

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISael SARACHo”**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECÓNOMICAS Y FINANCIERAS**  
**CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**  
**TALLER DE PROFESIONALIZACIÓN ADM 599**  
**MODALIDAD: PLAN DE NEGOCIO**



**PLAN DE NEGOCIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN  
SERVICIO DE ALQUILER DE MOTOCICLETAS  
EN LA CIUDAD DE TARIJA**

**POR:**

**FERNANDO CIMAR ZENTENO CHICA**

**DOCENTE:**

**PhD. ROXANA ALEMAN CASTILLO**

Proyecto de grado, presentado a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISael SARACHo”, como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Administración de Empresas.

**TARIJA-BOLIVIA**

**V.B.**

.....  
**Lic. Roxana Aleman Castillo**

.....  
**M.Sc. Lic. Paul Antonio Bejarano Carrasco**

.....  
**M.Sc. Lic. Víctor John Vaca Jerez**

.....  
**Lic. Luis Enrique Gutierrez**

**DIRECTOR DE LA CARRERA DE ADMINISTRACION  
DE EMPRESAS**

**Aprobado por:**

.....  
**M.Sc. Lic. Fabián Romero Castellanos**  
**DOCENTE TRIBUNAL**

.....  
**MSc. Lic. Hernan Flores Rivera**  
**DOCENTE TRIBUNAL**

Dedico esta tesis a mis seres queridos,  
cuyo apoyo y amor incondicional me  
han permitido alcanzar este sueño mi  
eterno agradecimiento.

Agradezco profundamente a mi familia y amigos por su apoyo incondicional, y a mis Docentes por su valiosa guía en este proyecto. Sin ustedes, esto no sería posible.

## **INDICE DE PRELIMINARES**

Dedicatoria.....	I
Agradecimiento.....	II
Resumen ejecutivo.....	III

## **INDICE**

### **Capítulo I**

#### **PERFIL DEL PROYECTO**

1.1. ANTECEDENTES.....	1
1.2. JUSTIFICACIÓN.....	2
1.2.1. Justificación Científica .....	2
1.2.2. Justificación Social.....	2
1.2.3. Justificación Económica.....	2
1.3. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	3
1.3.1. Formulación del Problema .....	4
1.4. CONCEPCIÓN DE LA IDEA DE NEGOCIO.....	4
1.5. OBJETIVOS.....	5
1.5.1. Objetivo General .....	5
1.5.2. Objetivos Específicos.....	5
1.6. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACION.....	6
1.6.1. Fuentes De Información.....	6
1.6.2. Fuentes Secundarias .....	6
1.6.3. Métodos, Técnicas y Procedimientos.....	7

1.6.3.1. Técnicas y Procedimientos.....	7
1.6.4. Instrumentos .....	8
1.6.5. Medios.....	8
<b>1.7. ALCANCE DE LA INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>8</b>
1.7.1. Límite sustantivo .....	9
1.7.2. Límite espacial .....	9
1.7.3. Límite temporal .....	9

## Capítulo II

### MARCO TEORICO

<b>2.1. Conceptos Generales.....</b>	<b>10</b>
2.1.1. Plan de negocio .....	11
2.1.2. Investigación de mercado.....	13
2.1.3. Análisis del entorno.....	16
2.1.4. Administración de empresas .....	19
2.1.5. Marketing .....	20
2.1.6. Finanzas.....	27

## Capítulo III

### ANÁLISIS DE ENTORNO Y NATURALEZA DEL NEGOCIO

<b>3.1. ANÁLISIS DE ENTORNO .....</b>	<b>33</b>
3.1.1. ANÁLISIS DE MACROENTORNO.....	33
3.1.1.1. Factor político .....	33
3.1.1.2. Factor Económico .....	34
3.1.1.3. Factor Social.....	35

3.1.1.4. Factor Tecnológico.....	36
3.1.1.5. Factor Ambiental.....	37
3.1.2. ANÁLISIS DE MICROENTORNO .....	38
3.1.3. ANÁLISIS FODA.....	40
3.2. NATURALEZA DEL NEGOCIO .....	42
3.2.1. Descripción del Negocio .....	42
3.2.2. JUSTIFICACION DE LA EMPRESA .....	43
3.2.3. GESTIÓN EMPRESARIAL.....	44

#### Capítulo IV

##### PLAN DE MARKETING

4.1. INVESTIGACIÓN DE MERCADO .....	46
4.1.1. Proyecto de Investigación de Mercado .....	46
4.1.2. Diseño de Investigación .....	47
4.1.3. Prueba chi-cuadrada y V Cramer .....	69
4.1.4. Conclusiones de la investigación de mercado.....	71
4.2. FUNCIÓN DEL MARKETING .....	72
4.2.1. Segmentación de Mercado .....	72
4.2.3. Marketing Mix.....	73
4.2.4. Estrategias de Promoción.....	81

#### Capítulo V

##### PLAN DE OPERACIONES

5.1. OBJETIVOS DEL PLAN DE OPERACIONES .....	83
5.1.1. Objetivo General .....	83

5.1.2. Objetivos Específicos.....	83
<b>5.2. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DEL SERVICIO.....</b>	<b>83</b>
5.2.1. Proceso del servicio.....	83
5.2.2. Flujograma del Proceso.....	84
<b>5.3. CARACTERÍSTICAS DE LA TECNOLOGÍA .....</b>	<b>85</b>
5.3.1. Requerimiento de tecnología.....	85
<b>5.4. ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS .....</b>	<b>85</b>

## Capítulo VI

### PLAN ORGANIZACIONAL Y DE RECURSOS HUMANOS

<b>6.1. OBJETIVOS DEL AREA DE RECURSOS HUMANOS.....</b>	<b>87</b>
6.1.1. Objetivo General .....	87
6.1.2. Objetivos específicos.....	87
<b>6.2. DISEÑO ORGANIZACIONAL .....</b>	<b>87</b>
6.2.1. Estructura Organizacional .....	88
6.2.2. Descripción de Puestos o Manual de Funciones .....	88
<b>6.3. ADMINISTRACIÓN DE SUELDOS Y SALARIOS .....</b>	<b>92</b>
6.3.1. Planilla de Sueldos y Salarios .....	92
<b>6.4. MARCO LEGAL DE LA ORGANIZACIÓN.....</b>	<b>94</b>

## Capítulo VII

### PLAN FINANCIERO

<b>7.1. OBJETIVOS DEL ÁREA FINANCIERA.....</b>	<b>97</b>
7.1.1. Objetivo General .....	97
7.1.2. Objetivos específicos.....	97

7.2. ESTIMACIÓN DEL COSTO TOTAL .....	97
7.2.1. Costo Unitario .....	99
7.3. DETERMINACIÓN DEL PRECIO DE VENTA.....	99
7.4. PROYECCIÓN DE LOS INGRESOS .....	100
7.5. INGENIERÍA FINANCIERA.....	100
7.5.3. Estructura de Inversiones .....	100
7.5.4. Fuentes de Financiamiento.....	101
7.5.5. Estructura de Financiamiento.....	101
7.6. FLUJOS DE FONDOS .....	106
7.6.1. Flujo de caja proyectado .....	108
7.7. INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL NEGOCIO .....	110
7.7.1. VAN .....	110
7.7.2. TIR .....	110
7.8.3. B/C .....	110
7.8.4. PUNTO DE EQUILIBRIO FÍSICO Y MONETARIO.....	110
7.9. ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DEL NEGOCIO .....	111

### Capítulo VIII

#### CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

8.1. Conclusiones .....	112
8.2. Recomendaciones.....	114
BIBLIOGRAFÍA.....	115
ANEXOS.....	120

## **INDICE DE TABLAS**

Tabla N. <sup>o</sup> 1 PESTEL.....	38
Tabla N. <sup>o</sup> 2 Análisis FODA.....	40
Tabla N. <sup>o</sup> 3 Población.....	47
Tabla N. <sup>o</sup> 4 Productos en alquiler.....	73
Tabla N. <sup>o</sup> 5 Alquiler por día.....	75
Tabla N. <sup>o</sup> 6 Alquiler por hora.....	75
Tabla N. <sup>o</sup> 7 Alquiler por semana.....	75
Tabla N. <sup>o</sup> 8 Alquiler en feriados.....	76
Tabla N. <sup>o</sup> 9 Procesos.....	78
Tabla N. <sup>o</sup> 10 Requerimiento de tecnología.....	85
Tabla N. <sup>o</sup> 11 Administración de inventarios.....	85
Tabla N. <sup>o</sup> 12 Manual de funciones del gerente general.....	88
Tabla N. <sup>o</sup> 13 Manual de funciones de encargado de atención al cliente y Marketing.....	89
Tabla N. <sup>o</sup> 14 Manual de funciones del encargado de logística.....	90
Tabla N. <sup>o</sup> 15 Planilla de sueldos y salarios.....	92
Tabla N <sup>o</sup> . 16 Aporte patronal.....	93
Tabla N <sup>o</sup> . 17 Estructura legal de la empresa.....	94

Tabla N°. 18 Activos fijos.....	97
Tabla N°. 19 Costos iniciales.....	98
Tabla N°. 20 Costo unitario.....	99
Tabla N°. 21 Precio de venta .....	99
Tabla N°. 22 Proyección de ingresos mensuales .....	100
Tabla N°. 23 Estructura de inversiones .....	100
Tabla N°. 24 Fuente de financiamiento.....	101
Tabla N°. 25 Plan de pagos de financiamiento bancario.....	102
Tabla N°. 26 Flujo de fondos.....	106
Tabla N°. 27 Flujo de caja proyectado.....	108

## **INDICE DE FIGURAS**

Figura 1 Rango de edades.....	51
Figura 2 Ocupación.....	52
Figura 3 Tipo de motocicleta de preferencia .....	53
Figura 4 Características importantes en una motocicleta .....	54
Figura 5 Accesorios disponibles al alquilar una motocicleta .....	56
Figura 6 Precio razonable alquiler de motocicleta .....	57
Figura 7 Disposición a pagar por servicios extras .....	58

Figura 8 Forma de pago preferida.....	59
Figura 9 Retiro de motocicleta de alquiler .....	60
Figura 10 Frecuencia de visita a Tarija .....	61
Figura 11 Distrito o barrio de residencia .....	63
Figura 12 Importancia de ubicación del servicio de alquiler .....	64
Figura 13 Preferencia respecto a la información de nuevo servicio .....	66
Figura 14 Promociones atrayentes para adquirir el alquiler de motocicletas.....	68
Figura 15 Plano ilustrado de la infraestructura del negocio .....	80
Figura 16 Fachada del negocio .....	81
Figura 17 logotipo .....	82
Figura 18 Flujograma de procesos .....	84
Figura 19 Organigrama de la empresa “MOTOMANIA” .....	88
Figura 20 Punto de equilibrio.....	111

## **NOMINA DE ANEXOS**

1. Encuesta
2. Resumen de procesamiento de casos
3. Cruce de variables