



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**Análisis de Caso, previo a la obtención del Título de Licenciado en Contabilidad
y Auditoría**

Tema:

**“La situación económica - financiera y la prospectiva de la empresa RMK
Computadoras”**

Autor: Palate Guaman, Bryan Alexander

Tutor: Dr. Barreno Córdova, Carlos Alberto

Ambato – Ecuador

2023

APROBACIÓN DEL TUTOR

Yo, Dr. Carlos Alberto Barreno Córdova con cédula de ciudadanía No. 180243064-3, en mi calidad de Tutor del análisis de caso sobre el tema: **“LA SITUACIÓN ECONÓMICA - FINANCIERA Y LA PROSPECTIVA DE LA EMPRESA RMK COMPUTADORAS”**, desarrollado por Bryan Alexander Palate Guaman, de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, modalidad presencial, considero que dicho informe investigativo reúne los requisitos, tanto técnicos como científicos y corresponde a las normas establecidas en el Reglamento de Graduación de Pregrado, de la Universidad Técnica de Ambato y en el normativo para presentación de Trabajos de Graduación de la Facultad de Contabilidad y Auditoría.

Por lo tanto, autorizo la presentación del mismo ante el organismo pertinente, para que sea sometido a evaluación por los profesores calificadores designados por el H. Consejo Directivo de la Facultad.

Ambato, Marzo 2023

TUTOR



Dr. Carlos Alberto Barreno Córdova

C.C. 180243064-3

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, Bryan Alexander Palate Guaman con cédula de ciudadanía No. 180485949-2, tengo a bien indicar que los criterios emitidos en el proyecto integrador, bajo el tema: **“LA SITUACIÓN ECONÓMICA – FINANCIERA Y LA PROSPECTIVA DE LA EMPRESA RMK COMPUTADORAS”**, así como también los contenidos presentados, ideas, análisis, síntesis de datos, conclusiones, son de exclusiva responsabilidad de mi persona, como autora de este Proyecto Integrador.

Ambato, Marzo 2023

AUTOR



Bryan Alexander Palate Guaman

C.C. 180485949-2

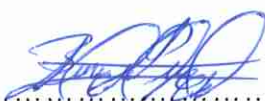
CESIÓN DE DERECHOS

Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este análisis de caso, un documento disponible para su lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de mi análisis de caso, con fines de difusión pública; además apruebo la reproducción de este análisis de caso, dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica potencial; y se realice respetando mis derechos de autor.

Ambato, Marzo 2023

AUTOR




.....
Bryan Alexander Palate Guaman

C.C. 180485949-2

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

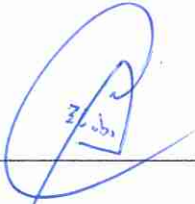
El Tribunal de Grado, aprueba el análisis de caso, sobre el tema: “LA SITUACIÓN ECONÓMICA - FINANCIERA Y LA PROSPECTIVA DE LA EMPRESA RMK COMPUTADORAS”, elaborado por Bryan Alexander Palate Guaman, estudiante de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, el mismo que guarda conformidad con las disposiciones reglamentarias emitidas por la Facultad de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Ambato.

Ambato, Marzo 2023



Dra. Mg. Tatiana Valle

PRESIDENTE



Dr. Edisson Coba

MIEMBRO CALIFICADOR



Dra. María del Carmen Gómez

MIEMBRO CALIFICADOR

DEDICATORIA

En presente trabajo de grado va dedicado para mis padres Braulio Palate y Fanny Guaman por su amor, esfuerzo, sabiduría, trabajo y sacrificio, que gracias a ellos quienes son mi apoyo condicional he podido cumplir unos de mis sueños. Gracias a su sabiduría, sus enseñanzas, buenos valores como el respeto y la humildad, a ser valiente y enfrentarme a todas las adversidades.

A mi esposa Anahí Cholota y en especial a mi hija Ariana Palate, son las mujeres que han sido mi gran motor para seguir adelante, ellas me han dado fuerza para luchar por mis sueños y no rendirme, gracias a las dos mujeres que más amo soy una persona con muchos sueños y metas.

A mi hermano Maykel Palate que fue una ayuda tan grande con su alegría sus palabras de si se puede ñaño y si se pudo hermanito.

Bryan Alexander Palate Guaman

AGRADECIMIENTO

Primeramente, agradeciendo a Dios por darme salud, sabiduría y valentía para ponerle el frente a todo y salir delante de momentos difíciles. Sin la bendición de Dios nada de esto hubiese sido posible.

Agradezco a mis padres, esposa, hija y hermano por el apoyo incondicional, estar junto a mi luchado por mis sueños, confiar en mí, ayudarme con buenos consejo y ser el motor principal para cumplir mis metas.

Mi profundo agradecimiento a mi querida Universidad Técnica de Ambato, a la Facultad de Contabilidad y Auditoría y a mis profesores, quienes me enseñaron sus conocimientos me supieron guiar de una manera correcta, gracias por la paciencia apoyo y amistad que me brindaron.

Finalmente agradezco a la empresa RMK computadoras por confiar en mi y ayudarme en este presente trabajo de grado.

Bryan Alexander Palate Guaman

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA: “LA SITUACIÓN ECONÓMICA - FINANCIERA Y LA PROSPECTIVA DE LA EMPRESA RMK COMPUTADORAS”

AUTOR: Bryan Alexander Palate Guaman

TUTOR: Dr. Carlos Alberto Barreno Córdova

FECHA: Marzo 2023

RESUMEN EJECUTIVO

El presente análisis de caso tiene como objetivo principal evaluar la situación económica - financiera y la prospectiva de la empresa RMK COMPUTADORAS para determinar el desempeño empresarial. La metodología que se utilizó fue entrevistar al personal de la empresa fue el enfoque cuantitativo como en las fichas de observación y los estados financieros proporcionados por la empresa. Mediante las entrevistas que fueron aplicadas al personal de la empresa se pudo analizar el proceso de la toma de decisiones y la situación económica financiera durante la pandemia. Se compararon los años 2019, 2020 y 2021, identificando el crecimiento y decrecimiento de la mayoría de cuentas para el año 2020 mediante el análisis horizontal y vertical presentando los valores as altos, mientras que en los indicadores existen variaciones que no son significativas en liquidez, solvencia, rentabilidad y endeudamiento. Sus ventas para el 2020 han tenido un crecimiento comprado para el año anterior. Es así que existe un aumento de utilidad en la empresa debido a la buena toma de decisiones durante la pandemia.

PALABRAS DESCRIPTORAS: TOMA DE DECISIONES, RENTABILIDAD, GESTIÓN, LIQUIDEZ, ENDEUDAMIENTO.

TECHNICAL UNIVERSITY OF AMBATO
FACULTY OF ACCOUNTING AND AUDITING
ACCOUNTING AND AUDITING CAREER

TOPIC: “THE ECONOMIC-FINANCIAL SITUATION AND PROSPECTS OF THE COMPANY RMK COMPUTADORAS”.

AUTHOR: Bryan Alexander Palate Guaman

TUTOR: Dr. Carlos Alberto Barreno Córdova

DATE: March 2023

ABSTRACT

The main objective of this case analysis is to evaluate the economic-financial situation and the prospective of the company RMK COMPUTADORAS to determine the business performance. The methodology used was to interview the company's staff using a quantitative approach such as observation sheets and financial statements provided by the company. Through the interviews that were applied to the company's staff, it was possible to analyze the decision-making process and the economic and financial situation during the pandemic. The years 2019, 2020 and 2021 were compared, identifying the growth and decrease of most accounts for the year 2020 through horizontal and vertical analysis presenting the highest values, while in the indicators there are variations that are not significant in liquidity, solvency, profitability and indebtedness. Its sales for 2020 have had a growth compared to the previous year. Thus, there is an increase in profitability in the company due to good decision making during the pandemic.

KEYWORDS: DECISION MAKING, PROFITABILITY, MANAGEMENT, LIQUIDITY, INDEBTEDNESS.

ÍNDICE GENERAL

CONTENIDO	PÁGINA
PÁGINAS PRELIMINARES	
PORTADA.....	i
APROBACIÓN DEL TUTOR.....	ii
DECLARACIÓN DE AUTORÍA.....	iii
CESIÓN DE DERECHOS.....	iv
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO.....	v
DEDICATORIA.....	vi
AGRADECIMIENTO.....	vii
RESUMEN EJECUTIVO.....	viii
ABSTRACT.....	ix
ÍNDICE GENERAL.....	x
ÍNDICE DE TABLAS.....	xv
ÍNDICE DE GRÁFICOS.....	xvi
CAPÍTULO I.....	1
FORMULACIÓN DEL ANÁLISIS DE CASO.....	1
1.1 Tema.....	1
1.2 Antecedentes.....	1
1.2.1. Impacto financiero durante la pandemia a nivel mundial.....	1
1.2.2. Desequilibrio en la economía ecuatoriana durante la pandemia.....	2

1.2.3. Situación económica-financiera de la empresa RMK Computadoras	3
1.3 Justificación.....	4
1.4. Objetivos	5
1.4.1. Objetivo general	5
1.4.2. Objetivos específicos.....	5
1.5. Preguntas de reflexión.....	5
CAPÍTULO II	7
FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICA TÉCNICA	7
2.1. Teoría económica del comportamiento organizacional y la toma de decisiones ..	7
2.2. Conceptos básicos de Gestión financiera.....	7
2.2.1. Origen de Finanzas	7
2.2.2 Concepto de Finanzas	7
2.2.3 Clasificación de las Finanzas.....	8
2.2.5 Objetivos de la Gestión financiera	9
2.2.4 Origen de la Contabilidad.....	10
2.2.5 Concepto de Contabilidad	10
2.2.6 Tipos de Contabilidad.....	11
2.2.7 Importancia de la Contabilidad	11
2.2.8 La relación entre Contabilidad y Finanzas	11
2.2.9 Análisis financiero.....	12
2.2.10 Elementos de los estados financieros	12
2.2.11 Etapas del análisis financiero	13

2.2.12 Origen de la Gestión financiera	14
2.2.13 Concepto de Gestión financiera	14
2.2.14 Elementos de la Gestión financiera	15
2.2.15 Objetivos de la Gestión financiera	15
2.2.16 Análisis horizontal.....	15
2.2.17 Análisis vertical	15
2.2.18 Concepto de indicador financiero.....	16
2.2.19 Tipos de indicadores.....	16
2.2.19.1 Indicadores de liquidez.....	16
2.2.19.2 Indicadores de endeudamiento	17
2.2.19.3 Indicadores de rentabilidad.....	17
2.2.20 Concepto de Rentabilidad	18
2.2.21 Importancia de la Rentabilidad.....	18
2.2.23 Concepto de toma de decisiones	19
2.2.24 Importancia de la toma de decisiones.....	19
2.2.25 Etapas para tomar una decisión	19
2.2.26 Tipos de toma de decisiones.....	20
CAPÍTULO III.....	21
METODOLOGÍA	21
3.1. Metodología e instrumentos de recolección de información	21
3.1.1. Unidad de análisis	21
3.1.2. Fuentes y técnicas e instrumentos de recolección de información.....	21

3.1.2.1. Fuentes de información primaria.....	21
3.2. Método de análisis de información	23
CAPÍTULO IV	25
DESARROLLO DEL ANÁLISIS DE CASO	25
4.1. Análisis y categorización de la información	25
4.2 Narración del caso.....	26
4.2.1 Análisis de la ficha de observación	26
4.2.2 Análisis de la situación económica-financiera de la empresa	27
4.2.2.1 Análisis horizontal del estado de situación financiera	27
4.2.2.2 Análisis vertical del estado de situación financiero	30
4.2.2.3 Análisis horizontal del estado de resultados integral	32
4.2.2.4 Análisis vertical del estado de resultados integral.....	34
4.2.4 Análisis de los indicadores financieros	37
4.2.4.1 Indicadores de liquidez.....	37
4.2.4.2 Indicadores de endeudamiento	38
4.2.4.3 Indicadores de actividad	39
4.2.4.4 Indicadores de rentabilidad	41
4.2.4.5 Análisis liquidez vs. endeudamiento	42
4.2.5 Propuestas para la prosperidad	43
4.2.6 Preguntas de reflexión	45
4.2.7 Historia de la empresa	45
4.2.7.1 RMK Computadoras en tiempos de pandemia.....	46

CAPÍTULO V	47
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	47
5.1. Conclusiones	47
5.2. Recomendaciones.....	48
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	49

ÍNDICE DE TABLAS

CONTENIDO	PÁGINA
Tabla 1. Indicadores de liquidez	16
Tabla 2. Indicadores de endeudamiento	17
Tabla 3. Tipos de Rentabilidad	18
Tabla 4. Personas entrevistadas.....	22
Tabla 5. Guion de entrevista	22
Tabla 6. Formato de ficha de observación	23
Tabla 7. Aspectos importantes del trabajo	23
Tabla 8. Pasos para el análisis de la información.....	24
Tabla 9. Resumen de los años analizados	26
Tabla 10. Análisis horizontal del estado de situación financiera	27
Tabla 11. Análisis vertical del estado de situación financiero	30
Tabla 12. Análisis vertical del estado de resultados	33
Tabla 13. Análisis vertical del estado de resultados integral	35
Tabla 14. Indicadores de liquidez	38
Tabla 15. Indicadores de endeudamiento.....	39
Tabla 16. Indicadores de actividad.....	40
Tabla 17. Indicadores de rentabilidad	42
Tabla 18. Análisis liquidez vs. endeudamiento.....	43
Tabla 19. Presupuesto	44

ÍNDICE DE GRÁFICOS

CONTENIDO	PÁGINA
Gráfico 1. Clasificación de las Finanzas	8
Gráfico 2. Clasificación de Finanzas.....	9
Gráfico 3. Objetivos de la Gestión financiera	10
Gráfico 4. Tipos de Contabilidad	11
Gráfico 5. Relación entre Contabilidad y Finanzas	12
Gráfico 6. Elementos de los estados financieros.....	13
Gráfico 7. Etapas del análisis financiero.....	13
Gráfico 8. Elementos de la Gestión financiera.....	15
Gráfico 9. Etapas para tomar una decisión.....	19
Gráfico 10. Tipos de toma de decisiones	20
Gráfico 11. Pasos para el desarrollo.....	26

CAPÍTULO I

FORMULACIÓN DEL ANÁLISIS DE CASO

1.1 Tema

La situación económica - financiera y la prospectiva de la empresa RMK Computadoras.

1.2 Antecedentes

1.2.1. Impacto financiero durante la pandemia a nivel mundial

De acuerdo Martínez Fajardo (2003) los sistemas financieros de los países desarrollados han jugado un papel decisivo en la producción de conocimiento, el crecimiento de la producción, y el desarrollo del sistema financiero internacional. Por otro lado, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe - CEPAL (2022) establece que América Latina y el Caribe se encuentran en una posición más débil que el resto del mundo, teniendo un impacto por una caída del PIB de al menos un 1,8%, sin embargo, no se puede descartar que el desarrollo de la pandemia lleve a una disminución esperada del 3% al 4% o incluso más.

De la misma forma, Ramírez (2020) dice que las cadenas productivas están experimentando una reducción de su actividad, lo que afecta no solo las finanzas de las empresas, sino también los millones de empleos creados por estas empresas y provocando el colapso de esos empleos. Adicionalmente, el 19 de marzo de 2020 la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2020) afirmó que la economía mundial se verá afectada debido a las interrupciones en las cadenas de producción teniendo un impacto severo en el comercio mundial, como la reducción de los ingresos y las ganancias debido al aumento del desempleo y los crecientes problemas del servicio de la deuda.

En la actualidad el mundo atraviesa la pandemia del coronavirus cuyas consecuencias afectan no solo la salud humana, sino que ha permeado las esferas sociales y económicas de todas las naciones (Sánchez, 2002). Por otra, diversos países

implementaron medidas que promueven el aislamiento social y otras acciones de contención que provocaron un importante descenso de la circulación de personas y, por ende, de la actividad económica y en particular de la comercial (Quevedo Barros y otros, 2020).

1.2.2. Desequilibrio en la economía ecuatoriana durante la pandemia

Según Rodríguez, Quiroz, Ortiz y Parrales (2020) el enorme impacto del Covid-19 en la economía ecuatoriana ha creado una urgente necesidad de que las MIPymes se reinventen y cambien la forma de operar en el mercado. Por otro lado, Acosta (2020) explica que del 99.5% de la estructura empresarial, siendo 90,78% las microempresas, 7,22% para pequeñas empresas y 1,55% para medianas empresas, las cuales dinamizan la economía con el 60% del empleo y el 50% del producto interno bruto (PIB).

De acuerdo con Useche Aguirre y otros (2021) el sistema económico ecuatoriano ha experimentado un desequilibrio en el contexto de una crisis sistémica provocada por dificultades de abastecimiento, la reducción o falta de mano de obra calificada, procesos complejos de financiamiento y producción. Adicionalmente, López, Solórzano, Burgos y Mejía (2020) mencionan que la crisis en Ecuador se intensificó durante la pandemia, pues el país está en medio de una crisis del tercer mundo en los últimos meses del 2020, y se vivió una situación muy crítica desde la llegada del Covid-19 que costó 7 mil millones.

Por ello se considera importante desarrollar una política económica que asegure la sostenibilidad del empleo de los grupos de población económicamente activa, especialmente en los sectores más estratégicos, lo que asegurará la sostenibilidad en la producción y reducirá el desempleo, mejorará acceso a servicios financieros (Ramírez Amaya, 2020). Así mismo, es necesaria la implementación de estrategias encaminadas a la adecuada gestión de ingresos, la creación de activos y la realización de inversiones productivas y empresariales, que son componentes esenciales del crecimiento económico sostenible e inclusivo (Oyarvide Ramírez y otros, 2021).

1.2.3. Situación económica-financiera de la empresa RMK Computadoras

La empresa RMK Computadoras es una empresa ambateña, la cual se dedica a la venta de computadoras y equipo periférico al por mayor y menor fue creada legalmente en el año 2012 constituida por la Sra. Martha Sánchez conjuntamente con sus dos asistentes de servicio técnico, con la finalidad de brindar productos de calidad y servicio óptimo a todos sus clientes. La pandemia ha ocasionado un gran cambio en el rumbo de las empresas de todo el mundo, puesto que han tenido que implementar estrategias para adaptarse a los cambios inesperados en la economía traídas como resultado de dicho suceso, por ello la empresa tubo que implementar estrategias para seguir operando de manera adecuada cuando la pandemia tubo su mayor crecimiento.

La gestión financiera juega un papel de suma importancia en RMK Computadoras, puesto que las decisiones acertadas evitan que su empresa pierda dinero y que sus empleados pierdan sus puestos de trabajo. La empresa es una de las pocas organizaciones que se ha visto beneficiada en la pandemia ya que debido a la implementación del teletrabajo y la educación virtual han incrementado el nivel de sus ventas por lo cual su utilidad ha sido superior a la de años anteriores y ha mantenido a sus empleados durante el transcurso de la pandemia. Esto se debe la creciente demanda en la compra de computadoras y accesorios relacionados con la tecnología ya que en tiempos de pandemia todas las personas necesitaban por motivos de trabajo y de estudio, dispositivos que les permita realizar las actividades de manera adecuada, pudieron trabajar presencialmente gracias a las medidas de bioseguridad que se implementaron para las personas.

Las decisiones tomadas por la empresa fueron claves para el desarrollo normal de las actividades comerciales, manteniendo al personal y evitando el contagio gracias a las medidas tomadas, implementado estrategias que facilitaron el incremento en las ventas y brindando servicio técnico en los hogares de los clientes que lo necesitaran. Gracias a las buenas decisiones tomadas los resultados de las ventas crecieron aproximadamente entre un 35% y 40% en relación a los ingresos obtenidos en los años anteriores.

1.3 Justificación

Los inicios de la economía se remontan hace unos cinco mil años cuando las personas comenzaron a intercambiar los productos que les sobraban por aquellos que necesitaban, desde ese momento surgen diversas formas y sistemas económicos con el paso de los años (Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, 2015). En cambio, Acuña Barrantes (2012) establece que la economía es considerada como ciencia desde el siglo XVIII en las sociedades formadas en Grecia y Roma donde es la parte central en las organizaciones ya que permite el desarrollo de las mismas.

De acuerdo con Hernández Calzada y otros (2009) en el siglo XX debido a la necesidad de las personas nacen las empresas como un medio para comercializar los productos y en la década de los setenta las PYMES toman gran relevancia. De igual manera, Betancourt Zárate (2003) explica que las empresas nacen en el siglo XX de la mano con la administración para tener un adecuado uso de los recursos y una apropiada gestión para el personal.

La gestión financiera es la provisión efectiva de fuentes financieras y una planificación adecuada para tomar decisiones de inversión y financiamiento apropiadas para el negocio de acuerdo con las oportunidades financieras (Huacchillo Pardo y otros, 2020). De igual manera, para Bancoldex (2019) la gestión financiera eficaz significa tomar las decisiones correctas con el objetivo de convertir los recursos disponibles en recursos productivos, rentables y creadores de valor, al tiempo que permite la realización de los objetivos estratégicos de la empresa. Por otro lado, Párraga Franco y otros (2021) establece que la gestión financiera es encargada de: planificar, organizar, gestionar y controlar la actividad económica que configura los flujos de caja, las inversiones corrientes y su financiación a corto plazo con el fin de estabilizarlas.

El presente análisis que se va a realizar es viable porque se contó con toda la información para su desarrollo, las mismas que nos supo brindar la empresa para efectuar el análisis correspondiente. El análisis de la situación económica financiera de la empresa fue realizado para los años 2019, 2020 y 2021 mediante un análisis vertical y horizontal de estados financieros y la posterior aplicación de los indicadores

financieros para finalmente generar propuestas que permitan el desarrollo de la entidad analizada.

En el presente estudio se enfoca en la situación económica - financiera y la prospectiva de la empresa RMK Computadoras, planteado con la finalidad de analizar el impacto producido por la pandemia generada por el virus COVID-19, el mismo que afecto a gran parte de las empresas que forman parte del país y generando incertidumbre en el futuro de las mismas.

El estudio realizado es de gran ayuda para la empresa, puesto que permite verificar si las expectativas que tenía o los objetivos que se plantearon se cumplieron para los años planteados, así mismo verificar si la estructura de los estados financieros es la adecuada, buscando nuevas estrategias para que la empresa puede cumplir con las expectativas que tiene y crecer dentro del mercado comercial en el país.

1.4. Objetivos

1.4.1. Objetivo general

Evaluar la situación económica - financiera y la prospectiva de la empresa RMK COMPUTADORAS para determinar el desempeño empresarial.

1.4.2. Objetivos específicos

- Evaluar la situación económica - financiera de la empresa RMK Computadoras.
- Analizar la información financiera a través de indicadores financieros.
- Establecer una información prospectiva con sus respectivas estrategias.

1.5. Preguntas de reflexión

- ✓ ¿Cuál es la situación económica – financiera y su prospectiva en la empresa?
- ✓ ¿Cuáles fueron las estrategias claves implementadas por la empresa en tiempos de pandemia?
- ✓ ¿Qué problemas surgieron en la toma de decisiones de los años 2019, 2020 y 2021?

- ✓ ¿Las decisiones tomadas durante la pandemia fueron las adecuadas?
- ✓ ¿Qué estrategias con fundamentales para la prospectiva de la empresa?

CAPÍTULO II

FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICA TÉCNICA

2.1. Teoría económica del comportamiento organizacional y la toma de decisiones

La teoría del comportamiento organizacional y la toma de decisiones hace referencia a que la implementación de adecuadas acciones y decisiones tomadas de manera individual permiten maximizar beneficios dentro de las organizaciones y el cumplimiento de los objetivos planteados (Bernoulli, 1954). La implementación de la teoría en el desarrollo del trabajo permite conocer como las decisiones tomadas dentro la empresa permite el adecuado desarrollo de las actividades. Adicionalmente, se podrá conocer como las decisiones contribuyeron al crecimiento de la empresa en tiempos de pandemia, puesto que debido a la situación por la cual atravesaba el mundo era necesaria la implementación de medidas adecuadas.

2.2. Conceptos básicos de Gestión financiera

2.2.1. Origen de Finanzas

Los orígenes de las finanzas se encuentran en el campo de la economía, que estudia el funcionamiento de los mercados monetarios y de capitales, las instituciones que operan en ellos, las políticas de captación de recursos, el valor del dinero a lo largo del tiempo y el costo del capital (Montero, 2005).

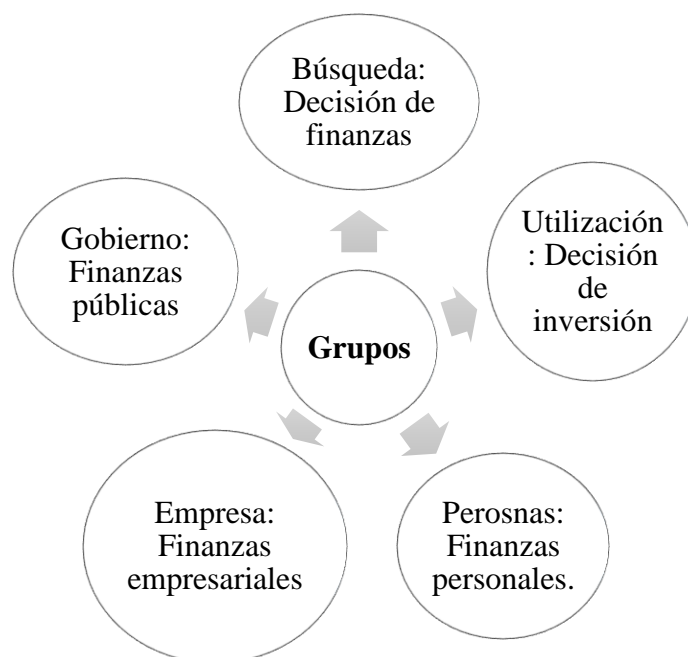
2.2.2 Concepto de Finanzas

Las finanzas representan una rama de la ciencia económica que se ocupa de todo lo relacionado con el valor que se enfoca de cómo tomar las mejores decisiones para aumentar la riqueza de los accionistas, las decisiones de inversión relacionadas con la adquisición de activos y decisiones financieras relacionadas con la obtención de los fondos necesarios para comprar esos activos (Dumrauf, 2010). De acuerdo con Montero Montiel (2005) en un principio, las finanzas se entendían como economía empresarial, ahora se define como microeconomía o finanzas empresariales, que a su vez se define como una parte de la ciencia económica dedicada al estudio de las unidades básicas de la economía y los diversos mercados.

2.2.3 Clasificación de las Finanzas

De igual manera las finanzas se encuentran divididas en 5 grupos que se presentan a continuación.

Gráfico 1. Clasificación de las Finanzas



Fuente: Flórez Ríos (2005)

Elaborado: Palate (2022)

Uno de los desarrollos más importantes en el análisis de inversiones y valoración de empresas es la aplicación de la teoría de valoración de opciones financieras en la evaluación de oportunidades de inversión que están asociadas a un alto grado de incertidumbre y por tanto requieren flexibilidad operativa, conocidas como opciones reales (Flórez, 2005).

Por otra parte, clasifica a las finanzas en cuatro grupos:

Gráfico 2. Clasificación de Finanzas

	Finanzas corporativas <ul style="list-style-type: none">• En qué proyectos productivos se debe invertir.• Cuáles son las opciones de financiación óptimas.• Cuando repartir dividendos.
	Finanzas personales <ul style="list-style-type: none">• Cómo elegir una carrera o profesión rentable.• El manejo óptimo del ingreso laboral y el endeudamiento.
	Finanzas públicas <ul style="list-style-type: none">• La obtención de recursos a través de impuestos• La inversión en proyectos públicos rentables.• La elección de los mecanismos de redistribución de los recursos.
	Finanzas internacionales <ul style="list-style-type: none">• El endeudamiento en el extranjero• Los efectos de la fluctuación del tipo de cambio en la rentabilidad.• Los movimientos de capital extranjero.

Fuente: Camacho Torres (2016)

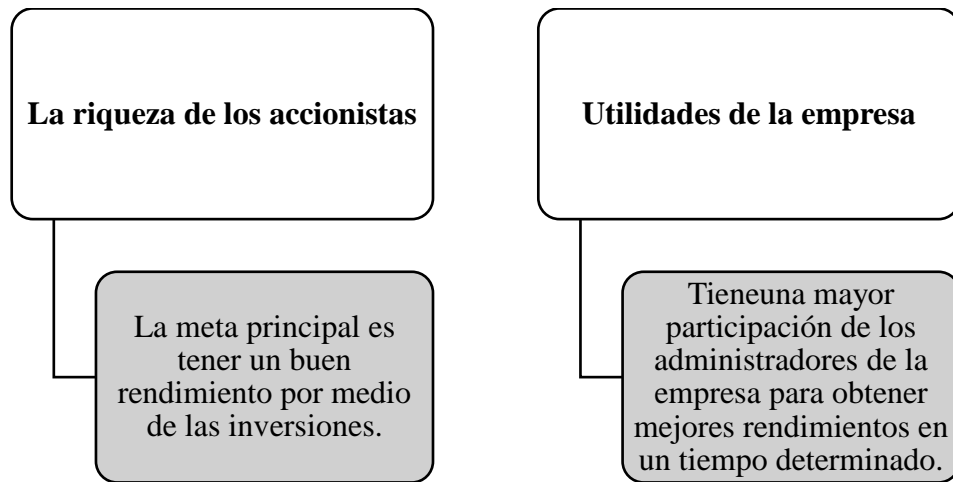
Elaborado: Palate (2022)

Según Camacho Torres (2016) la investigación financiera es esencialmente la búsqueda de teorías que brinden un mejor análisis de los aspectos financieros de las empresas, lo que nos permitirá realizar mejores procesos de toma de decisiones.

2.2.5 Objetivos de la Gestión financiera

La importancia de los objetivos en la gestión financiera es muy importante los cuales se va a mencionar a continuación.

Gráfico 3. Objetivos de la Gestión financiera



Fuente: Fred (2013)

Elaborado: Palate (2022)

2.2.4 Origen de la Contabilidad

La palabra contabilidad proviene de raíces latinoamericanas que le dan el significado de “cualidad de poder contar” algunas de las palabras son las siguientes:

Conta- globalmente;

Purate- calcular, evaluar;

Bilis- que se puede;

Dad; cualidad

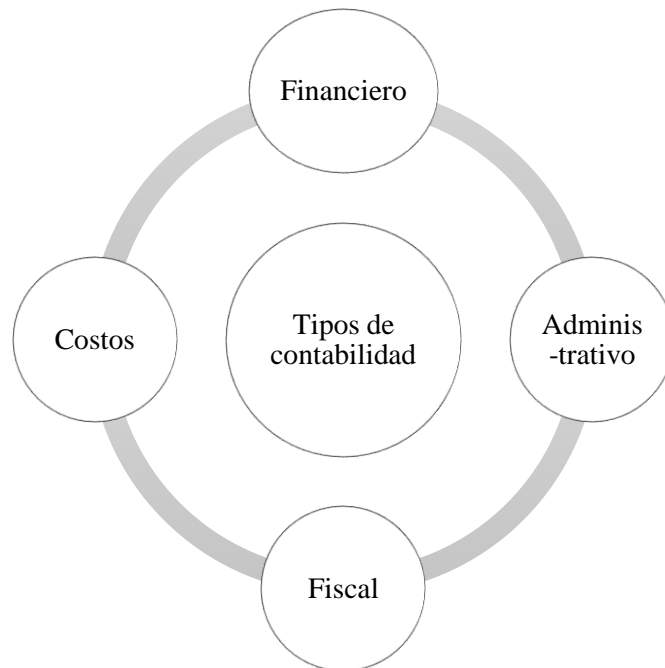
2.2.5 Concepto de Contabilidad

La Contabilidad es la ciencia que estudia los estados financieros y los cambios que en ella se producen, lo que da una imagen fiel de la situación y del patrimonio. Para este efecto, se deben registrar todas las actividades realizadas por la empresa de modo que dicha nota muestre la posición financiera exacta de la empresa (Unión europea, 2018). Por otro lado, para Hernández Reyes & Moreno Luce (2018), se dice que es una técnica utilizada para registrar actividades que tienen un impacto financiero en una empresa y generar información financiera de manera sistemática y estructurada. Las actividades que tienen un impacto financiero en la empresa incluyen transacciones, transformaciones internas y otros eventos.

2.2.6 Tipos de Contabilidad

Existen diferentes tipos de contabilidad los cuales se va a mencionar en el siguiente cuadro:

Gráfico 4. Tipos de Contabilidad



Fuente: Valdivia Ramos (2012)

Elaborado: Palate (2022)

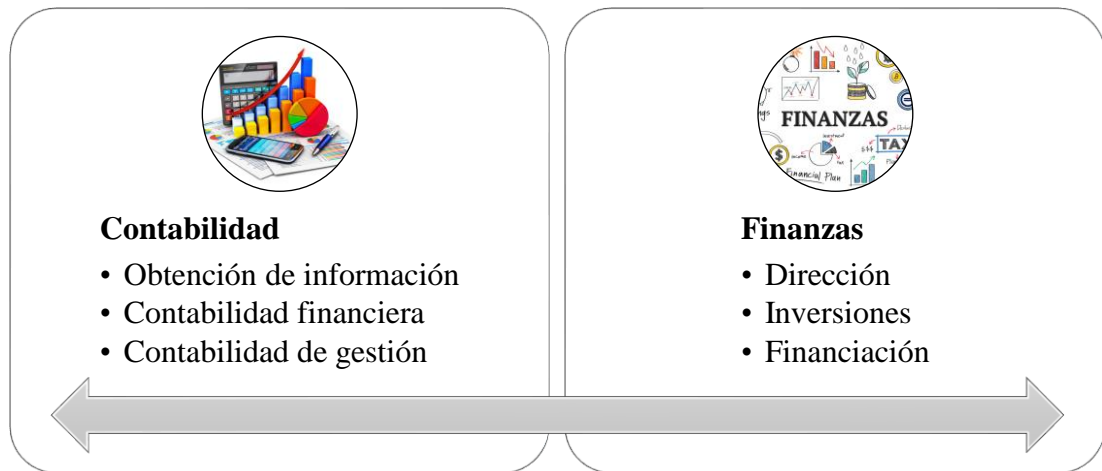
2.2.7 Importancia de la Contabilidad

La contabilidad es muy importante ya que todas las empresas necesitan realizar un seguimiento de las transacciones comerciales y financieras. De esta manera, logrará una mayor productividad y utilización de sus activos. Por otra parte, los servicios que prestan los auditores son fundamentales para la obtención de información de carácter jurídico (Vera Franco y otros, 2016).

2.2.8 La relación entre Contabilidad y Finanzas

Como ya se ha mencionado que, entre la contabilidad y las finanzas, la contabilidad se encarga de obtener información financiera interna y externa sobre la empresa. Analice y planifique esta información para comprender cómo se está desempeñando la empresa y obtener más información sobre sus perspectivas futuras. De esta forma, se puede mejorar la posición financiera de la empresa e incluirla en las decisiones de inversión y financiamiento

Gráfico 5. Relación entre Contabilidad y Finanzas



Fuente: Amat Oriol (2018)

Elaborado: Palate (2022)

2.2.9 Análisis financiero

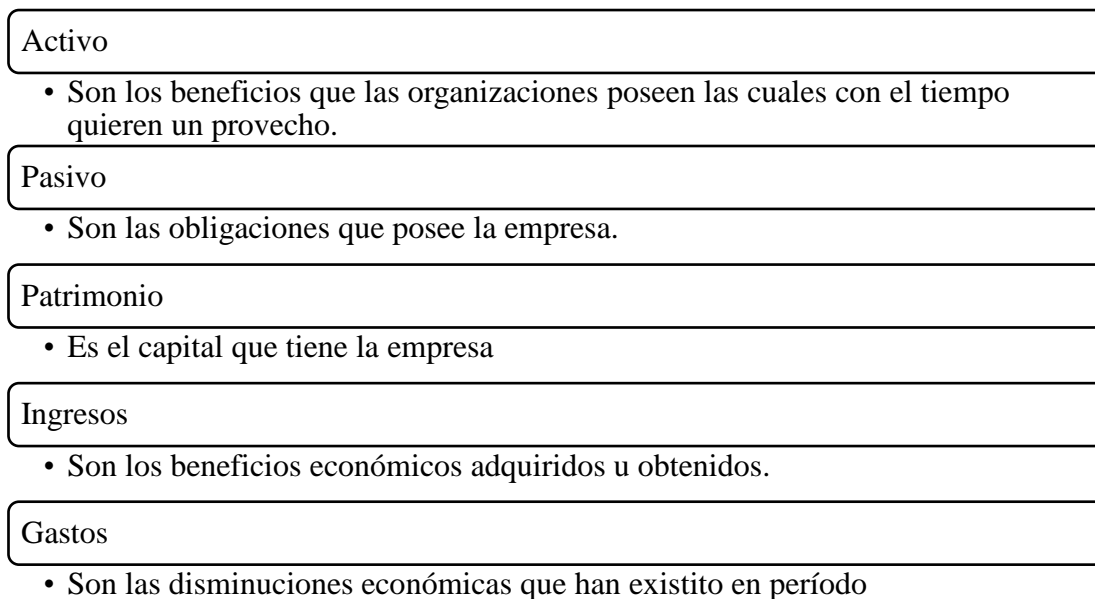
El análisis financiero es casi indistinguible de los métodos contables, y las ganancias son la piedra angular de cualquier enfoque. Los avances en las finanzas han comenzado a hacer que los métodos analíticos sean más sofisticados, introduciendo factores correctivos en la contabilidad misma y preparándolos para el futuro (Amat Oriol, 2018).

Según Castellón Calderón y otros, (2021) el análisis financiero y contable es fundamental para evaluar los indicadores económicos, financieros y contables reales de la empresa, identificar dificultades y tomar las medidas correctivas necesarias para eliminarlas. Por otra parte, Cabrera Bravo y otros, (2017) mencionan que el análisis financiero es fundamental para evaluar la situación y los resultados económicos y financieros reales de la empresa, identificar las dificultades y adoptar las medidas correctoras adecuadas para solucionarlas, y abarca el tamaño y la composición de los activos, el nivel de financiación y la estructura y política de dividendos.

2.2.10 Elementos de los estados financieros

Los elementos de los estados financieros son considerados los siguientes:

Gráfico 6. Elementos de los estados financieros

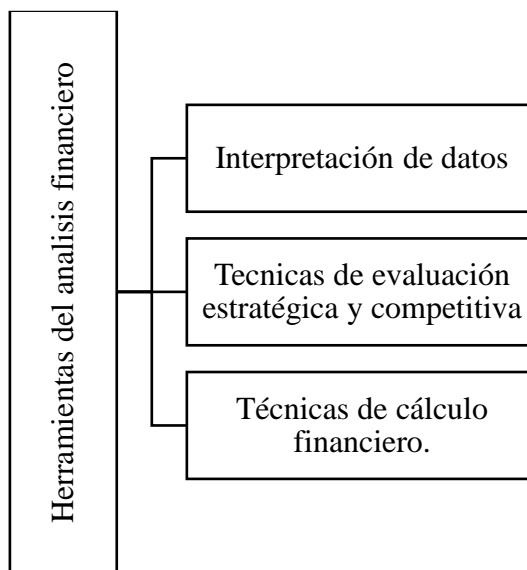


Fuente: Elizalde (2019)
Elaborado: Palate (2022)

2.2.11 Etapas del análisis financiero

El análisis financiero son aspectos importantes que permite examinar una buena toma de decisiones estratégica dentro de la empresa. También para que los resultados sean apropiados debemos analizar algunos procedimientos.

Gráfico 7. Etapas del análisis financiero



Fuente: Fornero (2014)
Elaborado: Palate (2022)

2.2.12 Origen de la Gestión financiera

La palabra gestión proviene del latín “gestión” que hace referencia a la administración de recursos, para alcanzar los objetivos propuestos. Según lo determina Pablo Murray (2002) la gestión es la interacción entre diferentes áreas de la empresa, organizaciones, unidades estructurales, agencias de información, etc. áreas; también entendemos cualquier “actividad encaminada a obtener y asignar los recursos necesarios para alcanzar los objetivos organizacionales.

2.2.13 Concepto de Gestión financiera

La gestión financiera es un proceso que comprende los ingresos y gastos resultantes del manejo racional de los fondos en una organización, dando como resultado la rentabilidad financiera. Esto nos permite definir los objetivos básicos de la gestión financiera en términos de dos elementos: la generación de recursos o ingresos, incluyendo la inversión de los empleados; y, niveles de gestión satisfactorio (Córdova Padilla, 2012).

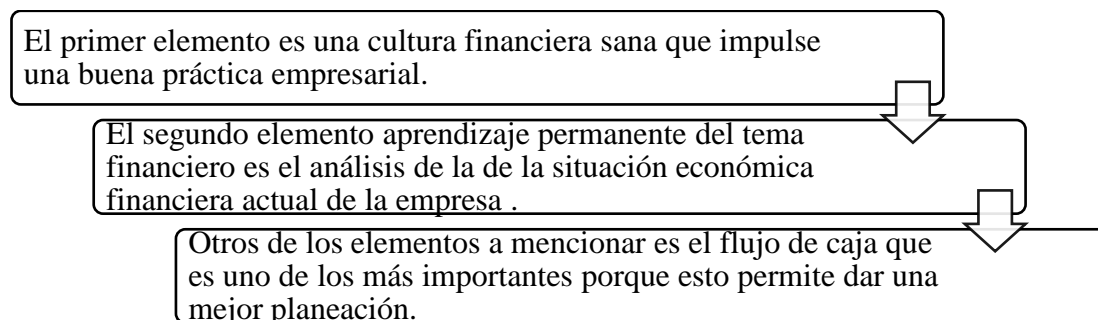
La gestión financiera es una herramienta que permite planificar e implementar de manera efectiva cada proceso dentro de una organización, puesto que ayudan a formular procesos de previsión en función del entorno y las variables reales que forman parte de cada negocio, para posteriormente evaluar los aspectos de gestión de la organización en términos de eficiencia. y eficacia (Cabrera Bravo y otros, La gestión financiera aplicada a las organizaciones, 2017).

Como lo señala Lauchy Sañudo & Bernaza Rodríguez (2014) que la investigación realizada sobre la base de la práctica sistemática, que considera la gestión financiera de la economía como los procesos de financiación, planificación, seguimiento, sistematización, contabilidad y control de los recursos financieros. Igualmente, Socorro y otros (2019) menciona la gestión financiera implica la administración de fondos para un propósito de acuerdo con un plan predeterminado, estos activos a menudo se utilizan para una variedad de propósitos: activos fijos para la producción de bienes y servicios, inventarios para respaldar la producción y las ventas, cuentas por cobrar, efectivo o valores para transacciones y liquidez.

2.2.14 Elementos de la Gestión financiera

Es importante recalcar los elementos de la gestión financiera para un ambiente favorable de la empresa entre esos elementos encontramos:

Gráfico 8. Elementos de la Gestión financiera



Fuente: Lauchy Sañudo & Bernaza Rodríguez (2014)

Elaborado: Palate (2022)

2.2.15 Objetivos de la Gestión financiera

El objetivo básico de la gestión financiera corporativa es maximizar la riqueza de la organización, que es el resultado de la sinergia en todas las áreas funcionales de la organización; es el resultado de optimizar decisiones como administración, inversión, financiamiento y dividendos (Fajardo Ortíz & Soto González, 2018).

2.2.16 Análisis horizontal

Este análisis puede comparar los estados financieros de diferentes períodos contables, lo que permite comparar la gestión de un período con otro período, mostrando aumentos y disminuciones en los estados financieros comparables. Los cambios pueden registrarse en números absolutos y relativos, siendo el primero determinado por la diferencia entre el año base y el año base anterior, y el segundo por la relación porcentual entre el año base y el año de comparación (Coello Martínez, 2015).

2.2.17 Análisis vertical

Según Monterrosa Castro y otros (2018) el análisis vertical es un proceso estático que involucra el análisis de estados financieros tales como balances y estados de resultados, comparación vertical de cifras de períodos contables separados.

2.2.18 Concepto de indicador financiero

De acuerdo con Fontalvo Herrera y otros (2012) los indicadores financieros son herramientas para la evaluación financiera de una empresa y la evaluación de su valor y perspectivas financieras. Son índices estadísticos de dos o más números que muestran la evolución del tamaño de la entidad a lo largo del tiempo.

2.2.19 Tipos de indicadores

Hay varios indicadores que analizan la liquidez desde diferentes ángulos.

2.2.19.1 Indicadores de liquidez

Tabla 1. Indicadores de liquidez

TIPO	DETALLE	FÓRMULA
Indicador de liquidez corriente	Indica la capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras, deudas u obligaciones de corto plazo	$\text{Liquidez corriente} = \frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$
Prueba ácida	La prueba de fuego es un ejercicio más exigente porque las existencias o inventarios no se tienen en cuenta porque son menos líquidos que otros componentes de los activos líquidos	$\text{Prueba Ácida} = \frac{\text{Activo Corriente} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivo corriente}}$
Índice de Capital de Trabajo	Representa la cantidad de recursos que una empresa necesita para cumplir con sus obligaciones de capital de trabajo neto.	$\text{Capital de Trabajo} = \text{Activo corriente} - \text{Pasivo corriente}$

Fuente: Molina y otros (2018), Córdoba (2012)

Elaborado por: Palate (2022)

2.2.19.2 Indicadores de endeudamiento

Tabla 2. Indicadores de endeudamiento

TIPOS	DETALLE	FÓRMULA
Índice de Endeudamiento Activo	Mide el equilibrio del total de activos contribuidos por los acreedores de la empresa	Niveles de endeudamiento $= \frac{\text{Pasivo total}}{\text{Activo total}}$
Razón pasivo o capital	Es la relación entre fondos a largo plazo que abastecen los acreedores y lo que contribuyen lo dueños de las empresas	Razón pasiva o capital $= \frac{\text{Pasivo a largo plazo}}{\text{Capital contable}}$

Fuente: Molina y otros (2018), Córdoba (2012)

Elaborado por: Palate (2022)

2.2.19.3 Indicadores de rentabilidad

TIPOS	DETALLE	FÓRMULA
Margen bruto de utilidad	Es el porcentaje a quedar sobre las ventas después de que la empresa haya pagado sus almacenamientos.	Margen bruto de utilidad $= \frac{\text{Ventas} - \text{Costos de lo vendido}}{\text{Ventas}}$
Margen de utilidades operacionales	Son las utilidades netas que gana la empresa de cada venta.	Margen de utilidades de operaciones $= \frac{\text{Utilidad operacional}}{\text{Ventas}}$
Margen neto de utilidad	Es el porcentaje de la venta que queda después de deducir los gastos incluyendo el impuesto.	Margen neto de utilidad $= \frac{\text{Utilidad operativa}}{\text{Ventas}}$
Rendimiento del capital común	Son los valores obtenidos del rendimiento de los libros del capital contable.	Rendimiento del caital común $= \frac{\text{Utilidades netas}}{\text{Capital comun}}$

Fuente: Córdoba (2012)

Elaborado por: Palate (2022)

2.2.20 Concepto de Rentabilidad

La rentabilidad determina el beneficio que obtiene la empresa en un determinado período de tiempo, siendo la relación entre los ingresos y los gastos, es un aspecto importante a considerar en cualquier análisis (Amondarain Arteche & Zubiaur Etcheverry, 2013).

2.2.21 Importancia de la Rentabilidad

Además, la rentabilidad podrá compararse más fácilmente con el coste del capital o inversiones alternativas sin riesgo, lo que también permitirá conocer la facilidad de mantener o aumentar una determinada inversión en un sector de la economía (Mejía , 2019).

2.2.22 Tipos de Rentabilidad

Tabla 3. Tipos de Rentabilidad

TIPOS	DETALLE	FÓRMULA
Rentabilidad Económica	Comparar los resultados obtenidos por la empresa, independientemente de la fuente de los recursos financieros involucrados, con los activos utilizados para lograr estos resultados	Rentabilidad Económica $= \frac{\text{Resultado del período}}{\text{Activo total}}$
Margen de beneficio	Se puede desglosar en otros elementos que le permitan comprender e identificar formas de lograr estos niveles de rentabilidad	Margen de Beneficio $= \frac{\text{Resultado de la explotación}}{\text{Ventas netas}}$
Rotación de activos	Evalúa la aportación que ha realizado el nivel de actividad alcanzado en la propia generación del beneficio	Rotación de activos $= \frac{\text{Ventas netas}}{\text{Actvo total}}$

Fuente: (Lizcano Álvarez, 2004).

Elaborado por: Palate (2022)

2.2.23 Concepto de toma de decisiones

Según Aguirre Sajami y otros (2022) la toma de decisiones es un proceso de pensamiento en el que las elecciones se hacen a través de acciones y en las decisiones comerciales deben ser analíticas porque afectan a otros factores.

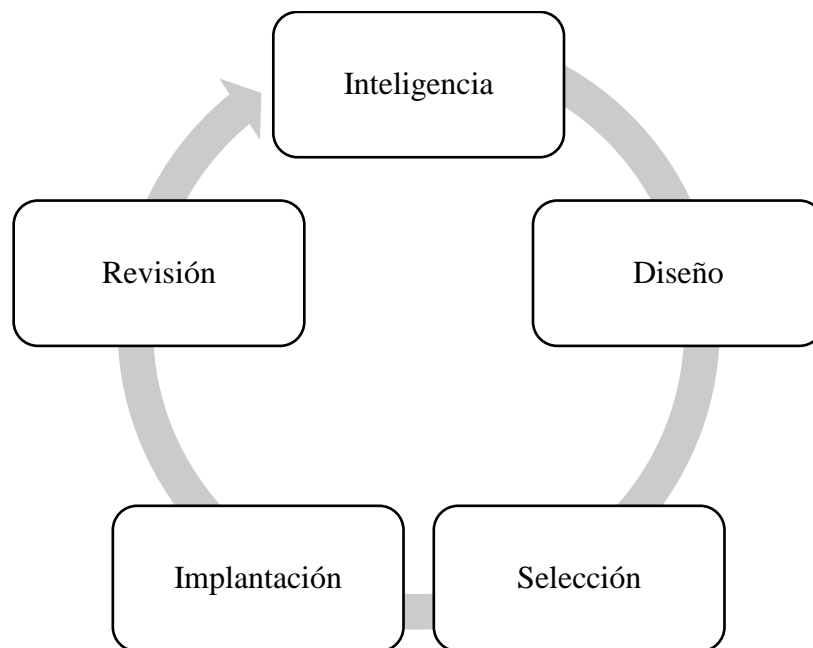
2.2.24 Importancia de la toma de decisiones

Tomar una decisión es importante porque observar un problema y llegar a la conclusión correcta significa que se han examinado todas las alternativas y que la elección es correcta. Uno de los métodos más competitivos de investigación y análisis de decisiones es la investigación de operaciones, que es una herramienta esencial para la producción y la gestión de operaciones (Guevara, 2011).

2.2.25 Etapas para tomar una decisión

La toma de decisiones es importante para la empresa ya que puede existir mayor probabilidad para que la decisión se acertada y de buenos beneficios a las personas y organizaciones. Se va a dar a conocer a continuación lo que hay que tomar en consideración a la hora de tomar decisiones.

Gráfico 9. Etapas para tomar una decisión

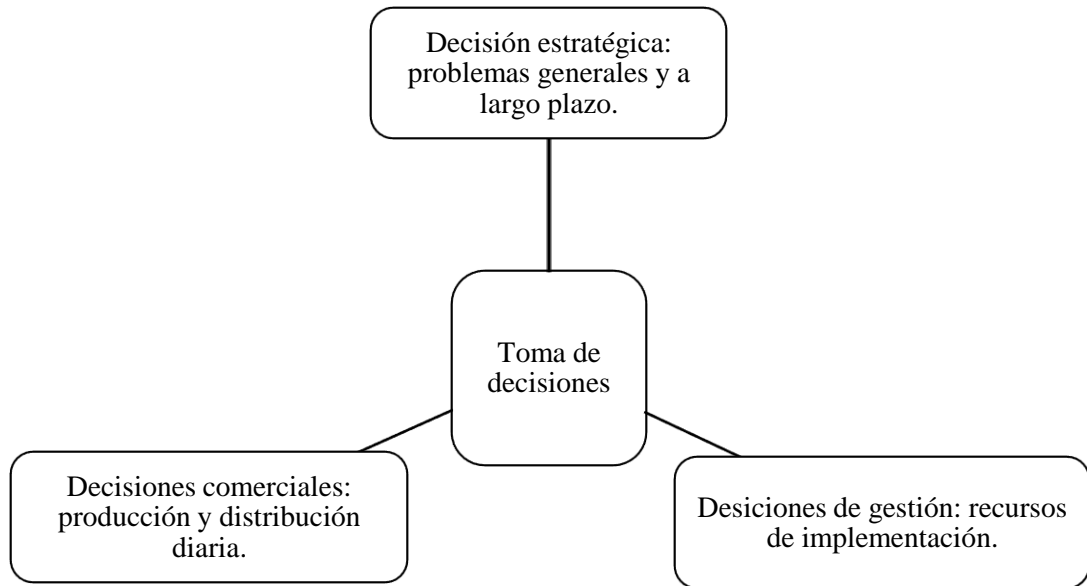


Fuente: Canós y otros (2018)

Elaborado por: Palate (2022)

2.2.26 Tipos de toma de decisiones

Gráfico 10. Tipos de toma de decisiones



Fuente: Aguirre Sajami y otros (2022)

Elaborado: Palate (2022)

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

3.1. Metodología e instrumentos de recolección de información

3.1.1. Unidad de análisis

El presente trabajo consistió en un análisis caso realizado en la empresa RMK Computadoras la cual se dedica a la venta de computadoras y equipo periférico al por mayor y menor, efectuando el análisis a los estados financieros de los años 2019, 2020 y 2021, en donde con estos documentos solicitados se pudo evaluar la situación económica de la empresa mediante análisis vertical, análisis horizontal y los indicadores financieros, y verificando si la empresa tuvo una mejor rentabilidad de un año a otro.

También se realizó una entrevista a la gerente y contador de la empresa en donde se planteó una lista de preguntas abiertas, las que permitieron conocer cómo se ha efectuado la toma de decisiones, puesto que en tiempos de pandemia la empresa solo dependía de una adecuada toma de decisiones para el adecuado desarrollo de las actividades comerciales y el crecimiento o disminución de su rentabilidad con el paso de los años.

3.1.2. Fuentes y técnicas e instrumentos de recolección de información

3.1.2.1. Fuentes de información primaria

La entrevista que se realizó a la empresa RMK Computadoras a la gerente, al administrador y el contador en total representan tres personas.

Tabla 4. Personas entrevistadas

NOMBRES	CARGO	DEPARTAMENTO
Martha Sánchez	Gerente	Gerencia
Luis Soberon	Contador	Contabilidad
Carlos Soberon	Auxiliar contable	Contabilidad

Elaborado por: Palate (2022)

Entrevista. La entrevista fue realizada al personal de la empresa RMK Computadoras el 25 de noviembre del 2022, siendo aplicada de manera presencial en las instalaciones de la compañía con la finalidad de obtener información sobre la elaboración de los estados financieros y las decisiones que han sido tomadas para los años a ser analizados.

Guion de entrevista. La entrevista constó de 10 preguntas abiertas y tuvo una duración de 30 minutos por persona entrevistada. A continuación, se presenta la siguiente tabla con las preguntas aplicadas.

Tabla 5. Guion de entrevista

N°	PREGUNTAS	DIMENSIÓN
1	¿Como la empresa se constituyó?	Información general
2	¿La empresa por quienes está conformado?	Información general
3	¿Cuáles objetivos se han planteado para un mejor estado financiero?	Ambiente de control
4	¿Las decisiones financieras influyeron mucho para su mejora?	Actividades de control
5	¿Cuál es la función del gerente para una buena toma de decisiones?	Actividades de control
6	¿Cuál es el manejo del negocio en la organización de la empresa?	Actividades de control
7	¿Cómo aprovecha las herramientas financieras para una mejor toma de decisiones?	Actividades de control
8	¿Ha tenido perdida en el valor de los activos fijos por una mala toma de decisiones?	Información general
9	¿Existe una estructura óptima del capital?	Información general
10	¿Existe métodos específicos para analizar el negocio en su rentabilidad?	Actividades de control

Fuente: Fernández (2008)

Elaborado: Palate (2022)

Ficha de observación

En la ficha de observación se tomó a consideración las cuentas como son el activo, pasivo, patrimonio, ingresos y los costos y gastos de los períodos 2019-2020 y 2022.

Tabla 6. Formato de ficha de observación

Cuentas	2019	2020	2021
Activo			
Pasivo			
Patrimonio			
Ingresos			
Costos y Gastos			

Elaborado por: Palate (2022)

En la siguiente tabla se va observar lo que se tomó en cuenta los aspectos importantes para el análisis financiero.

Tabla 7. Aspectos importantes del trabajo

Preguntas	Respuestas
¿Cuál es su finalidad?	Conocer su rentabilidad de la empresa, de que ocurrió en los 3 años, entre ellos durante la crisis sanitaria.
¿Qué empresa fue?	RMK Computadoras
¿Qué tema?	Situación económica-financiera de la empresa
¿De qué años?	2019-2020 y 2021
¿Qué método se utilizó?	Se utilizó la entrevista, análisis financieros e indicadores de cada cuenta.

Elaborado por: Palate (2022)

3.2. Método de análisis de información

Para el desarrollo del presente trabajo de titulación se sigue los pasos escritos en la siguiente tabla.

Tabla 8. Pasos para el análisis de la información

PASOS	DESCRIPCIÓN
Paso 1 Recolección de la información	Para la recolección de información de la empresa se realizó una entrevista presencial a la gerente, al administrador y al contador, en donde también se pidió el informe de los estados financieros.
Paso 2 Análisis de la información	Una vez recolectada la información se analizó los datos obtenidos en la entrevista y los estados financieros a recibir.
Paso 3 Aplicación del análisis vertical y horizontal	Con la obtención de los estados financieros se empezó a realizar el análisis vertical y horizontal con los tres años obtenidos 2019, 2020, 2021. Con estos procedimientos analizaremos de cómo está estructurado la empresa en el activo pasivo y patrimonio.
Paso 4 Aplicación de los indicadores financieros	Para realizar este paso primero se consolidó los tres años, para tener la información de manera organizada y proceder a la aplicación de los indicadores financieros. Los indicadores financieros aplicados fueron de gestión, rentabilidad, endeudamiento y liquidez, para verificar el estado en que se encuentra la empresa y si cumple con las metas esperadas.
Paso 5 Análisis de las decisiones tomadas por la empresa	Mediante la aplicación de la entrevista a la gerente, el administrador y el contador se obtuvo la información de las decisiones tomadas dentro de la empresa para los años analizados y comprender como la empresa continua con las actividades en tiempos de pandemia.
Paso 6 Definir propuesta para un mejor desempeño empresarial.	Posterior a los resultados obtenidos en el análisis vertical, horizontal e indicadores financieros se procedió a la creación de ideas que permitan impulsar el desarrollo de la empresa y ejecución de las actividades correctas.

Elaborado: Palate (2022)

CAPÍTULO IV

DESARROLLO DEL ANÁLISIS DE CASO

4.1. Análisis y categorización de la información

En el análisis que se está realizando se vio en la necesidad de conocer la eficiencia de la gestión financiera en la empresa RMK Computadoras en tiempos de pandemia, se dio el interés de este análisis ya que en el año 2020 la pandemia generada por el COVID -19, las actividades fueron afectadas económicamente a nivel mundial, por el motivo de rápida transmisión del virus.

El miedo creado en la población es tan grande con el contacto directo entre personas y objetos actualmente es inseguro ya que no hay evidencia de que los productos no estén contaminados. La incertidumbre obligó a todos los países a cerrar sus fronteras debido a la alta tasa de mortalidad.

De igual manera en Ecuador, se vio afectado en la economía como en otros países. Los gobiernos estaban en la obligación de invertir en la medicina que en otras cosas. Por este motivo las empresas se vieron a la obligación de tomar decisiones para hacer frente a la pandemia. La mayoría de organizaciones despidieron al personal al igual que otras se tuvieron que cerrar muchas empresas, pero, la empresa RMK Computadoras gracias a la buena administración supo tomar buenas decisiones e incluso generó más utilidad que el 2019.

Una vez que se conversó personalmente con la gerente para obtener información de la empresa RMK Computadoras, se hizo el siguiente trato a la información.

Gráfico 11. Pasos para el desarrollo



Elaborado: Palate (2022)

4.2 Narración del caso

4.2.1 Análisis de la ficha de observación

La ficha de observación es una fuente secundaria que analiza los estados financieros de la empresa en primera se consideró realizar el análisis horizontal y vertical de los estados financieros. De igual manera es muy importante recalcar, que una vez realizado los estados financieros se procederá a realizar los indicadores de liquidez, solvencia, rentabilidad y de gestión durante el período 2019-2020 y 2021.

Para la ficha de observación se tomó en cuenta al activo, pasivo, patrimonio, ingresos y costos y gastos del período 2019, 2020 y 2021 de la empresa RMK Computadoras.

Tabla 9. Resumen de los años analizados

Cuentas	2019	2020	2021
Activo	\$316.133,94	\$1.101.047,03	\$759.384,25
Pasivo	\$310.771,89	\$1.092.112,05	\$752.262,66
Patrimonio	\$5.362,05	\$8.934,98	\$7.122,05
Ingresos	1358397,22	\$ 2.148.344,92	\$2.340.247,56
Costos y Gastos	\$145.676,60	\$208.557,54	\$216.024,76

Elaborado: Palate (2022)

4.2.2 Análisis de la situación económica-financiera de la empresa

Como el punto de inicio se realizó el análisis horizontal y vertical de los estados financieros de la empresa RMK Computadoras en los períodos analizar 2019, 2020 y 2021, estos dos análisis son de gran relevancia para tener un análisis más rápido y sencillo.

4.2.2.1 Análisis horizontal del estado de situación financiera

Tabla 10. Análisis horizontal del estado de situación financiera

RMK COMPUTADORAS		
ANÁLISIS HORIZONTAL DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
CONSOLIDADO		
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020, 2021		
En miles de U.S. dólares		
CUENTA	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACION RELATIVA
ACTIVOS		
ACTIVOS CORRIENTES		
Efectivos y Equivalentes del Efectivo	-56058,48	-99,95%
Inversiones corrientes	2735,92	0,00%
Cuentas por Cobrar comerciales	-12019,2	-38,79%
Crédito tributario renta	980,46	20,11%
Crédito tributario (ISD)	-15965,33	-100,00%
Crédito tributario (IVA)	-5761,41	-100,00%
Inventarios de prod. Terminada y Mercadería	-251214,43	-27,61%
Total, Activos Corrientes	-337302,47	-32,96%
ACTIVOS NO CORRIENTES		
Propiedad, Planta y Equipo	-4360,31	-5,62%
Total, Activos No Corrientes	-4360,31	-5,62%
TOTAL, ACTIVO	-341662,78	-31,03%
PASIVOS Y PATRIMONIO		
PASIVOS CORRIENTES		
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar proveedores	739690,26	0,00%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	-1077692,33	-99,25%
Impuesto a la renta por pagar del ejercicio	4399,01	0,00%
Participación trabajadores por pagar del ejercicio	-1847,32	-100,00%
Otros pasivos financieros	-4399,01	-100,00%
Obligaciones financieras	0	
Otras provisiones corrientes	0	
Total, Pasivos Corrientes	-339849,39	-31,12%
PASIVOS NO CORRIENTES		
Préstamos	0	0,00%
Total, Pasivos No Corrientes	0	0,00%
TOTAL, PASIVOS	-339849,39	-31,12%
PATRIMONIO		
Resultados	-1812,93	-20,29%
Total, Patrimonio	-1812,93	-20,29%
TOTAL, PAS. + PATRIMONIO	-341662,32	-31,03%

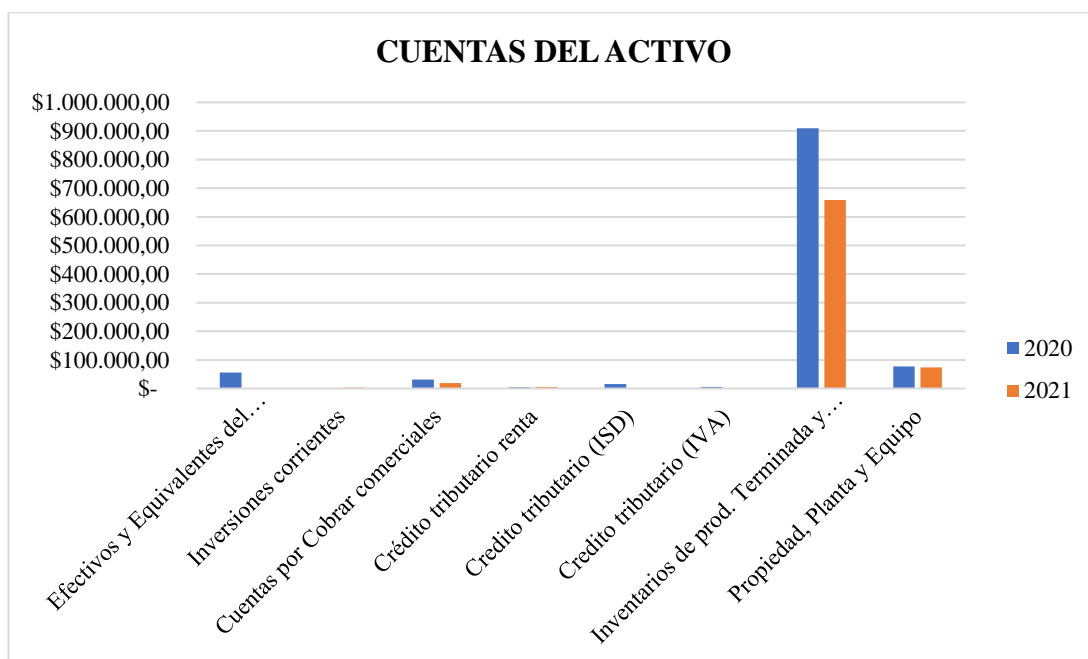
Elaborado: Palate (2022)

Resultado obtenido de las cuentas del activo

En el siguiente cuadro se presentará las cuentas del activo con los resultados obtenidos al realizar el análisis horizontal del estado de situación financiera.

Para el análisis horizontal se procedió a realizar una comparación entre los estados financieros generados entre los años 2020 y 2021 de la empresa, verificando de ese modo a la variación relativa de los mismos. Determinando que del año 2020 para el año 2021 existe un decrecimiento significativo entre las cuentas pertenecientes al activo corriente, mientras que en el activo no corriente la diferencia no es muy significativa. Las cuentas más significativas en el decrecimiento ya mencionado fueron efectivos y equivalentes al efectivo con el 99,95%, cuentas por cobrar comerciales con 38,79% e inventarios de producto terminados con un 27,61%.

Figura 1. Resultado obtenido de las cuentas del activo



Elaborado: Palate (2022)

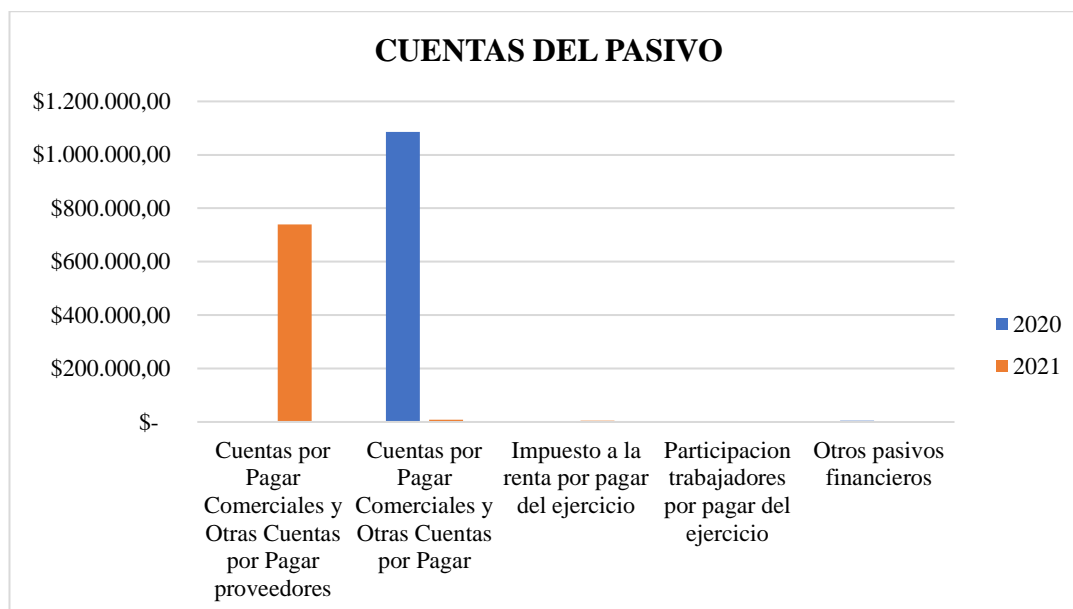
Resultados obtenidos de la cuenta del pasivo

En lo referente a la cuenta pasivos se obtuvieron los siguientes resultados posterior al análisis.

En lo referente a las cuentas del pasivo las cuentas que tuvieron una diferencia significativa fueron proveedores con un crecimiento total entre los años 2020 al 2021

con un crecimiento de 739.690,26 dólares. Adicionalmente, en cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar tuvo un decrecimiento del 99,25% entre los años analizados.

Figura 2. Resultados obtenidos de la cuenta del pasivo

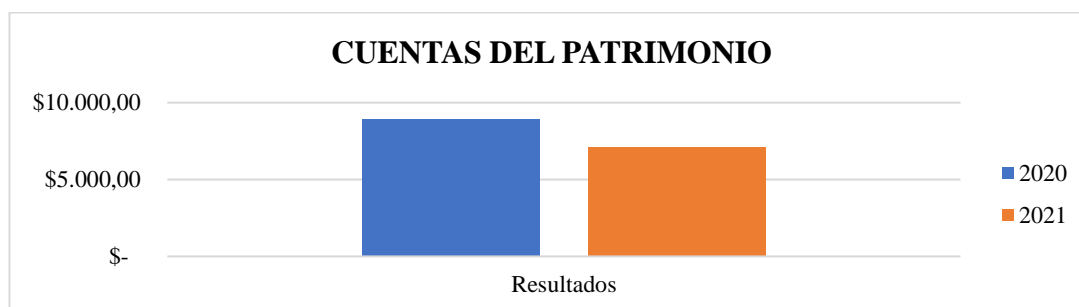


Elaborado: Palate (2022)

Resultados obtenidos de las cuantas del patrimonio

Después de realizar el análisis al grupo patrimonio se puede determinar que en la cuenta resultados hubo un decrecimiento de 1.812,93 dólares correspondiente al 20,29% en relación al año 2020.

Figura 3. Resultados obtenidos de las cuantas del patrimonio



Elaborado: Palate (2022)

4.1.3.2 Análisis vertical del estado de situación financiero

En la tabla se va observar el análisis vertical realizado al estado de situación financiera y las variaciones que obtuvieron en el año 2019, 2020 y 2021 para los grupos de activos, pasivos y patrimonio.

Tabla 11. Análisis vertical del estado de situación financiero

RMK COMPUTADORAS			
ANÁLISIS VERTICAL DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA			
CONSOLIDADO			
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2020, 2021			
En miles de U.S. dólares			
CUENTAS	% AV	% AV	% AV
	2019	2020	2021
ACTIVOS			
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivos y Equivalentes del Efectivo	0,83%	5,09%	0,00%
Inversiones corrientes	0,00%	0,00%	0,36%
Cuentas por Cobrar comerciales	4,52%	2,81%	2,50%
Crédito tributario renta	0,96%	0,44%	0,77%
Crédito tributario (ISD)	0,00%	1,45%	0,00%
Crédito tributario (IVA)	0,00%	0,52%	0,00%
Inventarios de prod. Terminada y Mercadería	67,89%	82,63%	86,73%
Total Activos Corrientes	74,21%	92,96%	90,36%
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Propiedad, Planta y Equipo	25,79%	7,04%	9,64%
Total Activos No Corrientes	25,79%	7,04%	9,64%
TOTAL ACTIVO	100,00%	100,00%	100,00%
PASIVOS Y PATRIMONIO			
PASIVOS CORRIENTES			
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar proveedores	94,41%	0,00%	97,41%
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	0,00%	98,62%	1,08%
Impuesto a la renta por pagar del ejercicio	0,00%	0,00%	0,58%
Participación trabajadores por pagar del ejercicio	0,00%	0,17%	0,00%
Otros pasivos financieros	0,00%	0,40%	0,00%
Obligaciones financieras	2,41%	0,00%	0,00%
Provisiones corrientes	1,49%	0,00%	0,00%
Total Pasivos Corrientes	98,30%	99,19%	99,06%
PASIVOS NO CORRIENTES			
Préstamos			
Total Pasivos No Corrientes			
TOTAL PASIVOS	98,30%	99,19%	99,06%
PATRIMONIO			
Resultados	1,70%	0,81%	0,94%
Total Patrimonio	1,70%	0,81%	0,94%
TOTAL PAS.+ PATRIMONIO	100,00%	100,00%	100,00%

Elaborado: Palate (2022)

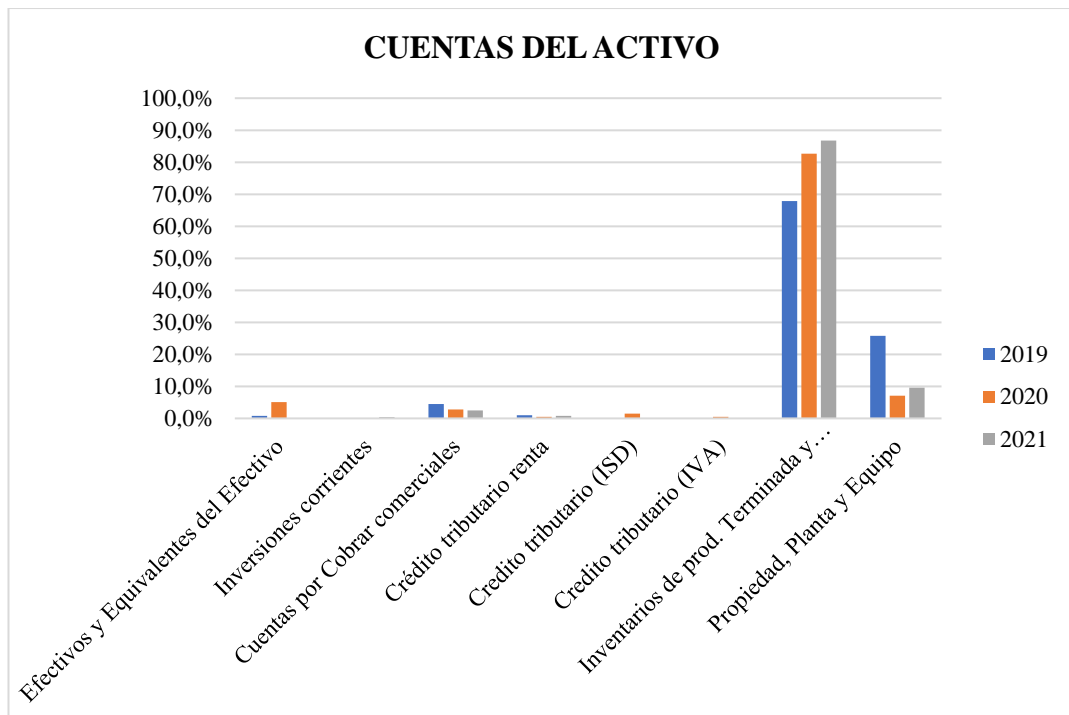
Resultados de las cuentas del activo

En los siguientes gráficos de las cuentas del activo para los años 2019, 2020 y 2021 se procede a realizar el análisis correspondiente del estado de situación financiera.

En el análisis realizado para los tres años considerados como son 2019, 2020 y 2021, las cuentas que representa una variación considerable son Cuentas comerciales por cobrar y Propiedad, planta y equipo con el 4,5% y 25,8% respectivamente. En el año 2020 las cuentas con un mayor cambio significativo son Efectivo y equivalentes al efectivo y Crédito tributario a ISD e IVA con los porcentajes 5,1%, 1,5% y 0,5% para cada cuenta mencionada.

Finalmente, para el año 2021 la cuenta con un cambio considerable es Inventario de productos terminados con una variación de 86,73%, el cual se evidencia claramente en la gráfica ya presentada.

Figura 4. Resultados de las cuentas del activo

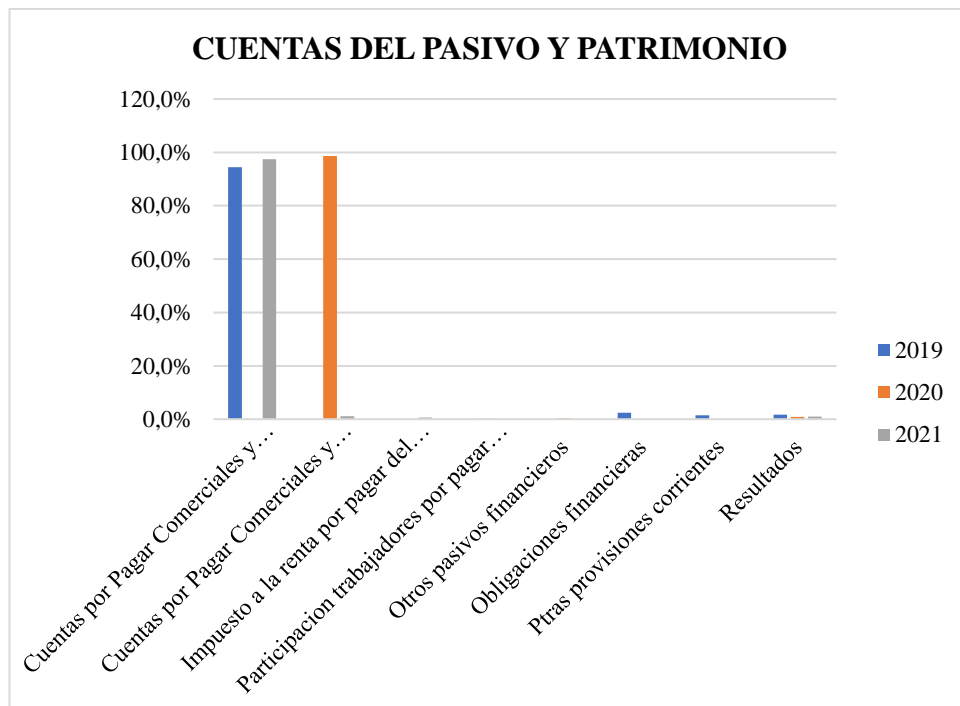


Elaborado: Palate (2022)

Resultados obtenidos de las cuentas pasivo y patrimonio

En el año 2019 las cuentas con una mayor variación son cuentas por pagar comerciales - proveedores con un 94,4% y obligaciones financieras con un 2,4%. Posteriormente para el año 2020 cuentas por pagar comerciales presenta una variación del 98,62%, finalmente para el año 2021 la cuenta una mayor variación es cuentas por pagar comerciales – proveedores con el 97,41%.

Figura 5. Resultados obtenidos de las cuentas pasivo y patrimonio



Elaborado: Palate (2022)

4.2.3.3 Análisis horizontal del estado de resultados integral

En los correspondiente al análisis del estado de resultados integral se compararon los resultados obtenidos para los periodos 2020 y 2021 obteniendo una variación relativa de los mismos.

Tabla 12. Análisis vertical del estado de resultados

RMK COMPUTADORAS ANÁLISIS VERTICAL DEL ESTADO RESULTADOS INTEGRAL CONSOLIDADO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020, 2021 En miles de U.S. dólares		
CUENTA	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACION RELATIVA
INGRESOS	\$ 191.902,64	8,93%
(-) COSTO DE VENTAS	\$ 184.435,42	9,51%
(=) MARGEN BRUTO	\$ 7.467,22	3,58%
(-) GASTOS OPERACIONALES	\$ 9.279,94	4,65%
SUELDOS	\$ 20.951,93	75,97%
BENEFICIOS SOCIALES	\$ 1.133,72	17,81%
APORTE A LA SEGURIDAD SOCIAL	\$ 787,52	10,33%
HONORARIOS	\$ -5.926,72	-59,27%
HONORARIOS A NO RESIDENTES	\$ 17.674,29	706,97%
GASTOS FINANCIEROS	\$ -	0,00%
OTRAS PERDIDA	\$ -	-
PERDIDA EN VENTAS DE ACTIVOS RELACIONADOS	\$ -5.413,61	-31,98%
GASTO DEPRECIACION PLANTA Y EQUIPO	\$ -	0,00%
ARRIENDOS	\$ 1.836,03	20,00%
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	\$ 12.678,25	622,28%
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	\$ 4.144,89	1027,08%
PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD	\$ 25.262,39	30092,19%
SUMINISTROS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES	\$ -43,03	-8,56%
TRANSPORTE	\$ 2.621,04	313,38%
SEGUROS Y REASEGUROS	\$ -8.572,45	-95,41%
GASTOS GESTION	\$ -3.119,90	-100,00%
IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	\$ -217,38	-3,42%
GATOS VIAJE	\$ -	-
SERVICIOS BÁSICOS	\$ 219,13	21,99%
OTROS SERVICIOS	\$ -26.219,33	-43,51%
OTROS BIENES	\$ -28.516,83	-100,00%
(=) UTILIDAD OPERACIONAL	\$ -1.812,72	-20,29%
(=) UTILIDAD ANTES DE PARTICIPACIÓN	\$ -1.812,72	-20,29%
15% Participación trabajadores	\$ -271,91	-20,29%
(=) UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA	\$ -1.540,81	-20,29%
(-) Gastos de Impuesto a la Renta Corriente y Diferido	\$ -	-
(=) UTILIDAD NETA	\$ -1.540,81	-20,29%

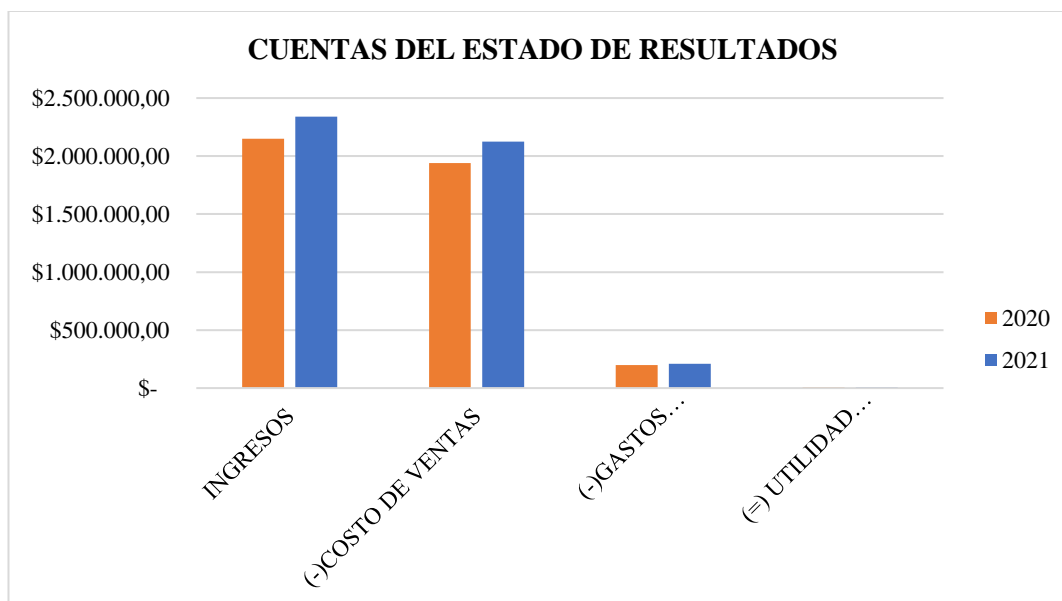
Elaborado: Palate (2022)

Resultados obtenidos de las cuentas del estado de resultados

En el siguiente grafico se puede observar las variaciones obtenidas para los años 2020 y 2021.

Después del análisis realizado al estado de resultados integral en la empresa RMK Computadoras se determinó que en la cuenta ingresos existió un crecimiento del 8,93% del año 2020 al año 2021 equivalente a 191.902,64 dólares. En lo correspondiente a la cuenta costo de ventas se obtuvo una variación de 184.435,42 dólares correspondiente al 9,51%, para los gastos operacionales la variación fue 4,65% equivalente a 9.279,94 dólares. Finalmente, para la cuenta utilidad del ejercicio la variación fue de -1.812,72 dólares correspondiente a -20,29%.

Figura 6. Resultados obtenidos de las cuentas del estado de resultados



Elaborado: Palate (2022)

4.2.3.4 Análisis vertical del estado de resultados integral

Para el análisis vertical del estado de resultados se procedió a evaluar los años 2019, 2020 y 2021 dividiendo las cuentas presentadas para el total ingresos.

Tabla 13. Análisis vertical del estado de resultados integral

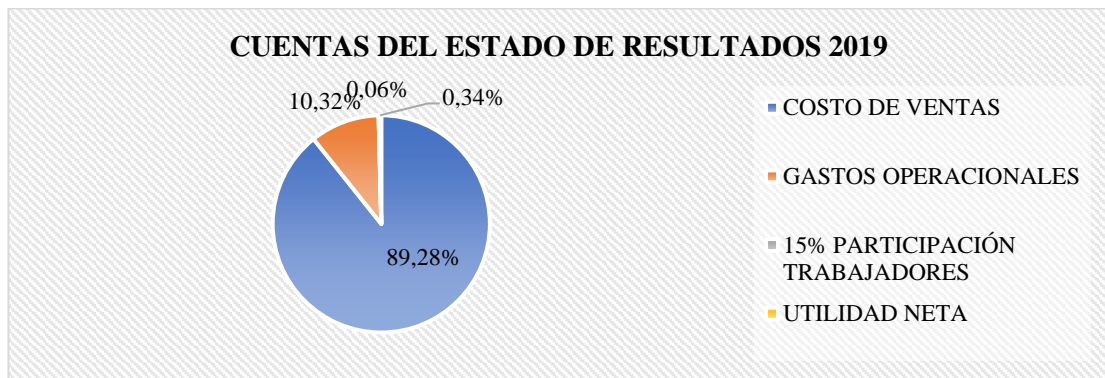
RMK COMPUTADORAS ANÁLISIS VERTICAL DEL ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL CONSOLIDADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, 2020, 2021 En miles de U.S. dólares			
CUENTAS	% AV 2019	% AV 2020	% AV 2021
INGRESOS	100,00%	100,00%	100,00%
(-) COSTO DE VENTAS	89,28%	90,29%	90,77%
(=) MARGEN BRUTO	10,72%	9,71%	9,23%
(-) GASTOS OPERACIONALES	-10,32%	-9,29%	-8,93%
SUELDOS	-2,84%	-1,28%	-2,07%
BENEFICIOS SOCIALES	-0,68%	-0,30%	-0,32%
APORTE A LA SEGURIDAD SOCIAL	-0,99%	-0,35%	-0,36%
HONORARIOS	-0,56%	-0,47%	-0,17%
HONORARIOS A NO RESIDENTES	0,00%	-0,12%	-0,86%
GASTOS FINANCIEROS	0,00%	-0,14%	-0,13%
OTRAS PERDIDA	-2,25%	0,00%	0,00%
PERDIDA EN VENTAS DE ACTIVOS RELACIONADOS	0,00%	-0,79%	-0,49%
GASTO DEPRECIACION PLANTA Y EQUIPO	-0,32%	-0,20%	-0,19%
ARRIENDOS	-0,74%	-0,43%	-0,47%
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	-0,21%	-0,09%	-0,63%
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	-0,04%	-0,02%	-0,19%
PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD	-0,02%	0,00%	-1,08%
SUMINISTROS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES	-0,15%	-0,02%	-0,02%
TRANSPORTE	-0,28%	-0,04%	-0,15%
SEGUROS Y REASEGUROS	0,00%	-0,42%	-0,02%
GASTOS GESTION	-0,17%	-0,15%	0,00%
IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	0,00%	-0,30%	-0,26%
GATOS VIAJE	-0,27%	0,00%	0,00%
SERVICIOS BÁSICOS	-0,14%	-0,05%	-0,05%
OTROS SERVICIOS	-0,68%	-2,81%	-1,45%
OTROS BIENES	0,00%	-1,33%	0,00%
(=) UTILIDAD OPERACIONAL	0,40%	0,42%	0,30%
(=) UTILIDAD ANTES DE PARTICIPACIÓN	0,40%	0,42%	0,30%
15% Participación trabajadores	0,06%	0,06%	0,05%
(=) UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA	0,34%	0,35%	0,26%
(-) Gastos de Impuesto a la Renta Corriente y Diferido	0,00%	0,00%	0,00%
(=) UTILIDAD NETA	0,34%	0,35%	0,26%

Elaborado: Palate (2022)

Resultados de las cuentas del estado de resultados en el análisis vertical 2019

En el año 2019 la cuentas con un mayor porcentaje son costo de ventas con un monto de 1.212.720,62 dólares y gastos operacionales equivalente a un monto de 140.190,12 dólares.

Figura 7. Resultados de las cuentas del estado de resultados en el análisis vertical 2019

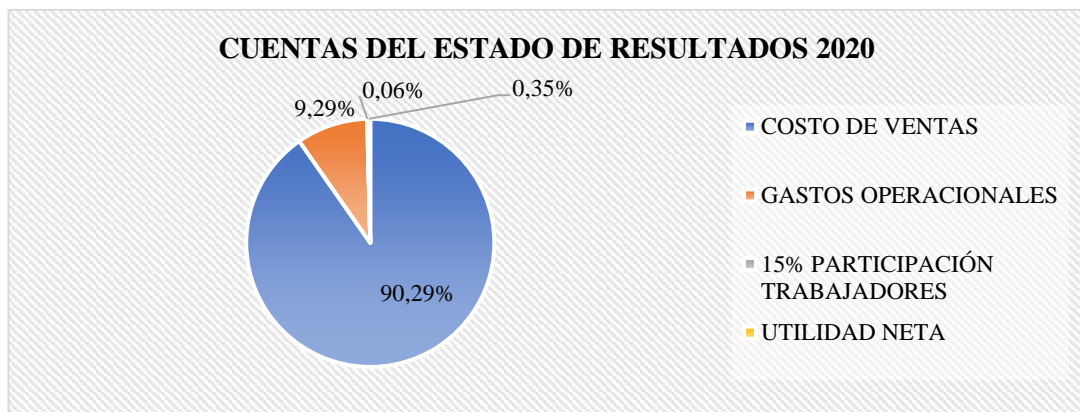


Elaborado: Palate (2022)

Resultados de las cuentas del estado de resultados en el análisis vertical 2020

En correspondiente al año 2020 la cuentas con un mayor porcentaje son costo de ventas con un monto de 1.939.787,38 dólares y gastos operacionales equivalente a un monto de 199.622,76 dólares.

Figura 8. Resultados de las cuentas del estado de resultados en el análisis vertical 2020

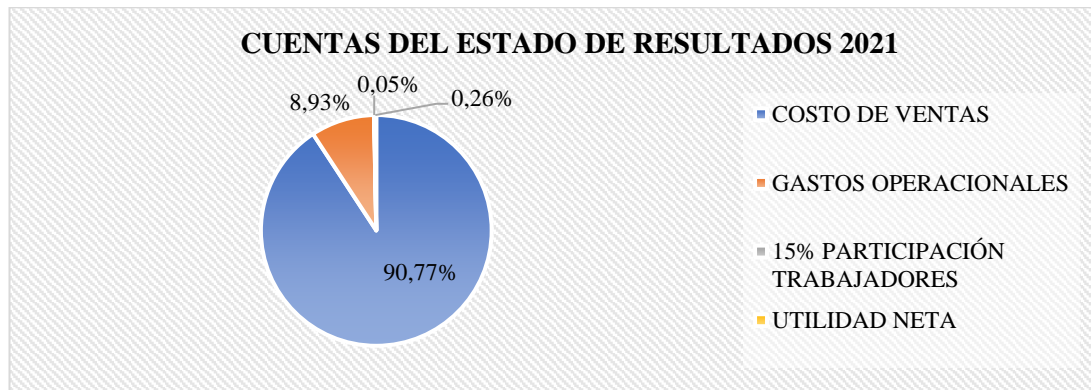


Elaborado: Palate (2022)

Resultados de las cuentas del estado de resultados en el análisis vertical 2021

En el año 2021 la cuentas con un mayor porcentaje son costo de ventas con un monto de 2.124.222,80 dólares y gastos operacionales equivalente a un monto de 190.042,36 dólares.

Figura 9. Resultados de las cuentas del estado de resultados en el análisis vertical 2021



Elaborado: Palate (2022)

4.2.4 Análisis de los indicadores financieros

Con los estados financieros proporcionados por la empresa RMK Computadoras se aplicaron las fórmulas correspondientes a los indicadores de liquidez, endeudamiento, actividad y rentabilidad.

4.2.4.1 Indicadores de liquidez

Los indicadores de liquidez analizados fueron cuatro, los mismos que son presentados en la siguiente tabla con la fórmula correspondiente.

Para el año 2019 el capital de trabajo se encuentra con un valor negativo para poder cubrir las deudas con un valor de -76.181.99, por otro lado, para el año 2020 el valor que se tiene en contra va disminuyendo con una deuda de -68.602.52 y para el 2021 seguía bajando la deuda de la empresa a -66.055,60. La liquidez corriente nos indica en los 3 años que la empresa no cubre las deudas por el activo. Una vez calculado la prueba acida que tiene la empresa para cubrir sus necesidades en el año 2019 cuenta con el 0.06%, en el 2020 con 0.10% y en el 2021 tiene un 0.04%. y por último la empresa cuenta con una liquidez inmediata del 0.1% en el 2019, para el 2020 con 0.01% y para 2021 con 0.00%.

Tabla 14. Indicadores de liquidez

NOMBRES	DETALLE	RESULTADO 2019	RESULTADO 2020	RESULTADO 2021
CAPITAL DE TRABAJO	ACTIVO CORRIENTE	234.589,90	1.023.509,53	686.207,06
	(-) PASIVO CORRIENTE	310.771,89	1.092.112,05	752.262,66
	(=) CAPITAL DE TRABAJO	-76.181,99	-68.602,52	-66.055,60
LIQUIDEZ CORRIENTE	ACTIVO CORRIENTE	234.589,90	1.023.509,53	686.207,06
	(/) PASIVO CORRIENTE	310.771,89	1.092.112,05	752.262,66
	(=) LIQUIDEZ CORRIENTE	0,75	0,94	0,91
PRUEBA ÁCIDA	ACTIVO CORRIENTE	234.589,90	1.023.509,53	686.207,06
	(-) INVENTARIOS	214.633,07	909.833,42	658.618,99
	(/) PASIVO CORRIENTE	310.771,89	1.092.112,05	752.262,66
	(=) PRUEBA ÁCIDA	0,06	0,10	0,04
LIQUIDEZ INMEDIATA	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	2.624,67	56.085,48	27,00
	(/) PASIVO CORRIENTE	310.771,89	1.092.112,05	752.262,66
	(=) LIQUIDEZ INMEDITA	0,01	0,05	0,00

Elaborado: Palate (2022)

En lo correspondiente al capital de trabajo se puede evidenciar como con el paso de los periodos va creciendo, por lo cual la empresa cuenta con una mayor capacidad de realizar sus actividades comerciales. En lo relacionada la liquidez corriente la empresa se encuentra en un estado moderado y siendo el año 2020 el mejor entre los años analizados. Para la prueba ácida y liquidez inmediata se puede evidenciar que la empresa no cuenta con la capacidad de cumplir con sus deudas corrientes, por lo cual se encuentra en un estado crítico.

4.2.4.2 Indicadores de endeudamiento

Los indicadores de endeudamiento analizados fueron cuatro, los mismos que son presentados en la siguiente tabla con la fórmula correspondiente para a los periodos 2019, 2020 y 2021.

Tabla 15. Indicadores de endeudamiento

NOMBRES	DETALLE	RESULTADO 2019	RESULTADO 2020	RESULTADO 2021
APLACAMIENTO FINANCIERO	TOTAL PASIVO	310.771,89	1.092.112,05	752.262,66
	(/) TOTAL PATRIMONIO	5.362,05	8.934,98	7.122,05
	(=) APLACAMIENTO FINANCIERO	5795,77%	12222,88%	10562,45%
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	TOTAL PASIVO	310.771,89	1.092.112,05	752.262,66
	(/) TOTAL ACTIVO	316.133,94	1.101.047,03	759.384,25
	(=) NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	98,30%	99,19%	99,06%
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO DE CORTO PLAZO	TOTAL PASIVO DE CORTO PLAZO	310.771,89	1.092.112,05	752.262,66
	(/) TOTAL ACTIVO	316.133,94	1.101.047,03	759.384,25
	(=) NIVEL DE ENDEUDAMIENTO DE CORTO PLAZO	98,30%	99,19%	99,06%
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO DE LARGO PLAZO	TOTAL PASIVO DE LARGO PLAZO	-	-	-
	(/) TOTAL ACTIVO	316.133,94	1.101.047,03	759.384,25
	(=) NIVEL DE ENDEUDAMIENTO DE LARGO PLAZO	0,00%	0,00%	0,00%

Elaborado: Palate (2022)

Todos los indicadores de endeudamiento de se encuentran en un estado crítico, dando a conocer que la empresa tiene varias deudas por cubrir y para ello es necesaria la implementación de diferentes estrategias con la finalidad de mejorar el estado de la misma.

4.2.4.3 Indicadores de actividad

Los indicadores de actividad analizados fueron ocho, los mismos que son presentados en la siguiente tabla con la fórmula correspondiente.

El índice de rotación de cuentas por cobrar para el año 2019 la empresa tardo 95.06 días en recuperar la cartera, mientras para el año 2020 tardo la empresa en recuperar la cartera 69.33 días y para el 2021 tardo en recuperar su cartera 123.37 días. La rotación de la cuenta de inventarios para el año 2019 la empresa tardo 64 días en recuperar el ciclo inventariado, para el año 2020 tardo 169 días y para el año 2021 la empresa tardo 112 días. Por otra parte, la cuentas por pagar tardo un ciclo de pago para el 2019 de 89 días, mientras que para el 2020 tardo 202 días y para el 2021 tardo 127 días.

Tabla 16. Indicadores de actividad

NOMBRES	DETALLE	RESULTADO 2019	RESULTADO 2020	RESULTADO 2021
ROTACIÓN DE CUENTAS POR COBRAR (CARTERA)	VENTAS A CRÉDITO	1.358.397,22	2.148.344,92	2.340.247,56
	(/) CUENTAS POR COBRAR	14.289,16	30.988,78	18.969,58
	(=) ROTACIÓN DE CUENTAS POR COBRAR (veces)	95,06	69,33	123,37
DIAS DE COBRO	DÍAS DE ROTACIÓN	360	360	360
	(/) ROTACIÓN DE CUENTAS POR COBRAR	95,06	69,33	123,37
	(=) DÍAS DE CUENTAS POR COBRAR (CICLO DE COBRO)	4	5	3
ROTACIÓN DE INVENTARIOS	COSTO DE VENTAS	1.212.720,62	1.939.787,38	2.124.222,80
	(/) INVENTARIOS	214.633,07	909.833,42	658.618,99
	(=) ROTACIÓN DE INVENTARIOS	5,65	2,13	3,23
DIAS DE INVENTARIOS	DÍAS DE ROTACIÓN	360	360	360
	(/) ROTACIÓN DE INVENTARIOS	5,65	2,13	3,23
	(=) DÍAS DE INVENTARIOS (CICLO DE INVENTARIO)	64	169	112
ROTACIÓN DE CUENTAS POR PAGAR (PROVEEDORES)	COSTO DE VENTAS	1.212.720,62	1.939.787,38	2.124.222,80
	(/) CUENTAS POR PAGAR	298.447,74	1.085.865,72	747.863,65
	(=) ROTACIÓN DE CUENTAS POR PAGAR	4,06	1,79	2,84
DIAS DE CUENTAS POR PAGAR (PROVEEDORES)	DÍAS DE ROTACIÓN	360	360	360
	(/) ROTACIÓN DE CUENTAS POR PAGAR	4,06	1,79	2,84
	(=) DÍAS DE CUENTAS POR PAGAR (CICLO DE PAGO)	89	202	127
ROTACIÓN DE ACTIVOS	VENTAS NETAS	\$ 1.358.397,22	\$ 2.148.344,92	\$ 2.340.247,56
	(/) ACTIVO TOTAL	\$ 316.133,94	\$ 1.101.047,03	\$ 759.384,25
	(=) ROTACIÓN DE ACTIVOS	\$ 4,30	\$ 1,95	\$ 3,08
ROTACIÓN DE CAPITAL DE TRABAJO	VENTAS NETAS	\$ 1.358.397,22	\$ 2.148.344,92	\$ 2.340.247,56
	(/) CAPITAL DE TRABAJO	\$ -76.181,99	\$ -68.602,52	\$ -66.055,60
	(=) ROTACIÓN DE CAPITAL DE TRABAJO	\$ -17,83	\$ -31,32	\$ -35,43

Elaborado: Palate (2022)

En lo correspondiente a los indicadores de actividad se puede evidenciar que la rotación de las diferentes cuentas que maneja la empresa, tales como cuentas por cobrar, inventario y proveedores se encuentra en un nivel correspondiente. Sin embargo, es necesario mejorar, por lo cual se requiere de una adecuada toma de decisiones.

En la rotación de activos se encuentran en un nivel aceptable ya que se cumplen con las perspectivas esperadas para los años esperados, por otro lado, la rotación de capital de trabajo se encuentra en un estado crítico.

4.2.4.4 Indicadores de rentabilidad

Los indicadores de rentabilidad analizados fueron de dos tipos, los mismos cuentan con indicadores específicos que son presentados en la siguiente tabla con la fórmula correspondiente.

El índice de rentabilidad del activo para el año 2019 se utilizó el 1.48% en la compra de los activos, mientras que para el año 2020 esta rentabilidad representa un 0.69% y para el 2021 representa un 0.80% para adquirir activos. Por otro lado, el índice de margen bruto para el año 2019, 2020 y 2021 es de 0.40 al ser un valor positivo que tiene la empresa.

El índice de rentabilidad neta de ventas para los años 2019, 2020 y 2021 fue de 0.35 esta fue su utilidad. El índice de rentabilidad operacional del patrimonio tanto para el año 2019 como el 2020 y 2021 fue de 0.42 esto significó que por cada dólar que la empresa invirtió obtuvieron un 0,42 de rentabilidad a través de sus socios o accionistas.

Tabla 17. Indicadores de rentabilidad

NOMBRES	DETALLE	RESULTADO 2019	RESULTADO 2020	RESULTADO 2021
RENTABILIDAD SOBRE LA INVERSIÓN				
RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO	UTILIDAD NETA	\$ 4.663,51	\$ 7.594,56	\$ 6.053,75
	(/) ACTIVO TOTAL	\$ 316.133,94	\$ 1.101.047,03	\$ 759.384,25
	(=) RENTABILIDAD DEL ACTIVO	1,48%	0,69%	0,80%
RENTABILIDAD SOBRE EL CAPITAL	UTILIDAD NETA	\$ 4.663,51	\$ 7.594,56	\$ 6.053,75
	(/) CAPITAL SOCIAL	\$ 5.362,05	\$ 8.934,98	\$ 7.122,05
	(=) RENTABILIDAD DEL CAPITAL	86,97%	85,00%	85,00%
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	UTILIDAD NETA	\$ 4.663,51	\$ 7.594,56	\$ 6.053,75
	(/) PATRIMONIO NETO	\$ 5.362,05	\$ 8.934,98	\$ 7.122,05
	(=) RENTABILIDAD PATRIMONIAL	86,97%	85,00%	85,00%
RENTABILIDAD SOBRE LAS VENTAS				
MARGEN BRUTO	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS	\$ 145.676,60	\$ 208.557,54	\$ 216.024,76
	(/) VENTAS NETAS	\$ 1.358.397,22	\$ 2.148.344,92	\$ 2.340.247,56
	(=) MARGEN BRUTO	10,72%	9,71%	9,23%
MARGEN OPERACIONAL	UTILIDAD OPERACIONAL	\$ 5.486,48	\$ 8.934,78	\$ 7.122,06
	(/) VENTAS NETAS	\$ 1.358.397,22	\$ 2.148.344,92	\$ 2.340.247,56
	(=) MARGEN OPERACIONAL	0,40%	0,42%	0,30%
MARGEN NETO	UTILIDAD NETA	\$ 4.663,51	\$ 7.594,56	\$ 6.053,75
	(/) VENTAS NETAS	\$ 1.358.397,22	\$ 2.148.344,92	\$ 2.340.247,56
	(=) MARGEN NETO	0,34%	0,35%	0,26%
NIVEL DE GASTOS OPERACIONALES	GASTOS OPERACIONALES	\$ 140.190,12	\$ 199.622,76	\$ 208.902,70
	(/) VENTAS NETAS	\$ 1.358.397,22	\$ 2.148.344,92	\$ 2.340.247,56
	(=) NIVEL DE GASTOS OPERACIONALES	10,32%	9,29%	8,93%

Elaborado: Palate (2022)

Los indicadores de rentabilidad sobre la inversión se encuentran en un nivel aceptable para los tres años analizados en los estados financieros presentados por “RMK Computadoras”. Por otro lado, la rentabilidad sobre las ventas se encuentra en un rango crítico puesto que no se encuentran dentro de los límites esperados, sin embargo, el nivel de gastos operacionales se encuentra en un nivel aceptable.

4.2.4.5 Análisis liquidez vs. endeudamiento

Para el año 2019 la empresa presenta una liquidez del 0.75% mientras que el nivel de endeudamiento corresponde al 98.30% dando a conocer que la empresa no cuenta con la capacidad suficiente para cumplir las deudas y estas a su vez presentan un montón

elevado. Mientras tanto que para el año 2020 presento una liquidez de 0.94% y el nivel de endeudamiento tiene un porcentaje de 99.19% este año la empresa tuvo una mayor liquidez que el año anterior la cual le permitió cubrir poco de la deuda, pero de igual manera no es suficiente para poder cumplir las deudas adquiridas.

Finalmente, el último año a comparar que es el 2021 se obtuvo una liquidez de 0.91% y su nivel de endeudamiento es de 99.06% de igual manera aquí la empresa no cuenta con suficiente capacidad para cumplir con sus deudas porque el endeudamiento que posee la empresa es muy alto.

Tabla 18. Análisis liquidez vs. endeudamiento

AÑO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO
2019	0.75%	98.30%
2020	0.94%	99.19%
2021	0.91%	99.06%

Elaborado: Palate (2022)

4.2.5 Propuestas para la prosperidad

- Apertura de nuevas sucursales en otras ciudades del centro del país.
- Buscar un establecimiento más amplio para el desarrollo de las actividades, donde permita que los clientes se movilicen de manera adecuada.
- Implementar mayor publicidad en redes sociales para llegar a más personas en menor tiempo.
- Contratar más empleados para evitar la sobrecarga de trabajo y realizar las actividades de manera adecuada.

En base a las propuesta mencionadas se plantea el siguiente presupuesto para la empresa RMK Computadoras.

Tabla 19. Presupuesto

RMK COMPUTADORAS PROYECCIÓN DEL ESTADO DE RESULTADOS DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020, 2021 En miles de U.S. dólares	
CUENTA	2023
INGRESOS	\$3.510.371,34
(-)COSTO DE VENTAS	\$3.080.123,06
(=)MARGEN BRUTO	\$ 430.248,28
(-)GASTOS OPERACIONALES	\$ 271.321,18
SUELDOS	\$ 72.797,90
BENEFICIOS SOCIALES	\$ 11.251,38
APORTE A LA SEGURIDAD SOCIAL	\$ 12.619,08
HONORARIOS	\$ 6.109,92
HONORARIOS A NO RESIDENTES	\$ 30.261,44
GASTOS FINANCIEROS	\$ 2.967,58
OTRAS PERDIDA	\$ -
PERDIDA EN VENTAS DE ACTIVOS RELACIONADOS	\$ 6.098,83
GASTO DEPRECIACION PLANTA Y EQUIPO	\$ 4.380,32
ARRIENDOS	\$ 17.625,65
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	\$ 18.394,54
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	\$ 5.685,56
PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD	\$ 31.682,93
SUMINISTROS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES	\$ 574,56
TRANSPORTE	\$ 4.321,79
SEGUROS Y REASEGUROS	\$ -
GASTOS GESTION	\$ -
IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	\$ 5.914,88
GATOS VIAJE	\$ -
SERVICIOS BÁSICOS	\$ 1.483,12
OTROS SERVICIOS	\$ 39.151,72
OTROS BIENES	\$ -
(=) UTILIDAD OPERACIONAL	\$ 158.927,10

Elaborado: Palate (2022)

Una vez realizada la prospectiva para el año 2023 entre los gasto e ingresos que se va tener en ese año nos dará una utilidad 158.927,10 que nos ayudará a cubrir las deudas futuras y adicionalmente se tendrá un mejor desempeño con el cliente.

4.2.6 Preguntas de reflexión

¿Cuáles fueron las estrategias claves implementadas por la empresa en tiempos de pandemia?

Las estrategias que la empresa implemento para un buen desempeño en tiempos de pandemia fueron la buena utilización de los recursos de bioseguridad para poder atender al cliente, también implementaron atención al cliente a domicilio esas fueron las estrategias claves para seguir trabajando con la empresa.

¿Qué problemas surgieron en la toma de decisiones de los años 2019, 2020 y 2021?

No surgió muchos problemas en la toma de decisiones, ya que las decisiones tomadas en los tiempos de pandemia fueron aceptables, esta empresa tuvo una rentabilidad mejor que obtuvieron mejores resultados en las ventas.

¿Las decisiones tomadas durante la pandemia fueron las adecuadas?

Las decisiones tomadas durante la pandemia fueron adecuadas ya que las ventas en esta empresa tuvieron mejores resultados.

¿Qué estrategias con fundamentales para la prospectiva de la empresa?

Las estrategias para la prospectiva van a ser fundamentales ya que le empresa va crecer poco a poco con la nueva apertura de sucursales, ampliar el local para una mejor atención al cliente.

4.2.7 Historia de la empresa

La empresa RMK Computadoras inicia sus actividades dentro del mercado en el año 2012, contando con dos empleados encargados de mantenimiento de computadoras e impresoras, para el año 2013 la empresa es obligada a llevar contabilidad y la gama de productos comercializados se vuelve más amplia. La empresa está localizada en ciudad de Ambato entre las calles 12 de Noviembre entre Juan B. Vela Y Maldonado, siendo la señora Martha Sánchez la gerente propietaria de la entidad, la principal actividad es la venta de equipo de computación y periférico como son laptops, computadoras, impresoras, pantallas, teclados, entre otros, adicionalmente se encuentra el servicio de mantenimiento de computadoras e impresoras.

Con el paso de los años la empresa fue adquiriendo mayor conocimiento en el mercado, por lo cual tuvo que ampliar su gama de productos, así como plantear estrategias que permitan que la organización funcione de manera oportuna dentro del mercado ambateño. Siendo una de las estrategias principales brindar mantenimiento a domicilio a los clientes que lo soliciten.

Actualmente, a pesar de competencia existente en el mercado para la empresa, gracias a la calidad en los productos comercializados y el excelente servicio brindado los clientes prefieren comprar productos de la empresa y por ello su crecimiento en los años analizados ha sido evidente.

4.2.7.1 RMK Computadoras en tiempos de pandemia

La pandemia marcó un antes y un después en varios empresa del mundo, siendo algunas afectas de manera alarmante ya que tuvieron que cerrar sus puertas, reducir el personal o redujeron sueldos. Mientras para otras empresas obtuvieron beneficios considerables del hecho presentado.

Para RMK Computadoras la pandemia fue un suceso beneficio puesto que varios establecimientos optaron por el teletrabajo y la educación virtual, siendo esa una de las razones por las cuales no cerraron sus puertas y creció el nivel de ventas de manera significativa. Lo ya mencionado se pudo evidencia en los análisis realizados a los estados financieros preparados por la institución para los años 2019, 2020 y 2021.

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

Una vez finalizado el presente trabajo se puede concluir lo siguiente:

- El año 2020 fue el mejor año para la empresa RMK Computadoras, ya que debido a la pandemia el nivel de ventas incrementó de manera significativa al adaptar la educación virtual y el teletrabajo como una alternativa que permita en desarrollo normal de las actividades comerciales. Por ello, mediante la aplicación del análisis vertical y horizontal se evidencia de forma clara dicho crecimiento.
- Los indicadores de liquidez aplicados se determinan que la empresa no cuenta con la capacidad de cumplir con sus obligaciones corrientes en los tres años analizados, sin embargo, se evidencia que con el paso de los años la brecha entre los resultados obtenidos y los resultados esperados ha disminuido. Mientras que los indicadores de endeudamiento corroboran lo explicado en la conclusión anterior y da a conocer que la empresa mantiene un nivel alto de obligaciones, siendo ese un motivo que no permite el crecimiento adecuado de la institución.
- Los indicadores de actividad muestran el crecimiento del nivel de ventas de la empresa, siendo el año 2020 el mejor entre los años evaluados. Para el año 2021 existió un decrecimiento el cual, a pesar de ser una cifra significativa, aún sigue teniendo un valor superior al año 2019.
- Los indicadores de rentabilidad se encuentran en un nivel aceptable, evidenciando que la empresa tiene la capacidad de obtener beneficios al

finalizar cada periodo contable y el mismo ser utilizado para el periodo posterior.

5.2. Recomendaciones

- Se recomienda a la empresa realizar la evaluación de indicadores financieros de manera anual, con la finalidad de determinar el estado de la empresa de manera anual y determinar estrategias que permitan cumplir con las metas esperadas para la empresa. Asegurando de esta manera el crecimiento de la misma dentro del mercado nacional.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aguirre Sajami, C. R., Barona Meza, C. M., & Dávila Dávila, G. (2022). La rentabilidad como herramienta para la toma de decisiones: análisis empírico en una empresa industrial. *Escuela Profesional de Contabilidad*, 4, 50-65. Retrieved 02 de Noviembre de 2022, from file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/1396-Texto%20del%20art%C3%ADculo-2334-1-10-20201214.pdf
- Cabrera Bravo, C., Fuentes Zurita, M., & Cerezo Segovia, G. (2017). La gestión financiera aplicada a las organizaciones. *Economía*, 3(4), 220-232. Retrieved 02 de Noviembre de 2022, from file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/m12.pdf
- Castrellón Calderón, X., Cuevas Castillo, G. Y., & Rogelio , C. (2021). *Faeco Sapiens*, 4(2), 82-92. Retrieved 02 de Noviembre de 2022, from file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/M10.pdf
- Dumrauf, G. (2010). *Finanzas Corporativas: un enfoque latinoamericano*. Damián Fernández. Retrieved 02 de Noviembre de 2022, from <http://www.alfaomega.com.mx>
- Hernández Calzada, M., Mendoza Moheno, J., & Tabernero Urbieta, C. (2009). Retrieved 31 de Octubre de 2022, from https://www.uaeh.edu.mx/investigacion/icea/LI_SistOrgSocMedEfec/mendoza_moheno_jessica/la_antiguedad_de_las_pymes_y_su_relacion_con_la_competitivid.pdf
- Hernández Reyes, L. A., & Moreno Luce, R. G. (2018). La importancia de la contabilidad y la responsabilidad del contador hacia el contribuyente. *Horizontes de la Contaduría en las Ciencias Sociales*, 9, 69-79. Retrieved 02 de Noviembre de 2022, from file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/m7.pdf
- Lizcano Álvarez, J. (2004). *Rentabilidad Empresarial Propuesta Práctica de Análisis Y Evaluación*. Modelo, S.L. Retrieved 02 de Noviembre de 2022, from https://www.camara.es/sites/default/files/publicaciones/rentab_emp.pdf

- Murray, P. (2002). Gestión – Información - Conocimiento. *Biblios*, 4(14), 1-11.
Retrieved 10 de Octubre de 2022, from
<https://www.redalyc.org/pdf/161/16114402.pdf>
- Quevedo Barros, M. R., Vásquez Lafebre, L. M., Quevedo Vázquez, J. O., & Pinzon Prado, L. T. (2020). COVID-19 y sus efectos en el comercio internacional. Caso Ecuador. *Ciencias de la Salud*, 6(4), 1-10.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.23857/dc.v6i3.1330>
- Ramírez Amaya, N. (2020). COVID-19: Impactos sobre los sectores económicos y reactivación de una economía en declive. Bogota, Colombia: Creative comos. Retrieved 19 de Octubre de 2022, from
<https://repository.ucatolica.edu.co/bitstream/10983/24629/1/ENSAYO-COVID-19%20IMPACTOS%20SOBRE%20LOS%20SECTORES%20ECON%20MICOS.pdf>
- Useche Aguirre , M. C., Pereira Burgos, M. J., & Barragán Ramírez, C. A. (2021). Retos y desafíos del emprendimiento ecuatoriano, trascendiendo a la pospandemia. *Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 11(22), 272-286. Retrieved 20 de Octubre de 2022, from
<http://scielo.senescyt.gob.ec/pdf/retos/v11n22/1390-6291-Retos-11-22-00271.pdf>
- Acosta, A. (28 de Abril de 2020). *Fundación Carolina*. Retrieved 20 de Octubre de 2022.
- Acuña Barrantes, H. (2012). La historia de la economía. Desde Platón hasta los Romanos. *Revista Logos, Ciencia & Tecnología*, IV(1), 82-95. Retrieved 31 de Octubre de 2022, from
<https://www.redalyc.org/pdf/5177/517751763005.pdf>
- Amat Oriol. (2018). *Contabilidad y Fiananzas*. Dummmies. Retrieved 02 de Noviembre de 2022, from file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/m9.pdf
- Amondarain Arteche, J., & Zubiaur Etcheverry, G. (2013). Análisis de la Rentabilidad. *Open Course Ware*, 1-19. Retrieved 22 de Diciembre de 2022.

- Banco Bilbao Vizcaya Argentaria. (11 de Marzo de 2015). *BBVA*. Retrieved 31 de Octubre de 2022, from <https://www.bbva.com/es/la-economia-en-la-historia-una-mirada-al-pasado-una-vision-de-futuro/>
- Bancoldex. (2019). La gestión financiera: el productivo uso de los recursos empresariales. Bogotá, Colombia: BANCOLDEX. Retrieved 20 de Septiembre de 2022.
- Bernoulli, D. (1954). Exposition of a new theory on the measurement of risk. *Econometrica*, XXII(1), 23-36. Retrieved 4 de Noviembre de 2022, from https://psych.fullerton.edu/mbirnbaum/psych466/articles/bernoulli_econometrica.pdf
- Betancourt Zárate, G. (2003). De la historia empresarial a la historia organizacional. *Innovar. Revista de Ciencias Administrativas y Sociales*(22), 199-210. Retrieved 31 de Octubre de 2022, from <https://www.redalyc.org/pdf/818/81802219.pdf>
- Cabrera Bravo, C., Fuentes Zurita, M., & Cerezo Segovia, G. (2017). La gestión financiera aplicada a las organizaciones. *Dominio de las Ciencias*, 3(4), 220-232. Retrieved 13 de Septiembre de 2022.
- Camacho Torres, L. (2016). Introducción a las Finanzas Corporativas. *Principios de Finanzas*, 1-24. Retrieved 02 de Noviembre de 2022.
- Canós, L., Pons, C., Valero, M., & Maheut, J. (2018). Toma de decisiones en la empresa: proceso y clasificación. Universidad Politecnica de Valencia. Retrieved 28 de Diciembre de 2022, from <https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/16502/TomaDecisiones.pdf>
- CEPAL. (2022). *América Latina y el Caribe ante la pandemia del COVID-19*. CEPAL. Retrieved 18 de Octubre de 2022, from https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/45337/4/S2000264_es.pdf
- Coello Martínez, A. M. (2015). Análisis horizontal y vertical de estados inancieros. *Área Finanzas*, 7, 326-328. Retrieved 02 de Noviembre de 2022, from

https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/53476755/analisis_vertical_y_financiero-with-cover-page-v2.pdf?Expires=1667664725&Signature=YwG~BgrOJm-pRfEQlyDfxCeZCQ-ezq4GHHQqkgZSpalS9mmnP5SuS6Cd~pHDdXotiVZ~-TFX10~HF4yVUnMyyIATcboIic0uFIXO6TM~AzvC30n-dKSoBpHgrEjf~

Córdoba, M. (2012). *Getión Financiera*. Ecoe ediciones. Retrieved 2 de Noviembre de 2022, from <https://elibro.net/es/ereader/uta/69231>

Córdova Padilla, M. (2012). *Gestión Financiera*. Ecoe Ediciones. Retrieved 9 de Octubre de 2022, from <https://elibro.net/es/ereader/uta/69231>

Elizalde, L. (2019). Los estados financieros y las políticas contables. *Digital Publisher*(51), 218-228. Retrieved 26 de Diciembre de 2022.

Fajardo Ortíz, M., & Soto González, C. (2018). *Gestión Financiera Empresarial*. UTMACH. Retrieved 2 de Noviembre de 2022, from <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/14354/1/Cap.2%20Fundamentos%20de%20la%20gesti%C3%B3n%20financiera.pdf>

Fernández, P. (17 de Noviembre de 2008). *Universidad de Navarra*. Retrieved 13 de Noviembre de 2022.

Flórez, L. S. (2005). Evolución de la Teoría Financiera en el siglo XX. *Ecos de Economía*, 12(27), 154-168. Retrieved 02 de Noviembre de 2022.

Fontalvo Herrera, T. J., de la Hoz Granadillo, E., & Morelos Gómez, J. (2012). Análisis de los indicadores financieros en las sociedades portuarias de Colombia. *Entramado*, 8(1), 14-28. Retrieved 21 de Diciembre de 2022.

Fornero, R. (2014). Bases del analisis financiero. *Manual del Estudio Programado*, 1-11. Retrieved 27 de Diciembre de 2022, from https://economicas.unsa.edu.ar/afinan/dfe/trabajos_practicos/afic/AFICCap1.pdf

Fred, D. (2013). *Conceptos de administración estratégica*. Pearson Educación. Retrieved 26 de Diciembre de 2022, from

<https://laurabatres.files.wordpress.com/2018/06/conceptos-de-administracion-estrategica-14edi-david.pdf>

- Guevara, D. E. (2011). Toma de decisiones en la organización. *Universidad Militar Nueva Granada*, 1-24. Retrieved 02 de Noviembre de 2022, from <https://core.ac.uk/download/pdf/143445859.pdf>
- Huacchillo Pardo, L., Ramos Farroñan, E., & Pulache Lozada, J. (2020). La Gestión Financiera y su incidencia en la toma de decisiones financieras. *Universidad y Sociedad*, XII(2), 356-362. Retrieved 20 de Septiembre de 2022.
- Lauchy Sañudo, A., & Bernaza Rodríguez, G. J. (2014). *La gestión económica financiera en instituciones de educación superior*. Editorial Universitaria. Retrieved 10 de Octubre de 2022, from <https://elibro.net/es/ereader/uta/71565>
- López Altamirano, D. A., Solórzano Solórzano, S. E., Burgos Salazar, S. P., & Mejía Condolo, M. F. (2020). La economía de las empresas del Ecuador en el contexto de la pandemia. *Ciencias económicas y empresariales*, 5(51), 285-304. Retrieved 20 de Octubre de 2022, from <file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/Dialnet-LaEconomiaDeLasEmpresasDelEcuadorEnElContextoDeLaP-7659353.pdf>
- Martínez Fajardo, C. E. (2003). La globalización y la gestión financiera internacional. *Revista de ciencias administrativas y sociales*, 2(21), 15-24. Retrieved 19 de Octubre de 2022, from <http://www.scielo.org.co/pdf/inno/v13n21/v13n21a02.pdf>
- Mejía, A. C. (2019). La importancia de medir la rentabilidad. *La estrategia del conocimiento*, 13, 76-141. Retrieved 02 de Noviembre de 2022, from https://www.planning.com.co/bd/valor_agregado/Julio1999.pdf
- Molina, L., Oña, J., Tipán, M., & Topa, S. (2018). Análisis financiero en las empresas comerciales de Ecuador. *Revista de investigación Sigma*, 5(1), 8-28. Retrieved 02 de Noviembre de 2022.
- Montero, G. (2005). *Finanzas I*. FCA. Retrieved 02 de Noviembre de 2022.

- Monterrosa Castro, I. J., Ospino Pinedo, M. E., & Quintana Pérez, J. C. (2018). Herramienta informática para el análisis e interpretación de los estados financieros. *Observatorio de la universidad*, 1-10. Retrieved 02 de Noviembre de 2022, from <https://www.eumed.net/rev/oel/2018/06/herramienta-estados-financieros.html>
- Oyarvide Ramírez, H. P., Murgueytio Montenegro, J. A., & Oyarvide Estupiñán, N. S. (2021). Análisis del impacto económico y social por la pandemia del COVID 19 y su influencia en los emprendimientos ecuatorianos. *Ciencias económicas y empresariales*, 7(2), 1320-1342. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.23857/dc.v7i2.1883>
- Párraga Franco, S., Pinargote Vázquez, N., García Álava, C., & Zamora Sornoza, J. (2021). Indicadores de gestión financiera en pequeñas y medianas empresas en Iberoamérica: una revisión sistemática. *Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores.*, 26, 1-24. Retrieved 21 de Septiembre de 2022.
- Rodriguez, K., Ortiz , O., Quiroz , A., & Parrales , M. (2020). El e-commerce y las Mipymes en tiempos de Covid-19. *Revista espacio*, 41(42), 100-119. Retrieved 20 de Octubre de 2022, from <https://revistaespacios.com/a20v41n42/a20v41n42p09.pdf>
- Sánchez, J. P. (2002). Análisis de Rentabilidad de la empresa. *Análisis Contable*, 5, 1-24. Retrieved 22 de Diciembre de 2022.
- Socorro , C., Villasmil, M., & Fernandez , J. (2019). Tipos de inversión para optimizar la gestión financiera en industrias del sub-sector lácteo en el estado Zulia, Venezuela. *Espacios*, 28(40), 3. Retrieved 02 de Noviembre de 2022.
- Unión europea. (2018). Definición y conceptos básicos de contabilidad. *Emprendelo*, 1-3. Retrieved 02 de Noviembre de 2022.
- Valdivia, R. (2012). Nueva clasificación mundial de tipos de contabilidad. *Revista de la Facultad de Ciencias Contables*, XX(37), 2012. Retrieved 4 de Noviembre de 2022.

Vera Franco, P. Y., Espinoza Cume, A. I., & López Coloma, R. V. (2016). La importancia de la contabilidad en las empresas. *Contribuciones a la economía*, 1-12. Retrieved 02 de Noviembre de 2022, from file:///C:/Users/LENOVO/AppData/Local/Temp/Rar\$DIa14572.12474/contabilidad.pdf