TECNOLOGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLOGICO DE MÉRIDA

PLAN ESTRATÉGICO PARA UN NEGOCIO DE MUEBLES

PRESENTADOR
ING. DANIEL EDUARDO SALAS SÁNCHEZ

Mérida, Yucatán, México 2019





Instituto Tecnológico de Mérida Departamento de Posgrado e Investigación

DEPENDENCIA: DIV. DE EST. DE POSG. E INV. No. DE OFICIO: X-091/22

Mérida, Yucatán, 25/mayo/2022

ASUNTO: AUTORIZACIÓN DE IMPRESIÓN

C. DANIEL EDUARDO SALAS SÁNCHEZ PASANTE DE LA MAESTRÍA EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA PRESENTE.

De acuerdo al fallo emitido por su directora Elsy María Bojórquez González, su coasesora Mónica Isabel López Cardoza y la comisión revisora integrada por Miriam Hildegare Sánchez Monrroy, María Elena Quero Corzo, considerando que cubre los requisitos establecidos en el Reglamento de Titulación de los Institutos Tecnológicos le autorizamos la impresión de su trabajo profesional con la TESIS:

"PLAN ESTRATÉGICO PARA UN NEGOCIO DE MUEBLES."

ATENTAMENTE

Excelencia en Educación Tecnológica: "In Hoc Signo Vinces"

HERMILA ADDRA ULBARRI BENÍTEZ
JEFA DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE
POSGRADO E INVESTIGACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA

DIVISIÓN DE ESTUDIOS

DE INVESTIGACIÓN

C.p. Archivo HAUB/MILC/zac











SEP Instituto Tecnológico de Mérida, Km.5 Carretera Mérida - Progreso A.P 911 C.P. 9718 Mérida Yucatán, México, Tels. 9645000, Ext. 10001, 10401, 10601, 10201 e-mail: itm@itmerida.mx - http://www.itmerida.mx



Dedicatoria

Le agradezco completamente a los maestros, maestras, doctores y doctoras que me apoyaron durante mi formación, me brindaron su tiempo, dedicación y me permitieron comenzar, desarrollar y finalizar esta etapa, que es una de mis metas profesionales para llegar a mi meta personal.

De igual manera, agradecer a mi alma mater el Instituto Tecnológico de Mérida que siempre tiene las puertas abiertas, y un especial agradecimiento a mis maestras que me asesoraron durante este proyecto.

Tabla de contenido

Tabla de contenido 5
Lista de tablas 11
Lista de figuras 14
Lista de graficas 15
Resumen 16
Capítulo I Introducción 18
Antecedentes 18
Planteamiento del problema 24
Objetivos 54
Objetivos específicos 54
Justificación 55
Delimitaciones 57
Limitaciones 58
Capitulo II Marco teórico 59
Micro, Pequeña y Medianas empresas 59
MIPyMES Muebleras 61
Competitividad 62
Planeación estratégica 63
Modelos de planeación estratégica 65

Modelo de William Newman 66 Modelo de Frank Banghart 67 Modelo de Fred David 69 Beneficios 71 Conceptos básicos 73 Misión 73 Visión 74 Objetivos 75 Herramientas para la planeación estratégica 76 Matriz de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades, Amenazas (FODA) 77 Matriz de Posición Estratégica y Evaluación de la Acción (PEYEA) 79 Matriz de evaluación del factor externo (EFE) 81 Matriz de evaluación del factor interno (EFI) 83 Matriz Interna-Externa (IE) 85 Matriz Gran Estrategia (MGE) 87 Matriz Cuantitativa de la Planificación Estratégica (MCPE) 89 Matriz de Perfil Competitivo (MPC) 91 Ambiente Interno 92 Administración 93

Mercadotecnia 94

Finanzas 95

Operación. 96

Tecnologías de la Información y la Comunicación 99

Ambiente externo 101

Componentes del analisis del ambiente externo 101

Exploración 102

Monitoreo 103

Pronóstico 103

Evaluación 104

Segmentos del entorno general 105

Capítulo III Metodología 107

Tipo de proyecto a realizar. 107

Descripción del producto. 107

Enfoque de desarrollo. 108

Indicaciones y contradicciones del producto. 109

Diseño 109

Capitulo IV Resultados 112

Determinar misión, visión y valores. 112

Cuadro de valores estratégicos 112

Preguntas de la misión. 115

Misión 117 Visión 117 Valores 117 Auditoría interna 117 Administración 118 Mercadotecnia 120 Finanzas 124 Operación 127 Tecnologías de la Información y la Comunicación 129 Matriz de evaluación del factor interno (EFI) 134 Auditoría externa 136 Factores económicos 136 Factores culturales, demográficos y ambientales 139 Factores políticos, legales y gubernamentales 142 Factores tecnológicos 144 Factores competitivos 148 Matriz de Perfil Competitivo (MPC) 149 Matriz de Evaluación de Factores Externos (EFE) 150 Matriz de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades, Amenazas (FODA) 151

Matriz de Posición Estratégica y Evaluación de la Acción (PEYEA) 153

Matriz Interna-Externa (IE) 155

Objetivo empresarial a largo plazo 156

Objetivos de las áreas funcionales 157

Área de Administración 157

Objetivos de Administración 157

Estrategias de Administración 157

Área de Mercadotecnia 158

Objetivo de Mercadotecnia 158

Estrategia de Mercadotecnia 158

Área de Finanzas 158

Objetivo de Finanzas 159

Estrategia de Finanzas 159

Área de Operaciones 159

Objetivo de Operaciones 159

Estrategia de Operaciones 160

Área de Tecnología de la información. 160

Objetivo de Tecnología de la información. 160

Estrategia de Tecnología de la información. 160

Capítulo V Conclusiones y Recomendaciones 162

Conclusiones 162

Recomendaciones 163

Referencias 164

Lista de tablas

Tabla 1. Semáforos rojos recolectados del cuestionario de la Secretaria de Economía de	24
México	
Tabla 2. Semáforo amarillo recolectados del cuestionario de la Secretaria de Economía	38
de México	
Tabla 3. Semáforo Verde recolectados del cuestionario de la Secretaria de Economía de	41
México	
Tabla 4. Estratificación de MIPYMES en México, Diario de la federación (2009)	51
Tabla 5. Aspectos importantes del modelo de William Newman	58
Tabla 6. Aspectos importantes del modelo de Frank Banghart	60
Tabla 7. Aspectos importantes del modelo de Fred David	62
Tabla 8. Beneficios no financieros que otorga la planeación estratégica (2013)	63
Tabla 9. División y Análisis de la matriz FODA	68
Tabla 10. Matriz FODA (2007)	69
Tabla 11. Aspectos importantes de la matriz FODA	70
Tabla 12. Aspectos importantes de la matriz PEYEA	72
Tabla 13. Matriz de evaluación del factor externo (EFE)	73
Tabla 14. Matriz de evaluación del factor interno (EFI)	75
Tabla 15. Aspectos importantes de la matriz Interna-Externa (IE)	78
Tabla 16. Aspectos importantes de la matriz Gran Estrategia (MGE)	79
Tabla 17. Pasos para construir la matriz MCPE	80
Tabla 18. Aspectos importantes de la matriz Cuantitativa de la Planificación Estratégica	81
(MCPE)	
Tabla 19. Matriz de Perfil Competitivo (MPC)	83
Tabla 20. Segmentos del ambiente externo	97

PLAN ESTRATÉGICO PARA UN NEGOCIO DE MUEBLES	12
Tabla 21. Evaluación de los valores estratégicos	104
Tabla 22. Resultado valores estratégicos	105
Tabla 23. Auditoría interna, Administración	109
Tabla 24. Fuerzas y debilidades del área de Administración	111
Tabla 25. Auditoría interna, Mercadotecnia	112
Tabla 26. Fuerzas y debilidades del área de Mercadotecnia	114
Tabla 27. Auditoría interna, Finanzas	115
Tabla 28. Fuerzas y debilidades del área de Finanzas	117
Tabla 29. Auditoría interna, Operación.	117
Tabla 30. Fuerzas y debilidades del área de Operación.	119
Tabla 31. Auditoría interna, TIC´S	120
Tabla 32. Fuerzas y debilidades del área de TIC´S.	122
Tabla 33. Auditoría Interna, Matriz EFI.	124
Tabla 34. Oportunidades y amenazas de Factores económicos.	126
Tabla 35. Calificación de las Oportunidades y amenazas de los Factores económicos.	128
Tabla 36. Oportunidades y amenazas de Factores culturales, demográficos y ambientales	129
Tabla 37. Calificación de las Oportunidades y amenazas de los Factores culturales,	131
demográficos y ambientales.	
Tabla 38. Oportunidades y amenazas de Factores políticos, legales y gubernamentales.	131
Tabla 39. Calificación de las Oportunidades y Amenazas de los Factores políticos,	133
legales y gubernamentales.	
Tabla 40. Oportunidades y amenazas de Factores políticos, legales y gubernamentales.	133
Tabla 41. Calificación de las Oportunidades y Amenazas de los Factores tecnológicos.	136

PLAN ESTRATÉGICO PARA UN NEGOCIO DE MUEBLES	13
Tabla 42. Auditoría Externa, Matriz de Perfil Competitivo (MPC).	137
Tabla 43. Auditoría Externa, Matriz EFE.	138
Tabla 44. Auditoría Externa, Matriz FODA.	139
Tabla 45. Auditoría Externa, Matriz PEYEA	141
Tabla 46. Auditoría Externa, Resultados de Matriz PEYEA	141
Tabla 47. Auditoría Externa, Matriz IE.	142

PLAN ESTRATÉGICO PARA UN NEGOCIO DE MUEBLES	14
Lista de figuras	
Figura 1. Modelo de William Newman (2008)	57
Figura 2. Modelo de Frank Banghart (2008)	59
Figura 3. Modelo de Fred David (2008)	61
Figura 4. Matriz de Posición Estratégica y Evaluación de la Acción (PEYEA)	71
Figura 5. Matriz interna – externa (IE) (2018)	77
Figura 7. Matriz Gran Estrategia (MGE)	79
Figura 8. Matriz MCPE	81
Figura 9. La visión integrada de un sistema de operaciones, Zúñiga (2005)	87
Figura 10. Adaptación del Modelo de Fred David	99

PLAN ESTRATÉGICO PARA UN NEGOCIO DE MUEBLES	15
Lista de graficas	
Grafica 1. Porcentaje de semáforos rojos, amarillos y verdes	44
Grafica 2. Cronograma	102
Grafica 3. Resumen de Valores estratégicos.	105
Grafica 4. Resumen de Auditoría interna, Administración	111
Grafica 5. Resumen de Auditoría interna, Mercadotecnia	114
Grafica 6. Resumen de Auditoría interna, Finanzas	116
Grafica 7. Resumen de Auditoría interna, Operación	119
Grafica 8. Resumen de Auditoría interna, TIC'S	122
Grafica 9. Resumen de Auditoría interna, Áreas Funcionales.	123
Grafica 10. Mapa Cartesiano, Resultado de Matriz PEYEA	142

143

Gráfica 11. Resultado de Matriz Interna-Externa.

Resumen

La economía de muchos países de Latinoamérica, en este caso de México, esta sostenido en gran parte por negocios categorizados por el numero de empleados, las categorías son Micro, Pequeña y Medianas Empresas, es decir, MiPyMEs. Estas empresas ah pesar de contar con una relevancia para la economía de sus respectivos países, también son vulnerables al fracaso ya que la mayoría de estas empresas desconocen los conceptos y herramientas de la administración estratégica.

El objetivo de este trabajo fue un plan estratégico para una tienda de muebles en la ciudad de Mérida, Yucatán. La empresa Mueblar, es una Microempresa con 17 años de experiencia. Se utilizo como base el modelo de administración estratégica de Dr. Freed David (2013).

Para el cumplimiento del objetivo del presente proyecto se realizó un análisis para determinar la situación actual de la microempresa, así mismo se estableció la misión, visión y valores de la organización. Por siguiente, se realizaron la auditoria interna y externa permitiendo identificar las fortalezas y debilidades, al igual que las oportunidades y amenazas.

Los resultados obtenidos determinaron la estrategia mas adecuada para la empresa, siendo esta la estrategia Crecer y Construir que se compone de los elementos de Penetración de mercado, Desarrollo de mercado y Desarrollo de productos.

Abstract

The economy of many Latin American countries, in this case Mexico, is largely sustained by businesses categorized by the number of employees, the categories are Micro, Small and Medium-sized Enterprises MiPyMEs. Although these companies are relevant to the economy of their respective countries, they are also vulnerable to failure because most of these companies are unfamiliar with the concepts and tools of strategic management.

The objective of this work was a strategic plan for a furniture store in the city of Merida, Yucatan. The company Mueblar is a microenterprise with 17 years of experience. The strategic management model of Dr. Freed David (2013) was used as a basis.

To achieve the objective of this project, an analysis was conducted to determine the current situation of the microenterprise, and the mission, vision and values of the organization

were established. Next, an internal and external audit was conducted to identify strengths and weaknesses, as well as opportunities and threats.

The results obtained determined the most appropriate strategy for the company, being this the Grow and Build strategy that is composed of the elements of Market Penetration, Market Development and Product Development.

Capítulo I

Introducción

Cuando una empresa o institución, desea crear o dar a conocer algún producto o servicio para su venta, recurre al mejoramiento de los procesos, nuevas tecnologías de la información, y estrategias para cumplir los objetivos, por lo tanto, en el presente capítulo se describen los antecedentes, el planteamiento de la problemática de esta investigación, los objetivos a alcanzar, así como la justificación, limitaciones y delimitaciones del estudio. El presente estudio se enfoca a un negocio de venta, fabricación y reparación de muebles en la ciudad de Mérida.

Antecedentes

Relativo a la historia del mueble Restaura (p, 3) asegura lo siguiente "La historia del mueble, tiene su origen en la evolución y progreso de la humanidad, pero las primeras referencias bastantes completas que tenemos se refieren al antiguo Egipto."., Relacionado a la evolución y el progreso humano, el autor Espinosa (2012, p. 74) informa lo siguiente "La producción de muebles ha experimentado una muy rápida globalización en los años recientes. Esto se debe principalmente al efecto de cadenas de producción global establecidas por fabricantes y comerciantes que han buscado reducir costos en un ambiente por demás competitivo."

De igual forma, el autor Espinosa (2012, p. 74) asegura lo siguiente.

Para dimensionar la importancia y medir a las industrias del mueble, productos relacionados y de la madera con respecto al PIB total de las industrias manufactureras mexicanas, basta referirse al banco de información económica (BIE) del INEGI (Instituto nacional de estadística y geografía) para establecer que la industria del mueble, relativos y en de la madera en México representó el

2.21% del promedio del PIB de toda la industria mexicana del año 2005 al 2011. El valor máximo alcanzando en este periodo fue del 2.72%, mientras que el valor mínimo fue del 1.77%. Medidos por separado los muebles y relativos significaron un 1.13% y la industria de la madera un 1.07% del PIB mexicano. El PIB promedio combinado de las industrias del mueble, relacionados y de la madera en el 2001 fue en miles de pesos \$39,944,082, en el 2005 alcanzó \$41,359,801 y en el 2011 cerro con \$49, 970, 222. En quinquenio 2001 al 2005 el crecimiento fue un pobre 3.54% con un promedio del 0.68% anual. Del 2006 al 2011 el crecimiento total fue del 20.8% lo que implicó un crecimiento anual del 2.97%. Del 2001 al 2011 el crecimiento fue del 25.1% equivalente a solo un 2.28% anual.

Como indica el autor Espinosa, la industria de la madera cuenta con una gran importancia para la economía mexicana, de esta manera MIPYMES que utilicen madera en sus productos aportaran a la industria de la madera y a la economía mexicana.

Ojeda, Mul, & Jiménez (2019, p. 1) sobre la importancia de las MIPYMES en México, afirma que "Las micro, pequeñas y medianas empresas (mipymes) en México contribuyen de manera significativa a la economía nacional a pesar de las diversas problemáticas que enfrentan en la actualidad, entre las que destacan la falta de planeación y estrategia"

Valverde (2011, p. 8) informa sobre las aportaciones e importancia de las MIPYMES en México

Las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) constituyen la columna vertebral de la economía nacional por su alto impacto en la generación de empleos y en la producción nacional. De acuerdo con datos del Instituto

Nacional de Estadística y Geografía, en México existen aproximadamente 4 millones 15 mil unidades empresariales, de las cuales 99.8% son MIPYMES que generan 52% del Producto Interno Bruto (PIB) y 72% del empleo en el país.

Es necesario mencionar que las MIPYMES para llevar un adecuado avance han tenido que utilizar la planeación estratégica y comenzar a crecer de una manera objetiva y ordenada.

Cabezas (2016, p. 10) relevante a la importancia de la planeación estratégica en las Mipymes

Usar planeación estratégica se ha vuelto muy importante hoy en día para las MIPYMES, ya que ayuda de gran manera a mejorar el manejo de los recursos que existen en las organizaciones, logrando de esta manera alcanzar los objetivos planteados, además contribuye a reconocer los factores externos en el que está sumergida, consiguiendo ventajas frente a sus competidores.

De igual manera, se menciona la importancia de las MIPYMES en otros países de Latinoamérica.

Aguilar, Garcia, & Leyva (2013, p. 27-28) sobre la importancia de los negocios de mubles en Perú

La industria del mueble se ha venido desarrollando principalmente en el departamento de Lima, concentrándose en el distrito de Villa El Salvador, cuyas organizaciones son en su mayoría empresas familiares. Lima concentra el 52.8% de empresas dedicadas a dicho sector mientras que Lambayeque el 2.7%. Según el Censo Económico del 2008 el sector de manufactura aporta al PBI de

Lambayeque un 12.3%; la distribución del total de empresas manufactureras de madera en las provincias de la región alcanza un numero de 342 empresas (Ministerio de Producción, 2008). En junio del 2011, el número de establecimientos dedicados a la industria del mueble en Lambayeque registrados en el Ministerio de Producción fueron de 239; de los cuales 201 pertenecen al distrito de Chiclayo, 27 al distrito de Lambayeque y 11 al distrito de Ferreñafe. Chiclayo registra el 84.10% del total de establecimientos, de los que 87 están en Chiclayo, 63 en José Leonardo Ortiz (JLO), 31 en La Victoria, diez en Monsefú. Lambayeque con un 11.29% del total de 12 establecimientos, de los que seis están en Lambayeque, seis en Olmos y seis en Mórrope.

Ferreñafe con un 4.61% del total de establecimientos y de los que diez están en el mismo Ferreñafe (Ministerio de Producción, 2008). En cuanto a la comercialización, existen tres principales canales: los vendedores especializados, las tiendas de los propios fabricantes y las exportaciones.

Del Pezo & Del pezo (2016, p. 9) las autoras mencionan sobre la situacion de las mueblerias en Ecuador

El sector de las mueblerías es una de las fuentes de ingresos para el país, porque implica plazas de trabajo artesanal como el caso del carpintero, el ebanista, el decorador; todos ellos forman parte importante en el negocio por su creatividad, ingenio y mano de obra destacada. Las mueblerías están siendo amenazadas porque en su mayoría son pequeñas empresas familiares que carecen de capital, estructura organizacional, políticas administrativas que les asegure sostenimiento en el largo plazo.

Portafolio (2017) afirma sobre el incremento de compra y venta de productos por internet en Colombia

En Colombia las ventas por internet están ganando terreno, principalmente en las categorías de bienes durables. El 45% de los colombianos consultados vía online ha comprado alguna vez servicios de viajes a través del comercio digital (contra 41% promedio en Latinoamérica), 40% ropa o productos de moda (44% región); 39% dispositivos móviles o electrónicos personales (38% región), y 35% entradas para eventos (40% región), según el estudio Global de Nielsen sobre Comercio Conectado, que indaga sobre los factores que influyen en la evolución de las compras digitales

En la actualidad con la pandemia por el COVID 19, la tecnologia toma un papel mas importante para la planeacion estrategia.

Callorda, Jung, & Katz (2020, p. 3) comentan sobre la importancia de la digitalizacion en America latina frente al COVID-19

La pandemia del COVID-19 es inusitada en la medida de que plantea un desafío al sistema socio-económico mundial. A partir de la aplicación de las primeras medidas sanitarias, sumadas al temor por el contagio, comenzaron a acumularse las evidencias anecdóticas que daban cuenta de la importancia de las tecnologías digitales para contrarrestar el aislamiento, difundir medidas profilácticas, y facilitar el funcionamiento de sistemas económicos.

Por consiguiente, la planeación estratégica de igual manera influye en el personal de las empresas de manera positiva.

Mejía (2002, p. 1) indica que "La eficiencia operacional se logra cuando somos capaces de realizar actividades similares de una manera mejor que los rivales"

Para términos complementarios del trabajo, no podemos únicamente hablar de reducir actividades y recursos en una empresa para ser mejor, de igual manera debemos conseguir nuevas metas, en este caso, nuevos clientes, lograr conseguir los mismos resultados con cualquier cliente, ya sea grande o pequeño, para ello debemos crear estrategias.

Thompson, Peteraf, Gamble, & Strickland (2012, p. 4-5) indican que "La estrategia de una compañía consiste en las medidas competitivas y los planteamientos comerciales con que los administradores compiten de manera fructífera, mejoran el desempeño y hacen crecer el negocio.", de igual manera comentan "La estrategia tiene que ver con competir de manera diferente, hacer lo que los competidores no hacen o hacer lo que no pueden hacer. Toda estrategia necesita un elemento distintivo que atraiga a los clientes y genere una ventaja competitiva.", y por consiguiente los autores señalan la ventaja de las estrategias, "Una empresa obtiene una ventaja competitiva sustentable cuando satisface las necesidades de los consumidores con mayor eficiencia o eficacia que sus rivales, y cuando la base para ello es duradera a pesar de los esfuerzos de sus competidores por igualar o sobrepasar esta ventaja."

Al conocer esta información, la empresa podría aprovechar de mejor manera sus recursos operacionales y administrativos, de esta manera la empresa podría crear mejores condiciones y abarcar más clientes.

Planteamiento del problema

Las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) en México, contribuyen de manera significativa a la economía nacional a pesar de las diversas problemáticas que enfrentan en la actualidad, entre las que destacan la falta de planeación y estrategia (Ojeda, Mul, & Jiménez, 2019, p. 1)

La empresa Mueblar es una empresa que surgió en 2003, cuenta con 17 años de experiencia en el mercado como comerciantes de madera, siendo así, fabricantes de muebles de madera y realiza servicios de reparación como lo pueden ser de acabado, pintura, telas y texturas. Actualmente presenta ciertas problemáticas que aquejan a las MIPYMES.

Entre los resultados de un estudio aplicado a 390 MIPYMES Ojeda, Mul, & Jiménez, 2019 demuestran que la mayoría de las MIPYMES estudiadas no cuentan con una estrategia de negocios formal y conocida por las personas que deben ejecutarla.

En relacion a la importancia del plan estrategico en las MIPYMES en Yucatán, los autores Gamboa & Zapata (2018, p. 2) afirman lo siguiente

Las MIPYMES (micros, pequeñas y medianas empresas), tienen una gran importancia en la economía, en el empleo a nivel nacional y regional, tanto en los países industrializados como en los de menor grado de desarrollo. Se dice que no crecen por no tener financiamiento o que no tienen personal capacitado, pero muchas de estas han creado técnicas de gestión que les permiten crecer y mantenerse, basado en los hechos estratégicos competitivos, en un mercado de cambios constantes y de un ambiente de los negocios incierto, cada vez son más las organizaciones que están aplicando estrategias empresariales para promover el desarrollo tanto tácito como implícito, de tal manera que les permita lograr el

éxito esperado. Por ello, un número importante de empresas, sobre todo micros, pequeñas y medianas, están incorporando las técnicas de gestión como parte de sus actividades cotidianas, con el objetivo de mejorar su nivel de crecimiento.

Con fines complementario, los autores Ojeda & Mul (2015, p. 41) señalan que realizaron un estudio a 399 y su resultado es "Se encontró que las empresas dirigen sus esfuerzos principalmente a minimizar el consumo de energía, agua y materias primas contaminantes, y se confirmó que existe una relación positiva entre la gestión ambiental y la competitividad en dichas empresas."

En el caso de la empresa Mueblar, para poder conocer de manera correcta la situación actual de la empresa Mueblar, se utilizó la herramienta de la Secretaria de Economía de México que se encuentra en la siguiente liga:

http://www.contactopyme.gob.mx/autodiagnostico/cgis/index.asp. La herramienta cuenta con diversos cuestionarios de opción múltiple, los temas que se respondieron son Administración, Calidad, Mercadeo, Mercado y Personal. Cada uno de estos temas cuenta con sus propios subtemas y a vez su propia calificación, que a continuación se describen.

En la tabla 1 se indican todos los semáforos rojos recolectados resultado de los cuestionarios brindados por la herramienta de la Secretaria de Economía de México, de igual manera, se elaboraron las tablas correspondientes a los semáforos amarillo y verde. Cada una de las tablas menciona brevemente la descripción del semáforo indicando su tema y subtema.

Tabla 1

Semáforo rojos recolectados del cuestionario de la Secretaria de Economía de México

CIFRA	SEMAFORO	TEMA	SUBTEMA	DESCRIPCIÓN
1.	(in)	Administración	Administración	Puede ser que su empresa
			de los recursos	esté buscando optimizar los
				resultados de su
				infraestructura física pero
				aparentemente no ha
				encontrado como. Conviene
				analizar el impacto de sus
				decisiones, no solo en
				cuanto al costo en sí, sino
				también al costo de
				oportunidad de contar con
				ella. Existen mecanismos
				para valorar la relación
				beneficio / costo de
				diferentes opciones y
				encontrar la manera de
				escalonarlas. Conviene
				buscar recursos no solo
				dentro sino también fuera de
				la empresa
2.	Rojo	Administración	Administración	Su empresa parece estar
			de los recursos	sumergida en un círculo
				vicioso de invertir poco –
				ganar poco que no le hace
				muy atractiva para posibles
				inversionistas. Por eso le
				cuesta tanto trabajo
				conseguir capital. Intente
				identificar sus áreas de
				negocio de mayor fortaleza

				y oportunidad, y concéntrese
				en ellas hasta que logre
				hacerse visible para los
				posibles interesados en
				compartir los beneficios.
3.	Rojo	Administración	Organización	Puede ser que su empresa
				depende excesivamente de
				la capacidad de unos
				cuantos que si conocen los
				procesos para obtener
				resultados. Al no hacer
				documentación ni procesos
				de capacitación plenamente
				establecidos se pierde la
				oportunidad de generar
				programas sistemáticos de
				mejora.
4.	Rojo	Administración	Organización	Probablemente su empresa
				aun depende excesivamente
				de las decisiones que toman
				los dueños o directivos para
				cada evento que sale de la
				rutina. Generando muchos
				cuellos de botella. Podría ser
				conveniente realizar un
				ejercicio de documentación
				de las mejores prácticas de
				la empresa con la
				participación de los
				empleados, como base para
				iniciar el proceso de

				establecimiento de políticas
				y procedimientos.
5.	Rojo	Administración	Organización	Sus respuestas sugieren que
				el proceso de crecimiento de
				su empresa depende más de
				factores externos que de un
				esfuerzo consistente por
				mejorar los indicadores de
				resultados globales y de
				cada una de las áreas.
				Conviene acercarse a
				"cultura de la medición"
				tanto hacia el interior de la
				empresa como en la
				comparación con la
				competencia, como una
				forma de empezar a
				identificar oportunidades de
				mejora.
6.	Rojo	Administración	Visión	Su empresa no parece tener
			competitiva de la	una visión de largo plazo.
			empresa	Esta ávida de ganancias sin
				saber bien como
				aumentarlas firmemente.
				Parece más centrada en
				hacer cosas que en buscar
				resultados. Necesita contar
				con un plan estratégico para
				dirigir todas sus decisiones y
				acciones al logro de
				objetivos de desarrollo

7.	Rojo	Administración	Visión	Su organización parece estar
			competitiva de la	"vacunada contra la
			empresa	planeación". Ya no se puede
				confiar en intuiciones: la
				complejidad y la dinámica
				de cambio que caracterizan
				el entorno de los negocios
				de hoy hacen muy difícil
				navegar sin rumbo fijo.
				Tener un plan y seguirlo no
				solo facilita el logro de los
				fines; también la toma de
				decisiones a todo lo largo
				del camino.
8.	Rojo	Calidad	Participación en	El esfuerzo por conocer,
			los programas de	documentar y aprovechar el
			calidad	punto de vista del cliente
				puede y debe ser fortalecido.
				Aunque hay avances en su
				organización, hace falta
				lograr resultados más
				consistentes. Recuerde que
				la premisa del contacto con
				el punto de vista del cliente
				debe convertirse para todos
				en la forma cotidiana de
				actuar y de pensar. De lo
				contrario, los avances de la
				calidad serán esporádicos e
				inconsistentes.

Rojo	Calidad	Participación en	La participación del
		los programas de	personal en el programa de
		calidad	calidad es débil e irregular.
			Es importante fortalecer de
			inmediato la capacitación y
			los mecanismos de
			participación. El entusiasmo
			por la calidad es
			extremadamente frágil.
			Existe un riesgo
			significativo de que aquellos
			"pioneros" del movimiento
			se desilusionen al ver que el
			resto de la organización
			permanece tibia. Sera muy
			difícil reavivar el programa
			en el futuro. Concentre su
			esfuerzo importante en
			ampliar la participación del
			personal.
Rojo	Calidad	Sistemas de	Los planes de calidad suelen
		calidad	tener elevados niveles de
			entusiasmo en sus inicios.
			Cuando los logros no tardan
			en aparecer, el entusiasmo
			se refuerza. Es necesario
			tener documentadas de la
			situación inicial y de los
			avances logrados, solo así se
			puede reconstruir y valorar
			con evidencias los
			Rojo Calidad Sistemas de

				resultados del proceso. Esta
				documentación servirá a
				evaluadores externos como
				referencia para aprobar o
				certificar a la empresa como
				proveedor.
11.	Rojo	Calidad	Sistemas de	El desarrollo de medidas y
			calidad	análisis de la información
				acerca de estándares y del
				cumplimiento de metas
				parece ser insuficiente como
				sustento de otras actividades
				del programa de calidad.
				Los grupos de trabajo
				requieren medidas que les
				permitan controlar
				efectivamente el progreso en
				la calidad. De lo contrario,
				todo puede quedar disperso
				en intenciones y actividades
				que no necesariamente
				producen los resultados
				esperados. Concentre
				recursos y atención en esta
				parte del programa,
				recuerde, la calidad se mide.
12.	Rojo	Calidad	Sistemas de	El control de procesos es
			calidad	incipiente en su
			current	organización. Haga una
				revisión sistemática de la
				información en la que se

hacer mejoras. ¿están todos los procesos debidamente documentados? ¿se cuenta con mediciones del desempeño y el cumplimiento de estándares de calidad? ¿se verifica la calidad en todos los puntos importantes del proceso? ¿están los propios trabajadores capacitados para eso? ¿se ha definido con claridad quienes tienen autoridad para decidir cambios en los procesos? Procure consolidar estas bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las ventas Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede ofrecerles el área de ventas					sustenta el propósito de
documentados? ¿se cuenta con mediciones del desempeño y el cumplimiento de estándares de calidad? ¿se verifica la calidad en todos los puntos importantes del proceso? ¿están los propios trabajadores capacitados para eso? ¿se ha definido con claridad quienes tienen autoridad para decidir cambios en los procesos? Procure consolidar estas bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las ventas Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					hacer mejoras. ¿están todos
con mediciones del desempeño y el cumplimiento de estándares de calidad? ¿se verifica la calidad en todos los puntos importantes del proceso? ¿están los propios trabajadores capacitados para eso? ¿se ha definido con claridad quienes tienen autoridad para decidir cambios en los procesos? Procure consolidar estas bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las ventas Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					los procesos debidamente
con mediciones del desempeño y el cumplimiento de estándares de calidad? ¿se verifica la calidad en todos los puntos importantes del proceso? ¿están los propios trabajadores capacitados para eso? ¿se ha definido con claridad quienes tienen autoridad para decidir cambios en los procesos? Procure consolidar estas bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las ventas Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					documentados? ¿se cuenta
cumplimiento de estándares de calidad? ¿se verifica la calidad en todos los puntos importantes del proceso? ¿están los propios trabajadores capacitados para eso? ¿se ha definido con claridad quienes tienen autoridad para decidir cambios en los procesos? Procure consolidar estas bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					
cumplimiento de estándares de calidad? ¿se verifica la calidad en todos los puntos importantes del proceso? ¿están los propios trabajadores capacitados para eso? ¿se ha definido con claridad quienes tienen autoridad para decidir cambios en los procesos? Procure consolidar estas bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					desempeño y el
de calidad? ¿se verifica la calidad en todos los puntos importantes del proceso? ¿están los propios trabajadores capacitados para eso? ¿se ha definido con claridad quienes tienen autoridad para decidir cambios en los procesos? Procure consolidar estas bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					
calidad en todos los puntos importantes del proceso? ¿están los propios trabajadores capacitados para eso? ¿se ha definido con claridad quienes tienen autoridad para decidir cambios en los procesos? Procure consolidar estas bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las ventas Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					de calidad? ¿se verifica la
importantes del proceso? ¿están los propios trabajadores capacitados para eso? ¿se ha definido con claridad quienes tienen autoridad para decidir cambios en los procesos? Procure consolidar estas bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las ventas Comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					
trabajadores capacitados para eso? ¿se ha definido con claridad quienes tienen autoridad para decidir cambios en los procesos? Procure consolidar estas bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las ventas Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					
para eso? ¿se ha definido con claridad quienes tienen autoridad para decidir cambios en los procesos? Procure consolidar estas bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					¿están los propios
con claridad quienes tienen autoridad para decidir cambios en los procesos? Procure consolidar estas bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					trabajadores capacitados
autoridad para decidir cambios en los procesos? Procure consolidar estas bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las ventas Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					para eso? ¿se ha definido
cambios en los procesos? Procure consolidar estas bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las ventas Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					con claridad quienes tienen
Procure consolidar estas bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las ventas Comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					autoridad para decidir
bases para que el programa de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					cambios en los procesos?
de calidad pueda demostrar avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					Procure consolidar estas
avances significativos. 13. Rojo Mercadeo Apoyo a las Si consideras las funciones comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					bases para que el programa
13. Rojo Mercadeo Apoyo a las Si consideras las funciones ventas comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					de calidad pueda demostrar
ventas comerciales y productiva como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					avances significativos.
como mutuamente excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede	13.	Rojo	Mercadeo	Apoyo a las	Si consideras las funciones
excluyentes es posible que encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede				ventas	comerciales y productiva
encuentre difícil asegurar una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					como mutuamente
una buena atención a sus clientes. Es cierto que puede					excluyentes es posible que
clientes. Es cierto que puede					encuentre difícil asegurar
					una buena atención a sus
ofrecerles el área de ventas					clientes. Es cierto que puede
					ofrecerles el área de ventas
como el canal para recibir					como el canal para recibir
atención o presentar sus					atención o presentar sus
quejas o sugerencias, pero al					quejas o sugerencias, pero al

			hacerlo estará introduciendo
			una etapa más y con ella un
			obstáculo adicional a la
			comunicación. Atienda a sus
			clientes en todas las partes
			de la empresa.
Rojo	Mercadeo	Apoyo a las	El reto más importante para
		ventas	su fuerza de ventas son los
			vendedores y las
			organizaciones comerciales
			de la competencia. La de su
			empresa parece más
			inclinada a vender lo que es
			fácil de vender que lo que
			resulte más rentable.
			Aunque puede suceder que
			ambas características
			coincidan por casualidad, no
			será lo más frecuente.
			Recuerde su capacidad
			comercial mediante nexos
			más firmes con el personal
			de la planta.
Rojo	Mercadeo	Canales de	A juzgar por la forma en que
		distribución	valora las relaciones con sus
			distribuidores no es difícil
			augurar que podría durarle
			poco: sus exigencias se
			centran en el corto plazo y
			en el desarrollo de una
			relación dependiente que
			Rojo Mercadeo Canales de

				terminar por resultarles
				incomoda. No use criterios
				de evaluación generales;
				procure establecer metas
				significativas y poner los
				medios para que se cumplan.
16.	Rojo	Mercadeo	Organización	Sus respuestas sugieren que
			para la	la ambición comercial de su
			comercialización	empresa no es muy grande.
				Si no cambia probablemente
				no necesite preocuparse
				demasiado por trazar su plan
				de mercado, aunque siempre
				puede hacer sorpresas. Sin
				embargo, debería
				preocuparse de como
				invierte y como aprovecha
				los recursos de la empresa
				para promover e impulsar
				las ventas. Si no tiene un
				plan lo único que podrá
				saber es cuanto le cuesta,
				pero no sabrá si se justifica.
17.	Rojo	Personal	Esquemas de	En su organización se
			remuneración	mantiene una estructura de
				remuneraciones poco
				competitiva e informal,
				situación que puede ser una
				de las causas de alta rotación
				del personal, baja
				productiva, etc. Si bien en

				épocas críticas de
				contratación del mercado
				interno y alto costo de
				financiamiento, es
				invectívale vigilar que los
				salarios no se disparen con
				relación a la capacidad real
				de la empresa, para
				mantenerse en el mercado se
				requiere calidad, buena
				atención al cliente, etc. Lo
				que demanda una actitud de
				compromiso por parte de los
				empleados, si estos se
				encuentran satisfechos con
				las políticas de la empresa.
18.	Rojo	Personal	Esquemas de	Su empresa muestra
			remuneración	problemas en la evaluación
				del desempeño para los
				diversos puestos y poco
				interés en establecer
				políticas de incentivos a la
				productividad. Esta
				situación impide contar con
				elementos objetivos para
				estimular a los mejores
				trabajadores y remover al
				personal improductivo. Esta
				problemática, puede
Î.	1			, ·
				ocasionar insatisfacción de
				ocasionar insatisfacción de los trabajadores por lo que

				debe tomar medidas
				inmediatas para corregirla.
19.	Rojo	Personal	Estrategias de	No se puede diseñar buenas
			reemplazo	políticas de reemplazo de
				personal, si se desconocen
				las causas de rotación y si
				no se le otorga importancia
				al seguimiento y análisis de
				este indicador. Su empresa
				corre graves riesgos si no
				asume una posición
				preventiva y correctiva.
20.	Rojo	Personal	Estructuras de	Las descripciones de puestos
			organización	formuladas por escrito
				facilitan a la empresa la
				contratación de personal con
				vistas a la realización de
				ciertas funciones. Como
				tales deben ser adecuadas
				para cada situación y
				actualizadas continuamente.
				No deben ser vistas como
				motivo de negociación
				laboral. La de descripciones
				de puestos regidas e
				invariables no solo no
				contribuye, sino que incluso
				puede ser contraproducente.
21.	Rojo	Personal	Estructuras de	Si bien su empresa se
			organización	mantiene en el mercado, a
				pesar de no realizar de

				manera formal esquemas de planeación de carreras para su personal, es posible que continúe enfrentando problemas para la conservación de sus mejores empleados. No contar con
				esquemas de este tipo, pueden significarle pérdida
				de oportunidades.
22.	Rojo	Personal	Reclutamiento y selección	Su empresa conserva procedimientos empíricos y poco formales para el reclutamiento de nuevos prospectos. Puede ser que su empresa no otorgue demasiada importancia a esta actividad que es en realidad critica para su crecimiento.
23.	Rojo	Personal	Reclutamiento y selección	Su empresa utiliza procedimientos empíricos y centralizados para la selección de personal de nuevo ingreso. Esta actitud genera el riesgo de incorporar candidatos no idóneos en los puestos vacantes. Debe revisar esta práctica y tratar de mejorar a la brevedad.

24.	Rojo	Personal	Reclutamiento y	Las prácticas de
			selección	incorporación de nuevos
			selection	empleados en su empresa
				son útiles de una manera
				parcial, ya que no
				proporcionan suficiente
				información y apoyo para
				facilitar el proceso de
				adaptación a su
				organización. Conviene que
				mejore sus prácticas en esta
				actividad.
25.	Rojo	Mercado	Conocimiento del	Sus respuestas revelan una
			mercado	inclinación preferente hacia
				sus productos, más que
				hacia sus clientes. Su
				conocimiento de estos
				últimos es difuso,
				posiblemente impersonal,
				aunque en ciertos aspectos
				reconoce algunas de sus
				preferencias. Debería buscar
				un mayor acercamiento y
				dedicar más tiempo y
				algunos recursos a
				identificar a los clientes que
				más le interesan y hacer de
				sus productos verdaderas
				respuestas a lo que necesitan
				y esperan.

26.	Rojo	Mercado	Conocimiento del	Sus productos son
			mercado	verdaderos mensajes
			meredae	dirigidos a interlocutores
				concretos. Si le es
				indiferente quienes sean y
				donde estén es probable que
				genere en ellos esa misma
				sensación. Aunque es
				posible que sus productos
				sean buenos y efectivamente
				puedan satisfacer a grupos
				de clientes distintos, para
				que eso sea posible
				necesitara desplegar
				acciones de acercamiento
				que se le facilitaran más
				para unos grupos que para
				otros o le costaran menos de
				unos casos que en otros. Le
				conviene optar por aquellos
				segmentos que le ofrezcan
				las mejores oportunidades y
				no dejar esta selección a la
				casualidad.
27.	Rojo	Mercado	Conocimiento del	No se conforme con
			mercado	acumular datos sobre
				tendencias de los mercados
				o sobre coeficientes
				socioeconómicos; su
				utilidad está determinada
				por la intención con la que

				los busque. Si su interés es meramente informativo asegúrese de que su selección sea la adecuada, pero si lo que pretende es utilizarla para explicar o predecir necesitara contar con un marco conceptual adecuado. Los datos no le servirán si no establece relaciones entre ellos.
28.	Rojo	Mercado	Desarrollo del mercado	Sus productos no entraran en nuevos mercados por su propio peso; tiene que ser hacer un esfuerzo positivo y organizado de penetración. Si solo quieres vender una vez quizá bastaría con una estrategia de precios bajos, pero si lo que pretende es permanecer necesitara trazar un plan de penetración que contemple todos sus recursos que necesitara poner en juego. Procure proyectar desde el inicio la imagen de su empresa que le gustaría mantener en el futuro.

29.	Rojo	Mercado	Desarrollo del	Si tienen un producto
			mercado	deficiente y una
				competencia agresiva puede
				que la simple intensificación
				del fuerzo de ventas no le
				baste para mantenerse en el
				mercado. Necesita hacer
				transformaciones más
				profundas. Sera necesario
				que identifique y
				multiplique sus ventas
				competitivas y que
				reconozca lo que puede
				hacer con ellas en presencia
				de una competencia cada
				vez más aguda y más
				conocedora. Su empresa
				puede influir en la
				configuración del mercado
				en el futuro si se decide a
				participar responsablemente
				en la normalización y otras
				actividades que incorporan a
				los usuarios y clientes a las
				actividades de desarrollo.
30.	Rojo	Mercado	Estrategia de	Su empresa ha optado por
			mercado	mercados y productos
				relativamente inofensivos;
				casi nada que los distinta.
				Lamentablemente esa parece
				haber sido la opción de la

				mayor parte de las empresas
				que difícilmente destacan y
				no suele ser muy efectiva en
				el largo plazo. Si pretenden
				mantener una presencia
				significativa en sus
				mercados seleccionados en
				función de argumentos de
				servicio excepcional a sus
				clientes a través de
				productos con personalidad
				propia.
31.	Rojo	Mercado	Estrategia de	Según parece, su empresa se
			mercado	inclina por una estrategia de
				expansión que podría
				describirse como "más de lo
				mismo". Es una estrategia
				reactiva que solo se propone
				rellenar los huecos que vaya
				dejando el crecimiento, pero
				sin buscar transformaciones
				cualitativas. Puede que
				resulte a corto plazo, pero
				probablemente no durara
				mucho. Le conviene
				explorar nuevas
				posibilidades, pero para
				hacerlo tiene que vencer la
				aversión al riesgo. La
				medida de su potencial no
				puede ser el tamaño de su

				planta productiva actual; es
				su ambición.
32.	Rojo	Mercado	Estrategia de	Su red de distribución
			mercado	determina el alcance de su
			moreado	esfuerzo comercial y
				recíprocamente. Si se limita
				a su propia capacidad tendrá
				que limitar también su
				ambición, probablemente
				piense que la distribución a
				través de terceros es costosa;
				que hay que ceder
				demasiados márgenes. Sin
				embargo, podría preguntarse
				también cual es el costo
				(márgenes de negocios no
				realizado) de no contar con
				canales de distribución
				adecuados. Calcule bien sus
				parámetros.
33.	Rojo	Mercado	Estrategia de	Lo característico de su
			mercado	estrategia de negocios
				parece ser el aislamiento.
				Quizá trata de demostrarse a
				sí mismo que su empresa
				puede sola. Sin embargo,
				esa visión va contra la
				corriente de los negocios
				más saludables del mundo.
				Cada vez hay menos
				negocios con relaciones

				cliente-proveedor de un solo
				tramo; siempre hay que
				depender de otros para hacer
				negocios. Si es así, ¿Por qué
				no procurar relaciones de
				interdependencia que le
				proporcionen ventajas? La
				cooperación productiva y
				comercial puede abrirle
				puertas insospechadas.
34.	Rojo	Mercado	Uso de las	La actitud de su empresa en
			fuentes de	relacional con el desarrollo
			información de	y utilización de estudios y
			mercado	estadísticas de mercado es
				de no intervención. Para que
				le sean útiles no basta con
				que aborden temas
				importantes; es necesario
				que sean pertinentes en sus
				circunstancias específicas y
				esto requerirá una
				participación más activa de
				su parte. No se conforme
				con juzgar si están bien
				hechos o si sus conclusiones
				son válidas; lo importante es
				que le sirvan para analizar y
				planear sus operaciones.
35.	Rojo	Mercado	Uso de las	Si sus expectativas respeto a
			fuentes de	los estudios de mercado son
				reducidas, así serán también

	información de	los resultados. Su empresa
	mercado	parece pertenecer al grupo
		de las que saben que hacer
		estudios de mercado es
		importante pero no saben
		bien por qué. Esto limita la
		utilidad de su participación
		en estudios conjuntos, ya
		que esta mentalidad se
		transfiere igualmente a las
		respuestas que aporta. Si se
		resiste a proporcionar
		información significativa
		sus estudios de mercado y
		aquellos en los que participe
		solo podrán ofrecerle
		resultados limitados.

Tabla 2
Semáforo amarillo recolectados del cuestionario de la Secretaria de Economía de México

CIFRA	SEMAFORO	TEMA	SUBTEMA	DESCRIPCIÓN
1.	10	Administración	Administración	Su empresa ha logrado
	A		de los recursos	establecer practicas sanas de
				administración de personal
				para el presente. Sin embargo,
				puede que le convenga
				preguntarse si bastaran para
				garantizar el futuro. Busque la
				excelente por parte de su

				personal y de la organización
				como conjunto.
2.	Amarillo	Administración	Visión	Su organización cuenta con
			competitiva de	cierta capacidad de previsión
			la empresa	frente a oportunidades y
				amenazas. Sin embargo, es
				posible que necesite mejorar
				la información que recibe del
				entorno y también que deba
				superar las presiones de corto
				plazo para poder dedicarse a
				imaginar una situación mejor.
3.	Amarillo	Administración	Visión	Su empresa reconoce la
			competitiva de	necesidad de responder a las
			la empresa	expectativas de sus principales
				interlocutores (clientes,
				proveedores, accionistas,
				empleados, sociedad) si bien
				ha logrado avanzar en algunos
				frentes, es probable que
				requiera consolidar una
				postura que le permita
				equilibrar las demandas en el
				contexto de una estrategia de
				crecimiento a mediano y largo
				plazo.
4.	Amarillo	Calidad	Compromiso	Aparentemente se trabaja en
			institucional	asegurar la participación
				activa de todas las áreas,
				aunque todavía hay mucho
				que lograr. Fortalezca y anime

				el entusiasmo de la gente.
				Asegure que los equipos de
				trabajo reciban
				reconocimiento por logros
				alcanzados. Desarrolle y
				estimule un clima de trabajo
				en el que las personas más
				escépticas sientan que la
				participación significara
				experiencias positivas. No
				permita que el proceso se
				estanque.
5.	Amarillo	Mercadeo	Apoyo a las	Su empresa parece estar
			ventas	acostumbrada a respaldar
				ampliamente sus ventas con el
				material necesario para aplicar
				adecuadamente los productos.
				Sin embargo, en muchos casos
				la venta no termina al
				entregarlos; pueden surgir
				dudas o problemas de
				aplicación que requieran
				atención oportuna y
				personalizada. Además de
				materiales impresos necesita
				contar con la organización y
				sobre todo con las actitudes de
				servicio pertinentes.
6.	Amarillo	Mercadeo	Canales de	La forma de relación de su
			distribución	empresa son sus distribuidores
				es de complementariedad, más

				que de cooperación. Tiene
				bien delimitado lo que toca
				hacer a cada uno, pero casi no
				comparte con ellos los riegos.
				Procure comprometerse más
				con ellos y consolidar su
				capacidad; de otro modo se
				quedará con usted solo
				mientras no surja algo mejor.
7.	Amarillo	Personal	Estrategias de	El aprovechamiento de la
			reemplazo	información que proporciona
				el inventario de recursos
				humanos es adecuado y
				confirma su visión sobre las
				ventajas de una buena
				planeación del capital
				humano. En la medida que
				pueda hacerlo desarrolle un
				sistema computarizado,
				moderno y eficiente, y
				continúe difundiendo a todos
				los interesados reportes y
				estadísticas salvo aquella
				información que requiera un
				tratamiento confidencial.
8.	Amarillo	Personal	Estructuras de	La situación de su empresa
			organización	con relaciona a su
				organización muestra
				flexibilidad y preocupación
				para atender adecuadamente
				las necesidades y expectativas

		de su entorno, en particular de
		sus clientes. La participación
		de empleados y directivos,
		contribuyen a fortalecer la
		identidad y sentido de
		pertenencia con la empresa.
		Sus prácticas pueden mejorar
		en la medida que mantenga
		actualizada su estructura y
		existe una buena
		comunicación con sus
		directivos y trabajadores, a
		través de la formalización y
		difusión apropiada de su
		organización.

Tabla 3
Semáforo Verde recolectados del cuestionario de la Secretaria de Economía de México

CIFRA	SEMAFORO	TEMA	SUBTEMA	DESCRIPCIÓN
1.	10	Administración	Administración	Aunque los sistemas
			de los recursos	contables tradicionales no
				registran los activos
				intangibles es bueno que
				tome conciencia de su valor
				económico para que los
				aproveche mejor en
				beneficio de su empresa.
2.	Verde	Administración	Visión	El futuro será de las
			competitiva de la	empresas que como la suya
			empresa	se distinguen por su

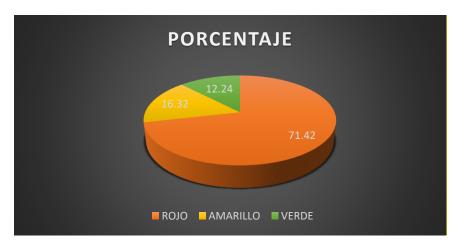
				orientación a detectar
				necesidades del mercado
				para satisfacerlas mejor, más
				rápido y más
				económicamente que la
				competencia. Visualizarías a
				tiempo le ha permitido
				aprovechar mejor sus
				recursos y así aumentar aún
				más su ventaja.
3.	Verde	Calidad	Compromiso	La orientación y el nivel de
			Institucional	compromiso con la calidad
				son buenos y están en vías
				de obtener resultados
				excelentes. Es importante
				sostener el compromiso.
				Otros asuntos competirán
				con la atención de los altos
				directivos. Asegure que los
				resultados en calidad
				conviertan en parte esencial
				de la evaluación de su
				desempeño. Fije metas más
				altas. Considere seriamente
				la opción de concursas por el
				premio nacional de calidad
				en el futuro. El reto
				significara niveles de
				entusiasmo y compromiso
				que solo pueden resultar en

				mayores beneficios para la
				empresa.
4.	Verde	Mercadeo	Organización	Su empresa ha asumido una
			para la	actitud dinámica para
			_	colocarse y sostenerse en el
			comercialización	mercado no solo a través de
				sus productos sino en virtud
				de una imagen institucional
				reconocida. Tendrá que
				profundizar en las relaciones
				con sus clientes y estar
				pendiente de los cambios en
				modas o prácticas que
				puedan interesarles o
				afectarles, de tal manera que
				sus productos sean siempre
				los mejores satisfactores
				disponibles para sus
				necesidades.
5.	Verde	Mercadeo	Organización	Su empresa tiene claro que
			para la	la comercialización es
				principalmente una actividad
			comercialización	dirigida al futuro y que como
				tal requiere la inversión de
				recursos presentes con la
				expectativa de recuperarlos
				después. Puesto que sus
				metas comerciales implican
				propósitos múltiples, es
				indispensable que asigne a
				cada uno los recursos que

				necesite, incorporando
				también los de sus
				distribuidores en la medida
				que sean negociables.
6.	Verde	Mercado	Desarrollo del	Su empresa forma parte del
			mercado	grupo privilegiado de las que
				reconocen el valor de la
				innovación tecnológica
				como instrumento de
				competitividad,
				probablemente habrá
				reconocido también que la
				innovación es imparable;
				una vez que se acepta como
				estrategia de negocios obliga
				a superarse siempre, creando
				una presión de destrucción
				creativa que obliga a buscar
				siempre algo mejor aún a
				riesgo de hacer obsoleta la
				versión anterior. La
				innovación es un fenómeno
				guiado por la demanda que
				supone, por lo tanto, una
				participación activa de los
				usuarios potenciales.
				Organizarse para la
				innovación implica, por lo
				tanto, establecer instancias
				colegiadas que permitan

	integrar todos los puntos de
	vista.

Las tablas anteriores evidencian la situación actual de la microempresa Mueblar, el estatus de la empresa se divide en 3 secciones que son, semáforo rojo, semáforo amarillo y semáforo verde, siendo así, el semáforo rojo como negativo que requiere mejorar, el semáforo amarillo como neutral que sería adecuado mejorar y el semáforo verde como positivo que debe mantener. Son 35 los semáforos rojos que se dividen en 7 de administración, 5 de calidad, 4 de mercadeo, 8 de personal y 11 de mercado. De igual manera, son 8 de semáforo amarillo que se dividen en 3 de administración, 1 de calidad, 2 de mercadeo y 2 de personal. Por consiguiente, son 6 en el semáforo verde que se dividen en 2 de administración, 1 de calidad y 3 de mercadeo. Un total de 49 semáforos calificados, los cuales, 35 rojos que equivalen al 71.42%, amarillos equivalen al 16.32% y verdes equivalen al 12.24%.



Grafica 1. Porcentaje de semáforos rojos, amarillos y verdes

Fuente: Elaboración propia

Objetivos

Objetivo general

Formular un plan estratégico orientado a mejorar la competitividad de un negocio de muebles

Objetivos específicos

- Determinar misión, visión y valores de la empresa
- Identificar las principales fuerzas y áreas de oportunidad del ambiente interno de la empresa.
- Identificar las oportunidades y amenazas del ambiente externo
- Generar el objetivo empresarial a largo plazo y las estrategias de negocio
- Detallar plan táctico

Justificación

Actualmente en la ciudad de Mérida, Yucatán, se encuentran 603 negocios relacionados a la reventa, venta o reparación de muebles, de los 603 negocios, 561 cuentan con menos de 10 trabajadores. Es decir, considerando todos los servicios y con menos de 10 empleados, equivale al 93% de los negocios actuales del sector mueblero. Es importante señalar que no todos los negocios actualmente se dedican a las mismas funciones de reventa, venta y reparación de muebles. La empresa mueblar cuenta con el servicio de venta, reparación y creación de muebles bajo diseño del cliente sin restricciones por el material.

Con lo mencionado anteriormente, la actual tesis podría representar para 603 negocios Yucatecos como un manual o guía para su crecimiento de corto, medio y largo plazo, de igual manera para sus correcciones e innovaciones en sus correspondientes métodos de trabajo. En México existen 34, 576 negocios y empresas de diferentes tamaños que utilizan la madera para sus productos, de los cuales 6, 882 cuentan con menos de 10 trabajadores en su organización, los negocios yucatecos equivalente al 8.76% de los 6,882 negocios con menos de 10 trabajadores en el país y 1.75% de los 34,576 negocios de todo el país de diferente cantidad de colaboradores.

Espinosa (2012, p. 74) afirma lo siguiente en relacion al comercio del mueble en México.

El PIB promedio combinado de las industrias del mueble, relacionados y de la madera en el 2001 fue en miles de pesos \$39, 944, 082, en el 2005 alcanzó \$41, 359, 801 y en el 2011 cerró con \$49, 970, 222. En el quinquenio 2001 al 2005 el crecimiento fue un pobre 3.54% con un promedio del 0.68% anual. Del 2006 al 2011 el crecimiento total fue del 20.8% lo que implicó un crecimiento

anual del 2.97%. Del 2001 al 2011 el crecimiento fue del 25.1% equivalente a solo un 2.28% anual.

Con relación a lo anterior y con fines complementarios, se pueden enlazar la siguiente información del incremento de viviendas en la ciudad de Mérida, Yucatán., utilizando la herramienta DENUE (Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas) proporcionada por el INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía). En el año 2010, se registró en la ciudad de Mérida 507, 145 (miles) de viviendas ocupadas, en el año 2015 se registraron 565, 015 (miles) de viviendas, es decir, se incrementó un 10.24% de viviendas ocupadas en la ciudad. De igual manera, el instituto nacional de estadística y geografía, es decir, el INEGI, registro que en el año 2005 se encontraba la ciudad de Mérida con una población de 1, 818, 948 (millón), y en el año 2010, se registraron 1, 955, 577 (millón), es decir, la población se incrementó en un 7%. Esta información es relevante ya que es un incremento potencial en mercado de muebles en la ciudad.

Delimitaciones

El presente trabajo se realizará en una microempresa llamada Mueblar. Se debe considerar que la fecha de comienzo del proyecto será de septiembre 2019 hasta junio del 2021. Contaremos con la participación de los miembros del equipo de la empresa.

Limitaciones

Durante el transcurso del proyecto se podrán encontrar eventos que retrasen el avance de la investigación como lo podría ser la contingencia sanitaria. El presente trabajo se encontrará limitado a la ciudad de Mérida.

Capitulo II

Marco teórico

En este capítulo se mencionarán de manera teórica y conceptualizada los temas que se utilizarán para la realización de esta investigación.

Micro, Pequeña y Medianas empresas

Relativo a la micro, pequeñas y medianas empresas comunmente conocidas como MIPvME se abordarán algunas características y definiciones que las describan.

Primeramente, la Tabla No. 1 menciona las características de las micro, pequeñas y medianas empresas, en el Diario Oficial de la Federación (2009, parra. 50) se realizó la siguiente estratificación de las MIPYMES en México.

El Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa y en el Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009.

Siempre relativo a la clasificación de este tipo de empresas, las autoras Saavedra & Hernández (2008, p. 123-124) mencionan los criterios para definir y clasificar a las empresas "Existen una diversidad de criterios para definir y de este modo clasificar a las empresas como micro, pequeñas, medianas y grandes, estos criterios son diferentes, dependiendo del país o entidad que las define y clasifica".

Tabla 4

Estratificación de MIPYMES en México, Diario de la federación (2009)

Estratificació	n				
TAMAÑO	SECTOR	RANGO DE NUMERO	RANGO DE VENTAS	TOPE MAXIMO	
TAIVIANO	SECTOR	DE TRABAJADORES	ANUALES (MDP)	COMBINADO	
Micro	todas	hasta 10	hasta \$4	4.6	
	comorcio	desde 11 hasta 30	desde \$4.01 hasta	02	
Pequeña	comercio	desde 11 flasta 30	\$100	93	
Pequena	industria y	doodo 11 hooto 20	desde \$4.01 hasta	0.5	
	servicios	desde 11 hasta 30	\$100	95	
	comercio desde 31 hasta 100	-ll- 24 lt- 400	desde \$100.1 hasta	225	
		\$250	235		
Mediana	servicios	desde 51 hasta 100			
	in direktiin	deeds 51 heats 100	desde \$100.1 hasta	250	
	industria desde 51 hasta 100		\$250	250	
	tope maximo combinado = (trabajadores) x 10% + (ventas anuales) x 90%				

Fuente: Diario Oficial de la Federación (2009),

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle_popup.php?codigo=5468221

De igual forma, las autoras Saavedra & Hernández respecto a las características y clasificación de las empresas mencionan que:

No existe un índice único, que caracterice la dimensión de la empresa de manera adecuada.

- a) El número de trabajadores que emplean.
- b) Tipo de producto.
- c) Tamaño de mercado.
- d) Inversión en bienes de producción por persona ocupada.
- e) El volumen de producción o de ventas.

- f) Valor de producción o de ventas.
- g) Trabajo personal de socios o directores.
- h) Separación de funciones básicas de producción, personal, financieras ventas dentro de la empresa.
- i) Ubicación o localización.
- j) Nivel de tecnología de producción.
- k) Orientación de mercados.
- 1) El valor del capital invertido.
- m) El consumo de energía.

Por otra parte, los autores Correa, Leiva, & Stumpo (2018) relativo a la importancia de las MIPYMES, comentan que Las micro, pequeñas y medianas empresas son parte fundamental en América latina, la principal razón de esto es la creación de empleos, reflejando el 25% del producto interno bruto (PIB) regional, a diferencia de la unión europea del 56%.

MIPyMES Muebleras

Las MIPyMES operan en diferentes giros, en relación al tema de investigacion de este trabajo, se enfatizará en las MIPyMES dedicadas a la fabricación y comercializacion de muebles de madera.

El Gobierno de México (2013, p. 1) asegura lo siguiente.

La industria del mueble está integrada por pequeñas, medianas y grandes empresas ubicadas en diversas regiones del país, con una oferta productiva que comprende mobiliario para el hogar, jardín, oficina-negocios, elaborados con materiales de maderas, metal, herrajes, plástico y tapicería. Además del

mobiliario tradicional, se han desarrollado conceptos con innovación y diseño a partir de las necesidades de funcionalidad y confort del usuario, así como para responder a demandas específicas, por ejemplo, muebles para alojar nuevos aparatos de audio, video y consolas de juegos digitales, entre otros.

En segunda instancia, el Gobierno de México (2013) indica que "Del 2007 al 2015, los países del Tratado de Asociación Transpacífico canalizaron 77.2 Millones de dólares de inversión directa a la industria de muebles en México, mientras que otros países tuvieron un flujo negativo de 18.6 Millones de dólares."

Competitividad

Con respecto a las MIPyMES, el siguiente punto trata sobre la competitividad que presentan las pequeñas, medianas y grandes empresas.

El autor Segarra (2014, p. 25) describe la competitividad y sus competidores

El entorno competitivo de una empresa está constituido por un conjunto de
actores y factores que ejercen una influencia directa sobre los resultados de la
empresa y en los de sus competidores. El entorno competitivo es, pues, un
elemento esencial para la empresa, por lo que su conocimiento y el estudio de
su evolución son cuestiones clave a la hora de pasar a diseñar una estrategia de
empresa.

En relación a la competitividad, Suñol (2006) explica la necesidad de crear factores productivos y competencias para economías en desarrollo, tal tarea debe ser labor de los gobiernos como de los sectores interesados, resaltando la importancia del concepto de

competitividad especialmente en el desarrollo de estrategias inclusivas y de impacto positivo en los procesos sociales y económicos de los países

Por consiguiente, el autor Vives (2009, p. 1) aporta la relevancia de la competitividad y los factores relacionados.

La competititividad no surge espontaneamente: se construye y se logra a traves de un proceso donde distintos actores juegan su papel: nuestros proveedores, nuestros empleados, nuestro entorno fisico y economico, nuestras administraciones locales, regionales y nacionales, nuestros accionistas y, especialmente, nuestros directivos de los que depende en buena parte la creacion de una cultura de la competitividad que permita generar un servicio o producto que resulte atractivo y con capacidad de venta a nuestros clientes, rentable para nuestra compañía (empleados y accionistas) y respetuoso con nuestro entorno, nuestra cultura e identidad

Planeación estratégica

Acerca de PE, es decir, Planeación estratégica, se menciona en este apartado la importancia y relevancia de la planeación estratégica. La planificación estratégica, según Armijo (2009) es una herramienta que asiste en la toma de decisiones a las empresas para lograr tomar la mejor dirección de acuerdo a los cambios y conseguir mejores bienes y servicios

En aportación al tema, Secretaría de Hacienda y Crédito Público (s.f., p. 5) afirma lo siguiente:

La Planeación Estratégica (PE) constituye un enfoque de análisis e intervención organizacional empleado para fortalecer los procesos de gestión y obtención de

resultados por parte de las instituciones. Está integrada por un conjunto de acciones particulares que se realizan estructuradamente y que serán abordadas en este módulo. Su propósito es ubicar y precisar la tarea primordial de las instituciones, así como planear y organizar las acciones propuestas para tal fin, contribuyendo de este modo a facilitar el logro de los objetivos trazados, dar cumplimiento a las tareas programadas y obtener las metas propuestas, en síntesis, la consecución de los resultados proyectados.

El autor David (2013) sobre la importancia en el desarrollo de estrategias por parte de las organizaciones, afirma que al existir una infinidad de acciones para beneficiar a las empresas, los estrategas deben desarrollar un conjunto de estrategias y así enfocarse en las que resulten mas atractivas.

De igual manera, el autor Benitez (2010, p. 30) menciona las siguientes ventajas y desventajas de la planeación estratégica

El éxito de la planificación estratégica consiste en el poder de anticipación, la iniciativa y la reacción oportuna del cambio, sustentando sus actos no en corazonadas sino con un método, plan o lógico, estableciendo así los objetivos de la organización y la definición de los procedimientos adecuados para alcanzarlos.

Ventajas

- 1. Planea en el presente las posibilidades del futuro
- 2. Permite prever problemas y oportunidades del entorno y la problemática interna con suficiente antelación

- Establece los objetivos y las rutas institucionales, proyectándolos en el tiempo
- Reduce considerablemente los errores y desviaciones en las metas programadas al definir los posibles cambios y comportamientos, tanto del exterior como del interior de la organización.

Desventajas

- Para su diseño se requieren conocimientos profundos sobre la planeación, con los cuales no siempre cuenta la organización
- 2. Sus beneficios no siempre se ven en el corto plazo, en ocasiones tienen que pasar algunos años antes de que puedan apreciarse sus ventajas.
- 3. Puede requerir cambios profundos en la estructura organizativa y en la plantilla del personal, lo que provoca desajustes y resistencia al cambio.

Modelos de planeación estratégica

En el presente ámbito de la investigación, se mencionan y describen algunos modelos de planeación estrategia con el propósito de informar su relevancia para la investigación.

Los autores Báron, Espriella, & Castro (2015, p. 47) realizan la descripcion de entidad y función de los modelos de planeación estrategia.

Un modelo es una representación de un objeto o una entidad, idea o sistema, de forma diferente al de la entidad o del sistema mismo. Es una abstracción de la realidad de la cual nos valemos para ilustrar una idea o propósito determinado, pero que no contienen a todos los elementos de esa realidad.

Modelo de William Newman

Los autores Cano & Olivera (2008) mencionan que el modelo de William H. Newman puede parecer un modelo simplista, pero cuenta con la virtud de centrar la atención a resolver problemas u objetivos reales durante el proceso de planeación o estrategia.

Con respecto al modelo de William Newman, Los autores Báron, Espriella, & Castro (2015, p. 49) realizan la siguiente afirmacion respecto al entendimiento del modelo William Newman

Entendemos mejor el proceso de planeación si primeramente estudiamos las etapas básicas de una decisión específica que se tome. Estas etapas son el diagnóstico del problema, la determinación de soluciones optativas, el pronóstico de resultados en cada acción y, finalmente, la elección del camino a seguir.



Figura 1. Modelo de William Newman (2000)

Fuente: Algunos modelos de planeación, Cano, M., & Olivera, D. (2000)

Tabla 5.

Aspectos importantes del modelo de William Newman

Autor	Palabras clave	Ventajas
Cano & Olivera	La planeación debe resolver	Tiene la virtud de centrar la
(2008)	problemas u objetivos reales	atención a un problema
		determinado con la intención de
		crear el proceso de la solución en
		una planeación o estrategia.
Báron, Espriella,	Estas etapas son el diagnóstico	Se entiende mejor el proceso de
& Castro (2015)	del problema	planeación

Modelo de Frank Banghart

Los autores Cano & Olivera (2008, p. 34) aportan lo siguiente con respecto al modelo Frank Banghart

La propuesta de Frank Banghart con respecto al modelo de Newman, presenta algunas variantes interesantes de observar, entre las más importantes, la idea de sistemas. En la fase de la conceptualización del problema ya incluye el diseño de planes o alternativas, ligando varias de las etapas generales en una sola. En la segunda fase, se propone la evaluación de los planes o las alternativas propuestas; este paso es coherente como antecedente a la actividad de planeación final. En la tercera fase, se consigna la selección de planes o alternativas, como acción subsecuente a la evaluación, ya que se pudo determinar una mejor posibilidad entre las varias opciones. La cuarta fase, instrumentación del plan o alternativa, se refiere propiamente a la operacionalización del plan o alternativa seleccionada, iniciando así lo interpretamos- la fase final del proceso. Finalmente, en la quinta fase, se

propone el proceso de retroalimentación, como la actividad de análisis para depurar o corregir las deficiencias observadas durante la ejecución del plan.

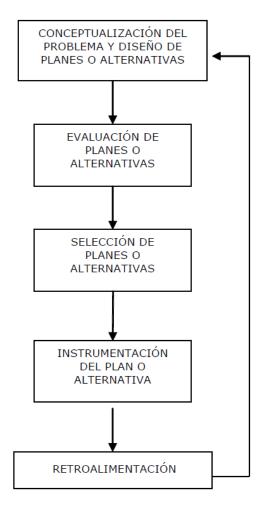


Figura 2. Modelo de Frank Banghart (2000)

Fuente: Algunos modelos de planeación, Cano, M., & Olivera, D. (2000)

Por consiguiente, los autores Báron, Espriella, & Castro (2015, p. 49) aportan la siguiente afirmación con respecto al modelo de Frank Banghart "Quizá una de las descripciones más claras y completas del proceso de planeación, de acuerdo con la corriente de sistemas." De igual manera, el autor Fuentes (2015, p. 20) indica el siguiente aportando

apoyando el modelo de Frank Banghart "En el modelo de Banghart, pese a su simplicidad nos proporciona una idea clara de las implicaciones del proceso de planificación."

Tabla 6.

Aspectos importantes del modelo de Frank Banghart

Autor	Palabras clave	Ventajas
Cano & Olivera	Se pudo determinar una mejor	Incluye el diseño de planes o
(2008)	posibilidad entre las varias	alternativas
	opciones	
Báron, Espriella,	Una de las descripciones más	Simplicidad
& Castro (2015)	claras	
Fuentes (2015)	Simplicidad	Proporciona una idea clara de las
		implicaciones del proceso de
		planificación

Fuente: Elaboración propia

Modelo de Fred David

El autor David (2013,p. 13-14) menciona el siguiente modelo

Identificar la visión, misión, objetivos y estrategias vigentes en una empresa es el punto de partida lógico para la administración estratégica, ya que la situación y condición actuales de una empresa pueden impedir la adopción de ciertas estrategias e incluso pueden dictar un curso de acción determinado. Cada empresa tiene una visión, misión, ciertos objetivos y estrategias, a pesar de que esos elementos no hayan sido diseñados, redactados o comunicados de manera consciente. Para saber hacia dónde se dirige una empresa es necesario saber en dónde ha estado. El proceso de la administración estratégica es dinámico y continuo. Un cambio en cualquiera de los componentes principales del modelo produce un cambio en alguno o en todos los demás componentes.

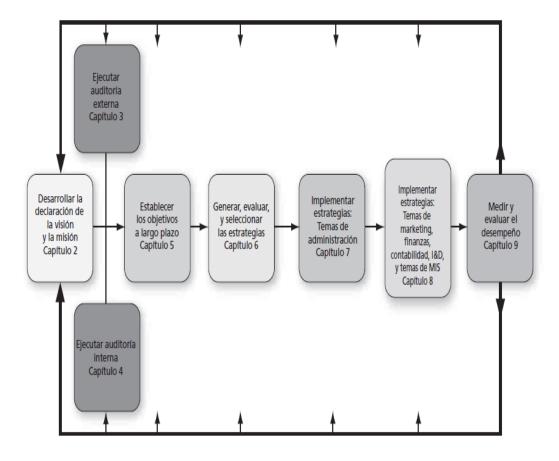


Figura 3. Modelo de Fred David (2000)

Fuente: Algunos modelos de planeación, Cano, M., & Olivera, D. (2000)

Asi mismo, las autoras Fuentes & Luna (2011, p. 128) explican la relevancia del modelo de Fred David

En lo que se refiere al principio sistémico, este modelo especifica la interacción de los componentes de la organización respecto a sí misma, a través de las tres fases que lo componen: formulación, implantación y evaluación de la estrategia; establece una interacción entre los distintos niveles jerárquicos y reconoce que la planeación debe incluir a los gerentes y empleados de niveles inferiores. De esta manera, la toma de decisiones no se presenta como

responsabilidad única del nivel directivo, y establece la participación del personal como factor clave para el compromiso ante los cambios necesarios. El modelo genera una estructura física y cognitiva manifestada en las estrategias, las cuales se traducen en un plan estratégico, cuyos resultados se revelan como conocimiento de la organización para la toma de decisiones

Tabla 7

Aspectos importantes del modelo de Fred David

Autor	Palabras clave	Ventajas
David (2013)	Para saber hacia dónde se dirige una empresa es necesario saber en dónde ha estado	Un cambio en cualquiera de los componentes principales del modelo produce un cambio en alguno o en todos los demás componentes
Fuentes & Luna (2011)	Establece una interacción entre los distintos niveles jerárquicos	Modelo especifica la interacción de los componentes de la organización respecto a sí misma

Fuente: Elaboración propia

Beneficios

En la presente sección se mencionan los beneficios que otorga la utilización de la planeación estratégica.

La autora Benitez (2010, p. 101) menciona algunos aspectos de los cuales las empresas se benefician con la planeación estrategica: "Mejora el desempeño de la organización; tiene un efecto estimulante en las personas; permite enfrentar los principales problemas de las organizaciónes: como la asignacion de recursos humanos, financieros, entre otros, e introduce una forma moderna de gestion."

El autor David (2013, p. 14-15) menciona los beneficios de la planeación estratégica

La administración estratégica permite que una organización sea más proactiva

que reactiva en lo que se refiere a dar forma a su futuro; permite que una

empresa inicie e influya las actividades y, de esta manera, ejercer control sobre

su propio destino.

Adicionalmente, el autor David (2013, p. 16) menciona una lista de los benficios no financieros que otorga la planeación estrategica

Tabla 8

Beneficios no financieros que otorga la planeación estratégica (2013)

D '. '1 .'C' ' 1 . 1	D : ::// 1:// 1.1
Permite identificar, jerarquizar y explotar las	Proporciona una visión objetiva de los
oportunidades	problemas administrativos
Es un modelo para una mejor coordinación y	Minimiza los efectos de las condiciones y
control de las actividades	los cambios adversos
Permite que se tomen decisiones importantes	Permite una mejor asignación de tiempo y
en apoyo de los objetivos establecidos	recursos a las oportunidades identificadas
Permite que se destinen menos recursos y	Crea un marco para la comunicación interna
tiempo a corregir decisiones erróneas o	entre el personal
improvisadas	
Ayuda a conjugar el esfuerzo individual en	Proporciona una base para aclarar las
uno total	responsabilidades individuales
Fomenta el pensamiento innovador	Ofrece un enfoque cooperativo, integrado y
	entusiasta para enfrentar los problemas y las
	oportunidades
Motiva una actitud favorable hacia el	Dota de disciplina y formalidad a la
cambio	administración de un negocio

Fuente: Conceptos de administración estratégica (2013)

Conceptos básicos

A continuación, se mencionan los conceptos básicos que se utilizan en PE, es decir, planeación estratégica.

La autora Armijo (2009) sobre los conceptos basicos de la planeación estrategia, menciona que la planificación estrategia es una herramienta clave que consiste en establecer y cumplir objetivos prioritarios con la ayuda de establecer estrategias para alcanzar dichos objetivos.

El autor David (2013, p. 5) menciona su definicion de administracion estrategica y sus componentes

La administración estratégica se define como el arte y la ciencia de formular, implementar y evaluar decisiones multidisciplinarias que permiten que una empresa alcance sus objetivos. Como lo sugiere esta definición, la administración estratégica se enfoca en integrar la administración, el marketing, las finanzas y la contabilidad, la producción y las operaciones, la investigación y el desarrollo, y los sistemas de información, para lograr el éxito de una organización.

Misión

En principio, se describen brevemente la función de la Misión, con el propósito de enfocado para cada empresa.

Los autores Hitt, Ireland, & Hokisson (2008, p. 19-20) mencionan que "La visión es el fundamento de la misión de la empresa. Una misión especifica la o las líneas de negocios en las cuales pretende competir la empresa, así como cuáles son los clientes a los que quiere atender.", de esta manera, los autores indican lo siguiente

La probabilidad de dar forma a una misión efectiva se incrementa cuando los empleados sienten que existe un sólido conjunto de normas éticas que guiarán su comportamiento cuando trabajen para contribuir a que la empresa realice su visión. Por lo tanto, la ética empresarial es vital en las discusiones que ocurren en la empresa para decidir en qué se quiere convertir (su visión), a quién quiere atender y cómo quiere atender a esas personas y grupos (su misión).

Por consiguiente, los autores Hitt, Ireland, & Hokisson (2008, p. 19-20) afirman que "El enunciado de una misión perfila a la empresa en dirección al punto que le gustaría alcanzar en años próximos". Al mismo tiempo los autores contribuyen lo mencionado con lo siguiente

También es importante señalar que los enunciados de la misión reflejan los valores y las aspiraciones de las empresas y que pretenden cautivar tanto el corazón como la mente de cada empleado y, se espera, que también la de muchos de los miembros de sus otros grupos de interés.

La autora Davalos (2016) afirma que la misión de una organización se enfoca al "quienes somos, que hacemos" y describe sus capacidades, enfocándose al cliente y actividades. La misión es el punto de inicio para una visión estratégica.

Visión

Por segundo, se describe la visión, indicando el objetivo general a futuro para cada empresa.

Los autores Hitt, Ireland, & Hokisson (2008, p. 19-20) relacionado a la vision, afirman que "La visión es una panorámica de todo lo que, en un sentido amplio, quiere ser una

empresa y de aquello que quiere lograr en última instancia", de esta manera, se añade lo siguiente

La visión significa pensar en la "imagen general" con una pasión que ayudará a las personas a sentir eso que presuntamente deben hacer. Las personas sienten lo que deben hacer cuando la visión de su empresa es simple, positiva y despierta sus emociones.

La autora Davalos (2016) con respecto a la vision, indica que la visión de una empresa es el enfoque hacia el futuro con detalles específicos en temas de tecnología, servicio al cliente, metas, capacidades y el tipo de empresa que se desea convertir. Al mismo tiempo, la autora afirma que el desarrollo de una visión estratégica consiste en crear la dirección que debe tomar la empresa para tener éxito, implica seleccionar los mercados, la estrategia y comprometerse a seguir la ruta.

Objetivos

Por último, en esta sección se menciona la descripción de los Objetivos, con el propósito de cumplir los resultados.

La autora Davalos (2016, p.4) con respecto a objetivos, indica lo siguiente.

El propósito del establecimiento de objetivos es convertir los lineamientos de la visión estratégica y de la misión del negocio en indicadores de desempeño específicos, en resultados y consecuencias que la organización desea lograr. De los objetivos derivan las metas de desempeño de una empresa: los resultados y los logros que desea alcanzar. Funcionan como parámetros para la evaluación del progreso y el desempeño de la organización.

Los retos que implica la búsqueda de objetivos de desempeño temerarios y agresivos impulsan a que una organización sea más inventiva y dé muestras de cierta urgencia para mejorar tanto su desempeño financiero, como su posición de negocios, y a ser más intencional y concentrada en sus acciones.

Herramientas para la planeación estratégica

Con fines de información para la presente investigación, se mencionan y describe la relevancia, la función y diferencias entre algunas de las herramientas utilizadas en los modelos de planeación estratégica.

Con relación a las herramientas de planeación estrategia, Ponce (2007) indica que las herramientas de planeación estrategia son una condición que permiten intervenir y realizar diagnósticos en las organizaciones para llevar a cabo implementaciones, seguimientos, evaluaciones y control.

El autor Cely (2016, p. 7) define la importancia del uso de herramientas para la planeacion estratégia durante la planificacion, como "La estrategia corporativa es la dirección a largo plazo que seguirá la organización y determina las metas que será preciso alcanzar para que la empresa tenga éxito. La gerencia establece la estrategia corporativa, para lo cual necesita tomar tres decisiones estratégicas: determinar la misión de la compañía, vigilar los cambios en el entorno y ajustarse a ellos, e identificar y desarrollar las capacidades fundamentales de la empresa". De igual manera, el autor menciona lo siguiente

El proceso de planificación aporta varios subproductos: sentido de dirección, mejora de las relaciones interpersonales, algunas innovaciones, claridad en la toma de decisiones, mayor facilidad en la adaptación al cambio, etc. Tal vez por todo esto, el mejor producto de la planificación es el proceso de planificar.

Matriz de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades, Amenazas (FODA)

El autor Ponce (2006, p. 2) relacionado a la Matriz FODA y su importancia, indica lo siguiente.

El análisis FODA consiste en realizar una evaluación de los factores fuertes y débiles que en su conjunto diagnostican la situación interna de una organización, así como su evaluación externa; es decir, las oportunidades y amenazas. También es una herramienta que puede considerarse sencilla y permite obtener una perspectiva general de la situación estratégica de una organización determinada.

De igual manera, los autores Nikulin & Becker (2015) describen la matriz FODA como una herramienta que se construye contraponiendo un listado de factores internos (fortalezas y debilidades) y externos (oportunidades y amenazas) que influyen en la organización con tal de permitir el desarrollo de cuatro tipos de estrategias.

Por consiguiente, el autor Gómez (2002, p. 1) menciona como se divide la matriz FODA

El análisis FODA consta de dos partes: una interna y otra externa.

Tabla 9

División y Análisis de la matriz FODA

Análisis FODA

Parte externa

Esta parte se refriere a las oportunidades que ofrece el mercado y las amenazas que la empresa o institución debe enfrentar para permanecer compitiendo en el sector. Aquí el empresario tendrá que desarrollar toda su capacidad y habilidad para aprovechar esas oportunidades y minimizar o anular esas amenazas, circunstancias sobre las cuales por lo general se tiene poco o ningún control directo.

Parte Interna

La parte interna tiene que ver con las fortalezas y las debilidades de su negocio, aspectos sobre los cuales el empresario tiene o debe tener algún grado de control.

Fuente: Gómez Ignacio (2002)

https://www.emagister.com/uploads_courses/Comunidad_Emagister_66994_66994-1.pdf

Por último, el autor Ponce (2007) menciona como identificar los elementos de la matriz FODA

Las oportunidades son las fuerzas ambientales externas que no son controlables pero que representan elementos potenciales de mejoría, las amenazas son las fuerzas ambientales no controlables y representan problemas potenciales. Las oportunidades y amenazas además de influir en el estado de una organización, crean la necesidad de realizar acciones estratégicas.

Tabla 10

Matriz FODA (2007)

Fortalezas	Debilidades		
Capacidades fundamentales en áreas claves	No hay una dirección estratégica clara		
Recursos financieros adecuados	Instalaciones obsoletas		
Buena imagen de los compradores	Rentabilidad inferior al promedio		
Ser un reconocido líder en el mercado	Falta de oportunidad y talento gerencial		
Estrategias de las áreas funcionales	Seguimiento deficiente al implantar la		
Acceso a economías de escala	estrategia		
Aislada de las fuertes presiones competitivas	Abundancia de problemas operativos		
Propiedad de la tecnología	internos		
Ventajas en costos	Atraso en investigación y desarrollo		
Mejores campañas de publicidad	Línea de productos demasiado limitada		
Dirección capaz	Débil imagen en el mercado		
Oportunidades	Amenazas		
Atender a grupos adicionales de clientes	Entrada de competidores foráneos con costos		
Ingresar en nuevos mercados o segmentos	menores		

Expandir la línea de productos para	Incremento en las ventas y productos
satisfacer a los clientes	sustitutos
Diversificarse en productos relacionados	Crecimiento más lento en el mercado
Eliminación de barreras comerciales en	Cambios adversos en los tipos de cambio y
mercados foráneos	políticas comerciales
Complacencia entre las compañías rivales	Requisitos reglamentarios costosos
Crecimiento más rápido en el mercado.	Cambios demográficos adversos
_	Creciente poder de negociación de clientes o
	proveedores.

Fuente: La matriz foda, alternativa de diagnóstico y determinación de estrategias de intervención en diversas organizaciones (2007)

Tabla 11
Aspectos importantes de la matriz FODA

Autor	Palabras clave	Ventajas
Ponce (2006)	Evaluación de los factores	Permite obtener una perspectiva
	fuertes y débiles	general
Nikulin & Becker	Permita generar estrategias	Tomar ventaja de las oportunidades
(2015)	fundamentadas	y contrarrestar las amenazas
Gómez (2002)	El empresario tiene o debe tener	Desarrollar toda su capacidad y
	algún grado de control	habilidad para aprovechar
Ponce (2007)	Elementos potenciales de	Permite de alguna manera moldear
	crecimiento o mejoría	las estrategias de las organizaciones

Fuente: Elaboración propia

Matriz de Posición Estratégica y Evaluación de la Acción (PEYEA)

El autor Cely (2016, p. 12) indica la siguiente breve descripción de la Matriz PEYEA "Su esquema es de cuatro cuadrantes que muestran si la estrategia es intensiva, conservadora, defensiva o competitiva. Sus ejes representan dos dimensiones internas fortaleza financiera (FF), ventaja competitiva (VC), dos dimensiones externas estabilidad ambiental (EA) y fortaleza industrial (FI)."

Posteriormente, el autor Ponce (2007, p. 123) menciona el funcionamiento de la Matriz PEYEA

Esta matriz permite definir si una estrategia activa, conservadora, defensiva o competitiva es la más adecuada para una organización dada. Los ejes de la matriz representan dos dimensiones internas (fuerza financiera y ventaja competitiva) y dos externas (fuerza de la industria y estabilidad del ambiente). Se seleccionan variables para cada una de las dimensiones; se les adjudica una calificación con un valor numérico de 1 a 6, o –1 a –6, donde 1 representa la mejor calificación en valor absoluto; se calcula la calificación promedio de cada dimensión; se anotan las calificaciones promedio de cada dimensión en el eje correspondiente; se suman las dos calificaciones del eje X para obtener una primera coordenada, y se repite para el eje de las Y; por último, se traza un vector del origen al punto encontrado para ubicar en un cuadrante el perfil que la empresa debiera buscar para orientar su estrategia.

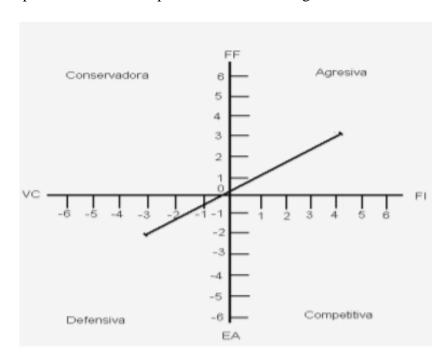


Figura 4. Matriz de Posición Estratégica y Evaluación de la Acción (PEYEA)

Fuente: La matriz foda, alternativa de diagnóstico y determinación de estrategias de intervención en diversas organizaciones (2007)

Tabla 12
Aspectos importantes de la matriz PEYEA

Autor	Palabras clave	Ventajas
Cely (2016)	muestran si la estrategia es	Su esquema es de cuatro cuadrantes
	intensiva, conservadora,	
	defensiva o competitiva.	
Ponce (2007)	ubicar en un cuadrante el perfil que la empresa debiera buscar para orientar su estrategia	Esta matriz permite definir si una estrategia activa, conservadora, defensiva o competitiva es la más adecuada para una organización
		dada

Fuente: Elaboración propia

Matriz de evaluación del factor externo (EFE)

De los Rios, Fujiki, Julca, & Repetto (2021, p. 18) indican la utilidad, la importancia y los pasos a seguir de la matrizque la matriz de evaluación del factor externo:

Permite a los estrategas resumir y evaluar información económica, social, cultural, demográfica, ambiental, política, gubernamental, jurídica, tecnológica y competitiva. La elaboración de una Matriz EFE consta de cinco pasos:

- Haga una lista de los factores criticos o dominantes para el éxito identificados en el proceso de la auditoria externa.
- Asigne un peso relativo a cada factor, de 0.0 (no es importante) a 1.0 (muy importante).

 Asigne una calificación de 1 a 4 a cada uno de los factores determinantes para el éxito con el objeto de indicar si las estrategias presentes de la empresa están respondiendo con eficacia al factor

Castillo & Hernández (2018) en relación a la matriz EFE, comentan que el proceso de la matriz permite identificar y evaluar variables que indicen en la empresa, las variables solo pueden ser de factores externos.

Tabla 13

Matriz de evaluación del factor externo (EFE)

M	Matriz de evaluación del factor externo (EFE)					
Oı	oortundiades	Peso	Calificación	Ponderado		
1	Brecha de especialización en soluciones de TI en nuestro segmento objetivo.	0.12	4.00	0.48		
2	No se identifican empresas de TI fidelizadas en el segmento.	0.10	3.00	0.30		
3	Benchmarking de soluciones en sectores similares.	0.07	4.00	0.28		
4	Modelo de negocio nuevo, no ha sido explotado aún en Perú	0.10	3.00	0.30		
5	. Areas de TI limitadas, con potencial de crecimiento.	0.12	4.00	0.48		
		portunidades	1.84			
Aı	menazas	Peso	Calificación	Ponderado		
1	Alta competencia en el mercado de soluciones T	0.10	1.00	0.10		
2	. Baja madurez y conocimiento del segmento en soluciones de TI y sus ventajas	0.08	2.00	0.16		
3	Desconfianza en el segmento para tercerizar aplicaciones o invertir en soluciones de TI.	0.10	2.00	0.20		
4	4 . Bajos presupuestos de inversión TI en el segmento objetivo		1.00	0.12		
5	5 . Competencia con precios agresivos, donde la calidad de servicio es poco valorada.		2.00	0.18		
		Total de amenazas		0.76		
	TOTAL ponderado 2.					

Fuente: Elaboración propia, como base en F, David. (2013).

Matriz de evaluación del factor interno (EFI)

De los Rios, Fujiki, Julca, & Repetto (2021) sobre la Matriz EFI, comentan que es un instrumento para realizar una auditoria interna y formular estrategias, de manera que resume y evalua las fuerzas y debililidades dentro de las areas funcionales.

Castillo & Hernández (2018) advierten que se requiere tener juicios intuitivos para evitar que un analisis de enfoque científico lo interprete como una formula o tecnica generica.

Por consiguiente, Castillo & Hernández (2018, p.21) mencionan que "Una vez elaborada la matriz FODA, que enlista los factores internos y externos que influyen en el desempeño de una organización, el siguiente paso es evaluar primeramente la situación interna de la compañía mediante la Matriz EFI".

De los Rios, Fujiki, Julca, & Repetto (2021, p. 17) indican los pasos a realizar la Matriz EFI de la siguiente manera:

- Haga una lista de los factores de éxito identificados mediante el proceso de la auditoría interna. Use entre diez y veinte factores internos en total, que incluyan tanto fuerzas como debilidades. Primero anote las fuerzas y después las debilidades.
- 2. Asigne un peso entre 0.0 (no importante) a 1.0 (absolutamente importante) a cada uno de los factores. El peso adjudicado a un factor dado indica la importancia relativa del mismo para alcanzar el éxito de la empresa. El total de todos los pesos debe de sumar 1.0.
- 3. Asigne a cada factor una clasificación de 1 a 4 para indicar si representa una debilidad importante (clasificación = 1), una debilidad menor (clasificación =

- 2), una fortaleza menor (clasificación = 3) o una fortaleza importante (clasificación = 4). Observe que las fortalezas deben recibir una clasificación de 3 o 4, y las debilidades una clasificación de 1 o 2.
- 4. Multiplique la ponderación de cada factor por su clasificación para determinar una puntuación ponderada para cada variable.
- 5. Sume las puntuaciones ponderadas para cada variable con el fin de determinar la puntuación ponderada total de la organización. Las puntuaciones ponderadas totales para las compañías rivales pueden ser comparadas contra la compañía muestra. Este análisis comparativo arroja importante información estratégica

Tabla 14

Matriz de evaluación del factor interno (EFI)

M	Matriz de evaluación de factores internos (EFI)				
Fo	rtalezas	Peso	Calificación	Ponderado	
1	Experiencia en consultoría e implementación de soluciones TI	0.10	4.00	0.40	
2	Cartera de clientes heredada por los socios.	0.05	3.00	0.15	
3	Alianzas estratégicas con las principales marcas y distribuidores de tecnología	0.12	4.00	0.48	
4	Relacionamiento de alto nivel con los proveedores	0.10	3.00	0.30	
5	5 Niveles de servicio asegurado en pre venta y post venta		4.00	0.56	
De	ebilidades	Peso	Calificación	Ponderado	
1	Capacidad financiera limitada	0.12	1.00	0.12	
2	No existe posicionamiento de nuestra empresa	0.09	2.00	0.18	
3	No contemos el inicio con dediacción e tiempo		2.00	0.14	
4	Poca capacidad de acceso a créditos	0.12	1.00	0.12	
5	Mercado altamente competitivo	0.09	2.00	0.18	
		TOTA	L ponderado	2.63	

Fuente: Elaboración propia, como base en F, David. (2013).

Matriz Interna-Externa (IE)

El autor Cely (2016, p. 11) informa la siguiente descripción

La matriz interna-externa (IE) es una herramienta donde las divisiones de la organización se muestran en un diagrama esquemático; ésta es la razón de que la matriz reciba el nombre de "matriz de cartera". Basa en dos dimensiones clave: los puntajes totales ponderados de EFI en el eje x y los puntajes totales ponderados de EFE en el eje y. Cada división de la empresa debe desarrollar sus propias matrices EFI y EFE para su parte en la organización.

De manera complementaria, las autoras Castillo & Hernández (2018, p. 51) afirman la siguiente descripción "La matriz IE es un esquema de nueve cuadrantes que permite identificar una posición estratégica en la empresa de acuerdo con los factores internos y externos que influyen sobre la misma.", Por consiguiente, las autoras indicaron "La matriz IE se basa en dos dimensiones clave: los puntajes de valor totales de la matriz EFI sobre el eje x y los puntajes de valor totales de la matriz EFE en el eje y."

Por último, las autoras Castillo & Hernández (2018, p. 52) informan la clasificación de la Matriz IE

La matriz IE se divide en tres regiones principales que poseen implicaciones estratégicas diferentes.

 En primer lugar, la recomendación para las divisiones que se encuentran en los cuadrantes I, II o IV es crecer y construir. Las estrategias intensivas (penetración en el mercado, desarrollo de mercados y desarrollo de productos)

- o las estrategias de integración (integración hacia atrás, integración hacia delante e integración horizontal) son las más adecuadas para estas divisiones.
- 2. En segundo lugar, las divisiones que se ubican en los cuadrantes III, V o VII se dirigen mejor por medio de estrategias de conservar y mantener; la penetración en el mercado y el desarrollo de pro ductos son dos estrategias que se emplean con frecuencia en estos tipos de divisiones.
- 3. En tercer lugar, una recomendación común para las divisiones que se localizan en los cuadrantes VI, VIII o IX es cosechar o enajenar. Las empresas exitosas logran una cartera de negocios cuya posición se ubica en el cuadrante I de la matriz IE o cerca de él.

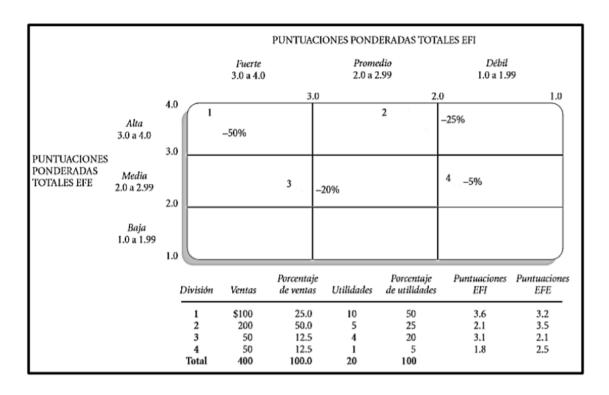


Figura 5. Matriz interna – externa (IE) (2018)

Fuente: Planificación estratégica, Matrices de análisis estratégico en la toma de decisiones. (2018)

Tabla 15
Aspectos importantes de la matriz Interna-Externa (IE)

Autor	Palabras clave	Ventajas
Cely (2016)	Es una herramienta donde las	Cada división de la empresa debe
	divisiones de la organización se	desarrollar sus propias matrices
	muestran en un diagrama	
	esquemático	
Castillo &	Permite identificar una posición	Se basa en dos dimensiones
Hernández (2018)	estratégica en la empresa de	
	acuerdo con los factores internos	
	y externos	

Fuente: Elaboración propia

Matriz Gran Estrategia (MGE)

El autor Ponce (2006) con respecto a la Matriz MGE, el autor afirma que la matriz es un instrumento para formular estrategias, se compone por un plano cartesiano basado en dos dimensiones, la posición competitiva y el crecimiento del mercado. Toda organización puede ubicarse en la matriz según las condiciones y posición estratégica.

Apoyando al autor Ponce, las autoras Castillo & Hernández (2018, p. 56) indican lo siguiente

La matriz de la gran estrategia se basa en dos dimensiones de evaluación: la posición competitiva y el crecimiento del mercado. Las estrategias más adecuadas que una organización debe tomar en consideración se listan en orden secuencial de atractivo en cada cuadrante de la matriz.



Figura 7. Matriz Gran Estrategia (MGE)

Fuente: Planificación estratégica, Matrices de análisis estratégico en la toma de decisiones.

(2018)

Tabla 16

Aspectos importantes de la matriz Gran Estrategia (MGE)

Autor	Palabras clave	Ventajas
Ponce (2006)	Es un instrumento de gran popularidad para formular estrategias de carácter alternativo	Se compone solamente por un plano cartesiano
Castillo & Hernández (2018)	Las estrategias más adecuadas que una organización debe tomar en consideración	se basa en dos dimensiones de evaluación

Fuente: Elaboración propia

Matriz Cuantitativa de la Planificación Estratégica (MCPE)

El autor Ponce (2006) sobre el uso de la Matriz MCPE, comenta que expresa de manera objetiva, cuáles pueden ser las mejores estrategias evaluadas basándose en las matrices EFE y EFI, es decir, determinar el atractivo de cada estrategia.

De esta manera, las autoras Castillo & Hernández (2018, p. 58) contribuyen con la siguiente afirmación.

Esta matriz usa la información obtenida en la etapa uno para evaluar en forma objetiva las estrategias alternativas viables identificadas en la etapa dos. Una MCPE revela el atractivo relativo de estrategias alternativas y, por tanto, ofrece una base objetiva para seleccionar estrategias específicas.

Por último, el autor Ponce (2007, p. 127) indica los pasos para construir la matriz MCPE

Tabla 17.

Pasos para construir la matriz MCPE

Hacer una lista tanto de las oportunidades y amenazas externas como de las fortalezas y debilidades internas de la organización en la columna izquierda de la matriz.

Asignar pesos a cada uno de los llamados factores criticos para el éxito, internos y externos.

Analizar las matrices de adecuación de la etapa 2.

Determinar las calificaciones de atractivo de las estrategias formuladas mediante valores numericos que indiquen el grado de atractivo.

Calcular las calificaciones del atractivo total.

Fuente: La matriz foda: alternativa de diagnóstico y determinación de estrategias de

intervención en diversas organizaciones (2007)

Por ejemplo, el autor Ponce (2007, p. 128) ilustra un caso utilizando la Matriz Cuantitativa de la Planificación Estratégica (MCPE) de la siguiente manera:

		riesgo	oresa de compar- n Europa	Empresa de riesgo compar- tido en Asia		
Factores críticos para el éxito OPORTUNIDADES	PESO	CA	TCA	CA	TCA	
OPORTUNIDADES		-				
Unificación de Eu-				_		
ropa occidental.	0.10	4	0.40	2	0.20	
2. Mayor conciencia de						
la salud al elegir ali-	0.15		0.45	2	0.45	
mentos. 3. Economías de libre	0.15	3	0.45	3	0.45	
comercio en Asia.	0.10	2	0.20	4	0.40	
Demanda de sopas	0.10	- 4	0.20		0.40	
aumenta 10% al año	0.15	3	0.45	4	0.60	
5. TLC México-EU-	0.10		0.40		0.00	
Canadá.	0.05					
AMENAZAS	0.00	93 3				
1. Ingresos de alimen-						
tos sólo aumentan 1%						
al año.	0.10	3	0.30	3	0.30	
2. Alimentos prepara-		-				
dos Banquet de Cona-						
gra encabezan el mer-						
cado con una partici-						
pación de 27.4%	0.05					
3. Economías inesta-	200.000000		0.0000000	150	100,000,000	
bles en Asia.	0.10	4	0.40	1	0.10	
 Envases de latón 					1111	
no son biodegradables.	0.05					
Valor bajo del dólar.	0.15	4	0.60	2	0.30	
FORTALEZAS						
1. Utilidades aumenta-						
ron 30%.	0.10	3	0.30	3	0.30	
Nueva división para						
América del Norte.	0.10					
Nuevas sopas salu-	No.	0.000			ALCOHOLD V	
dables tienen éxito.	0.10	4	0.40	2	0.20	
 Participación del 						
mercado de alimentos						
preparados Swanson		170		-		
ha subido 25.1%.	0.05	3	0.15	3	0.15	
5. Una quinta parte de						
los bonos gerenciales se basan en los resul-						
tados generales de la						
tados generales de la corporación.	0.05					
6. Aprovechamiento de	0.05	+	1		ł.	
la capacidad pasó de						
60 a 80%.	0.15	3	0.45	3	0.45	
DEBILIDADES	0.10		0.10	-		
1. Ventas de Pepperid-						
ge Farm han caído 7%.	0.05					
Costo de reestructu-						
ración de 302 millones.	0.10					
 La operación de la 						
compañía en Europa		938	10000000		0200618	
pierde dinero.	0.15	2	0.30	3	0.45	
 La compañía tarda 						
en globalizarse.	0.15	4	0.60	3	0.45	
Margen de utilidad						
de 8.4% antes de im-						
puestos es sólo la mi-						
		1	1			
tad de promedio de la industria.	0.10	3	0.30	3	0.30	

Figura 8. Matriz MCPE

Fuente: La matriz foda: alternativa de diagnóstico y determinación de estrategias de intervención en diversas organizaciones (2007)

Tabla 18.

Aspectos importantes de la matriz Cuantitativa de la Planificación Estratégica (MCPE)

Autor Pal	abras clave Venta	jas
-----------	-------------------	-----

Ponce (2006)	Permite establecer una	Expresa de manera objetiva
	evaluación de las estrategias	
Castillo &	Evalúa en forma objetiva las	Ofrece una base objetiva para
Hernández (2018)	estrategias alternativas viables	seleccionar estrategias específicas

Fuente: Elaboración propia

Matriz de Perfil Competitivo (MPC)

Las autoras Castillo & Hernández (2018) indican que la Matriz de Perfil Competitivo (MPC) es una herramienta que permite identificar y hacer comparaciones entre las empresas de un mismo segmento de mercado.

Ariza, Crespo, & Mojica (2013) afirman la comparacion entre las empresas es atraves de una formula matematica que indica la calificacion y el estado en el que se encuentra la empresa en dicho segmento de mercado.

Castillo & Hernández (2018, p. 26) indican el siguiente procedimiento para realizar la matriz MPC:

- Se obtiene información de las empresas competidoras que serán incluidas en la MPC.
- 2. Se enlistan los aspectos o factores a considerar, que bien pueden ser elementos fuertes o débiles, según sea el caso, de cada empresa u organización analizada.
- 3. Se asigna un peso a cada uno de estos factores.
- 4. A cada una de las organizaciones enlistadas en la tabla se le asigna una calificación, siendo los valores de las calificaciones los siguientes: 1, debilidad;
 2, menor debilidad;
 3, menor fuerza, y 4, mayor fuerza.
- 5. Se multiplica el peso de la segunda columna por cada una de las calificaciones de las organizaciones o empresas competidoras, obteniéndose el peso ponderado correspondiente.

6. Se suman los totales de la columna del peso (debe ser de 1.00) y de las columnas de los pesos ponderados.

Tabla 19.

Matriz de Perfil Competitivo (MPC)

Factores críticos		COMPAÑÍA 1 COMPAÑÍA 2		COMPAÑÍA 1 COMPAÑÍA 2 COMPAÑÍA 3		PAÑÍA 3	
para el éxito	Ponderación	Calificación	puntuación	Calificación	puntuación	Calificación	puntuación
Publicidad	0.20	1	0.20	4	0.80	3	0.60
Calidad de los productos	0.10	4	0.40	3	0.30	2	0.20
Competitividad de precios	0.10	3	0.30	2	0.20	1	0.10
Administración	0.10	4	0.40	3	0.30	1	0.10
Posición financiera	0.15	4	0.60	2	0.30	3	0.45
Lealtad del cliente	0.10	4	0.40	3	0.30	2	0.20
Expansión global	0.20	4	0.80	1	0.20	2	0.40
Participación de mercado	0.05	1	0.05	4	0.20	3	0.15
TOTAL	1		3.15		2.60		2.2

Fuente: Elaboración propia, como base en F, David. (2013).

Ambiente Interno

Con fines complementarios a la presente investigación, los autores indican aspectos, temas y procesos de índole interno que son relevantes a desarrollar en cada función de las empresas de diferente ámbito.

De acuerdo a Segarra (2014) el analisis interno consiste en una evaluación de sus capacidades en cada una de sus funciones, el cual incluya activos, materiales e inmateriales.

Los autores Ramirez, Santos, & Castillo (s.f., p.4-5) indican lo siguiente respecto al ambiente interno "Es importante considerar que la auditoría es un proceso que ha ido evolucionando a través del tiempo, y que surge de manera imprecisa en diferentes partes del mundo." Por consiguiente, los autores definen el ambiente interno

La función de Auditoría comprende llevar a cabo un proceso sistemático para obtener y evaluar de manera objetiva las evidencias relacionadas con informes sobre actividades económicas y otros acontecimientos relacionados a éstas, cuyo fin es determinar el grado de correspondencia del contenido informativo con las evidencias que le dieron origen, y establecer si los informes se han elaborado observando los principios establecidos para el caso.

Los autores Pinto, Rebolledo, Puebla, & Escobar (2018) con relacion a la funcion y creación de las areas funcionales, comentan que las áreas funcionales tienen como destino cumplir con la visión de la empresa, estas áreas se crean y adaptan según las necesidades de la empresa y por ello no existe una fórmula para definir las áreas funcionales.

Administración

Los autores Hernandez, Rocha, Pérez, Gómez, & Ronquillo (2003, p. 35) describen las funciones de la administración.

Las funciones de un administrador no estan definidas de manera concreta, pero existen criterios completamente tecnicos donde las funciones primarias estan inmersas en el proceso administrativo, es decir, en la planeacion, organización, direccion y control de la organización.

- Planeación. Se definen como los objetivos organizacionales y se establecen programas, políticas y estrategias para alcanzarlos.
- Organización. Se diseña la estructura organizacional, se asigna autoridad y responsabilidad para alcanzar dichos objetivos

- Dirección. Lograr que los subordinados hagan lo que se desea que hagan; comunicación, motivación y liderazgo son los principales componentes de esta fase
- Control. Establecer normas, medir el desempeño contra estas y destacar los resultados respecto de la planeación

Perspectivas (2007, p. 46) menciona la siguiente historia y relevancia de la administración

La administración aparece desde que el hombre comienza a trabajar en sociedad. El surgimiento de la administración es un acontecimiento de primera importancia en la historia social en pocos casos, si los hay, una institución básicamente nueva, o algún nuevo grupo dirigente, han surgido tan rápido como la administración desde principios del siglo. Pocas veces en la historia de la humanidad una institución se ha manifestado indispensable con tanta rapidez. La administración que es el órgano específico encargado de hacer que los recursos sean productivos, esto es, con la responsabilidad de organizar el desarrollo económico, refleja el espíritu esencial de la era moderna. Es en realidad indispensable y esto explica por qué, una vez creada, creció con tanta rapidez.

Mercadotecnia

Rodríguez, Ramírez, Maldonado, & Gaona (2013, p. 2) mencionan los siguientes conceptos y definiciones de Mercadotecnia "Proceso social y administrativo por el que

individuos y grupos obtienen lo que necesitan y desean a través de la creación y el intercambio de productos y de valor con otros."

El autor Thompson (2010) aporta sobre el tema de Mercadotecnia e indica que "El proceso de planificar y ejecutar la concepción, asignación de precios, promoción y distribución de ideas, bienes y servicios para crear intercambios que satisfagan las metas individuales y organizacionales."

Finanzas

El autor García (2014, p. 1) menciona brevemente el concepto y la definicion de finanzas

Finanzas, según el diccionario, se refiere a hacienda, caudal y negocios. Se le define como el conjunto de actividades mercantiles relacionadas con el dinero de los negocios, de la banca y de la bolsa; y como el grupo de mercados o instituciones financieras de ámbito nacional o internacional. Así, la palabra "finanzas" se puede definir como el conjunto de actividades que, a través de la toma de decisiones, mueven, controlan, utilizan y administran dinero y otros recursos de valor. "Finanzas" es una palabra que provoca reacciones distintas, las cuales pueden ir desde el interés y la curiosidad hasta el temor y la angustia. Para la mayoría de las personas las finanzas se perciben como algo complejo, poco accesible y que solo es manejado por los estudiosos; en realidad, estas pueden ser tan sencillas, interesantes y útiles si se cuenta con los conocimientos financieros esenciales.

Los autores Ponce, Morejón, Salazar, & Baque (2019) describen las finanzas como la parte de la economía enfocada a la gestión y optimización de flujo de dinero con relación a los inversionistas, financiación, ingresos y egresos. Uno de los objetivos es maximizar el valor de la empresa y garantizar todos los compromisos de la empresa.

Operación.

El autor Zuñiga (2005,p. 3) describe brevemente el sistema de operaciones

Un sistema de operaciones es entendido como aquel en el cual el proceso de transformación es contemplado desde una posición central estratégica, desde el que interactúa y se yuxtapone con la administración, la ingeniería, el mercadeo, las ventas, las finanzas, los recursos humanos y la contabilidad. Estas funciones a su vez interactúan con los clientes, distribuidores proveedores, la comunidad y el gobierno.



Figura 9. La visión integrada de un sistema de operaciones, Zúñiga (2005)

Fuente: Operaciones: concepto, sistema, estrategia y simulación. (2005)

De igual manera, el autor Zúñiga (2005, p. 3) fortalece su afirmación mencionando lo siguiente

Un sistema de operaciones recibe insumos del mundo exterior (órdenes, materiales, energía), utilizando un conjunto de recursos para responder a esos insumos, transformando materiales o componentes en una forma que sea necesaria o deseada por los clientes, y operando dentro de restricciones que están determinadas por condiciones físicas, financieras, humanas y políticas. Al desafiar el concepto tradicional de operaciones como una colección de técnicas y funciones, reconociendo las disciplinas que interactúan y se traslapan, se hace evidente la necesidad de contar con un concepto integrador.

La autora De la Mata (2005, p. 1) nos indica las decisiones relacionadas con las operaciones.

- 1. La determinación del proceso en servicios
- 2. Decisiones de capacidad
- 3. Decisiones del personal
- 4. Decisiones de Calidad

Con respecto al capital humano, Montoya & Boyero (2016) aseguran que actualmente las organizaciones necesitan personal con capacidad de interpretar los deseos de sus clientes, de mejorar e innovar como compromiso a la comunidad sin afectar a la organización ni en lugar donde se encuentre inmersa. De esta forma, los autores mencionan que los objetivos

específicos del capital humano es establecer como deben ser formados y capacitados el equipo de recursos humanos para aprovechar su potencial en la organización y de esta manera sustentar el rol de recursos humanos fortaleciendo la gestión de calidad en la organización

El autor Alfaro (2012, p. 13) determina los siguientes objetivos de administración de personal

Los recursos humanos de una organización constan de todas las personas de todos los niveles, sin importar sus funciones; un organismo puede ser desde una pequeña empresa, hasta grandes empresas trasnacionales. Por tanto, el sistema de recursos humanos tiene diversos objetivos, entre los principales destacan los siguientes:

- Regular de manera justa y técnica las diferentes fases de las relaciones laborales de una organización para promover al máximo el mejoramiento de bienes y servicios producidos.
- Lograr que el personal al servicio del organismo social trabaje para alcanzar los objetivos organizacionales.

El autor Carro & Gónzalez (2017, p. 1) describe la calidad como "Se acepta la calidad como la totalidad de los rasgos y características de un producto o servicio que se sustenta en su habilidad para satisfacer las necesidades establecidas o implícitas". De igual manera, el autor menciona lo siguiente relacionado a la administración de la calidad total "Es la prevención, de manera de eliminar los problemas antes que estos aparezcan. Se trata de crear un medio ambiente en la empresa que responda rápidamente a las necesidades y

requerimientos del cliente." Por Consiguiente, el autor menciona las importancias de la calidad en 4 puntos.

- <u>Costos y participación del mercado</u>: las mejoras en calidad llevan a una mayor participación en el mercado y ahorros en los costos por disminución de fallas, reprocesos y garantías por devoluciones.
- Prestigio de la Organización: la calidad surgirá por las percepciones que los
 clientes tengan sobre los nuevos productos de la empresa y también por las
 prácticas de los empleados y relaciones con los proveedores.
- Responsabilidad por los productos: las organizaciones que diseñan y elaboran
 productos o servicios defectuosos pueden ser responsabilizadas por daños o
 lesiones que resulten de su uso. Esto lleva a grandes gastos legales, costosos
 arreglos o pérdidas y una publicidad que no evita el fracaso de la organización
 entera.
- Implicaciones internacionales: en este momento de globalización, la calidad es un asunto internacional. Tanto para una compañía como para un país. En la competencia efectiva dentro de la economía global, sus productos deben cumplir con las expectativas de calidad y precio.

Tecnologías de la Información y la Comunicación

Respecto al concepto y definicion de las Tecnologias de la información y comunicación, la autora Sánchez (2008, p. 156) asegura lo siguiente:

Las TIC (Tecnologías de la Información y Comunicaciones) son las tecnologías que se necesitan para la gestión y transformación de la información, y muy en

particular el uso de ordenadores y programas que permiten crear, modificar, almacenar, proteger y recuperar esa información.

El autor Cano G. (2017, p. 504) explica la importancia de las Tecnologia de la información y comunicación en las organizaciones

Las TICs son esenciales para mejorar la productividad de las empresas, la calidad, el control y facilitar la comunicación, entre otros beneficios, aunque su aplicación debe llevarse a cabo de forma inteligente. El mero hecho de introducir tecnología en los procesos empresariales no es garantía de gozar de estas ventajas. Para que la implantación de nueva tecnología produzca efectos positivos, hay que cumplir varios requisitos: tener un conocimiento profundo de los procesos de la empresa, planificar detalladamente las necesidades de tecnología de la información e incorporar los sistemas tecnológicos paulatinamente, empezando por los más básicos. Antes de añadir un componente tecnológico, hay que conocer bien la organización y/o empresa. Se ha descubierto que el 90% de las veces, el fracaso no es debido al software ni a los sistemas, sino al hecho de que la gente no tiene suficientes conocimientos sobre su propia empresa o sus procesos empresariales.

En conclusión, La autora Chao (2016) en relación a la importancia de las áreas funcionales de una empresa, menciona que las áreas funcionales son aquellas que permiten el correcto funcionamiento de la empresa, trabajar en conjunto ayuda a cumplir las metas establecidas por la empresa.

Ambiente externo

Durante esta sección de la investigación se mencionarán los entornos relacionados al ambiente externo, al igual que los componentes del ambiente externo y la descripción de los mismos.

Con respecto al tema del ambiente externo, el autor Torres (2014, p. 95) realiza la siguiente afirmación

El entorno externo se vuelve importante, puesto que sobre él las organizaciones no influyen ni tienen control, sí en cambio el medio engloba muchas influencias distintas, con la dificultad de que la organización pueda comprender esta diversidad, de forma que contribuyan positivamente a las decisiones estratégicas. Una segunda dificultad es la relativa a la incertidumbre. Entender la historia de las influencias externas en una organización es problemático, pero entender las posibles influencias futuras aún lo, es más.

Componentes del analisis del ambiente externo

Según Hitt, Ireland, & Hokisson (2008, p. 39) relativo a la importancia del analisis del ambiente externo, mencionan lo siguiente "Las empresas para conocer el entorno general recurren al análisis del entorno externo, este proceso es utilizado para manejar datos ambiguos o incompletos. El proceso consta de cuatro actividades; exploración, monitoreo, pronostico y evaluación."

Los autores mencionan los componentes del ambiente externo

 Exploración • Identificar las primeras señales de tendencias y cambios en el entorno

- Monitoreo Detectar el significado por medio de la observación permanente de las tendencias y los cambios en el entorno
- <u>Pronóstico</u> Preparar proyecciones de los resultados anticipados con base en las tendencias y los cambios observados
- <u>Evaluación</u> Determinar los tiempos y la importancia que las tendencias y los cambios en el entorno tienen para las estrategias de las empresas y su administración

A continuación, se explicarán cada una de las actividades anteriores

Exploración

Los autores Hitt, Ireland, & Hokisson (2008) la exploración indica todos los segmentos del entorno general y gracias a ello, las empresas pueden predecir los cambios que podrian ocurrir y detectar, los que estan sucediendo en relación a la organización, tomando la consideranción la volatilidad o estabilidad del entorno.

Con relación a lo anterior, el autor Rodríguez (s.f., parra. 21) afirma lo siguiente "Existen distintas maneras de poder realizar una exploración del entorno general. Muchas organizaciones recurren a realizar esta exploración mediante algún tipo de software para poder tener datos más acertados y no tan ambiguos e incompletos."

Monitoreo

Los autores Hitt, Ireland, & Hokisson (2008, p. 41) mencionan que "el éxito del monitoreo depende de la capacidad que tenga la empresa para interpretar el significado de distintos hechos y tendencias del entorno."

De igual forma, los autores afirman lo siguiente.

Un monitoreo efectivo requiere que la empresa identifique a los grupos de interés que son importantes para ella. Dado que la importancia de distintos grupos de interés varía a lo largo del ciclo de vida de la empresa es recomendable que ésta preste mucha atención a sus necesidades y a las de sus grupos de interés conforme transcurre el tiempo. La exploración y el monitoreo adquieren especial importancia cuando la empresa compite en una industria en la que existe mucha incertidumbre tecnológica. La exploración y el monitoreo no sólo proporcionan información a la empresa sino que también sirven como medio para importar nuevos conocimientos acerca del mercado y de la forma en que podrá comercializar con éxito las nuevas tecnologías que haya desarrollado.

De manera complementaria, el autor Rodríguez (s.f., parra. 22) describe que el proceso de Monitoreo permite a los analistas detectar si obtuvieron una tendencia o un efecto importante en el entorno general debido a la exploración. Para considerar que el monitoreo es efectivo se debe identificar los grupos de interés para la empresa que realiza el estudio.

Pronóstico

Los autores Hitt, Ireland, & Hokisson (2008, p. 41) aseguran lo siguiente

Cuando los analistas elaboran pronósticos, preparan proyecciones viables de lo que podría ocurrir, y de qué tan pronto ocurrirá, como consecuencia de las tendencias y los cambios que han detectado por medio de la exploración y el monitoreo.

Enseguida, el autor Rodríguez (s.f., parra. 23) sostiene que los analistas elaboran los pronósticos para generar proyecciones futuras de lo que podría ocurrir con la empresa, dependiendo de los factores como las tendencias de los productos o servicios.

Evaluación

Los autores Hitt, Ireland, & Hokisson (2008, p. 41-42) afirman que "El propósito de la evaluación es determinar los tiempos y la importancia que tendrán los efectos de las tendencias y los cambios del entorno en la administración estratégica de la empresa."

Por consiguiente, los autores indican lo siguiente

La evaluación, que representa un intento por especificar las implicaciones que esa comprensión tiene para la empresa. Sin una evaluación, la empresa se quedaría con datos que podrían ser interesantes, pero no sabría qué tan importantes son para la competencia. A pesar de la importancia que tiene estudiar el entorno, la evidencia sugiere que sólo un porcentaje pequeño de empresas utiliza procesos formales para recabar y difundir esa información. Aun cuando la evaluación formal de la información no sea correcta, sí es importante haberla interpretado de manera adecuada.

En segunda instancia, Rodríguez (s.f., parra. 24) con respecto al ultimo componente del ambiente externo, la evaluacion tiene como objetivo determinar la administración estratégica de la empresa con base al estudio de tendencias y cambios que podrían surgir, con el fin de conocer las implicaciones que pueda tener la empresa y determinar la estrategia correcta.

Segmentos del entorno general

Los autores Aguirre & Martínez (2011, p. 5) mencionan el concepto del entorno general de la siguiente manera:

Este entorno hace referencia a los factores económicos, políticos, legales, socioculturales, demográficos, tecnológicos y globales que pudiesen en un momento dado afectar a la organización. En ocasiones, los cambios generales pueden impactar de forma muy importante a la empresa y en otras no tienen las mismas repercusiones, por tal motivo, los administradores y gerentes siempre deben tenerlos en cuenta, lo que sucede en el otro lado del mundo, tiene un impacto indirecto o directo sobre nuestra organización.

Los autores Martínez & Milla (2012, p. 39) describen la influencia del entorno general "Las influencias del entorno no tendrán el mismo impacto en todas las organizaciones, ni siquiera entre aquellas cuya actividad sea similar o pertenezcan a un mismo sector de actividad."

Tabla 20.
Segmentos del ambiente externo

Nombre de segmentos	subcategorías	Descripción
Segmento demográfico	 Tamaño de la población Estructura de los grupos de edad Distribución geográfica Composición étnica Distribución de ingreso. 	Basado dentro de un análisis global ya que sus efectos no tienen fronteras por muchas empresas que compiten en mercados globales.
Segmento económico	Entorno económico	La solidez económica de una nación afecta a las empresas y por ello, las empresas deben estar identificando los cambios y tendencias donde compiten o podrían competir.
Segmento político / legal	Entorno políticoEntorno legal	Representa las formas en que las organizaciones tratan de influir en el gobierno y que los gobiernos influyen en ellas.
Segmento sociocultural	 Entorno valores culturales Entorno de las actitudes sociales 	Varia en cada país, basados en las actitudes y valores de cada sociedad ya que con frecuencia marcan los cambios y condiciones del área.
Segmento tecnológico	Entorno a los productosEntorno a los procesosEntorno a los materiales	Incluye a las instituciones y las actividades relacionadas a la creación y transformación de productos, procesos y materiales.
Segmento global	 Entorno a nuevos mercados Entorno a mercados existentes Entorno a mercados globales 	La globalización de los mercados de negocios crea nuevas oportunidades y retos para las empresas

Fuente: Administración estratégica, competitividad y globalización (2008), Elaboración propia

Capítulo III

Metodología

En este capítulo se describirá la formulación del plan estratégico a desarrollar en orientación al beneficio de un negocio de muebles de Mérida, Yucatán.

Tipo de proyecto a realizar.

El presente proyecto es de desarrollo, consiste en la formulación de un plan estratégico orientado a mejorar la competitividad de un negocio de muebles, a través de la generación de estrategias alternativas, como resultado de un plan estratégico en una microempresa.

Descripción del producto.

El producto de este trabajo es un plan estratégico, que contiene cada uno de los resultados de cada objetivo planteado.

- Determinar misión, visión y valores de la empresa.
- Identificar las principales fuerzas y áreas de oportunidad del ambiente interno de la empresa. Como resultado, los factores internos se presentan como áreas funcionales, tales como: administración, mercadotecnia, finanzas, operación y tecnologías de la información y comunicación.
- Identificar las oportunidades y amenazas del ambiente externo. El análisis externo se orienta a toda aquella fuerza que no tiene control y posee muchas influencias distintas, y una relativa incertidumbre que afecta de forma directa o indirecta al funcionamiento del negocio de muebles. En el proceso se implican cuatro actividades: exploración, monitoreo, pronostico y evaluación.

- Generar el objetivo empresarial a largo plazo y las estrategias de negocio. Para la generación de estrategias se utilizarán los resultados de las matrices FODA, PEYEA, IE, MGE y MCPE.
- Detallar plan táctico incluye objetivos a corto plazo y estrategias por área funcional.
 Con la información resultante de las matrices, se detallarán los objetivos y estrategias del plan táctico.

Enfoque de desarrollo.

Este trabajo tiene como base el modelo de F. David, desarrollándose hasta la etapa de formulación de estrategias.

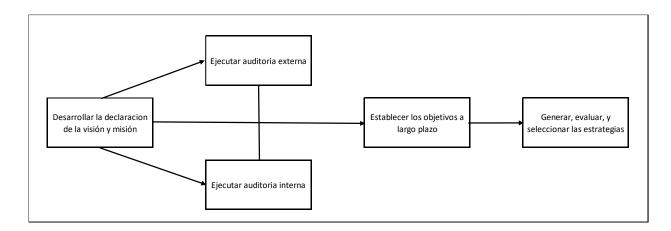


Figura 10. Adaptación del Modelo de Fred David

Fuente: Elaboración propia

De acuerdo con la adaptación del modelo de David, el primer aspecto del desarrollo de la visión y misión, actualmente no se encuentran establecidas por la empresa. Por consiguiente, se realizarán propuestas de la visión, misión y valores para la empresa.

Al determinar los valores, misión y visión, se realizarán las etapas de auditoría interna y externa, al finalizar dichas etapas se podrá desarrollar el objetivo a largo plazo y estrategias de negocios junto con un plan táctico que vaya de acuerdo a la empresa.

Indicaciones y contradicciones del producto.

El producto final de este análisis es un plan estratégico para un negocio de muebles de Mérida, Yucatán. El procedimiento para su aplicación, las herramientas y la formulación son posibles de replicarse en otros negocios de muebles.

Los objetivos y estrategias generadas son únicamente para este negocio de muebles ya que surgen de sus propias características.

Diseño

El presente trabajo se desarrolló siguiendo el modelo de F. David.

Se inició determinando la misión y visión del negocio, para la misión se usó el análisis de valores estratégicos por Morrisey (1996, p. 28). Correspondientemente, para la Visión se utilizó el concepto de Fleitman (2000, p. 283) que expresa como "la meta, rumbo y motivación a seguir por la empresa a largo plazo, y así orientar las decisiones de crecimiento"

Seguidamente, se realizó el proceso y análisis del ambiente interno, se aplicaron herramientas que permitirán identificar las fuerzas y debilidades de cada área funcional de la institución:

- Administración
- Mercadotecnia
- Finanzas

- Operación
- Tecnologías de la información y comunicación

Posteriormente, se realizó el análisis del ambiente externo, el cual permitió identificar y categorizar las oportunidades y amenazas que se surgen en el entorno y las que ya se encuentran presentes que afecta al negocio. A continuación, se presentan los puntos abordados en la investigación del ambiente externo:

- Segmento demográfico
- Segmento económico
- Segmento político / legal
- Segmento sociocultural
- Segmento tecnológico
- Segmento global

En relación a las etapas de auditoría externa y auditoría interna, se utilizaron diversas herramientas para el análisis y selección de las mismas:

- Matriz de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades, Amenazas (FODA)
- Matriz de Posición Estratégica y Evaluación de la Acción (PEYEA)
- Matriz Interna-Externa (IE)
- Matriz Gran Estrategia (MGE)
- Matriz Cuantitativa de la Planificación Estratégica (MCPE)

ACTIVIDADES		PERIODO										
ACTIVIDADES	1			2			3				4	
Determinar misión y visión de la empresa.												
Identificar fuerzas de la empresa												
Identificar areas de oportunidad de la empresa. Ambiente interno												
Identificar las amenazas												
Identificar las oportunidades. Ambiente externo												
Generar el objetivo empresarial a largo plazo												
Generar las estrategias de negocio												
Detallar plan tactico												
Detallar objetivos a corto plazo												
Detallar estrategias por area funcional												

Grafica 2. Cronograma

Capitulo IV

Resultados

En este capítulo se presentan los resultados obtenidos con base a la metodología previamente planteada en el capítulo anterior. A continuación, se presentan los resultados obtenidos, respetando el orden de los objetivos específicos.

Mueblar, es una microempresa que surgió en 2003, actualmente se encuentra ubicada en el Fraccionamiento los Héroes ubicada en la ciudad de Mérida, esta tienda de muebles se dedica a la fabricación, reparación y venta de muebles de madera.

Determinar misión, visión y valores.

La empresa no tiene declarada los valores, la visión y misión, por lo que se realizó un análisis de acuerdo a las características y componentes propuestas por el modelo de David.

Cuadro de valores estratégicos

A continuación, En la tabla No. 18, se utiliza la herramienta de Morrisey (1996, p.28) se realiza un análisis a la tienda Mueblar, señalando con una X la puntuación asignada, dentro de la tabla se menciona la descripción de los valores de acuerdo a su valor.

Tabla 21.

Evaluación de los valores estratégicos

Ética					
No es importante		X		Lo más importante	
Calidad					

No es importante				X		Lo más importante	
Seguridad						1	
No es importante		X				Lo más importante	En cuestión de salud
Ambiente							
No es importante		X				Lo más importante	
Innovación							
No es importante					X	Lo más importante	
Imagen en su industria						_	
No es importante			X			Lo más importante	
Imagen en su comunidad							
No es importante			X			Lo más importante	
Diversión							
No es importante	X					Lo más importante	
Comprensión a los clientes							
No es importante					X	Lo más importante	
Recursos humanos							
No es importante	X					Lo más importante	
Rentabilidad							
No es importante				X		Lo más importante	
Alianzas estratégicas							
No es importante			X			Lo más importante	
Diversidad de							
productos / servicios							
Margen estrecho					X	Margen amplio	
Diversidad de							
mercado/cliente							
Margen estrecho				X		Margen amplio	
Expansión							
Desarrollo interno	X					Adquirir	
Estructura de la empresa							
Centralizada	X					Descentralizada	

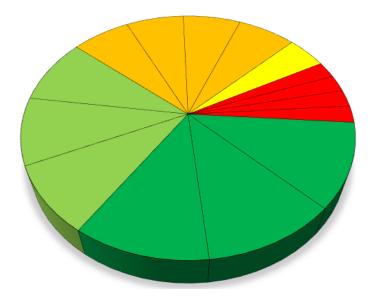
Fuente: Morrisey, (1996). Pensamiento Estratégico. Construya los cimientos de su planeación.

En la siguiente tabla, la tabla No. 19, se ordenan los resultados obtenidos de la tabla anterior (tabla No. 18) y se explica brevemente de acuerdo al valor asignado.

Tabla 22.

Resultado valores estratégicos

	Resultado de la evaluación de los valo	ores estratégicos
Puntuación	Características	Comentario
Cinco	 Innovación Diversidad de productos/servicios Comprensión a los clientes 	Son los factores más relevantes de la organización, en los cuales enfocan gran parte de sus esfuerzos.
Cuatro	 Calidad Rentabilidad Diversidad de mercado/cliente Ética 	Estos factores, aunque en menor grado también son considerados importante para la empresa. En este punto, los servicios que brinda
Tres	Imagen en su industriaImagen en su comunidadAlianzas estratégicas	la empresa están bien definidos y no ha surgido gran interés por diversificar.
Dos	Estructura de la empresa	Con un menor puntaje ya que se pretende seguir centralizada por un buen tiempo
Uno	 Diversión Recursos humanos Expansión Estructura de la empresa 	Estos factores han sido hasta el momento los menos prioritarios para la empresa, dada sus características de microempresa.



_	
CARACTERISTICAS	PUNTUACIÓN
Innovación	5
Diversidad de productos/servicios	5
Comprensión a los clientes	5
Calidad	4
Rentabilidad	4
Diversidad de mercado/cliente	4
Ética	3
Imagen en su industria	3
Imagen en su comunidad	3
Alianzas estratégicas	3
Estructura de la empresa	2
Diversión	1
Recursos humanos	1
Expansión	1
Estructura de la empresa	1

Grafica 3. Resumen de Valores estratégicos.

Fuente: Elaboración propia.

La Grafica No. 3 expresa de una forma proporcional los valores estratégicos para la empresa Mueblar, se observa que los valores con mayor valor para la empresa son la innovación, diversidad de productos / servicios y comprensión a los clientes, es decir, los valores predominantes.

Preguntas de la misión.

Con base al resultado de las siguientes preguntas se determinará la misión y visión de la empresa.

1. ¿Quiénes son los clientes de la empresa?

Nuestros clientes son cualquier persona que desee obtener un mueble por parte nuestra y/o reparar un mueble propio que desee conservar.

2. ¿Cuáles son los principales productos o servicios de la empresa?

Los principales servicios de nuestro negocio es la venta de muebles bajo pedido adaptándolos al diseño que solicite nuestro cliente.

3. ¿Dónde compite la empresa?

La empresa compite principalmente en la zona oriente por la ubicación física de la tienda, pero otorgamos servicio en toda la ciudad de Mérida.

4. ¿La empresa está actualizada a nivel tecnológico?

Si, nuestra empresa se actualiza constantemente y siempre busca alternativas para mejorar nuestro servicio al cliente y obtener mayor mercado.

5. ¿Está la empresa comprometida con el crecimiento y solidez financiera?

Nosotros deseamos tener un crecimiento sólido y correcto para todas nuestras áreas y realizar inversiones adecuadas para el negocio y el equipo de trabajo.

- 6. ¿Cuáles son las creencias, valores, aspiraciones y prioridades éticas de la empresa? Sería el trabajo en equipo, compromiso con el cliente y entre nosotros, cordialidad, honestidad y espíritu de innovación.
 - 7. ¿Cuál es la capacidad o ventaja competitiva?

Nuestra ventaja competitiva se basa en otorgarle al cliente lo que pida sin limitaciones en fabricación o diseño.

- 8. ¿Es la empresa sensible a inquietudes sociales, comunitarias y ambientales?
- Si, definitivamente como empresa nos importa mucho el uso de nuestras herramientas, materia prima y desechos.
 - 9. ¿Son los empleados un activo valioso para la empresa?
 - Si, todos nuestros compañeros de trabajo son importantes para nosotros.

A continuación, se expresa la misión y visión de la empresa Mueblar con base a las respuestas de las 9 preguntas anteriores.

Misión

Somos una empresa innovadora en diseño, fabricación y reparación de mobiliario, basados en la calidad de los productos y servicios, orientados a satisfacer y superar las expectativas de nuestros clientes, manteniendo la mejor relación calidad-precio.

Visión

Ser la empresa líder en el diseño y fabricación de mobiliarios modernos y exclusivos, ofreciendo a sus clientes las mejores condiciones del mercado, teniendo un crecimiento fuerte en nuestras áreas de servicio, manteniendo un crecimiento continuo.

Valores

De acuerdo a los resultados obtenidos por la herramienta de Morrisey (1996, p.28), en la tabla No. 22 se determina que los valores principales de la empresa Mueblar son la innovación, diversidad de productos/servicios, la comprensión a los clientes, calidad, rentabilidad y la diversidad de mercado/cliente.

Auditoría interna

En esta fase, se ejecutó una auditoría interna que corresponde a las áreas de administración, mercadotecnia, finanzas, operaciones y TICS (tecnologías de la información y comunicación).

En esta fase se contestaron preguntas en formato de tabla para cada área de manera independiente, cada área estará dividida por las funciones correspondientes formadas por las preguntas que serán calificadas con un valor del 1 al 4.

La calificación con el número 4 se considera como el valor más alto y el 1 como el valor más bajo. El valor 2.5 será utilizado como límite central con el fin de distinguir las fortalezas y debilidades. Al final se presenta una gráfica que promedia los valores asignados a cada función.

Administración

Se presenta la tabla No. 23 con las preguntas realizadas al departamento de administración con valor asignado.

Tabla 23.

Auditoría interna, Administración

Función	No.	Pregunta		Parcialment e en desacuerdo	Parcialment e de acuerdo	De acuerdo	Promedios
Planificación	1	La empresa se plantea	1	2	3	4 X	3.33
1 tanificación	1	objetivos				Λ	3.33
	2	Los objetivos y metas			X		
		de la empresa son medibles					
	3	Los objetivos y metas			X		
		de la empresa se comunican de manera					
		adecuada					
Organizació	4	Los gerentes delegan			X		2.67
n		bien la autoridad			T /		
	5	La estructura de la organización es			X		
		adecuada					
	6	Las descripciones y		X			
		especificaciones de					
		los puestos son claras					
Dirección	7	Las ideas y opiniones de todos son			X		2.33

		escuchadas y tomadas				
		en cuenta				
	8	Los objetivos		\boldsymbol{X}		
		planteados se están				
		cumpliendo en tiempo				
		y forma				
	9	El personal conoce		\boldsymbol{X}		
		los objetivos de la				
		organización				
Integración	10	La rotación del		\boldsymbol{X}		1.67
de personal		personal se mantiene				
		en un nivel bajo				
	11	El ausentismo se	X			
		mantiene en un nivel				
		bajo				
	12	Los mecanismos de		X		
		recompensas son				
		efectivos				
Control	13	Los mecanismos de		X		1.33
		control de empresas				
		son efectivos				
	14	La empresa cuenta	X			
		con métodos de				
		medición de				
		desempeño				
	15	Se toman las medidas	X			
		administrativas				
		pertinentes cuando				
		ocurre una falla				
		dentro de la				
		organización				
		PROMEDIO GENE	ERAL			2.27

Fuente: Elaboración propia como base en F, David. (2013. p. 104). Conceptos de administración estratégica.

La siguiente grafica No. 4 representa el resumen de las preguntas realizadas al departamento de administración, indicando el promedio de cada función.



Grafica 4. Resumen de Auditoría interna, Administración

Con relacion a lo anterior, se detectan las fortalezas y debildiades del departamento de administración.

Tabla 24.

Fuerzas y debilidades del área de Administración

Fuerzas	Calificación	Debilidades	Calificación
1. Planificación	3.33	1 Dirección	2.33
2. Organización	2.67	2 Integración de personal	1.67
3.		3 Control	1.33

Fuente: Elaboración propia.

Mercadotecnia

Se presenta la tabla No. 25 con las preguntas realizadas al departamento de Mercadotecnia con valor asignado.

Tabla 25.

Auditoría interna, Mercadotecnia

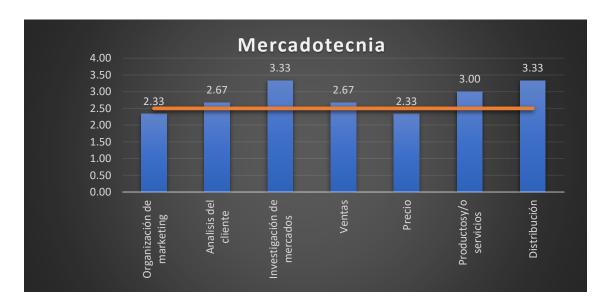
Función	No .	Pregunta	Desacuerdo	Parcialmente	Parcialmente de acuerdo	De acuerdo	Promedios
	1	Dispone de un plan de Marketing		X			
Organizació n de Marketina	2	Utiliza un alto nivel de esfuerzo para trabajar en sus estrategias de marketing		X			2.33
Marketing	3	Existe un responsable de Marketing con autoridad y responsabilidad			X		
	4	Se investigan permanentemente las necesidades de los clientes		X			
Análisis del cliente	5	Se analiza la satisfacción del cliente			X		2.67
	6	La compañía conoce de manera detalla el proceso para la decisión de compra	de manera el proceso X				
	7	Realizan de forma regular estudios o informes de mercado			X		
Investigación de Mercados	8	Conoce con profundidad a la competencia				X	3.33
	9	Siguen y analizan las tendencias del mercado			X		

		Cuenta con una						
	10	segmentación de			\boldsymbol{X}			
		mercado						
		Cuenta con una						
Ventas	11	organización de		X			2.67	
		ventas efectiva						
		Mide la calidad de						
	12	sus productos o		$ _X$				
	12	sus productos o servicios			A			
		Conoce el costo de						
		cada insumo o						
	13				\boldsymbol{X}			
		producto para el						
		servicio						
		Los precios se						
	14	establecen a través	X					
Precio	1 /	de alguna		21			2.33	
		estrategia					1	
		Revisan						
		regularmente los						
	15	precios de venta		\boldsymbol{X}				
		(costo de						
		inscripción)						
		Conoce los						
	16	beneficios que						
		ofrece los						
		productos o			X			
		servicios para el						
		consumidor						
Productos							-	
	17	Su empresa cuenta			v		3.0	
y/o servicios	17	con una ventaja			\boldsymbol{X}			
		competitiva						
		Para competir con						
		éxito en el sector,						
	18	desarrolla			X			
		productos o						
		servicios						
		La solicitud de						
Distribución	10	servicio se puede				\boldsymbol{X}		
	19	hacer de forma				Λ		
		fácil y rápida					2 22	
empresas de		La capacidad de					3.33	
servicio	• •	respuesta es						
	20	oportuna (menos				X		
		de una semana)						
		ae una semana)						

	21	El servicio de facturación es rápido	X			
PROMEDIO G	2.81					

Fuente: Elaboración propia como base en F, David. (2013. p. 108). Conceptos de administración estratégica.

La siguiente grafica No. 5 representa el resumen de las preguntas realizadas al departamento de mercadotecnia, indicando el promedio de cada función.



Grafica 5. Resumen de Auditoría interna, Mercadotecnia

Fuente: Elaboración propia.

Con relacion a lo anterior, se detectan las fortalezas y debildiades del departamento de Mercadotecnia.

Tabla 26.

Fuerzas y debilidades del área de Mercadotecnia

	Fuerzas	Calificación		Debilidades	Calificación
1.	Investigación de mercados	3.33	1	Organización de marketing	2.33
2.	Distribución	3.33	2	Precio	2.33
3.	Productos y/o servicios	3	3		
4.	Análisis del cliente	2.67	4		
5.	Ventas	2.67	5		

Finanzas

Se presenta la tabla No. 27 con las preguntas realizadas al departamento de Finanzas con valor asignado.

Tabla 27.

Auditoría interna, Finanzas

Función	No .	Preguntas	I Desacuerdo	2 Parcialmente en desacuerdo	3 Parcialmente de acuerdo	4 De acuerdo	Promedios
Liquidez	1	La empresa tiene la capacidad con sus flujos de efectivo de pagar a tiempo la nómina		X			
	2	La empresa puede pagar con sus flujos de efectivo los gastos de producir o dar el servicio		X			2.33
	3	La empresa puede pagar a tiempo con sus flujos de efectivo los			X		

		servicios de luz y			
		agua			
Apalancamient	4	La empresa tiene	X		
o	7	la capacidad de	21		
V		pagar sus deudas			
		a largo plazo sin			
		comprometer sus			
		bienes y/o			
		propiedades			
	5	· ·	X		2.33
		La empresa	A		2.33
		liquida a tiempo			
		los préstamos a			
		largo plazo		T 7	
	6	La empresa		X	
		consigue			
		prestamos con			
		facilidad			
Actividad	7	El administrador		X	
		está consciente de			
		que el plazo para			
		sus cobros debe			
		ser más corto que			
		el de sus pagos			
	8	Todos los		\boldsymbol{X}	
		productos y/o			3.0
		servicios se venden			
		de manera regular			
	9	Las ventas		X	
		sobrepasan su			
		capacidad de			
		producción u			
		atención			
Rentabilidad	10	El negocio deja		X	
		más ganancias			
		(mensuales) que si			
		tuviera el dinero			
		en el banco			
	11	Las utilidades de		X	
		la empresa le han		1	
		permitido			3.0
		recuperar su			
		inversión inicial en			
		el negocio			
	12			X	
	12	La empresa cuenta		Λ	
		con ganancias			
		suficiente para			

reinvertir en el negocio			
PROMEDIO GENER	AL		2.67

Fuente: Elaboración propia como base en F, David. (2013. p. 114). Conceptos de administración estratégica.

La siguiente grafica No. 6 representa el resumen de las preguntas realizadas al departamento de finanzas, indicando el promedio de cada función.



Grafica 6. Resumen de Auditoría interna, Finanzas

Fuente: Elaboración propia.

Con relacion a lo anterior, se detectan las fortalezas y debildiades del departamento de Finanzas.

Tabla 28.

Fuerzas y debilidades del área de Finanzas

Fuerzas	Calificación	Debilidades	Calificación
1. Actividad	3.0	1 Apalancamiento	2.33
2. Rentabilidad	3.0	2 Liquidez	2.33

Fuente: Elaboración propia.

Operación

Se presenta la tabla No. 29 con las preguntas realizadas al departamento de Operación con valor asignado.

Tabla 29.

Auditoría interna, Operación.

Función	No ·	Pregunta	Desacuerdo	Parcialmente en desacuerdo	Parcialmente de acuerdo	De acuerdo	Promedios
			1	2	3	4	
Proceso	1	La empresa cuenta con tecnología actual para la realización de sus procesos	X				2.0
	2	La organización de las instalaciones de la empresa es funcional para la producción o prestación de los servicios		X			
	3	La empresa cuenta con procesos para realizar sus actividades			X		
Capacidad	4	Hacen pronósticos de la producción y/o servicios		X			2.33
	5	Planean considerando la capacidad de producir o dar servicios para que se aproveche al máximo		X			
	6	Cuenta con la suficiente capacidad			X		

		para producir o				
		prestar sus servicios				
Inventario	7	1		X		2.0
Inveniario	/	Existen políticas de		Λ		2.0
	0	control de inventarios		X		
	8	Se aplican		A		
		procedimientos de				
		control de inventarios		T 7		
	9	La empresa cuenta		X		
		con el personal				
		encargado del control				
		de los inventarios				
Fuerza	10	El personal con que			X	3.0
laboral		cuenta la empresa				
		está capacitado de				
		acuerdo al puesto de				
		trabajo				
	11	Se hace evaluación			\boldsymbol{X}	
		del desempeño				
		laboral				
	12	La empresa se			X	
		preocupa por el				
		bienestar de sus				
		empleados				
		apoyándolos cuando				
		sea necesario				
Calidad	13	Existen controles		X		2.67
		para asegurar la				
		calidad de los				
		productos o servicios				
		que ofrecen				
	14	Se controla			X	
		periódicamente la				
		calidad de los				
		productos o servicios				
	15	La opinión de los			X	
	10	clientes respecto a la				
		calidad de los				
		productos o servicios				
		recibidos es buena				
	<u> </u>	PROMEDIO GENE	RAI.	<u> </u>		2.40
		I KUMEDIU GENE	WIL			2. 4 0

Fuente: Elaboración propia como base en F, David. (2013. p. 116). Conceptos de administración estratégica.

La siguiente grafica No. 7 representa el resumen de las preguntas realizadas al departamento de operación, indicando el promedio de cada función.



Grafica 7. Resumen de Auditoría interna, Operación

Fuente: Elaboración propia.

Con relacion a lo anterior, se detectan las fortalezas y debildiades del departamento de Operación.

Tabla 30.

Fuerzas y debilidades del área de Operación.

	Fuerzas	Calificación		Debilidades	Calificación
1.	Fuerza laboral	3.0	1	Capacidad	2.33
2.	Calidad	2.67	2	Inventario	2.0
3.			3	Proceso	2.0

Fuente: Elaboración propia.

Tecnologías de la Información y la Comunicación

Se presenta la tabla No. 31 con las preguntas realizadas al departamento de TIC´S (Tecnologías de la Información y la Comunicación) con valor asignado.

Tabla 31.

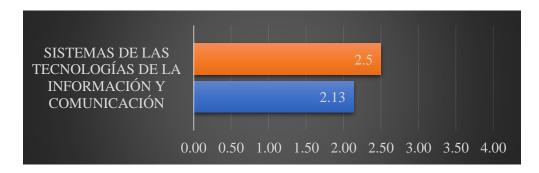
Auditoría interna, TIC´S

Función	No ·	Preguntas	Desacuerdo	Parcialmente en desacuerdo	Parcialmente de acuerdo	De acuerdo	Promedios
			1	2	3	4	
Sistemas de	1	La organización				X	
las		tiene definido					
tecnologías de		claramente la					
la		importancia de					
información y		TICS para ella					
comunicación	2	Todos los		X			
		empleados de la					
		empresa utilizan TICS					
	3	Existe el puesto de	X				
		jefe de TICS o					
		puesto similar en la					
		empresa					
	4	La empresa tiene su		X			
		propio sitio web					
	5	Se actualizan con			X		
		regularidad los					2.12
		datos en el sistema					2.13
	6	de información		X			
	U	Contribuyen los diversos empleados		А			
		con datos al sistema					
		de información					
	7	Existe un esquema			X		
		de contraseñas					
		efectivo para entrar					
		al sistema de					
		información de la					
		empresa					
	8	Los estrategas de la			\boldsymbol{X}		
		empresa están					
		familiarizados con					
		los sistemas de					
		información de las					
		empresas rivales					

	T1			T 7		
9	El sistema de			\boldsymbol{X}		
	información es fácil					
	de utilizar					
10	Comprenden todos		\boldsymbol{X}			
	los usuarios del					
	sistema de					
	información las					
	ventajas					
	v					
	competitivas que la					
	información puede					
	brindar a las					
	empresas					
11	Se imparten talleres	\boldsymbol{X}				
	de capacitación en					
	computación a los					
	usuarios del sistema					
	de información					
12	Se mejora el sistema	X				
	de información de la					
	empresa					
	continuamente en					
	cuanto a contenido					
13	y facilidad de uso	X				
13	La organización	Λ				
	cuenta con alguna					
	herramienta y/o					
	aplicación para					
	proteger el sistema					
	de información					
14	El sistema es lo	X				
	suficientemente					
	dinámico como para					
	atender nuevos					
	desafíos					
15	Todos los puestos			X		
13				Λ		
	que demanden una					
	computadora,					
	cuentan con esta	4 7				
	PROMEDIO GENER A	1L				

Fuente: Elaboración propia como base en F, David. (2013. p. 119). Conceptos de administración estratégica.

La siguiente grafica No. 8 representa el resumen de las preguntas realizadas al departamento de Tecnologías de la información y la comunicación, indicando el promedio de cada función.



Grafica 8. Resumen de Auditoría interna, TIC´S

Fuente: Elaboración propia.

Con relacion a lo anterior, se detectan las fortalezas y debildiades del departamento de Tecnologias de la informacion y la comunicación (TIC´S). La selección de fortalezas y debildiades de este departamento sera de acuerdo al valor asignado del 1 al 4 ya que corresponden a una unica función, se tomaran en cuenta los 3 valores mas altos como fortalezas y los 3 valores mas bajos como debildiades.

Tabla 32.

Fuerzas y debilidades del área de TIC´S.

Fuerzas	Calificación	Debilidades	Calificación
La organización tiene definido claramente la importancia de TICS para ella	4.0	Existe el puesto de jefe de TICS o puesto similar en la empresa	1.0
Se actualizan con regularidad los datos en el sistema de información	3.0	Se imparten talleres de capacitación en computación a	1.0

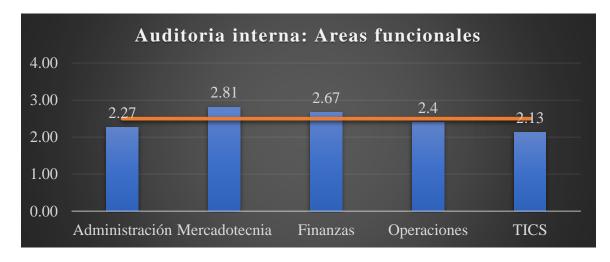
		los usuarios del sistema de información	
Existe un esquema de contraseñas efectivo para entrar al sistema de información de la empresa	3.0	Se mejora el sistema de información de la empresa continuamente en cuanto a contenido y facilidad de uso	1.0

Con la finalización de la Matriz FODA en las áreas funcionales, es decir,

Administración, Mercadotecnia, Finanzas, Operación y Tecnologías de la información y la

comunicación (TIC´S) se procedió a representar por medio de la siguiente grafica el resumen

de los promedios de las áreas funcionales.



Grafica 9. Resumen de Auditoría interna, Áreas Funcionales.

Fuente: Elaboración propia.

De acuerdo a la información obtenida y con base a los resultados, se promedió el resultado de las áreas funcionales que se observan en la Grafica No. 8, la suma de las áreas funcionales es de 12.28, siendo así, un promedio de 2.45, debajo del promedio utilizado en las

tablas de 2.5 para diferenciar fortalezas y debilidades. Este resultado representa la calificación genérica interna de la empresa Mueblar.

Matriz de evaluación del factor interno (EFI)

En esta sección se utilizará la matriz de evaluación del factor interno, es decir, la Matriz EFI. Según F. David (2013) la matriz EFI es una herramienta usada para formular estrategias donde se evalúa fortalezas y debilidades más importantes en cada una de las áreas funcionales de la empresa, y evalúa las relaciones entre áreas funcionales. Para la elaboración de la matriz EFI se utilizarán un total de10 fortalezas y 10 debilidades.

Tabla 33.

Auditoría Interna, Matriz EFI.

	Factores internos clave	Ponderación	Calificación	Puntuación Ponderada
	1			
1	La empresa se plantea objetivos.	0.065	4	0.26
2	Las ideas y opiniones de todos son escuchadas y tomadas en cuenta.	0.065	3	0.195
3	Conoce con profundidad a la competencia.	0.060	4	0.24
4	La solicitud de servicio se puede hacer de forma fácil y rápida.	0.060	4	0.24
5	La empresa puede pagar a tiempo con sus flujos de efectivo los servicios de luz y agua.	0.060	3	0.18
6	La empresa consigue prestamos con facilidad.	0.060	3	0.18
7	La empresa cuenta con procesos para realizar sus actividades.	0.060	3	0.18
8	Cuenta con la suficiente capacidad para producir o prestar sus servicios.	0.055	3	0.165
9	La organización tiene definido claramente la importancia de TICS para ella.	0.060	4	0.24

1 0	Se actualizan con regularidad los datos en el sistema de información.	0.055	3	0.165
U	Debilidades			
	Debilladaes			
1	La empresa no cuenta con métodos	0.060	1	0.06
	de medición de desempeño.			
2	El ausentismo se mantiene en un	0.030	1	0.03
	nivel alto.			
3	No disponen de un plan de	0.050	2	0.1
	Marketing.			
4	No se investigan permanentemente	0.050	2	0.1
	las necesidades de los clientes.			
5	La empresa no tiene la capacidad con	0.040	2	0.08
	sus flujos de efectivo de pagar a			
	tiempo la nómina.			
6	La empresa no puede pagar con sus	0.040	2	0.08
	flujos de efectivo los gastos de			
	producir o dar el servicio.			
7	La empresa no cuenta con tecnología	0.030	1	0.03
	actual para la realización de sus			
	procesos.			
8	No hacen pronósticos de la	0.040	2	0.08
	producción y/o servicios.			
9	No existe el puesto de jefe de TICS o	0.030	1	0.03
	puesto similar en la empresa.			
1	No se imparten talleres de	0.030	1	0.03
0	capacitación en computación a los			
	usuarios del sistema de información.			
	Total, Ponderación	1		2.665

Finalmente, con el resultado de la Matriz EFI se conoce que la ponderación total de la empresa Mueblar es de 2.665. La puntuación ponderada total distingue las grandes debilidades o fortalezas utilizando una puntuación promedio de 2.5, es decir, una puntuación ponderada total menor a 2.5 indica que la organización posee grandes debilidades y si el valor es mayor que 2.5 cuenta con grandes fortalezas.

Auditoría externa

Para este apartado, se realizó una investigación basada en artículos de noticias relacionadas a la empresa, donde se identificarán oportunidades o amenazas. Se contemplaron diversos factores, los cuales son, factores económicos, factores culturales, demográficos y ambientales, factores políticos, legales y gubernamentales, y factores tecnológicos.

Factores económicos

A continuación, se mencionan algunos artículos relacionados con los factores económicos, los temas utilizados son Condiciones económicas del país y estado, Diferencias de ingresos por región y grupo de consumidores, Disponibilidad de crédito, Número de empresas, Crecimiento o decrecimiento de la industria, PIB y aportación de la industria mueblera.

Tabla 34.

Oportunidades y amenazas de Factores económicos.

Tema	Oportunidad	Amenaza
Condiciones economicas del		De acuerdo con el estudio,
pais y estado		las empresas de la zona sur
		del país (Campeche,
		Chiapas, Guerrero, Oaxaca,
		Quintana Roo, Tabasco,
		Veracruz y Yucatán)
		registraron una caída en sus
		ingresos de hasta -7.46% por
		ciento, lo que ha obligado a
		los empresarios locales a
		disminuir sus gastos en
		cifras históricas de -87.96%
		por ciento. (La Jornada
		Maya, 2021)

Diferencias de ingresos por region y grupo de consumidores Las ventas del "Buen Fin", que concluyó este fin de semana dejaron un impacto positivo en el sector maderero, particularmente en el sector residencial, donde se que calculó un aumento de hasta un 60 por ciento en las transacciones para la remodelación de muebles de casas, cuartos y cocinas, señaló la Cámara Nacional de la Industria Maderera en Yucatán (Canainma). (SIPSE, 2020).

Durante El Buen Fin 2021 se esperan ventas por 38 mil 909 millones de pesos, cantidad 55.1 por ciento mayor a la del año pasado, afirmó Nathan Poplawsky, presidente de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de la Ciudad de México (Canaco local). (Ramírez, 2021)

Disponibilidad de credito	Brindar financiamiento a las Mipymes industriales, comerciales y de servicios con potencial para fortalecer su planta laboral existente y/o generar empleos, así como incrementar la producción, distribución y comercialización de bienes y servicios, contribuyendo con ello al desarrollo de la actividad económica del estado. Este programa ofrece financiamiento con montos que van desde \$50,000 hasta \$400,000. (Yucatán, Gobierno del Estado, 2021)	
Numero de empresas		Actualmente hay más de 70 empresas operando formalmente en el Estado en la fabricación de muebles de madera, mimbre, tapizados, hierro forjado y metal. (Secretaria del Fomento Economico y Trabajo, 2021)
Decrecimiento de la industria		De acuerdo con el estudio sobre la Demografía de los Negocios (EDN) 2020 publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), de las 4.9 millones de empresas micro, pequeñas y medianas que había en el 2019, sobrevivieron 3.85 millones, es decir, un millón 10 mil 857 establecimientos o 20.81 por ciento cerraron sus puertas definitivamente. (Téllez, 2020)

PIB y aportancion de la	Las ventas de la industria de	
industria mueblera	la madera y el mueble se	
	vieron beneficiadas por la	
	pandemia de la covid-19 al	
	crecer un 8 % en	
	Latinoamérica en 2020 por	
	el aumento de las ventas de	
	mobiliario destinado al	
	teletrabajo, según cifras	
	difundidas este martes.	
	(Agencia EFE, 2021)	

Tabla 35.

Calificación de las Oportunidades y amenazas de los Factores económicos.

Oportunidades	Calificación	Amenazas	Calificación
Diferencias de	2	Condiciones	2
ingresos por región y		desfavorables	
grupo de		económicas del país y	
consumidores		estado	
Disponibilidad de	3		
credito			
		Gran numero de	3
		empresas	
		Decrecimiento de la	3
		industria	
PIB y aportancion de	4		
la industria mueblera			

Fuente: Elaboración propia.

Factores culturales, demográficos y ambientales

A continuación, se mencionan algunos artículos relacionados con los factores culturales, demográficos y ambientales, los temas utilizados son Cambios en la población, Contaminación del agua, Contaminación del aire, Hábitos de compra, y Conducta del consumidor de su producto o servicio

Tabla 36.

Oportunidades y amenazas de Factores culturales, demográficos y ambientales.

Tema	Oportunidad	Amenaza
Conducta del consumidor		Un grupo de comerciantes de la capital yucateca salió a las calles para pedir un alto al hostigamiento que los cuerpos de seguridad del estado han ejercido en contra de ellos y sus clientes, a quienes no los dejan estacionarse sobre las ciclovias que estan enfrente de sus negocios, lo cual ha afectado consideradamente. (Por Esto!, 2021)
Habitos de compra		La consultora Kantar encontró que 66% de los encuestados en Ecuador, Perú, México y Argentina declaró que conservará sus nuevos hábitos de compra, pues 84% afirma que saldrá de casa sólo para lo necesario y 72% dejará de ir a lugares muy concurridos. (Diario de Yucatán, 2020)
Contaminación del agua		Los materiales más habituales en los recubrimientos son los plásticos, las piezas de aluminio, e incluso herrajes y productos semiacabados que, fabricados con distintos materiales y con geometrías variadas, se incorporan en los procesos de producción para reafirmar la estructura

		1 1 1 1 1
		de las piezas y embellecer el
		producto final resultante.
		(Inter Empresas, 2019)
Contaminación del aire		el mobiliario de las
		habitaciones y los productos
		de limpieza son fuente de
		emisión de compuestos
		volátiles orgánicos que
		incluyen formaldehído,
		benceno o tolueno". El
		formaldehído ha sido
		clasificado como un
		carcinógeno humano, y es
		1
		común su presencia en
		madera contrachapada,
		paneles y aglomerados
		usados en la industria del
		mueble. Esta sustancia
		también aparece durante los
		primeros meses de
		envejecimiento de algunos
		barnices, por lo que la
		emisión se puede mantener
		en el tiempo. (El País, 2019)
		-
Cambios en la Población	Conforme al Censo 2020, el	
	cual se calificó como un gran	
	logro por realizarse en	
	tiempos de la pandemia, se	
	deriva que Yucatán tiene	
	actualmente dos millones	
	320 mil 898 habitantes, cifra	
	que creció en la última	
	década, en razón del 1.8 por	
	1	
	ciento anual. (Yucatán,	
	Gobierno del Estado, 2021)	
	I.	1

Tabla 37.

Calificación de las Oportunidades y amenazas de los Factores culturales, demográficos y ambientales.

Oportunidades	Calificación	Amenazas	Calificación
		Conducta del	3
		consumidor	
		Hábitos de compra	2
		Contaminación del	1
		agua	
		Contaminación del	1
		aire	
Cambios en la	3		
Población			

Factores políticos, legales y gubernamentales

A continuación, se mencionan algunos artículos relacionados con los factores políticos, legales y gubernamentales, los temas utilizados son Cambios de acción política, Cambios en la política fiscal y monetaria gubernamental, Normatividad para el establecimiento de su empresa.

Tabla 38.

Oportunidades y amenazas de Factores políticos, legales y gubernamentales.

Tema	Oportunidad	Amenaza
Normatividad para el establecimiento de su empresa.	NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-117- SCFI-1995, lineamientos informativos para la venta de muebles de linea y sobre medida. (Diario Oficial de la Federación, 1997)	Amenaza
	, ,	

	1	T
	Para lograr el crecimiento	
	que la industria requiere, en	
	México contamos con la	
	NOM-117-SCFI-2005,	
	Prácticas comerciales –	
	Elementos normativos para	
	la comercialización de	
	muebles de línea y sobre	
	medida.	
	Se trata de una regulación	
	que permite generar	
	confianza y tranquilidad en	
	1 -	
	los consumidores, gracias a	
	que cada empresa cumpla los	
	mecanismos necesarios para	
	que el consumidor cuente	
	con todas las garantías que	
	ofrece el marco jurídico	
	vigente, establecido por la	
	PROFECO. (NYCE, 2020)	
Cambios de acción politica	El levantamiento del "toque	
	de queda" es una reiterada	
	demanda del sector privado	
	de Yucatán pues	
	representaría un impulso	
	para la economía y la	
	movilidad social porque	
	ahora no habrá limitación de	
	días y horas para el	
	desplazamiento de las	
	personas por todo el Estado.	
	(Diario de Yucatán, 2021)	
Cambios en la política fiscal	La meta del gobierno federal	
y monetaria gubernamental	para el salario mínimo	
	general es que llegue al	
	menos a 167.56 pesos diarios	
	al final de la presente	
	administración, es decir, un	
	poco más de 5,100 pesos	
	mensuales y lo que implica	
	un aumento gradual de 18%	
	sobre su nivel actual, de	
	· ·	
	acuerdo con el Programa	
	Institucional 2021-2024 de la	
	Comisión Nacional de los	

Salarios Mínimos (Conasami).	
Ese monto es casi 90% mayor al que se tenía al comienzo del sexenio, cuando se ubicaba en 88.36 pesos, o, sea casi 2,700 pesos mensuales. El salario mínimo de este año es de	
141.70 pesos, poco más de 4,300 al mes. (El Economista, 2021)	

Tabla 39.

Calificación de las Oportunidades y Amenazas de los Factores políticos, legales y gubernamentales.

Oportunidades	Calificación	Amenazas	Calificación
Normatividad para el	3		
establecimiento de su			
empresa.			
Cambios de acción	3		
politica			
Cambios en la política	4		
fiscal y monetaria			
gubernamental			

Fuente: Elaboración propia.

Factores tecnológicos

A continuación, se mencionan algunos artículos relacionados con los factores tecnológicos, los temas utilizados son Costos – Beneficios de producción con nueva tecnología, Preferencias tecnológicas de los clientes, Desarrollo de página web, Costo – Beneficio de ventas con internet, Base de datos, Adelantos tecnológicos relacionados con la industria.

Tabla 40.

Oportunidades y amenazas de Factores políticos, legales y gubernamentales.

Tema	Oportunidad	Amenaza
Adelantos tecnológicos relacionados con la industria		Entre varias otras iniciativas de impresión 3D, una que llama la atención es Zero Waste Lab, un proyecto de investigación en el que los ciudadanos griegos pueden transformar los desechos plásticos en muebles urbanos. Estos residuos, altamente contaminantes y prácticamente indestructibles, son procesados para convertirse en la materia prima de los muebles, con el objetivo de rediseñar los espacios públicos en la ciudad de Salónica, Grecia. (Arch Daily, 2020)
Desarrollo de página web	Algunas de las razones por las que debes tenr una pagina web: • Presenta y representa a tu empresa • Atencion al cliente • Informacion y posición • FAQ y ahorro de tiempo • Excelente relacion costobeneficio • Llega a un publico mas amplio. (USE IT SOFTWARE SL, 2018)	
Costo – Beneficio de ventas con internet	El comercio electrónico (e- commerce) en México ha cerrado 2020 con su mayor e histórico valor de mercado	

	de 316,000 millones de	
	pesos, un exorbitante	
	crecimiento de 81% con	
	respecto al 2019, impulsado	
	en su totalidad por la crisis	
	de salud y los efectos en los	
	hábitos de consumo, de	
	acuerdo con la Asociación	
	Mexicana de Venta Online	
	(AMVO).	
	Este monto representó el 9%	
	de las ventas totales al	
	menudeo (retail) en el país,	
	según el Estudio de venta	
	online 2021, presentado en la	
	víspera por esta asociación.	
	(GRUPO T21, 2021)	
Base de datos	Las campañas	
	personalizadas, basadas en	
	los datos de los clientes,	
	logran vender más: el	
	marketing de base de datos	
	hace que el retorno por	
	inversión (ROI) sea entre 5 y	
	8 veces más rentable, según	
	Invespero. (Bee DIGITAL,	
	2021)	

Costos – Beneficios de
producción con nueva
tecnología

Otra línea de negocio son los muebles con un componente ambiental y de sostenibilidad. Como hemos comentado en artículos sobre otros sectores, las nuevas generaciones valoran cada vez más el aspecto sostenible y respetuoso con el medio ambiente de cualquier producto. En este sentido, ya podemos encontrar en el mercado muebles realizados tras un proceso de reciclaje de otro mobiliario. A ello se une la llamada Green Tech o la Green Factory, que utiliza mecanismos de reducción de consumo energético o eficiencia para lograr sus productos mediante la 'tecnología verde.

Un ejemplo es la empresa catalana l'Estoc, que fabrica muebles con materiales reciclados. En su caso, además, incorporan una gran dosis de trabajo artesanal y realizan una labor social importante, con una plantilla en la que tienen gran protagonismo personas con discapacidad intelectual. (Tecnologias para tu Negocios, 2021)

Preferencias tecnológicas de	Hoy, siete de cada diez	
los clientes	consumidores están abiertos	
	a adquirir los productos de	
	una marca a través de	
	internet, y más si la	
	transacción se hace desde el	
	sitio oficial o redes sociales	
	de la marca. Ahí está el 73%	
	de la intención de compra,	
	de acuerdo con la Interactive	
	Advertising Bureau (IAB)	
	México. (Expansion, 2021)	

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 41.

Calificación de las Oportunidades y Amenazas de los Factores tecnológicos.

Oportunidades	Calificación	Amenazas	Calificación
Desarrollo de página	3	Adelantos	2
web		tecnológicos	
		relacionados con la	
		industria.	
Costo – Beneficio de	4	Costos – Beneficios	1
ventas con internet		de producción con	
		nueva tecnología	
Base de datos	3		
Preferencias	2		
tecnológicas de los			
clientes			

Fuente: Elaboración propia.

Factores competitivos

De acuerdo a David (2013, p. 72) una de las etapas más relevantes de la auditoría externa es la identificación de los competidores y la determinar las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas, así como sus capacidades, objetivos y estrategias. Para medir y categorizar los factores críticos de éxito de las empresas se realizó una entrevista a los socios de la empresa Mueblar y se definió los siguientes

factores críticos de éxito: Ubicación, Precio, Fabricación, Reparación, Servicio al cliente y Variedad de productos.

Matriz de Perfil Competitivo (MPC)

En este apartado se utilizará la Matriz de Perfil Competitivo, es decir, la Matriz MPC, según David (2013, p.83) la Matriz de Perfil Competitivo, es decir, la matriz MPC identifica los principales competidores de una empresa, y al mismo tiempo las fortalezas y debilidades con las que se relacionan dichas empresas, utilizando los factores críticos de éxito.

Con respecto a las consideraciones a realizar la Matriz de Perfil Competitivo (MPC) David (2013, p.83) menciona que los factores críticos de éxito en la MPC incluyen cuestiones internas como externas, por lo tanto, se definen las calificaciones a seguir, donde la fortaleza principal tiene un valor 4, la fortaleza menor un valor de 3, la debilidad menor un valor de 2 y la debilidad principal un valor de 1.

Tabla 42.

Auditoría Externa, Matriz de Perfil Competitivo (MPC).

MPC		Mue	eblar	Ofindustrias		Dipay		Tapiceria Baeza		Muebles victor	
Factores críticos de éxito	Ponderación	Calificación	Puntuación ponderada	Calificación	Puntuación ponderada	Calificación	Puntuación ponderada	Calificación	Puntuación ponderada	Calificación	Puntuaciór ponderada
Precio	0.10	3	0.3	3	0.3	1	0.1	2	0.2	2	0.2
Fabricación	0.21	2	0.42	3	0.63	3	0.63	1	0.21	1	0.21
Reparación	0.15	2	0.3	1	0.15	1	0.15	2	0.3	2	0.3
Variedad de productos	0.24	4	0.96	4	0.96	4	0.96	3	0.72	2	0.48
Servicio al cliente	0.30	4	1.2	3	0.9	3	0.9	2	0.6	3	0.9
total	1		3.18		2.94		2.74		2.03		2.09

Fuente: Elaboración propia como base en F, David. (2013). Conceptos de administración estratégica.

En la tabla 42, se presenta la Matriz de Perfil Competitivo (MPC) con los resultados obtenidos mediante la comparación de la empresa Mueblar con sus competidores. La calificación de puntuación poderada totales indica que la empresa Mueblar es la que mejor cumple con los factores criticos de éxito, siguiendo con Ofindustrias y Dipay. Los factores criticos de éxito con mayor relevancia fueron Servicio al cliente y la Variedad de productos.

Matriz de Evaluación de Factores Externos (EFE)

A continuación, se presenta la Matriz de Evaluación del Factor Externo (EFE). La Matriz EFE permite que los estrategas evalúen y analicen la información de los diferentes factores externos, que son los factores de económica, social, cultural, demográfica, ambiental, política, gubernamental, legal y tecnológica. Para la elaboración de la matriz EFE se utilizarán un total de 5 Oportunidades y 5 Amenazas.

Tabla 43.

Auditoría Externa, Matriz EFE.

	Factores claves de éxito.	Peso	Calificación	Ponderación
$\mathbf{O}_{]}$	portunidades			
1	PIB y aportación de la industria mueblera	0.11	4	0.44
2	Cambios en la Población	0.15	3	0.45
3	Normatividad para el establecimiento de su empresa.	0.10	3	0.30
4	Cambios en la política fiscal y monetaria gubernamental.	0.12	4	0.48
5	Costo – Beneficio de ventas con internet.	0.11	4	0.44
Aı	menazas	•		
1	Costos – Beneficios de producción con nueva tecnología.	0.05	1	0.05
2	Hábitos de compra.	0.09	2	0.18
3	Decrecimiento de la industria.	0.07	3	0.21

4	Gran número de empresas	0.10	3	0.3
5	Condiciones desfavorables	0.10	2	0.2
	económicas del país y estado			
To	otal.	1		3.05

Fuente: Elaboración propia como base en F, David. (2013). Conceptos de administración estratégica.

El valor central de la ponderación total en la Matriz EFE es de 2.5, es decir, el valor 2.5 indica que las acciones de la empresa son de nivel promedio. En la tabla 43 se observa el resultado obtenido de la Matriz EFE para la empresa Mueblar es de 3.05, por lo tanto, las acciones de la empresa Mueblar con relación a las Oportunidades y Amenazas de los factores externos están por encima del promedio.

Matriz de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades, Amenazas (FODA)

En esta etapa se utilizará la matriz de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas, es decir, la Matriz FODA. Según David (2013, p. 176) La matriz FODA es una importante herramienta que ayuda a desarrollar cuatro tipos de estrategias: estrategias FO (fortalezas-oportunidades), estrategias DO (debilidades-oportunidades), estrategias FA (fortalezas-amenazas) y estrategias DA (debilidades-amenazas).

Tabla 44.

Auditoría Externa, Matriz FODA.

Fortalezas	Debilidades	
La empresa se plantea objetivos.	La empresa no cuenta con métodos de medición de desempeño.	
Conoce con profundidad a la competencia.	El ausentismo se mantiene en un nivel alto.	

	Se actualizan con regularidad los datos en el sistema de información La empresa consigue prestamos con facilidad. La organización tiene definido claramente la importancia de TICS para ella	La empresa no cuenta con tecnología actual para la realización de sus procesos. La empresa no tiene la capacidad con sus flujos de efectivo de pagar a tiempo la nómina No existe el puesto de jefe de TICS o puesto similar en la empresa.	
Oportunidades	Estrategias FO	Estrategia DO	
El PIB y aportación de la industria mueblera se vio beneficiada en 2020 por crecer 8%. Un Cambio en la Población que incremento 1.8% anual en Yucatán. Se creo una normatividad para el establecimiento de las empresas que permite crear confianza y tranquilidad por temas de pandemia.	Aprovechar las zonas de la ciudad con mayor crecimiento que aporten precios y créditos adecuados a la zona. Incrementar el número de locales actuales gracias al incremento salarial y al flujo de efectivo.	Incrementar los salarios y generar bonos de productividad para disminuir o eliminar el ausentismo, y de esta misma manera podrá comenzar a medir los desempeños de los colaboradores.	
La política fiscal y monetaria gubernamental incremento el salario mínimo y planea seguir aumentándolo. En Costo – Beneficio de ventas con internet se registró un incremento del 81% en 2020 con respecto a 2019.		Con un mayor incremento en las ventas por internet, es necesario contar con un puesto de trabajo dedicado a las TICS y llevar a cabo las mejoras para los clientes.	
Amenazas	Estrategia FA	Estrategia DA	
Un tema de Costos – Beneficios de producción con nueva tecnología será la competencia de las impresoras 3D que utilizan plásticos y beneficia al medio ambiente.	Considerar en adoptar máquinas de impresora 3D para llegar a satisfacer a más clientes.	Investigar o adaptar diferentes métodos de producción y facilidad de ventas a crédito con el fin de generar mayor beneficio de corto a largo plazo.	

En Hábitos de compra se	La empresa tiene que	
registró que solo el 84% de	empezar a crear contenido	
la población saldrá si es	web y contar con un medio	
necesario y 72% evita	de compra por aplicación.	
zonas concurridas.		
En número de empresas, el		
INEGI registro más de 70		
micro empresas de giro		
mueblería en Yucatán		
Adelantos tecnológicos		
relacionados con la		
industria		
Condiciones desfavorables		
económicas del país y		
estado		

Fuente: Elaboración propia como base en F, David. (2013). Conceptos de administración estratégica.

Matriz de Posición Estratégica y Evaluación de la Acción (PEYEA)

Se presenta la matriz PEYEA, es decir, la Matriz de Posición Estrategia y Evaluación de la Acción, según David (2013, pp. 178-179) la matriz PEYEA es una herramienta de cuatro cuadrantes que determina el tipo de estrategia que más adecuadas a una organización, se utilizan dimensiones internar (fuerza financiera y ventaja competitiva) y la dimensión externa (estabilidad del entorno y fuerza de la industria).

Tabla 45.

Auditoría Externa, Matriz PEYEA

Posición estratégica interna		Posición estratégica externa	
Fuerza Financiera (FF)	Del	Estabilidad del Entorno (EE)	Del
	+1 al +7		-1 al -7
La empresa puede pagar a	+3	Los precios de la competencia son	-6
tiempo con sus flujos de efectivo		mayores al de la empresa	
los servicios de luz y agua			
La empresa cuenta con	+5	Existen muchos competidores en	-2
ganancias suficiente para		el área	
reinvertir en el negocio			

Todos los productos y/o servicios se venden de manera regular	+4	Por pandemia se incrementó la demanda de los productos.	-5
Las utilidades de la empresa le han permitido recuperar su inversión inicial en el negocio	+6	Variación en la demanda	-3
Eje Y	+4.5		-4
Ventaja Competitiva (VC)	Del	Fuerza de la Industria (FI)	Del
	-1 al -7		+1 al +7
Diseño de productos	-1	Incremento en el PIB del giro	+6
		mueblero	
Variedad de productos	-3	Mejoramiento en temas fiscales	+5
Precios	-4	Facilidad para entrar al mercado	+1
Flexibilidad con el cliente	-2	Normatividad del mercado	+2
Eje X	-2.5		+3.5

Fuente: Elaboración propia como base en F, David. (2013). Conceptos de administración estratégica.

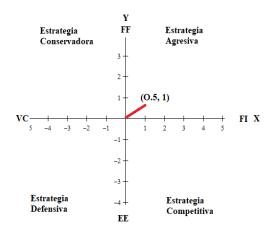
Tabla 46.

Auditoría Externa, Resultados de Matriz PEYEA.

Eje Y	FF	EE	Total Y
	+4.5	-4	0.5
Eje X	VC	FI	Total X
	-2.5	+3.5	1.0

Fuente: Elaboración propia como base en F, David. (2013). Conceptos de administración estratégica.

En la siguiente Grafica No.10, se observa que el resultado de los Ejes Y (0.5) y del Eje X (1.0) indica que la estrategia más adecuada para la organización Mueblar es una estrategia agresiva.



Grafica 10. Mapa Cartesiano, Resultado de Matriz PEYEA.

Fuente: Elaboración propia.

Matriz Interna-Externa (IE)

En este apartado se realizó la Matriz IE, es decir, la Matriz Interna-Externa, David (2013, p. 188) menciona que la matriz IE se divide en tres regiones diferentes, la primera region se basa en crecer y construir, la segunda en conservar y mantener, y la ultima en la desinversion o cosecha. Para la realización de la matriz IE se utilizaran los resultados totales de la Matriz EFE y EFI.

Tabla 47.

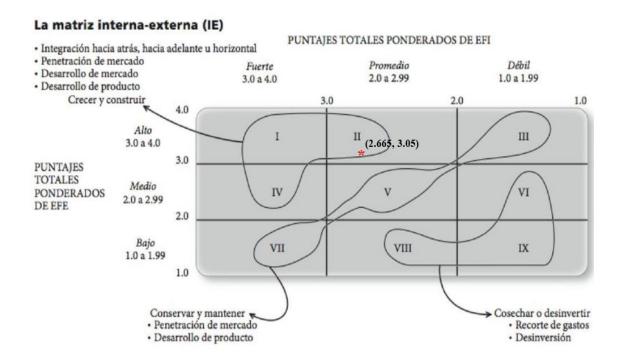
Auditoría Externa, Matriz IE.

	Matriz	Resultado
X	EFI	2.665
Y	EFE	3.050

Fuente: Elaboración propia como base en F, David. (2013). Conceptos de administración estratégica.

En la gráfica No.11 se observa que los resultados totales de la matriz EFE y EFI señalan que la región adecuada es la numero II, es decir, la región de Crecer y Construir que se

compone de los elementos de Penetración de mercado, Desarrollo de mercado y Desarrollo de productos.



Gráfica 11. Resultado de Matriz Interna-Externa.

Fuente: Elaboración propia.

De acuerdo a los resultados anteriores correspondientes a las matrices utilizadas, se utilizaron estrategias agresivas o bien de la región crecer y construir que se indica en la Matriz Interna-Externa (IE). Se realizo la generación del objetivo empresarial a largo plazo, así como los objetivos de las áreas funcionales de la empresa Mueblar.

Objetivo empresarial a largo plazo

Lograr un incremento paulatino del 15% en promedio anual con respecto a los años anteriores y manteniendo el incremento en los próximos años hasta alcanzar un 45%.

Objetivos de las áreas funcionales

David (2013, p. 215) indica que los objetivos de las áreas funcionales se establecen anualmente y la importancia de estos se enfoca en el compromiso, aceptación, asignación de recursos, evaluaciones gerenciales, monitoreo del avance para conseguir el objetivo a largo plazo, y establecer las prioridades o mecanismos necesarios según la situación. Los objetivos de las áreas funcionales se alinean con el objetivo empresarial a largo plazo.

Área de Administración

Los temas relacionados utilizados para la realización del análisis son planificación, organización, dirección, integración de personal y control.

Objetivos de Administración

Implementar un sistema de actividades y administración por objetivos para cada líder o responsable de área con el fin de crear un seguimiento eficaz para el cumplimiento de metas de cada área.

Estrategias de Administración

- Actualizar y/o crear manuales de trabajo para cada área funcional para temas de capacitación.
- Crear un tablero para los responsables de área.
- Comunicarse periódicamente con área funcional.
- Crear objetivos periódicos para cada área funcional
- Proveer los medios o herramientas administrativas necesarias para cada departamento.

Área de Mercadotecnia

Los temas relacionados utilizados para la realización del análisis son Organización del marketing, análisis del cliente, integración de mercados, ventas, precio, productos y/o servicios y distribución.

Objetivo de Mercadotecnia

Mantener un incremento de ingresos mensual del 5% al 10% para cada tienda en cada mes en comparación de los años anteriores.

Estrategia de Mercadotecnia

- Promocionar los productos más demandados por los clientes del mercado meta.
- Posicionar la marca en base a su flexibilidad del diseño y fabricación de los muebles de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Crear un sistema de créditos y promociones de acuerdo a la zona para mantener e incrementar flujo de efectivo.
- Crear un catálogo de productos apropiados a los precios de acuerdo con las características socioeconómicas del mercado meta.

Área de Finanzas

Los temas relacionados utilizados para la realización del análisis se refieren a garantizar el flujo de recursos para proveer a la empresa de los insumos que se requieren, así como la rentabilidad de la misma.

Objetivo de Finanzas

Proveer los recursos necesarios a los diferentes departamentos de la empresa y asegurar el correcto uso de los recursos adquiridos.

Estrategia de Finanzas

- Participar en las juntas fijadas en los calendarios realizados por el departamento de Administración.
- Llevar un seguimiento de las cuentas por cobrar para evitar un incremento en la cartera vencida
- Dar seguimiento a los flujos de efectivo para garantizar la liquidez del negocio.
- Llevar un historial y control de los costos de producción y administrativos para mantener y mejorar la rentabilidad del negocio.

Área de Operaciones

Los temas relacionados utilizados para la realización del análisis son proceso, capacidad de fabricación, administración de inventario, fuerza laboral y calidad.

Objetivo de Operaciones

Mantener la eficiencia mayor a 85% mensual y reducir la ausencia del personal sin exceder el 15% de ausentismo semanal.

Estrategia de Operaciones

- De acuerdo a la Ley Federal del Trabajo, se debe crear un programa de capacitación anual, se deben fijar de fechas de acuerdo al 100% del personal que tenga la empresa.
- Crear un buzón de sugerencias y comentarios para el área de producción
- Crear un sistema de indicadores para cada uno de los operadores por diferente actividad para crear un óptimo aprovechamiento de las habilidades y destrezas del personal.
- Crear un sistema de bonos de producción, premios de asistencia continua y aniversarios del personal como recompensas y descuentos en los productos.
- Crear un sistema de "personal de confianza" con el fin de otorgar crecimiento profesional al personal como planes de carrera.

Área de Tecnología de la información.

Los temas relacionados utilizados para la realización del análisis son los sistemas de las tecnologías de la información y comunicación.

Objetivo de Tecnología de la información.

Investigar, crear o adquirir un sistema apropiado para todas las funciones serviciocliente de la empresa.

Estrategia de Tecnología de la información.

 Participar en las actividades generales de cada departamento de la empresa para conocer sus funciones y necesidades de ámbito tecnológico e informático.

- Crear una lista de objetivos de acuerdo a las necesidades de la empresa y departamentos en general relacionado a temas tecnológicos e informáticos.
- Fijar periodos de mantenimiento para los equipos de las áreas funcionales.
- Participar en las quejas y sugerencias de los clientes de acuerdo a la utilización del sistema adquirido para las funciones servicio-cliente.

Capítulo V

Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

El objetivo del presente proyecto fue la elaboración de un plan estratégico para la empresa Mueblar, microempresa cuyo giro es la elaboración y comercialización de muebles de madera. Este proyecto de desarrollo fue concluido de manera satisfactoria cumpliendo lo establecido en el objetivo general y los objetivos específicos mediante la aplicación de las principales herramientas de planeación estratégica.

La industria Mueblera es muy dinámica y se enfrenta a grandes retos como, por ejemplo, una clientela que exige muebles de moda, baratos y con una gran selección. Aunado a lo anterior, las condiciones sociales y económicas del país y en particular de Yucatán y la aparición de numerosas empresa competidoras, hicieron necesaria la realización de un plan estratégico que le permita a la empresa objeto de este estudio diseñar estrategias que la lleven a ser más competitiva y a crear una ventaja competitiva real y sostenible.

Aun cuando el diagnóstico inicial mostró que la empresa Mueblar se encontraba en posición ventajosa respecto a la competencia ya que es capaz de ofrecer mejores precios y con mayor capacidad de satisfacer al cliente de acuerdo con sus necesidades, también se encontraron muchas debilidades en su operación y funcionamiento interno, por ejemplo, no tenía clara su filosofía ya que carecía de visión, misión y valores

El entorno de la empresa Mueblera exige que la empresa Mueblar replantee sus estrategias destacando los gustos de los consumidores, iniciativas para la mejora de los productos y una visión a largo plazo en la cual los líderes de la empresa juegan un papel muy importante.

El análisis interno de la empresa Mueblar, arrojó que, esta microempresa cuenta con un potencial notable para desarrollarse y convertirse en una organización e innovadora, eficiente y competitiva en el mercado local, a partir de un correcto análisis, desarrollo y manejo de estrategias enfocadas a sus objetivos organizacionales.

Las estrategias planteadas en este estudio implican trabajar de manera paralela, holística e integral en las diferentes áreas funcionales de la empresa para lograr los resultados deseados.

Con el uso de las herramientas adecuadas, fue posible concluir que la empresa Mueblar cuenta con una alta capacidad en sus áreas funcionales para crecer y desarrollarse considerando que se comparó con los principales competidores directos del mercado yucateco, todos ellos fabricantes de muebles de madera.

Sin embargo, es importante mencionar que antes de que la empresa Mueblar comience a considerar un nuevo camino de desarrollo y crecimiento, debe atender las prioridades actuales, es decir, debe realizar los cambios observados y sugeridos en el presente proyecto y trabajar a largo plazo en mejorar su línea de productos y en un posicionamiento de mercado acorde a sus recursos y potencialidades.

Recomendaciones

Las siguientes recomendaciones para la empresa Mueblar se consideraron de acuerdo a los resultados obtenidos. La primera recomendación es que los directivos adopten la misión, visión y valores de manera que vayan transmitiéndolo a sus colaboradores, de esta manera los trabajadores podrán adaptarse fácilmente a la misión, visión y valores de la empresa sin sentir que es una imposición y al mismo tiempo los directivos podrán generar una retroalimentación para sí mismos y los colaboradores.

La segunda recomendación es equilibrar el flujo de tareas y actividades para cada área, de esta manera cada área podrá cumplir con sus responsabilidades de manera más eficiente posible.

La tercera recomendación aplica al área de operación, al ya contar con los registros de habilidades y destrezas de cada personal de producción, se recomienda contratar al personal que cubra las necesidades faltantes para eficientar la producción y disminuir tiempos muertos al igual que cuellos de botella, incluso se recomienda contratar y capacitar a dichos individuos que cubrirán las necesidades faltantes.

Para la aplicación y desarrollo de las recomendaciones y estrategias establecidas se considera que pueden implementarse al mismo tiempo en cada departamento mientras que no lo desarrolle una misma persona, es decir, cada implementación y estrategia deberá ser aplicado por una persona diferente para llevar un correcto control y seguimiento del mismo.

Referencias

- NYCE. (3 de Junio de 2020). Obtenido de https://www.nyce.org.mx/:
 https://www.nyce.org.mx/impulsa-tu-negocio-con-la-nom-para-muebles-de-linea-y-sobre-medida/
- Agencia EFE. (3 de Marzo de 2021). Obtenido de https://www.efe.com/:

 https://www.efe.com/efe/espana/mexico-empresas/industria-del-mueble-crecio-8-enlatinoamerica-por-demanda-para-teletrabajo/500014364478336?fbclid=IwAR3dzXewSAHVawTJD08SWDfDJv_erCdRIR29XOQgbB38CD
 c8VJacfZY30H4
- Aguilar, Z., Garcia, A., & Leyva, O. (2013). Plan Estratégico para la Industria de Muebles en Lambayeque. Perú: Pontificia Universidad Católica Del Perú.
- Aguirre, F., & Martínez, D. (2011). El Ambiente Externo de las Organizaciones. *MIA*, 1-17. Alfaro, M. (2012). *Administracion De Personal*. Estado de México: Red Tercer Milenio.
- Arch Daily. (24 de Abril de 2020). Obtenido de https://www.archdaily.mx:
 https://www.archdaily.mx/mx/938257/tecnologias-que-estan-cambiando-el-diseno-y-la-fabricacion-de-muebles?fbclid=IwAR022PHVkGOt6JAVyStasQpmQGfME8fOszccxJyF-Wj6Fgq2BDy9RGhxes
- Ariza, A., Crespo, P., & Mojica, J. (2013). *Diagnóstico Y Estrategia Para La Explotación Del Nopal Y Sus Frutos En Colombia*. Bogotá: Universidad Ean, Facultad De Postgrados, Especialización En Gerencia De Proyectos.
- Armijo, M. (2009). Manual de Planificación Estratégica e Indicadores de Desempeño en el Sector Público. México. Obtenido de https://www.cepal.org:

 https://www.cepal.org/ilpes/noticias/paginas/3/38453/manual_planificacion_estrategic
 a.pdf

- Báron, D., Espriella, F., & Castro, J. (2015). *Modelo de Dirección Estratégica Aplicado a Organizaciones Sin Ánimo de Lucro*. Colombia: Universidad Tecnológica de Bolívar, Facultad de Ciencias Económicas.
- Bee Digital. (22 de Enero de 2021). Obtenido de https://www.beedigital.es:
 https://www.beedigital.es/impulsa-negocio/que-es-y-como-hacer-marketing-de-base-de-datos/
- Bembibre, C. (Agosto de 2009). *Definicion ABC*. Obtenido de https://www.definicionabc.com: https://www.definicionabc.com/general/mueble.php
- Benitez, C. (2010). Importancia de la planificacion estrategica en empresas pymes dedicadas al sector comercio y/o servicio de la ciudad de rosario. Rosario, Argentina:

 Universidad Abierta Interamericana, Facultad de Ciencias Empresariales.
- Cabezas, J. (2016). Diseño de plan Estratégico en la empresa "Mueblería Acurio" ubicada en el cantón Milagro. Ecuador: Universidad Estatal De Milagro Facultad De Ciencias Administrativas Y Comerciales.
- Callorda, F., Jung, J., & Katz, R. (2020). El estado de la digitalización de América Latina frente a la pandemia del COVID-19. Perú: Banco de Desarrollo de América Latina (CAF).
- Calvo, J., Pelegrin, A., & Saturnina, M. (2018). Enfoques teoricos para la evaluación de la eficiencia y eficacia en el primer nivel de atención medica de los servicios de salud del sector publico. *Retos de la dirección*, 96-118.
- Cano, G. (2017). Las TICs en las empresas: evolución de la tecnología y cambio estructural en las organizaciones. Ecuador: Revista científica, Dominio de las ciencias.
- Cano, M., & Olivera, D. (2000). *Algunos modelos de planeación*. Obtenido de www.uv.mx: https://www.uv.mx/iiesca/files/2012/12/modelos2008-2.pdf

- Carro, R., & Gónzalez, D. (2017). *Administracion De La Calidad Total*. Argentina:

 Universidad nacional de mar de plata, Facultad de ciencias economicas y sociales.
- Castillo, K., & Hernández, E. (2018). *Planificación estratégica, Matrices de análisis*estratégico en la toma de decisiones. Nicaragua: Facultad de ciencias económicas,

 Departamento de administración de empresas.
- Cely, O. (2016). Diseño De Un Plan Estrategico Y Cuadro De Mando Integral Para La

 Empresa Eco-Productos Y Servicios Mol S.A.S. En La Ciudad De Sogamoso Boyaca.

 Sogamoso, Colombia: Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia,

 Administración De Empresas.
- Chao, M. (2016). *Áreas funcionales de la empresa*. Guanajuato: Universidad Virtual del Estado de Guanajuato. Recuperado el 10 de Mayo de 2021, de http://docplayer.es/17221213-Areas-funcionales-de-la-empresa.html
- Correa, F., Leiva, V., & Stumpo, G. (2018). MIPYMES en america latina, un fragil desempeño y nuevos desafios para las politicas de fomento. Santiago de Chile: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
- Davalos, L. (3 de Marzo de 2016). *wordpress*. Obtenido de https://labcalidad.wordpress.com/: https://labcalidad.files.wordpress.com/2016/03/3-planificacic3b3n1.pdf
- David, F. (2013). Conceptos de administración estratégica. Estado de México: PEARSON.
- De la Mata, A. (2005). Propuesta de manual de los métodos más importantes de la administración de operaciones en los servicios turísticos. Puebla: Universidad de las Américas Puebla.
 - doi:http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/mepi/de_l_ap/capitulo2.pdf

- De los Rios, G., Fujiki, R., Julca, R., & Repetto, L. (2021). *Análisis de factibilidad para crear una empresa comercializadora e integradora de tecnología*. Lima, Perú: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC).
- Del Pezo, N., & Del pezo, S. (2016). Desarrollo De Un Plan Estratégico Para Establecer Una

 Nueva Línea De Negocio En Las Pymes Del Sector De Las Mueblerías De La Ciudad

 De Guayaquil. Guayaquil, Ecuador: Universidad De Guayaquil.
- Diario de Yucatán. (21 de Junio de 2020). Obtenido de https://www.yucatan.com.mx: https://www.yucatan.com.mx/internacional/pandemia-cambia-habitos-de-consumo
- Diario de Yucatán. (4 de Octubre de 2021). Obtenido de https://www.yucatan.com.mx: https://www.yucatan.com.mx/merida/toque-de-queda-en-yucatan-que-impica-su-fin
- Diario Oficial de la Federación. (28 de Abril de 1997). Obtenido de http://dof.gob.mx/n: http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=4876951&fecha=28/04/1997
- Diario Oficial de la Federación, S. (30 de Junio de 2009). *Diario Oficial De La Federacion*.

 Obtenido de https://www.dof.gob.mx:

 https://www.dof.gob.mx/nota_detalle_popup.php?codigo=5468221
- Diaz, Á., & Dario, W. (2013). Hacia una refrexion historica de las TIC. Hallazgos, 213-233.
- Diaz, F. (2009). La Manufactura Esbelta. Laboratorio De Tecnologia De Materiales, 1-35.
- El Economista . (15 de Julio de 2021). Obtenido de https://www.eleconomista.com.mx:

 https://www.eleconomista.com.mx/capitalhumano/Gobierno-va-por-un-aumento-de18-mas-en-el-salario-minimo-a-167.56-diarios-20210714-0115.html
- El País . (26 de Abril de 2019). Obtenido de https://elpais.com: https://elpais.com/elpais/2019/04/23/buenavida/1556006564_967091.html
- Espinosa, L. (2012). La Industria Y El Comercio Del Mueble En México. *Revista* internacional de investigación en mobilario y objetos decorativos, 73-87.

- Euskalit. (2020). *Euskalit, Gestión Avanzada*. Obtenido de https://www.euskalit.net/es/: http://www.euskalit.net/pdf/folleto2.pdf
- Expansion. (29 de Septiembre de 2021). Obtenido de https://expansion.mx/:

 https://expansion.mx/mercadotecnia/2021/09/29/redes-sociales-marcas-plataformaventa
- Fleitman, J. (2000). Negocios Exitosos. México: McGraw Hill.
- Fuentes, D. (2015). Modelo de planificacion aplicando la teoria del caos y la complejidad en instituciones de educacion superior privadas en cataluña, españa/familiares en puebla, México. Puebla, México: Universidad Politécnica De Cataluña, Departamento de Organización de Empresas.
- Fuentes, T., & Luna, M. (2011). Análisis De Tres Modelos De Planificación Estratégica Bajo Cinco Principios Del Pensamiento Complejo. Venezuela: Universidad Nacional Experimental Politécnica "Antonio José de Sucre".
- Galo, E. (2018). Las TICS en las empresas: Evolucion de la tecnologia y cambio estructural en las organizaciones. *Revista científica, Dominio de las ciencias*, 499-510.
- Gamboa, H., & Zapata, J. (2018). *Técnicas De Gestión Para El Desarrollo De Nuevos*Productos En Las Mipymes De Oxkutzcab, Yucatán, Mex. . Yucatán: Instituto

 Tecnológico Superior del Sur del Estado de Yucatán.
- García, V. (2014). *Introduccion a las finanzas*. Ciudad de México: Grupo Editorial Patria, S.A. de C.V.
- Gómez, I. (Abril de 2002). *emagister*. Obtenido de https://www.emagister.com/:
 https://www.emagister.com/uploads_courses/Comunidad_Emagister_66994_669941.pdf

- GRUPO T21. (28 de Enero de 2021). Obtenido de http://t21.com.mx:

 http://t21.com.mx/logistica/2021/01/28/pandemia-favorece-e-commerce-mexico-crece81-2020
- Hernandez, F., Rocha, S., Pérez, Y., Gómez, A., & Ronquillo, A. (2003). Tutorial Para La Asignatura Administracion Basica L. *Facultad De Contaduria Y Administracion*, 1-209.
- Hitt, M., Ireland, R., & Hokisson, R. (2008). *Administracion Estrategica, competitividad y globalizacion, conceptos y casos*. México, D.F.: Cengage Learning Editores, S.A.
- Ibarra, V., & Ballesteros, L. (2017). Manufactura esbelta. Conciencia Tecnológica, 3.
- INEGI. (s.f.). *Instituto Nacional de Estadística y Geografía* . Obtenido de https://www.inegi.org.mx:
 - https://www.inegi.org.mx/temas/vivienda/default.html#Tabulados
- Inter Empresas. (22 de 10 de 2019). Obtenido de https://www.interempresas.ne: https://www.interempresas.net/Mobiliario/Articulos/34939-Soluciones-medioambientales-en-carpinteria-y-mueble.html
- La Jornada Maya. (11 de Agosto de 2021). Obtenido de https://www.lajornadamaya.mx:

 https://www.lajornadamaya.mx/yucatan/177972/por-pandemia-el-ingreso-deempresas-yucatecas-disminuyo-34-62-por-cientoestudio?fbclid=IwAR1Th12m_mE7ubOzGsFMg7AgTjPpAF2iOCmYbXSNqMXTBR
 Mp-qA0_Xn-hgs
- Maderame. (s.f.). *Maderame*. Obtenido de https://maderame.com: https://maderame.com/muebles-medida/
- Maie, K. (Julio de 2001). Eficacia, eficiencia, equuidad y sostenibilidad ¿Qué queremos decir?

 Departamento de Integracion y Programas Regionales, 5-6.

- Martínez, D., & Milla, A. (2012). *La elaboracion del plan estratégico a través del Cuadro de Mando Integral*. Madrid, España: Diaz de Santos.

 doi:https://books.google.com.mx/books?id=WnHYrdgYGmcC&printsec=frontcover#v = onepage&q&f=false
- Mejía, C. (2002). La Eficiencia Operacional. *Documentos Planning, la estrategia del conocimiento*, 1-4.
- México, G. d. (2013). *Gobierno de México*. Obtenido de https://www.gob.mx:

 https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/129438/sector_Industria_Muebles.pd
 f
- Miranda, A., Zambrano, M., & Yaguana, J. (2009). *Implementacion de una fabrica,*comercializadora y distribuidora de una linea contemporanea de muebles. Ecuador:

 Escuela superior politecnica del litoral, Facultad de economia y negocios.
- Montoya, C., & Boyero, M. (2016). El Recurso Humano Como Elemento Fundamental Para La Gestión De Calidad Y La Competitividad Organizacional. *Revista Científica* "Visión de Futuro", 1-20.
- Morrisey, G. (1996). *Pensamiento Estratégico. Construya los cimientos de su planeación.* . Ciudad de México: Editorial Prentice Hall Hispanoamericana.
- Nikulin, C., & Becker, G. (2015). Una metodología Sistémica y creativa para la gestión estratégica: Caso de Estudio Región de Atacama-Chile . España: Universidad Técnica Federico Santa María.
- Novedades Yucatan . (24 de Junio de 2020). Obtenido de https://sipse.com:

 https://sipse.com/novedades-yucatan/contingencia-coronavirus-yucatan-cierre-pequenas-empresas-

- 369635.html?fbclid=IwAR1djMRn1V6DPLTNayPiCtqdfzsXx7cq9ZjESekDW72ufY9hg_A2DCaKbiM
- Ojeda, R., & Mul, J. (2015). *La Gestión Ambiental Y Su Relación Con La Competitividad* . Yucatán: Tec Empresarial.
- Ojeda, R., & Mul, J. (2015). La Gestión Ambiental Y Su Relación Con La Competitividad: un estudio aplicado en las micro, pequeñas y medianas empresas del estado de Yucatán, México. Yucatán: Tec Empresarial.
- Ojeda, R., Mul, J., & Jiménez, O. (2019). La gestión estratégica en las mipymes del estado de Yucatán. Yucatán: Revista Iberoamericana De Las Ciencias Sociales Y Humanisticas (RICSH).
- Parreño, J., Manzano, J., & Pérez, R. (2013). Investigación sobre la eficacia de la publicidad en los videojuegos: estado en cuestión. *Revista Internacional de Investigación en Comunicación aDResearch ESIC*, 7(7), 20-34.
- Perspectivas. (Julio-Diciembre de 2007). Origen Y Desarrollo De La Administración.

 Perspectivas, 45-54. Obtenido de https://www.redalyc.org:

 https://www.redalyc.org/pdf/4259/425942331004.pdf
- Pinto, D., Rebolledo, J., Puebla, G., & Escobar, J. (2018). *Guía De Aprendizaje Áreas*Funcionales De La Empresa. Santiago de Chile: Universidad Tecnológica de Chile
 INACAP. Obtenido de http://www.inacap.cl/web/material-apoyo
 cedem/alumno/Administracion/Administracion/ADSP01_U2_GA.pdf
- Ponce, H. (2006). La matriz FODA: una alternativa para realizar diagnósticos y determinar estrategias de intervención en las organizaciones productivas y sociales.

 Contribuciones a la Economía, 1-16.

- Ponce, H. (2007). La matriz foda: alternativa de diagnóstico y determinación de estrategias de intervención en diversas organizaciones. *Enseñanza e Investigación en Psicología*, 113-130.
- Ponce, O., Morejón, M., Salazar, G., & Baque, E. (2019). *Introducción A Las Finanzas*. Alicante, España: Editorial Área de Innovación y Desarrollo, S.L.
- Por Esto! (16 de Abril de 2021). Obtenido de https://www.poresto.net:

 https://www.poresto.net/yucatan/2021/4/16/comerciantes-se-quejan-por-ciclovias-afuera-de-sus-negocios-248714.html
- Portafolio. (21 de Febrero de 2017). *Portafolio*. Obtenido de https://www.portafolio.co/: https://www.portafolio.co/tendencias/colombianos-compran-mas-por-internet-503549
- Ramírez, B. (4 de Noviembre de 2021). *La Jornada*. Obtenido de https://www.jornada.com.mx:
 https://www.jornada.com.mx/notas/2021/11/04/capital/la-canaco-pronostica-ventas-por-casi-39-mil-mdp-con-el-buen-fin/
- Ramirez, J., Santos, O., & Castillo, M. (s.f.). *La auditoría Interna en las PYMES, eficiencia y*competitividad dentro del marco legal. (*. A. Tamaulipas, Editor) Recuperado el 11 de
 12 de 2020, de http://acacia.org.mx:
- http://acacia.org.mx/busqueda/pdf/18_PF312_Auditoria_Interna_en_las_PyMEs.pdf
 - http://files.valuart0.webnode.com/200000039-5bea65ce4a/historia_del_mueble.pdf

Restaura. (s.f.). Restaura. Obtenido de www.restauracionmuebles.com:

Rodríguez, A., Ramírez, A., Maldonado, S., & Gaona, V. (2013). *Fundamentos De Mercadotecnia*. Guanajuato: Universidad de Guanajuato, Campus Celaya-Salvatierra, División de Ciencias Sociales y Administrativas, programa de Mercadotecnia.

- Rodríguez, L. (s.f.). *Gestipolis*. Recuperado el 8 de Marzo de 2021, de https://www.gestiopolis.com/: https://www.gestiopolis.com/teoria-del-ambiente-externo-las-organizaciones/
- Rodriguez, V., Bustamante, L., & Mirabal, M. (octubre diciembre de 2011). La proteccion del medio ambiente y la salud, un desafio social y ético actual. *Revista cubana de salud publica*, *37*(4), 510-518. Obtenido de https://www.redalyc.org/pdf/214/21421364015.pdf
- Saavedra, M., & Hernández, Y. (2008). Caracterización e importancia de las MIPYMES en Latinoamérica: Un estudio comparativo. *Actualidad Contable Faces*, 122-134.
- Sánchez, E. (2008). Las Tecnologías De Información Y Comunicación (Tic) Desde Una Perspectiva Social. *Revista Electrónica Educare*, 155-162.
- Secretaria de haciendo y credito publico. (s.f.). *Gobierno de México*. Obtenido de https://www.gob.mx/shcp:
 http://gobernacion.gob.mx/work/models/SEGOB/Resource/1093/8/images/Modulo-3_planeacion-estrategica.pdf
- Secretaria del Fomento Economico y Trabajo. (12 de Octubre de 2021). Obtenido de http://sefoet.yucatan.gob.mx: http://sefoet.yucatan.gob.mx/secciones/ver/mueblero
- Segarra, P. (21 de 12 de 2014). *docsity*. Obtenido de https://www.docsity.com/: https://www.docsity.com/es/la-direccion-y-el-control-estrategico-el-analisis-estrategico/3433601/
- Sevilla, U. (Recuperado 2020). Mejora En La Distribución En Planta Con Técnicas "Lean Manufacturing". *El Método De "Las 5s"*, 1-7.

- SIPSE. (22 de Noviembre de 2020). *Novedades Yucatan*. Obtenido de https://sipse.com: https://sipse.com/novedades-yucatan/venta-muebles-madera-yucatan-promociones-384800.html
- Suñol, S. (2006). Aspectos teóricos de la competitividad. Republica Dominicana: Instituto Tecnológico de Santo Domingo.
- Tecnologias para tu Negocios. (2021). Obtenido de https://ticnegocios.camaravalencia.com/: https://ticnegocios.camaravalencia.com/servicios/tendencias/la-industria-4-0-transformacion-digital-mueble-la-madera/?fbclid=IwAR3i3sTavq6XNoO11xq-BIKK8KkgzEeELLWHXeQDU5H9vtxw2app5QzYtRI
- Téllez, C. (2 de Diciembre de 2020). *El Financiero*. Obtenido de https://www.elfinanciero.com.mx: https://www.elfinanciero.com.mx/empresas/mas-de-un-millon-de-pymes-bajaron-las-cortinas-de-manera-definitiva-por-el-covid-inegi/
- Thompson, I. (2010). *Marketing Free*. Obtenido de https://www.marketing-free.com/: https://www.marketing-free.com/marketing/definicion-marketing.html#:~:text=Stanton%2C%20Etzel%20y%20Walker%2C%20proponen,la%20organizaci%C3%B3n%22%20%5B2%5D.
- Thompson, Peteraf, Gamble, & Strickland. (2012). *Administracion estrategica*. Ciudad de México: McGraw Hill.
- Torres, Z. (2014). Administracion Estrategica. México, D.F.: Grupo Editorial Patria.
- USE IT SOFTWARE SL. (4 de Junio de 2018). Obtenido de https://www.useit.es/: https://www.useit.es/blog/beneficios-de-tener-una-pagina-web
- Valverde, E. (2011). "Planeación Estratégica De Una Fábrica De Muebles Para Casa Y Oficina. Caso De Estudio: Diseños S.A. México D.F.: Instituto Politécnico Nacional.

- Vigaray, M. (2012). El mercado, la demanda y el comportamiento del consumidor. España:

 Repositorio Institucional de la Universidad de Alicante (RUA).
- Vives, X. (2009). *Competitividad en las empresas y los destinos del turismo*. España: Tourism Business & Planning. Obtenido de

 $http://www.c4tourism.com/files/noticias/3_pdf_es.pdf$

Yucatán, Gobierno del Estado. (8 de Julio de 2021). Obtenido de

https://www.yucatan.gob.mx/:

https://www.yucatan.gob.mx/ciudadano/ver_programa.php?id=157&fbclid=IwAR1iN 99GDSQp9wsnt7Km_PSW3S0B6I8CIswG9cZDqEmSXwrd-wGK-hxI0Do

Yucatán, Gobierno del Estado. (26 de Enero de 2021). Obtenido de https://www.yucatan.gob.mx:

https://www.yucatan.gob.mx/saladeprensa/ver_nota.php?id=4156

Zuñiga, R. (2005). Operaciones: concepto, sistema, estrategia y simulacion. *Revista Latinoamericana De Administracion*, 1-24.