

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISael SARACHo”  
FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS**

**CARRERA: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

**MODALIDAD: PLAN DE NEGOCIOS**



**PLAN DE NEGOCIOS PARA LA IMPORTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE  
NEUMÁTICOS PARA VEHÍCULOS DE CARGA EN LA CIUDAD DE TARIJA.**

**Por:**

Garcia Nuñez Saul Edgar

**DOCENTE GUÍA:** PhD. Roxana Alemán Castillo

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

**NOVIEMBRE - 2024**

**TARIJA – BOLIVIA**

V''B''

---

PhD. Roxana Alemán Castillo

**DOCENTE GUÍA**

---

M.Sc. Lic. Paul Antonio Bejarano Carrasco

**DECANO DE LA F.C.E. y F.**

---

M.Sc. Lic. Víctor John vaca Jerez

**VICEDECANO DE LA F.C.E. y F.**

---

M.Sc. Lic. Gutiérrez Perez Luis Enrique

**DIR. CARRERA DE ADMINISTRACION DE  
EMPRESAS FCEF – U.A.J.M.S.**

APROBADO POR:

---

M.Sc. Lic. Franz Rodríguez Ortiz

**TRIBUNAL**

---

M.Sc. Lic. Milvian Ramírez Llanque

**TRIBUNAL**

El tribunal calificador del presente proyecto de grado, no se solidariza con la forma, términos, modos o expresiones vertidas en el mismo, siendo esta responsabilidad total del autor.

## **DEDICATORIA**

El presente proyecto de grado lo dedico a mi familia, cuyo amor y apoyo incondicional han sido mi pilar fundamental. A mis padres, por enseñarme el valor de la perseverancia y la dedicación, y por ser siempre una fuente de inspiración. A Dios por darnos una oportunidad de crecer académicamente en nuestras vidas de formación.

## **AGRADECIMIENTO**

En primer lugar, a Dios y a mi familia, por su incondicional apoyo y paciencia durante las largas horas de investigación y redacción. A mis amigos y compañeros, por sus palabras de ánimo y motivación constante.

Al tutor guía, PhD. Roxana Alemán Castillo, gracias por su paciencia, su sabiduría y su orientación, su apoyo fue fundamental para este proyecto de grado.

## **PENSAMIENTO**

"La educación no cambia el mundo,  
cambia a las personas que van a cambiar el  
mundo."

*Paulo Freire*

## ÍNDICE

<b>CAPITULO I .....</b>	
<b>I. PERFIL DEL TRABAJO .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Antecedentes .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Justificación .....</b>	<b>1</b>
<b>1.3. Planteamiento del Problema .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3.1. Definición del problema.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3.2. Identificación de necesidades insatisfechas de un mercado objetivo .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3.3. Descripción general de la idea de negocio.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3.4. Oportunidades del mercado. ....</b>	<b>3</b>
<b>1.4. Objetivos de Investigación.....</b>	<b>3</b>
<b>1.4.1. Objetivo General .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4.2. Objetivos Específicos.....</b>	<b>3</b>
<b>1.5. Metodología de Investigación.....</b>	<b>4</b>
<b>1.5.1. Investigación Exploratoria .....</b>	<b>4</b>
<b>1.5.2. Investigación Descriptiva.....</b>	<b>4</b>
<b>1.5.3. Fuentes primarios .....</b>	<b>5</b>
<b>1.5.4. Fuentes secundarios.....</b>	<b>5</b>
<b>1.6. Alcance de la Investigación .....</b>	<b>5</b>
<b>1.6.1. Alcance temático .....</b>	<b>5</b>
<b>1.6.2. Alcance temporal.....</b>	<b>5</b>
<b>1.6.3. Alcance espacial .....</b>	<b>5</b>
<b>CAPITULO II.....</b>	
<b>2.1. NATURALEZA DEL NEGOCIO.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.1. Idea del negocio.....</b>	<b>6</b>

<b>2.1.2. Descripción de la empresa .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.3. Nombre de la empresa .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.4. Tipo de empresa.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.5. Localización del proyecto.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.5.1. Macro localización .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.5.2. Micro Localización .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.6 Misión y Visión.....</b>	<b>8</b>
<b>2.1.6.3. Objetivos de la empresa.....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.6.4. Valores .....</b>	<b>9</b>
<b>CAPÍTULO III .....</b>	
<b>III. ANÁLISIS DEL CONTEXTO .....</b>	<b>10</b>
<b>3.1. Análisis del Contexto.....</b>	<b>10</b>
<b>3.1.1. Análisis del micro entorno .....</b>	<b>10</b>
<b>3.1.1.1. Clientes .....</b>	<b>10</b>
<b>3.1.1.2. Competencia .....</b>	<b>11</b>
<b>3.1.1.3. Intermediarios .....</b>	<b>12</b>
<b>3.1.1.4. Proveedores .....</b>	<b>13</b>
<b>3.1.2. Análisis del Macro Entorno.....</b>	<b>13</b>
<b>3.1.2.1. Político Legal .....</b>	<b>13</b>
<b>3.1.2.2. Económico.....</b>	<b>14</b>
<b>3.1.2.3. Social .....</b>	<b>16</b>
<b>3.1.2.4. Tecnológico .....</b>	<b>17</b>
<b>3.1.2.5. Ambiental .....</b>	<b>17</b>
<b>CAPÍTULO IV .....</b>	
<b>4. PLAN DE MARKETING .....</b>	<b>19</b>

<b>4.1. Investigación de Mercado.....</b>	19
<b>4.1.1 Planteamiento del problema .....</b>	19
<b>4.1.2. Formulación de problema.....</b>	19
<b>4.1.3. Hipótesis .....</b>	19
<b>4.1.4. Objetivos.....</b>	20
<b>4.1.5. Objetivo general.....</b>	20
<b>4.1.6. Objetivos específicos.....</b>	20
<b>4.1.7. Metodología de investigación de mercados .....</b>	20
<b>4.1.8. Encuesta.....</b>	20
<b>4.1.9. Cuestionario. ....</b>	20
<b>4.1.10. Determinación del mercado.....</b>	21
<b>4.1.11. Análisis del sector económico en estudio.....</b>	21
<b>4.1.12. Población .....</b>	21
<b>4.1.13. Muestra.....</b>	21
<b>4.1.14. Análisis e interpretación de los resultados de la investigación de mercado.</b>	22
<b>4.2. Prueba Chi-Cuadrada. ....</b>	43
<b>4.3. Conclusiones .....</b>	46
<b>4.4. Función del marketing .....</b>	47
<b>4.4.1. Segmentación de Mercado .....</b>	47
<b>4.4.2. Marketing Mix .....</b>	48
<b>4.4.3. Estrategias de Promoción .....</b>	53
<b>4.4.6. Estrategia de Branding .....</b>	55
<b>CAPÍTULO V .....</b>	
<b>V. PLAN DE OPERACIONES .....</b>	56

<b>5.1. Introducción.....</b>	<b>56</b>
<b>5.2. Objetivos .....</b>	<b>56</b>
<b>5.3. <i>Incoterms</i> .....</b>	<b>56</b>
<b>5.3.1. Términos de negociación.....</b>	<b>58</b>
<b>5.4. Flujograma de importación.....</b>	<b>61</b>
<b>5.5. <i>Layout</i> de la empresa.....</b>	<b>64</b>
<b>5.6. Descripción del producto de importación de neumáticos.....</b>	<b>65</b>
<b>4.6.1. Proceso de logística y transporte de mercancías .....</b>	<b>66</b>
<b>4.6.2. Cálculo del flete internacional marítimo .....</b>	<b>66</b>
<b>5.6.3. Unitarización de la carga Internacional.....</b>	<b>67</b>
<b>5.6.4. Cálculo del pago de tributos aduaneros y costo de importación .....</b>	<b>70</b>
<b>5.6.5. Costos de Importación total.....</b>	<b>70</b>
<b>CAPÍTULO VI .....</b>	
<b>6.1. Plan de contingencia y emergencia .....</b>	<b>67</b>
<b>6.2. Plan de implantación .....</b>	<b>67</b>
<b>CAPÍTULO VII .....</b>	
<b>7. PLAN ORGANIZACIONAL Y DE RECURSOS HUMANOS .....</b>	<b>77</b>
<b>7.1 Introducción.....</b>	<b>77</b>
<b>7.2 Objetivo general .....</b>	<b>77</b>
<b>7.2.1 Objetivos específicos .....</b>	<b>77</b>
<b>7.3 Diseño organizacional .....</b>	<b>77</b>
<b>7.3.1. Estructura Organizacional (Niveles jerárquicos y organigrama) .....</b>	<b>78</b>
<b>7.3.2. Descripción de Puestos o Manual de Funciones.....</b>	<b>79</b>
<b>7.3.3. Proceso de Integración del Personal (Desde de Reclutamiento hasta Evaluación del desempeño).....</b>	<b>87</b>

<b>7.3.3.1. Reclutamiento.....</b>	87
<b>7.3.3.2. Evaluación de candidatos.....</b>	88
<b>7.3.3.3. Selección.....</b>	88
<b>7.3.3.4. Entrevista final y decisión de contratar .....</b>	89
<b>7.3.3.5. Evaluación del Desempeño.....</b>	89
<b>7.4. Políticas y Reglamento propuesto NEUMATICOS DEL SUR.....</b>	89
<b>7.5. Administración de sueldos y salarios.....</b>	90
<b>    7.5.1. Planilla de Sueldos y Salarios .....</b>	91
<b>    7.5.2. Presupuesto del plan organizacional .....</b>	92
<b>7.6. Marco legal de la organización .....</b>	94
<b>    7.6.1. SEPREC. (Servicio Plurinacional de Registro de Comercio).....</b>	94
<b>    7.6.2. Servicios de Impuestos Nacionales.....</b>	95
<b>    7.6.3. Gobierno Autónomo Municipal de Tarija (GAMT).....</b>	95
<b>    7.6.4. Caja Nacional de Salud .....</b>	96
<b>    7.6.5. Administradora de fondos de pensiones.....</b>	97
<b>    7.6.6. Ministerio de trabajo.....</b>	97
<b>    7.6.7. Licencia Ambiental.....</b>	98
<b>7.7. Proceso legal de importación.....</b>	98
<b>    7.7.1. Registro y empadronamiento del importador .....</b>	98
<b>    7.7.2. Obtención de la licencia de importación .....</b>	98
<b>    5.7.3. Pago de los impuestos y aranceles.....</b>	99
<b>    7.7.4. Despacho aduanero de importación .....</b>	100
<b>    7.7.5. Presupuesto del plan de organización.....</b>	101
<b>CAPÍTULO VIII .....</b>	
<b>8. PLAN FINANCIERO.....</b>	103

<b>8.1. Introducción.....</b>	103
<b>8.2. Objetivo general .....</b>	103
<b>8.2.1. Objetivos específicos.....</b>	103
<b>8.3. Inversión requerida .....</b>	103
<b>8.3.1. Inversiones Fijas tangible .....</b>	104
<b>8.4. Inversión diferida .....</b>	106
<b>8.5. Capital de trabajo.....</b>	108
<b>8.6. Inversión Total.....</b>	109
<b>8.6.1. Análisis de Financiamiento .....</b>	109
<b>8.6.2. Fuentes Propias.....</b>	110
<b>8.6.3. Fuentes Externas .....</b>	110
<b>8.7. Estructura de costos.....</b>	111
<b>8.7.1Costos fijos.....</b>	111
<b>8.7.2. Costos de Administración y Operaciones .....</b>	111
<b>8.7.3. Costos de Comercialización .....</b>	112
<b>8.7.4. Servicios Básicos .....</b>	112
<b>8.7.5. Planilla de Sueldos y Salarios .....</b>	112
<b>8.7.6. Resumen de costo fijo.....</b>	113
<b>8.7.7. Costos Variables .....</b>	113
<b>8.7.8. Determinación de punto de equilibrio. ....</b>	114
<b>8.7.9. Punto de equilibrio en unidades monetarias.....</b>	114
<b>8.8.1. Evaluación de la rentabilidad económica y financiera: .....</b>	117
<b>8.8.2. Evaluación del tipo de empresa según su magnitud.....</b>	117
<b>8.8. Conclusiones del plan financiero .....</b>	118
<b>9. Conclusiones y recomendaciones del trabajo .....</b>	119

<b>10. Bibliografía .....</b>	<b>121</b>
<b>ANEXOS .....</b>	

## INDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1</b> Edades de personas que conducen un camión .....	23
<b>Tabla 2</b> Años que lleva conduciendo.....	24
<b>Tabla 3</b> Número total de unidades de transporte pesado que posee .....	25
<b>Tabla 4</b> Decisión de la compra de neumáticos para su vehículo .....	26
<b>Tabla 5</b> Características más importantes para comprar un neumático .....	27
<b>Tabla 6</b> Cambio de los neumáticos de su vehículo.....	28
<b>Tabla 7</b> Marca es de su preferencia al momento de cambiar los neumáticos.....	29
<b>Tabla 8</b> Tipo de neumático que compra a menudo.....	30
<b>Tabla 9</b> Cantidad promedio de neumáticos que adquiere para su camión.....	31
<b>Tabla 10</b> Valor monetario por un neumático de su preferencia.....	32
<b>Tabla 11</b> Importancia del precio al momento de decidir la compra de neumáticos .....	33
<b>Tabla 12</b> Ubicación de la compra de neumáticos en Tarifa .....	34
<b>Tabla 13</b> Accesibilidad de los puntos de venta actuales.....	35
<b>Tabla 14</b> Realiza compra en alguna otra ciudad .....	36
<b>Tabla 15</b> Factores más importantes al elegir un punto de venta de neumáticos.....	37
<b>Tabla 16</b> Tipo de promociones le resultan más atractivas .....	38
<b>Tabla 17</b> Forma de pago es de su preferencia .....	39
<b>Tabla 18</b> Medio de interés para ver las promociones y publicidad de la empresa .....	40
<b>Tabla 19</b> Especialista de ensamblaje de neumáticos en este lugar sin costo adicional ...	41
<b>Tabla 20</b> Determinación de la demanda .....	42
<b>Tabla 21</b> Demanda .....	42
<b>Tabla 22</b> Pruebas de chi-cuadrado.....	44
<b>Tabla 23</b> Medidas simétricas .....	44
<b>Tabla 24</b> Segmentación del mercado.....	47
<b>Tabla 25</b> Neumáticos.....	49
<b>Tabla 26</b> Presupuesto anual de publicidad .....	53

<b>Tabla 27</b> Tipos de incoterms para la importación.....	57
<b>Tabla 28</b> Flujograma de importación.....	61
<b>Tabla 29</b> Descripción de la operación.....	62
<b>Tabla 30</b> Descripción del producto a importar.....	65
<b>Tabla 31</b> Tipos de productos en unidades .....	65
<b>Tabla 32</b> Cálculo del valor FOB (Free On Board).....	66
<b>Tabla 33</b> Tarifario del flete marítimo.....	66
<b>Tabla 34</b> Base imponible .....	67
<b>Tabla 35</b> Método de contenedor estandarizado por unidad .....	67
<b>Tabla 36</b> Tamaño del contenedor.....	68
<b>Tabla 37</b> Tamaño del producto .....	68
<b>Tabla 38</b> Peso del producto.....	69
<b>Tabla 39</b> Acomodo de neumáticos en el contenedor en Kg. ....	69
<b>Tabla 40</b> Derechos e impuestos / liquidación de Aduana .....	70
<b>Tabla 41</b> Resumen de gastos .....	70
<b>Tabla 42</b> Costo de importación unitario.....	71
<b>Tabla 43</b> Precio de venta.....	71
<b>Tabla 44</b> Manual de funciones.....	80
<b>Tabla 45</b> Manual de funciones .....	82
<b>Tabla 46</b> Manual de funciones .....	84
<b>Tabla 47</b> Manual de funciones .....	86
<b>Tabla 48</b> Escala salarial .....	92
<b>Tabla 49</b> Aportes Laborales mensuales.....	93
<b>Tabla 50</b> Aporte Patronal Mensual.....	93
<b>Tabla 51</b> Líquido pagable .....	94
<b>Tabla 52</b> Presupuesto general del plan de organización para la empresa .....	102
<b>Tabla 53</b> Muebles y enseres en Bs .....	104
<b>Tabla 54</b> Equipos de computación en Bs .....	105
<b>Tabla 55</b> Material de escritorio en Bs .....	105
<b>Tabla 56</b> Presupuesto inversion en maquinaria en Bs .....	107
<b>Tabla 57</b> Presupuesto Publicidad en Bs .....	107

<b>Tabla 58</b>	Capital de trabajo en Bs .....	108
<b>Tabla 59</b>	Inversión total .....	109
<b>Tabla 60</b>	Estructura de inversión y financiamiento .....	109
<b>Tabla 61</b>	Formación capital social .....	110
<b>Tabla 62</b>	Amortización Aleman .....	111
<b>Tabla 63</b>	Servicios básicos en Bs .....	112
<b>Tabla 64</b>	Costo fijo.....	113
<b>Tabla 65</b>	Costo variable .....	113
<b>Tabla 66</b>	Punto de equilibrio Unidades.....	114
<b>Tabla 67</b>	Punto de equilibrio en unidades monetarias .....	115
<b>Tabla 68</b>	Flujo de caja.....	116
<b>Tabla 69</b>	Evaluación de la rentabilidad económica y financiera .....	117
<b>Tabla 70</b>	Evaluación del tipo de empresa según su magnitud .....	117

## INDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1</b> Evolución del PIB en millones de dólares de Tarija 2017 a 2023 .....	15
<b>Figura 2</b> Población ocupada por actividad económica en porcentaje .....	16
<b>Figura 3</b> Edades de personas que conducen un camión.....	23
<b>Figura 4</b> Años que lleva conduciendo.....	24
<b>Figura 5</b> Número total de unidades de transporte pesado que posee .....	25
<b>Figura 6</b> Decisión de la compra de neumáticos para su vehículo .....	26
<b>Figura 7</b> Características más importantes para comprar un neumático .....	27
<b>Figura 8</b> Cambio de los neumáticos de su vehículo.....	28
<b>Figura 9</b> Marca es de su preferencia al momento de cambiar los neumáticos .....	29
<b>Figura 10</b> Tipo de neumático que compra a menudo.....	30
<b>Figura 11</b> Cantidad promedio de neumáticos que adquiere .....	31
<b>Figura 12</b> Valor monetario por un neumático de su preferencia.....	32
<b>Figura 13</b> Importancia del precio al momento de decidir la compra de neumáticos.....	33
<b>Figura 14</b> Ubicación de la compra de neumáticos en Tarija .....	34
<b>Figura 15</b> Accesibilidad de los puntos de venta actuales para el tipo de neumáticos .....	35
<b>Figura 16</b> Realiza compra en alguna otra ciudad.....	36
<b>Figura 17</b> Factores más importantes al elegir un punto de venta de neumáticos .....	37
<b>Figura 18</b> Tipo de promociones le resultan más atractivas .....	38
<b>Figura 19</b> Forma de pago es de su preferencia .....	39
<b>Figura 20</b> Medio de interés para ver las promociones y publicidad de la empresa.....	40
<b>Figura 21</b> Especialista de ensamblaje de neumáticos en este lugar sin costo adicional..	41
<b>Figura 22</b> Características considera más importante para comprar un neumático, tipo de promociones le resultan más atractivas .....	45

## INDICE DE GRAFICAS

<b>Gráfica 1</b> Macro localización .....	7
<b>Gráfica 2</b> Micro localización .....	10
<b>Gráfica 3</b> 4P del marketing .....	48
<b>Gráfica 4</b> Plataforma de Tik Tok .....	55
<b>Gráfica 5</b> Plataforma de Instagram .....	57
<b>Gráfica 6</b> Plataforma de Facebook .....	64
<b>Gráfica 7</b> Cronograma de publicación de contenido .....	68
<b>Gráfica 8</b> Logotipo.....	55
<b>Gráfica 9</b> Incoterms .....	57
<b>Gráfica 10</b> Layout de la empresa .....	64
<b>Gráfica 11</b> Medidas de contenedor .....	68
<b>Gráfica 12</b> Organigrama de la empresa NEUMATICOS DEL SUR.....	79

## INDICE DE ANEXOS

<b>Anexo 1</b> INE .....	125
<b>Anexo 2</b> Precio de neumáticos.....	126
<b>Anexo 3</b> Encuesta .....	126
<b>Anexo 4</b> Datos de Excel de confiabilidad.....	131
<b>Anexo 5</b> Datos del SPSS Confiability.....	132
<b>Anexo 6</b> Tabla cruzada .....	133
<b>Anexo 7</b> Certificado de calidad .....	134
<b>Anexo 8</b> Precio de venta .....	134
<b>Anexo 9</b> Muebles y enseres en Bs .....	134
<b>Anexo 10</b> Equipos de la oficina.....	138
<b>Anexo 11</b> Material de escritorio.....	139
<b>Anexo 12</b> Maquinaria y equipo .....	142
<b>Anexo 13</b> Gravamen Arancelario.....	144
<b>Anexo 14</b> Flujo de Caja .....	145
<b>Anexo 15</b> Amortización .....	146