. PROYECCION DE LOS INGRESOS.....</u>	92
<u>8.7. INGENIERIA FINANCIERA.....</u>	93
<u>8.7.1. Estructura del capital de trabajo.....</u>	93
<u>8.7.2. Requerimiento de activos fijos e intangibles.....</u>	95
<u>8.7.3. Estructura de inversión.....</u>	97
<u>8.7.4. Fuente de financiamiento .....</u>	98
<u>8.7.5. Balance de apertura .....</u>	98
<u>8.8. FLUJO DE CAJA.....</u>	100
<u>8.9. INDICADORES DE EVALUACION DEL NEGOCIO.....</u>	100

8.9.1.	<u>El VAN</u> .....	100
8.9.2.	<u>La TIR</u> .....	101
8.9.3.	<u>Beneficio Costo</u> .....	102
8.9.4.	<u>Periodo de Recuperación de la Inversión</u> .....	103
8.10.	<u>ANALISI DE SENSIBILIDAD</u> .....	104
8.10.1.	<u>Rentabilidad</u> .....	104
 <b><u>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</u></b> .....		106
9.1	<u>CONCLUSIONES</u> .....	106
9.2	<u>RECOMENDACIONES</u> .....	108
 <b><u>BIBLIOGRAFÍA Y WEBLOGRAFIA</u></b> .....		110

## **ANEXOS**