

Diseño de un sistema contable para la fábrica de cajas para puros KJ de la ciudad de Estelí, durante los meses de septiembre y octubre 2024

Design of an accounting system for the KJ cigar box factory in the city of Estelí, during the months of September and October 2024

Julio Cesar Talavera Polanco

2020juliotalavera@gmail.com

Keren Gissell García Herrera

Kerengissellgarcía@gmail.com

Jefrys Antonio Díaz Téllez

Jd86484489@gmail.com

Lic. Jessica Azucena Valdivia Montenegro

valdiviajess77@gmail.com

RESUMEN

El presente trabajo investigativo, refleja las necesidades presentadas en la fábrica de cajas de madera para puros “KJ”, ya que esta no posee una contabilidad formal que permita evaluar el comportamiento de la entidad, asimismo el diseño de un sistema contable para el que se crearon formatos tales como comprobantes de diario, entradas y salidas de bodega, orden de compra, control de asistencia, nómina, master kardex, balance general y estado de resultados con el objetivo de que se pueda determinar la precisión de la información y asimismo, ejercer control y gestión de los bienes de la empresa.

Las técnicas de recolección de información utilizadas son la guía de observación y la entrevista que consiste en un conjunto de preguntas dirigidas al gerente y propietario con el objetivo de obtener información suficiente para poder dar salida a los objetivos.

En los resultados se obtuvo que la empresa operaba con métodos empíricos para determinar los ingresos y egresos, así como la información relevante que genera el diseño de un sistema contable adecuado, además la confirmación de la efectividad del sistema contable producto de la comparación de este con los métodos empíricos aplicados.

Palabras clave: Sistema contable, necesidades, diseño, precisión de la información, comparación.

ABSTRACT

This research work reflects the needs presented in the wooden cigar box factory “KJ”, since it does not have a formal accounting system that allows evaluating the behavior of the entity, likewise the design of an accounting system for which formats such as journal vouchers, inputs and outputs of warehouse, purchase order, attendance control, payroll, master kardex, balance sheet and income

statement were created in order to determine the accuracy of the information and also to exercise control and management of the company's assets.

The information gathering techniques used are the observation guide and the interview, which consists of a set of questions addressed to the manager and owner in order to obtain sufficient information to be able to achieve the objectives.

The results showed that the company operated with empirical methods to determine income and expenses, as well as the relevant information generated by the design of an adequate accounting system, in addition to the confirmation of the effectiveness of the accounting system as a result of the comparison of this with the empirical methods applied.

Keywords: accounting system, needs, design, information accuracy, comparison.

Introducción

La presente investigación se llevó a cabo en una pequeña empresa manufacturera, dedicada a la elaboración de cajas de madera para puros la cual está ubicada en la ciudad de Estelí, este negocio surge por la alta demanda de este producto debido al crecimiento de la industria del tabaco, así como a la apertura de nuevas fábricas en esta ciudad.

Según (Crego & Pardo, Deusto Formación, 2022) un sistema contable se define como una herramienta que permite recopilar y analizar toda la información financiera de una empresa. Gracias a ello, es posible entender su situación económica de manera rápida y eficaz. Mediante este tipo de estructuras, se crean unas pautas a seguir para controlar todas las operaciones de la compañía y, a su vez, clasificarlas.

Por su parte, (Academia Finanzas, 2022), menciona que la importancia de un sistema contable radica en que permite registrar, procesar y resumir las transacciones financieras de un negocio. Estas transacciones pueden incluir compras, ventas, pagos, ingresos, etc. El propósito principal de un sistema contable es ofrecer una visión más clara de la situación financiera de una empresa en un período determinado.

La fábrica de cajas para puro KJ no posee contabilidad formal por lo cual presenta diversas dificultades, entre ellas la falta de organización operativa, ausencia de manual de procedimientos, deficiencia en el control de la materia prima, carencia de los registros y transacciones diarias, lo que lleva a un proceso empírico y sencillo para determinar el costo del producto.

Por otro lado, la falta de un sistema contable en la fábrica ha provocado la nula recolección de información financiera, de manera que no se ha podido evaluar de manera correcta el comportamiento de la entidad desde el inicio de sus operaciones, desconociendo el margen real de los ingresos por ventas.

Es importante hacer énfasis que carecer de un sistema contable limita el crecimiento financiero de la empresa, debido a la falta de control en cuanto al manejo de ingresos y egresos, que de prolongarse esta problemática podría llevar a un fracaso inevitable, además, no existen recursos suficientes para monitorear el crecimiento de la empresa, dificultando así la toma de decisiones que permitan el desarrollo de la misma.

Materiales y Métodos

De acuerdo con, (Santander Academy, 2021) la investigación cualitativa implica recopilar y analizar datos no numéricos para comprender conceptos, opiniones o experiencias, así como datos sobre experiencias vividas, emociones o comportamientos, con los significados que las personas les atribuyen. Por esta razón, los resultados se expresan en palabras.

Por lo tanto, el enfoque adecuado para el presente trabajo investigativo en la fábrica de cajas para puros “KJ” es de tipo cualitativa, ya que busca un efecto en el diseño de un sistema contable y análisis de los resultados del mismo, mediante la aplicación de instrumentos de recolección de información tales como entrevista y guía de observación, generando y detallando preguntas de investigación que pueden o no aprobar el supuesto investigativo.

Un estudio descriptivo es un método de investigación que consiste en observar y describir el comportamiento, las características o las condiciones de una determinada población o fenómeno sin manipular ninguna variable. El objetivo principal de los estudios descriptivos es ofrecer un relato detallado y preciso de un fenómeno o población, normalmente mediante el uso de diversas técnicas de recopilación de datos, como encuestas, entrevistas y observaciones. (Salomao, 2023)

El presente trabajo investigativo es de tipo descriptivo ya que su objetivo principal es describir, analizar y detallar los hechos que conforman el problema de investigación para el cuál se utilizarán instrumentos de recolección de datos mencionados en el párrafo anterior aplicada a la investigación aplicada en la fábrica de cajas “KJ”, con el fin de dar a conocer la problemática de la fábrica, los diferentes procesos de producción y los costos que se incurren para la elaboración del producto.

Desde el punto de vista de (León, 2016), la población de una investigación está compuesta por todos los elementos (personas, objetos, organismos, historias clínicas) que participan del fenómeno que fue definido y delimitado en el análisis del problema de investigación. La población tiene la característica de ser estudiada, medida y cuantificada. También se conoce como universo. La población debe delimitarse claramente en torno a sus características de contenido, lugar y tiempo.

Ahora bien, la población o universo sobre la cual se realizó el presente estudio; es en la fábrica de cajas “KJ” dedicada a la elaboración de cajas de madera para puros del departamento de Estelí, municipio de Estelí.

Una muestra es una parte de la población. La muestra puede ser definida como un subgrupo de la población o universo. Para seleccionar la muestra, primero deben delimitarse las características de la población” (Condori-Ojeda, 2020). La muestra del presente estudio está constituida por el área de contabilidad de la FABRICA “KJ”, si bien aún no está establecido un sistema contable, pero si se determinan operaciones y transacciones meramente contables en la empresa.

De acuerdo con (León, 2016), la unidad de análisis es cada uno de los elementos que constituyen la población y por lo tanto la muestra. Ejemplos de unidad de análisis son alumnos, maestros, directivos, expertos, padres de familia, empleadores, etc. Cada unidad de análisis cumple con los parámetros muestrales.

Dentro de la unidad de análisis está conformado por dos propietarios de dicha fábrica quienes brindaron la información adecuada para desarrollar la presente investigación.

Por ser una investigación cualitativa, el tipo de muestreo es no probabilístico, lo que significa que no todo el universo tiene la misma probabilidad de ser seleccionado. Además, es intencional, ya

que las personas que serán seleccionadas estarán directamente involucradas en el proceso contable de la entidad los cuales serían los propietarios de la fábrica de cajas “KJ”.

Para poder alcanzar los objetivos establecidos en esta investigación, se emplearon dos técnicas de recolección de datos: la entrevista y la observación.

La entrevista se llevó a cabo directamente al propietario de la fábrica y el socio de la misma, la modalidad utilizada fue la entrevista abierta con preguntas descriptivas, previamente redactadas y organizadas. Aunque los entrevistados tenían la libertad de responder según su criterio, estos debían hacerlo dentro del marco de cada pregunta para evitar los desvíos con respecto a la temática y asegurar la relevancia y coherencia de la información obtenida.

Por otro lado, la observación, esta técnica implica la recopilación directa de datos en el momento en que ocurren los eventos, es decir, que la observación puede ser evaluada desde tres perspectivas: si la investigación es directa o indirecta; si la presencia del observador es conocida o no y el rol que el observador asume.

Con el propósito de generar conocimiento y validar teorías se consideraron las 4 etapas de la investigación.

Investigación documental; se revisó literatura relevante al tema a investigar, recopilando toda la información necesaria de las diversas fuentes como libros, seminarios de grado, folletos, dossier, artículos científicos y demás recursos en internet que brindan una perspectiva más amplia y completa sobre los temas relacionados.

Elaboración de instrumento; se diseñó una guía de entrevistas con preguntas dirigidas al propietario y el socio de la fábrica, con el propósito de entender más a profundidad sobre la organización y el proceso productivo, además de obtener la información necesaria para cumplir con los objetivos de la investigación. Asimismo, se creó una guía de observación para evaluar las condiciones y el desarrollo del proceso de producción en la fábrica.

Trabajo de campo; se realizaron visitas repetidas a las instalaciones de la fábrica de cajas para poder recolectar la información documental, durante estas visitas se contó con toda la colaboración y el apoyo de los jefes de la fábrica, quienes facilitaron la realización de las entrevistas y las observaciones. Todas estas interacciones permitieron una recopilación de datos precisa y detallada.

Elaboración de documento final; Los datos obtenidos de las entrevistas y las observaciones se analizaron y procesaron cuidadosamente para cumplir con los objetivos planteados, una vez recopilada y organizada toda la información se procedió a la redacción del documento final. Este proceso incluyó la incorporación de todas las correcciones y ajustes necesarios para asegurar que el contenido del trabajo refleje fielmente los hallazgos y conclusiones de la investigación.

Resultado y Discusión

Necesidades contables que presenta la fábrica de cajas para puros KJ

Este resultado se desarrolló, teniendo como base principal los instrumentos aplicados para el trabajo investigativo, los cuales permitieron identificar las necesidades contables de la fábrica “KJ”.

Al aplicar los instrumentos planteados para esta investigación se determinó que, la fábrica de cajas “KJ”, es un negocio que inició sus operaciones aproximadamente hace dos años, dirigido por dos personas que actúan como socios, con el fin de percibir ingresos mediante la elaboración de cajas de madera para puros, (el empaque estrella de las tabacaleras), dicha fábrica opera bajo el régimen de cuota fija lo que les permite llevar una contabilidad empírica, ya que no tienen ninguna obligación fiscal ante entes tributarios.

La fábrica KJ está estructurada de la siguiente manera, propietario, jefe de producción y áreas de producción, cabe destacar, que no poseen un manual de funciones y procedimientos que permita el mantenimiento de los recursos y el control de las tareas, asignaciones y procesos que se realizan dentro de la empresa a fin de saber cuándo y cómo hacerlo más eficiente.

La fábrica de cajas KJ, en la actualidad vende cajas de madera en pequeña escala ya que trabajan con un solo proveedor esto debido a su límite de producción, la manera de trabajo es por pedido, los propietarios determinan la inversión que se requiere para cumplir con el pedido, pero no lleva un control del consumo de materiales por cada pedido, además que desconocen de manera certera el costo por cada caja producida. Por cada entrega de pedido no utilizan facturas ya que el proveedor les facilita una orden de compra más un recibo, cabe aclarar que el propietario si posee facturas membretadas, pero no las utiliza ya que el proveedor nos la pide.

Las carencias encontradas se derivan a partir de un sistema empírico e ineficiente para el funcionamiento y desarrollo de la empresa, el cual consiste en un detalle en Excel de manera general de ingresos y egresos en el que se detallan de forma sencilla todas aquellas entradas y salidas de efectivo con su respectiva observación.

Dicho sistema, no cumple con los requisitos necesarios para generar información relevante y conocer el estado económico actual de la entidad, así mismo, éste no se considera adecuado, ya que, al ser una empresa dedicada a la transformación de materia prima, se requiere un sistema que se adapte al rubro que incluiría un método de costeo para determinar el costo del producto.

Cabe destacar que en la actualidad se desconoce el costo exacto de cada caja elaborada, debido a que, como se mencionaba anteriormente, se cuenta con un sistema incompleto el cuál enfrenta de manera global los ingresos contra los egresos, sin embargo, al no existir clasificación contable de cada hecho económico no se puede determinar correctamente la separación de los costos y gastos dando como resultado un costo de producto irreal.

Por lo antes mencionado, al no tener identificado el costo unitario real del producto, ocasiona una seria problemática que impacta de forma negativa el estado o salud financiera de la entidad, pues no se conoce con exactitud el margen real de los ingresos por ventas y por ende las utilidades o pérdidas generadas por las actividades económicas de la empresa.

Ahora bien, algunas de las debilidades observadas en las distintas áreas de la empresa se dan por la ausencia de materiales de apoyo o formatos contables entre áreas que ayuden a tener un mejor control e información sobre las actividades de cada área de trabajo. Según los propietarios, no

poseen ningún formato tales como reportes de producción, salidas de bodega, remisiones, orden compra, facturas entre otros, esto debido a que no presentan ningún tipo de información ante entes reguladores, aduciendo a que no ven la necesidad de manejar dichos formatos.

La carencia de estos formatos contables no permite llevar un registro de información en el proceso operativo y administrativo, lo cual limita su capacidad para realizar análisis retrospectivos y aprovechar datos del pasado para la toma de decisiones estratégicas.

Esta falta de registros se evidencia en la ausencia de documentos formales, como estados financieros mensuales, reportes de producción, inventarios históricos y reportes de flujo de caja que permitan a los propietarios evaluar el desempeño de la fábrica de manera objetiva, ya que la inexistencia de estos registros dificulta la comparación entre periodos, donde se pueda identificar patrones de producción y consumo, así como la proyección de costos y márgenes de utilidad para futuros pedidos.

Sin una base de datos consolidada las decisiones de inversión, producción y abastecimiento de recursos se toman de manera intuitiva, lo que incrementa el riesgo de errores, pérdida de oportunidades y compromete el crecimiento a largo plazo. Esta situación hace énfasis en la necesidad urgente de implementar registros contables organizados y sistemas de archivos adecuados, que no solo cumplan con los principios básicos de la contabilidad, sino que sirvan como herramientas fundamentales para la planificación estratégica y la eficiencia operativa.

Por otro lado, la ausencia de materiales de apoyo para el proceso formativo en las áreas de trabajo (Manuales de procedimientos y de funciones, formatos contables) y debilidades en el control de inventarios, produce un débil desempeño en los recursos humanos y materiales, ya que, al no existir un procedimiento rígido para preservar y usar adecuadamente estos recursos, la entidad corre el riesgo de que se generen pérdidas.

Por lo tanto, es de vital importancia implementar normas de control interno que permitan ejercer un mayor control sobre los bienes materiales de la empresa. Aplicar un sistema de control o manual de procedimientos, reduce el riesgo de incurrir en erogaciones de efectivo innecesarias y así mismo promueve el orden en cada departamento mientras se desarrolla el proceso productivo.

Es fundamental contar con un sistema de control de materiales entre las diferentes áreas, con el objetivo de preservar la materia prima, se deben implementar formatos contables auxiliares como: Requisas, Salida de Materiales, Entrada de Materiales, entre otros. Esto no solo reducirá el riesgo de desperdiciar materiales, sino que también influirá en la determinación del costo del producto en cuanto a materiales.

El sistema empírico utilizado, no cuenta con una nómina de empleados en la que se detallen los salarios, beneficios de ley y las obligaciones que tiene la empresa y que debe enterar a entidades como el Instituto Nicaragüense de Seguridad Social y a la Dirección General de Ingresos. Carecer de un sistema de nómina afecta el costo del producto ya que, genera irregularidades en cuanto a los costos de la mano de obra.

La nómina de empleados influye en la distribución de los costos de mano de obra, puesto que en ésta se reflejan la mano de obra directa e indirecta. La mano de obra directa es aquella que está relacionada directamente con el producto, por lo tanto, clasificarla correctamente ayudará a que se determine un costo de producción más exacto.

Tener en cuenta y atender estas deficiencias es indispensable para garantizar la sostenibilidad y crecimiento de la fábrica a largo plazo, la implementación de un sistema eficiente de registros y consultas de información permitirá tomar decisiones basadas en datos, reduciendo de esta manera la incertidumbre y aumentando la precisión estratégica. En conjunto estas acciones no solo corregirán los problemas actuales, sino que crearán una base sólida para el desarrollo sostenible de la entidad.

Desarrollo de un sistema contable a base de las necesidades de la fábrica de cajas para puros “KJ”

A partir de las necesidades contables identificadas en el primer objetivo, se evidenció que la fábrica de cajas KJ, carece de un sistema contable que refleje con precisión su situación económica y operativa, debido a su dependencia en métodos empíricos.

El diseño de un sistema contable basado en estas necesidades no solo representa una mejora significativa en la organización de los registros, sino que también asegura el control de los recursos y la exactitud en la determinación de los costos.

La idea básica del sistema es proveer información útil a terceros como a la empresa, facilitando la toma de decisiones ya sea para sus usuarios (proveedores, entidades bancarias, entes tributarios, entre otros), como para la entidad.

Un sistema contable involucra diversos aspectos y figuras que van desde los sujetos que lo utilizarán, así como, las herramientas y modelos que emplearán para registrar las actividades contables.

Dicho esto, debido que la fábrica de cajas “KJ” no cuenta con un sistema de organización contable que permita registrar, clasificar, interpretar y recopilar información financiera, se tomaron los siguientes aspectos como consideración para el diseño del sistema contable de dicha fábrica;

- Plan de cuentas; Para el diseño del catálogo de cuentas de la fábrica de cajas “KJ”, se consideraron los siguientes puntos importantes; aspectos legales, tipo de empresa, rubro, sus operaciones y el volumen de estas, con el propósito de preparar una adecuada agrupación y clasificación de las cuentas y subcuentas que lo conforman
- Manuales; el diseño del manual de la fábrica “KJ”, está adaptado directamente a las actividades realizadas en la empresa, en donde se detalla las áreas de trabajo y perfil de cada puesto que conforman dicha fábrica, de igual manera el perfil que deben de tener los aspirantes a ocupar los cargos. Esto con el fin de optimizar el tiempo de los trabajadores, los recursos físicos en todos los procedimientos aplicados diariamente en las actividades de la entidad, logrando una mayor eficiencia operativa y creando un ámbito laboral positivo.
- Formatos; debido a la necesidad de formatos contables que brinden un control e información actualizada y detallada de cada hecho económico de la fábrica de cajas “KJ”, el sistema incluye una serie de formatos, que servirán de evidencia del consumo de recursos y el cumplimiento de los pedidos proporcionando así una base de datos que permita el análisis a futuro.

- Sistema; Se ha diseñado un formato en Excel que permita al usuario ahorrar tiempo y así mismo facilite la contabilización de las operaciones cotidianas, clasificándolas de manera correcta y además consolidando la información en una tabla que posteriormente se trasladan los saldos a la Balanza de Comprobación.
- Registro y control de los datos financieros; Para la jurnalización de las operaciones contables se tomaron en cuenta dos puntos; la técnica de la partida doble y dejar constancia de las transacciones o asientos contables.

Se registraron las operaciones contables de acuerdo a los tres tipos de pólizas contables; póliza de diario, póliza ingreso y póliza egreso en donde:

Póliza de diario: Se registran las operaciones que no representan flujo de efectivo alguno, es decir, no implica la entrada ni salida de dinero las cuentas bancarias.

Póliza de ingreso: Se contabiliza todas las operaciones contables que implicaron una entrada de dinero a la entidad ya sea por efectivo o transferencia.

Póliza de egresos: Se registra las operaciones que implicaron erogaciones o salidas de dinero para la empresa.

Al desarrollo del sistema contable de la fábrica de cajas KJ, se presentan los movimientos contables correspondiente al mes de septiembre y octubre del año 2024

Póliza de diario correspondiente al mes de septiembre de 2024

COMPROBANTE DE DIARIO

CUNTA	NOMBRE DE LA CUENTA	PARCIAL	DEBE	HABER
1111	EFFECTIVO EN CAJA		43,274.28	
1111-01	Caja General	43,274.28		
1112	EFFECTIVO EN BANCOS		24,116.84	
1112-01-01	Banpro Cta. Cte CS	24,116.84		
1141	INVENTARIO DE MATERIALES		352,695.96	
1141-01	Madera Okoume	163,508.44		
1141-02	Plywood 1/8	72,000.00		
1141-03	Discos para Madera	2,425.00		
1141-04	Sellador para Madera	19,160.00		
1141-05	Laca para Madera	27,960.00		
1141-06	Correa/Banda	429.52		
1141-08	Thinner	36,400.00		
1141-09	Solvente	670.00		
1141-10	Masilla	1,500.00		
1141-11	Pega Blanca	4,770.00		
1141-15	Lija #180	1,738.00		
1141-17	Lija #220	1,332.00		
1141-18	Lija #400	1,501.00		
1141-19	Lija #600	152.00		
1141-23	Lija de Banda #180	1,650.00		
1141-25	Bolsas de 5 Libras	17,500.00		
1213	CONSTRUCCION EN PROCESO		86,630.00	
1213-01	Construcción #1	86,630.00		
1215	MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA		6,079.63	
1215-01-01	Impresora Epson L1250	6,079.63		
1216	MOBILIARIO Y EQUIPO INDUSTRIAL		164,348.48	
1216-01	Lijadora Combinada de Disco y Banda	62,261.31		
1216-02	Máquina Trompeadora	40,286.73		
1216-03	Mesas Grandes	10,000.00		
1216-04	Mesas Pequeñas	6,000.00		
1216-05	Esmeriladora	1,800.00		
1216-06	Compresor	7,200.00		
1216-07	Router	13,500.00		
1216-08	Bandas	19,300.44		
1216-09	Estantes	4,000.00		
1217	HERRAMIENTAS Y UTILES		8,900.00	
1217-01	Mazos	1,020.00		
1217-02	Juego de Llaves Stanley	750.00		
1217-03	Extensión Eléctrica	2,500.00		
1217-04	Pistolas para Pintar	2,980.00		
1217-05	Lijadora Orbital 250W	1,650.00		
2112	CUENTAS POR PAGAR			55,969.67
2112-01	Cuenta #1 Lijadora	50,909.24		
2112-02	Cuenta #2 Impresora	5,060.43		
2211	PRETAMOS POR PAGAR			134,533.20
2211-01	Préstamo #1	134,533.20		
3111	CAPITAL SOCIAL			495,542.32
3111-01	Capital Social	495,542.32		
SUMAS IGUALES CS			CS 686,045.19	CS 686,045.19

Concepto
Registrando saldos iniciales al mes de septiembre de 2024, según soporte adjunto.

Elaborado por: Contabilidad	Revisado por: Administración	Autorizado por: Gerente General
--------------------------------	---------------------------------	------------------------------------

Fecha de elaboración: 01/09/2024

Póliza de diario correspondiente al mes de octubre de 2024

Fábrica de cajas KJ Estelí, Nicaragua	Comprobante No: Apertura Octubre 2024
COMPROBANTE DE DIARIO	

CUNTA	NOMBRE DE LA CUENTA	PARCIAL	DEBE	HABER
1111	EFFECTIVO EN CAJA		41,624.28	
1111-01	Caja General	41,624.28		
1112	EFFECTIVO EN BANCOS		455,852.33	
1112-01-01	Banpro Cta. Cte C\$	455,852.33		
1141	INVENTARIO DE MATERIALES		344,014.74	
1141-01	Madera Okoume	177,698.22		
1141-02	Plywood 1/8	57,150.00		
1141-03	Discos para Madera	1,748.22		
1141-04	Sellador para Madera	23,950.00		
1141-05	Laca para Madera	26,855.22		
1141-06	Correa/Banda	214.76		
1141-08	Thinner	27,624.20		
1141-09	Solvente	670.00		
1141-10	Masilla	1,500.00		
1141-11	Pega Blanca	5,897.50		
1141-15	Lija #180	447.07		
1141-17	Lija #220	266.25		
1141-18	Lija #400	346.30		
1141-19	Lija #600	152.00		
1141-23	Lija de Banda #180	1,320.00		
1141-24	Lija de Banda #220	3,300.00		
1141-25	Bolsas de 5 Libras	14,875.00		
1213	CONSTRUCCION EN PROCESO		86,630.00	
1213-01	Construcción #1	86,630.00		
1215	MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA		6,079.63	
1215-01-01	Impresora Epson L1250	6,079.63		
1216	MOBILIARIO Y EQUIPO INDUSTRIAL		164,348.48	
1216-01	Lijadora Combinada de Disco y Banda	62,261.31		
1216-02	Máquina Trompeadora	40,286.73		
1216-03	Mesas Grandes	10,000.00		
1216-04	Mesas Pequeñas	6,000.00		
1216-05	Esmeriladora	1,800.00		
1216-06	Compresor	7,200.00		
1216-07	Router	13,500.00		
1216-08	Bandas	19,300.44		
1216-09	Estantes	4,000.00		
1217	HERRAMIENTAS Y UTILES		12,900.00	
1217-01	Mazos	2,040.00		
1217-02	Juego de Llaves Stanley	750.00		
1217-03	Extensión Eléctrica	2,500.00		
1217-04	Pistolas para Pintar	5,960.00		
1217-05	Lijadora Orbital 250W	1,650.00		
2112	CUENTAS POR PAGAR			43,270.80
2112-01	Cuenta #1	39,557.17		
2112-02	Cuenta #2	3,713.63		
2211	PRESTAMOS POR PAGAR			54,926.40
2211-01	Préstamo #1	54,926.40		
1221	DEPRECIACION ACUMULADA			2,988.79
1221-03	Mobiliario y Equipo de Oficina	101.32		
1221-04	Mobiliario y Equipo Industrial	2,739.14		
1221-05	Herramientas y Útiles	148.33		
3111	CAPITAL SOCIAL			495,542.32
3111-01	Capital Social	495,542.32		
3113	UTILIDAD O PERDIDA DEL EJERCICIO			514,721.15
3113-01	Utilidad o Pérdida del Ejercicio	514,721.15		
SUMAS IGUALES C\$			C\$ 1,111,449.46	C\$ 1,111,449.46

Concepto
 Registrando saldos iniciales al mes de octubre de 2024, según soporte adjunto.

Elaborado por: Contabilidad	Revisado por: Administración	Autorizado por: Gerente General
--------------------------------	---------------------------------	------------------------------------

Fecha de elaboración: 01/10/2024

Póliza de ingreso correspondiente al mes de septiembre de 2024

Fábrica de cajas KJ Estelí, Nicaragua	Comprobante No: IGR 0001 Septiembre 2024
COMPROBANTE DE INGRESO	

CUNTA	NOMBRE DE LA CUENTA	PARCIAL	DEBE	HABER
1112	EFFECTIVO EN BANCOS		952,231.80	
1112-01-01	Banpro Cta. Cte C\$	952,231.80		
2116	ANTICIPO DE CLIENTES			952,231.80
2116-01	CLIENTE #1	952,231.80		
SUMAS IGUALES C\$			C\$ 952,231.80	C\$ 952,231.80
Concepto Registrando anticipo de cliente por orden correspondiente al mes de septiembre de 2024, según soporte adjunto.				
Elaborado por: Contabilidad		Revisado por: Administración		Autorizado por: Gerente General

Fecha de elaboración: 01/9/2024

Póliza de ingreso correspondiente al mes de octubre de 2024

Fábrica de cajas KJ Estelí, Nicaragua	Comprobante No: IGR 0001 Octubre 2024
COMPROBANTE DE INGRESO	

CUNTA	NOMBRE DE LA CUENTA	PARCIAL	DEBE	HABER
1112	EFFECTIVO EN BANCO		787,422.45	
112-01-01	Branpro Cta. Cte C\$	787,422.45		
2116	ANTICIPO DE CLIENTES			787,422.45
2116-01	Cliente #1	787,422.45		
SUMAS IGUALES C\$			C\$ 787,422.45	C\$ 787,422.45
Concepto Registrando anticipo de cliente por orden correspondiente al mes de octubre de 2024, según soporte adjunto				
Elaborado por: Contabilidad		Revisado por: Administración		Autorizado por: Gerente General

Fecha de elaboración: 01/10/2024

Póliza de egreso correspondiente al mes de septiembre de 2024

Fábrica de cajas KJ Estelí, Nicaragua	Comprobante No: EGR 0001 Septiembre 2024
COMPROBANTE DE EGRESO	

CUNTA	NOMBRE DE LA CUENTA	PARCIAL	DEBE	HABER
1141	INVENTARIO DE MATERIALES		5,140.00	
1141-05	Laca para Madera	3,040.00		
1141-08	Thinner	2,100.00		
1217	HERRAMIENTAS Y UTILES		2,980.00	
1217-04	Pistolas para Pintar	2,980.00		
1144	CONTROL CIF		1,000.00	
1144-05-02	Suministros Varios	1,000.00		
1112	EFFECTIVO EN BANCOS			9,120.00
1112-01-01	Banpro Cta. Cte C\$	9,120.00		
		SUMAS IGUALES C\$	C\$ 9,120.00	C\$ 9,120.00

Concepto
 Registramos compra de materiales varios para uso en taller, según factura #7243.

Elaborado por: Contabilidad	Revisado por: Administración	Autorizado por: Gerente General

Fecha de elaboración: 01/09/2024

Póliza de egreso correspondiente al mes de octubre de 2024

Fábrica de cajas KJ Estelí, Nicaragua	Comprobante No: EGR 0001 Octubre 2024
COMPROBANTE DE EGRESO	

CUNTA	NOMBRE DE LA CUENTA	PARCIAL	DEBE	HABER
2112	CUENTAS POR PAGAR		8,357.44	
2112-01	Cuenta # 1 Lijadora	8,357.44		
1112	EFFECTIVO EN BANCO			8,357.44
1112-01-01	Banpro Cta. Cte. C\$	8,357.44		
SUMAS IGUALES C\$			C\$ 8,357.44	C\$ 8,357.44
Concepto Registrando abono por compra a crédito de lijadora combinada para uso en fabrica, según soporte adjunto.				
Elaborado por: Contabilidad		Revisado por: Administración		Autorizado por: Gerente General

Fecha de elaboración: 02/10/2024

- Preparación de informe financieros; A partir de la información recopilada durante los meses de septiembre y octubre, podemos reflejar en balance general los activos y pasivos con los que dispone actualmente la fábrica de cajas KJ, así como su capital y utilidades acumuladas durante los períodos anteriores.

Con respecto al estado de resultados presentado en los meses de septiembre y octubre, muestran los ingresos y egresos incurridos producto de las operaciones efectuadas durante el periodo de tiempo antes mencionado.

Balance general al 30 de septiembre del año 2024

BALANCE GENERAL

Fabrica de cajas KJ

Correspondiente al mes de Septiembre
Expresado en córdobas

ACTIVO

ACTIVO CORRIENTE	
EFFECTIVO EN CAJA	C\$ 41,624.28
EFFECTIVO EN BANCOS	C\$ 455,852.34
INVENTARIO DE MATERIALES	C\$ 344,014.74
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	C\$ 841,491.36
ACTIVOS FIJOS (LARGO PLAZO)	
CONSTRUCCION EN PROCESO	C\$ 86,630.00
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	C\$ 6,079.63
MOBILIARIO Y EQUIPO INDUSTRIAL	C\$ 164,348.48
HERRAMIENTAS Y UTILES	C\$ 12,900.00
DEPRECIACION ACUMULADA	-C\$ 2,988.80
TOTAL ACTIVO FIJO	C\$ 266,969.31
OTROS ACTIVOS	
	C\$ -
	C\$ -
TOTAL OTROS ACTIVOS	C\$ -
TOTAL ACTIVOS	1,108,461

PASIVOS Y PATRIMONIO NETO

PASIVOS CORRIENTES	
CUENTAS POR PAGAR	C\$ 43,270.80
	C\$ -
	C\$ -
	C\$ -
TOTAL PASIVO CORRIENTE	C\$ 43,270.80
PASIVOS A LARGO PLAZO	
PRESTAMOS POR PAGAR	C\$ 54,926.40
	C\$ -
TOTAL PASIVO A LARGO PLAZO	C\$ 54,926.40
PATRIMONIO	
CAPITAL SOCIAL	C\$ 495,542.32
UTILIDAD O PERDIDA DEL EJERCICIO	C\$ 514,721.15
	C\$ -
TOTAL DEL PATRIMONIO	C\$ 1,010,263.47
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO	1,108,461

Elaborado por:

Revisado por:

Autorizado por:

Estado de resultado correspondiente al mes de septiembre del año 2024

Estado de Resultado

Fabrica de cajas KJ

Correspondiente al mes de Septiembre

Expresado en córdobas

Nombre de la cuenta	1	2	3
Ventas Netas		1,373,411.25	
Costo de venta		832,028.41	
Utilidad o pérdida bruta			541,382.84
Gastos de operación			26,661.69
Gastos de venta		23,662.75	
Energia Electrica	203.08		
Comunicaciones	546.00		
Arrendamiento	2,184.00		
Transporte y Flete	1,019.20		
Combustible y Lubricantes	1,500.00		
Gastos Varios	18,175.00		
Deprec Mobiliario y Equipo de Oficina	35.46		
Gastos de Administración		2,998.94	
Energia Electrica	203.08		
Comunicaciones	546.00		
Arrendamiento	2,184.00		
Deprec Mobiliario y Equipo de Oficina	65.86		
Utilidad neta del ejercicio			<u>514,721.15</u> C\$514,721.15

Elaborado por:

Revisado por:

Autorizado por:

Balance general correspondiente al mes de octubre del año 2024

BALANCE GENERAL

Fabrica de cajas KJ

Correspondiente al mes de Octubre

Expresado en córdobas

ACTIVO

ACTIVO CORRIENTE		
EFFECTIVO EN CAJA	C\$	39,927.28
EFFECTIVO EN BANCOS	C\$	1,031,524.39
INVENTARIO DE MATERIALES	C\$	224,249.02
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	C\$	1,295,700.69
ACTIVOS FIJOS (LARGO PLAZO)		
CONSTRUCCION EN PROCESO	C\$	86,630.00
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	C\$	6,079.63
MOBILIARIO Y EQUIPO INDUSTRIAL	C\$	164,348.48
HERRAMIENTAS Y UTILES	C\$	14,550.00
DEPRECIACION ACUMULADA	-C\$	5,977.60
TOTAL ACTIVO FIJO	C\$	265,630.51
OTROS ACTIVOS		
	C\$	-
	C\$	-
TOTAL OTROS ACTIVOS	C\$	-
TOTAL ACTIVOS		1,561,331

PASIVOS Y PATRIMONIO NETO

PASIVOS CORRIENTES		
CUENTAS POR PAGAR	C\$	34,913.36
	C\$	-
	C\$	-
	C\$	-
TOTAL PASIVO CORRIENTE	C\$	34,913.36
PASIVOS A LARGO PLAZO		
PRESTAMOS POR PAGAR	C\$	29,956.00
	C\$	-
TOTAL PASIVO A LARGO PLAZO	C\$	29,956.00
PATRIMONIO		
CAPITAL SOCIAL	C\$	495,542.32
UTILIDAD O PERDIDA ACUMULADA	C\$	514,721.15
UTILIDAD O PERDIDA DEL EJERCICIO	C\$	486,198.38
TOTAL DEL PATRIMONIO	C\$	1,496,461.85
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO		1,561,331

Elaborado por:

Revisado por:

Autorizado por:

Estado de resultado correspondiente al mes de octubre del año 2024.

Estado de Resultado

Fabrica de cajas KJ

Correspondiente al mes de Octubre

Expresado en córdobas

Nombre de la cuenta	1	2	3
Ventas Netas		1,373,411.25	
Costo de venta		878,967.54	
Utilidad o pérdida bruta			494,443.71
Gastos de operación			8,245.33
Gastos de venta		5,016.46	
Energia Electrica	206.00		
Comunicaciones	546.00		
Arrendamiento	2,184.00		
Gastos Varios	2,045.00		
Deprec Mobiliario y Equipo de Oficina	35.46		
Gastos de Administración		3,228.86	
Energia Electrica	206.00		
Comunicaciones	546.00		
Arrendamiento	2,184.00		
Gastos Varios	227.00		
Deprec Mobiliario y Equipo de Oficina	65.86		
Utilidad del ejercicio			486,198.38
Utilidad neta del ejercicio			<u>C\$486,198.38</u>

Elaborado por:

Revisado por:

Autorizado por:

Comparar resultados del sistema contable con los métodos empíricos que trabaja la fábrica “KJ”.

Previo al diseño del sistema contable, se analizó y procesó la información recopilada durante el periodo de septiembre y octubre, lo que permitió determinar que los métodos empíricos actualmente aplicados en la entidad no brindan una perspectiva real ni precisa de su situación económica.

No obstante, el diseño del sistema propuesto permite abordar y corregir todas las inconsistencias señaladas en el primer objetivo, proporcionando un orden lógico en el proceso contable y generando soportes que son fundamentales para la correcta toma de decisiones que son claves para el control administrativo y operativo. Además, facilita la interpretación de los costos incurridos durante el proceso productivo, lo cual resulta en una mejora significativa en el control de los recursos de la empresa.

Con la implementación del sistema propuesto, la fábrica podría no solo evitar problemas fiscales asociados al giro principal de la fábrica, así como a los pagos de sus trabajadores y también conocer el estado real de su patrimonio, esto incluye una estimación precisa de sus porcentajes de ganancia, lo cual abriría la posibilidad de acceder a financiamientos en el futuro.

Ahora bien, con la aplicación y diseño del sistema contable en el periodo antes mencionado para la fábrica de cajas KJ, se tomaron en cuenta ciertos aspectos; plan de cuentas, manuales, formatos, instructivos, registro, sistema e informes de estados financieros, a causa de, que dicha fabrica no contaba con una organización contable que garantizara la precisión y exactitud de la información financiera que facilitara la toma de decisiones y que mejorara la eficacia y eficiencia de la empresa.

Mediante los resultados obtenidos se puede comparar los registros empíricos del propietario, con los registros realizados una vez diseñado y aplicado el sistema contable.

A continuación, se muestra un cuadro comparativo que refleja el antes y después del diseño y aplicación del sistema contable considerando los aspectos que se tomaron en cuenta para el mismo.

Tabla No 1. Cuadro comparativo

Cuadro comparativo

	Problema	Sin el sistema contable	Con el sistema contable
Plan de cuentas	No existía un plan de cuentas que permitiera llevar un control, clasificación y registro de las operaciones diarias de la entidad.	Se refleja solo gastos e ingresos de forma general.	Registro detallado de las transacciones diarias de la empresa teniendo como base el catálogo y la naturaleza de las cuentas.
Manual de funciones	No existía un manual de funciones que detallara los conocimientos y experiencias del puesto como las actividades diarias.	Descontrol con las asignaciones de cada área de la entidad.	Se obtuvo un mejor control en la productividad de cada área, logrando una mayor eficiencia operativa.
Formatos	No existía formatos que capturaran información de las operaciones diarias de la entidad.	La fábrica no contaba con formatos que recopilaran información entre áreas, asimismo que funcionaran como soporte de cada hecho económico	Se obtuvo un control e información actualizada y detallada de cada hecho económico, asimismo proporcionando una base de datos para la toma de decisiones en el futuro.
Sistema	No existía un sistema de registro electrónico en donde se recopilará y procesará la información.	La información de la empresa se recolectada de manera general en Microsoft Excel.	Se diseñó un sistema con formatos automatizados, apoyándonos de las funciones brindadas por el paquete de Microsoft Excel, que permitiera registrar, sistematizar y almacenar todas las operaciones de la empresa.
Registro	No existía registros contables que detallara cada hecho económico de la entidad.	La contabilización trataba de reflejar los gastos e ingresos del mes.	Existencia de comprobantes de diario, egresos e ingresos.
Estados Financiero	No presentaban estados financieros.	Carencia de información para la elaboración de estados financieros.	Elaboración de estado financieros (Balance general y Estado de Resultado)

Esquema empírico en el que ha venido trabajando la fábrica de cajas KJ desde el inicio de sus operaciones y como lleva registrada la información de manera general

FECHA	DESCRIPCION	FACTURA	SALIDA C\$	SALIDA \$
13/05/2024	THINNER, PISTOLA, LACA	7243	C\$8,120.00	\$223.08
01/09/2024	COMBUSTIBLE	636207	C\$1,000.00	\$27.47
02/09/2024	CUOTA AMAZON LIJADORA COMBINADA DE DISCO Y BANDA	N/A	C\$8,357.44	\$229.60
02/09/2024	MADERA OKOUME	N/A	C\$23,243.22	\$638.55
02/09/2024	THINNER, SELLADOR, LIJA #600	7972	C\$9,530.00	\$261.81
03/09/2024	MASILLA CAOBA	7983	C\$1,500.00	\$41.21
03/09/2024	THINNER, LIJA #180, LIJA #600	7978	C\$3,910.00	\$107.42
05/09/2024	DESARME DE LIJADORA	1482	C\$400.00	\$10.99
05/09/2024	LACA	64797	C\$5,091.78	\$139.88
05/09/2024	THINNER, PEGA, LACA	7994	C\$4,740.00	\$130.22
07/09/2024	MADERA OKOUME	N/A	C\$12,376.00	\$340.00
09/09/2024	PAGO DE PRESTAMO	N/A	C\$19,546.80	\$537.00
09/09/2024	MADERA OKOUME	N/A	C\$24,279.89	\$667.03
09/09/2024	THINNER, SELLADOR, LACA, LIJA #180, #220	8002	C\$21,667.00	\$595.25
10/09/2024	PAGO UNION FENOSA	171746	C\$1,015.41	\$27.90
11/09/2024	CUOTA AMAZON LIJADORA DE DISCO	N/A	C\$2,994.63	\$82.27
11/09/2024	MADERA OKOUME	N/A	C\$12,703.60	\$349.00
12/09/2024	PAGO NATHANAEL	176236473	C\$1,200.00	\$32.97
12/09/2024	MADERA OKOUME	N/A	C\$18,264.43	\$501.77
12/09/2024	THINNER	8029	C\$3,500.00	\$96.15
13/09/2024	PAGO PRIMERA QUINCENA SEPTIEMBRE	N/A	C\$109,450.00	\$3,006.87
13/09/2024	PLYWOOD 1/8	4753	C\$45,000.00	\$1,236.26
13/09/2024	MAZO DE HULE	106429	C\$1,020.00	\$28.02
13/09/2024	THINNER, SELLADOR	8034	C\$7,590.00	\$208.52
15/09/2024	DIENTES ATB HOJA DE SIERRA DE ACABADO	9726643	C\$5,067.24	\$139.21
15/09/2024	ENVIO DE HOJA SIERRA DE ACABADO	N/A	C\$1,019.20	\$28.00
15/09/2024	ELABRACION DE SOPORTES	N/A	C\$1,250.00	\$34.34
16/09/2024	PAGO DGI	20240900681809	C\$300.51	\$8.26
17/09/2024	MADERA OKOUME	N/A	C\$9,767.21	\$268.33
17/09/2024	THINNER, LIJA #180, PEGA, MASILLA, SELLADOR, ACOPLA, LACA	8074	C\$24,568.00	\$674.95
18/09/2024	PAGO ULTIMA CUOTA IMPRESORA	SIMAN	C\$1,346.80	\$37.00
19/09/2024	CABLE Y ARANDELA	21049	C\$120.00	\$3.30
19/09/2024	FUMIGACION	115	C\$2,184.00	\$60.00
20/09/2024	MADERA OKOUME 3/8	N/A	C\$4,456.45	\$122.43
21/09/2024	ABONO PRESTAMO	N/A	C\$54,600.00	\$1,500.00
23/09/2024	MADERA OKOUME	N/A	C\$3,041.22	\$83.55
24/09/2024	MADERA OKOUME	N/A	C\$84,085.46	\$2,310.04
24/09/2024	THINNER, LIJA BANDA#180, PEGA, TAPE, LIJA AZUL#180, #220	8079	C\$10,770.00	\$295.88
27/09/2024	PAGO DE IDEAY	1373761	C\$1,092.00	\$30.00
27/09/2024	COMBUSTIBLE	176491	C\$1,500.00	\$41.21
28/09/2024	MADERA OKOUME	N/A	C\$33,517.85	\$920.82
30/09/2024	THINNER, BANDA#180, LIJA #180, PEGA Y TAPE	8105	C\$7,465.00	\$205.08
30/09/2024	SELLADOR Y SOLVENTE	8110	C\$5,460.00	\$150.00
30/09/2024	PYWOOD 1/8	4900	C\$67,500.00	\$1,854.40
30/09/2024	PAGO ARRIENDO LOCAL / SEPTIEMBRE	N/A	C\$10,920.00	\$300.00
30/09/2024	PAGO PLANILLA SEGUNDA QUINCENA SEPTIEMBRE	N/A	C\$109,750.00	\$3,015.11
30/09/2024	PAGO PRESTAMO	N/A	C\$5,460.00	\$150.00
30/09/2024	PAGO DE EMBISAGRADO Y EMBROCHADO	N/A	C\$134,889.12	\$3,705.75
30/09/2024	REPARACION POR FILTRACION DE AGUA	GERMAN	C\$16,525.00	\$453.98

Tabla No 2. Cuadro comparativo sobre costo unitario de producción

FÁBRICA DE CAJAS, KJ
COSTO UNITARIO DE PRODUCCIÓN

ELEMENTOS	SEGÚN SISTEMA	SEGÚN MÉTODOS EMPÍRICOS	DIFERENCIA
MATERIALES	338,895.55	286,895.55	- 52,000.00
MANO DE OBRA	153,700.00	153,700.00	-
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	339,432.86	234,712.86	- 104,720.00
UNIDADES PRODUCIDAS	7,500.00	7,500.00	-
COSTO UNITARIO C\$	110.94	90.04	- 20.90
COSTO UNITARIO U\$\$	3.03	2.46	- 0.57
PRECIO DE VENTA	5.47	5.47	-
UTILIDAD BRUTA	2.44	3.01	0.57

Luego de haber comparado el costo unitario, se puede observar la diferencia en algunos elementos del costo como los materiales y los costos indirectos de fabricación, a raíz de ello se puede concluir la importancia de un sistema contable que permita evaluar, registrar y analizar cada movimiento, obteniendo como resultado un cálculo de costo más acertado.

Conclusión

La presente investigación tuvo como objetivo principal diseñar un sistema contable adaptado a las necesidades de la fábrica de cajas “KJ”, en la ciudad de Estelí, durante los meses de septiembre y octubre de 2024. Mediante un análisis exhaustivo, se lograron identificar las principales carencias y debilidades en los procesos contables y operativos de la empresa, lo que evidenció la urgente necesidad de implementar herramientas contables y administrativas, que garanticen la organización, el control y la precisión financiera.

Al identificar las necesidades contables de la fábrica, se reveló que la empresa operaba bajo un esquema empírico que limitaba significativamente su capacidad para determinar costos reales, analizar márgenes de utilidad y proyectar el desempeño financiero. La falta de un sistema contable, formatos contables y manuales de procedimientos, provocaba una gestión ineficiente de los recursos y dificultaba la correcta toma de decisiones, lo que afectaba directamente la sostenibilidad del negocio a largo plazo.

A partir de las necesidades ya mencionadas, se desarrolló un sistema contable que incluye herramientas clave como un plan de cuentas, manuales de funciones, formatos para registro de operaciones y una base para la elaboración de informes financieros. Este diseño no solo permitió organizar de manera sistemática las transacciones económicas de la empresa, sino que también, ofreció información relevante para evaluar su situación financiera, además de fomentar el orden y la eficiencia en las actividades operativas, garantizando un mejor uso en los recursos con los que dispone la entidad.

La comparación entre los métodos empíricos previamente utilizados por la fábrica y el sistema contable diseñado, confirmó la efectividad de este último en varios aspectos; permitió registrar con mayor detalle las transacciones, identificar costos unitarios de producción, elaborar estados financieros y generar reportes que sirven de pilar para la toma de decisiones. Asimismo, el sistema facilitó la automatización de procesos contables a través de herramientas digitales, como Excel, mejorando significativamente la eficiencia operativa y reduciendo los errores.

El diseño del sistema contable no solo aborda las necesidades actuales de la fábrica, sino que establece una base sólida para su crecimiento y sostenibilidad en el futuro, por lo que este trabajo investigativo demuestra, la importancia de contar con sistemas contables organizados, no solo como un requisito administrativo, sino como una herramienta estratégica para garantizar la competitividad en el mercado y el éxito empresarial en un entorno cada más exigente.

Bibliografía

Academia Finanzas. (1 de 11 de 2022). *Finanzas con Propósito*. Obtenido de Finanzas con Propósito: <https://finanzasconproposito.edu.do/blog/finanzas-de-negocio-13/post/importancia-de-los-sistemas-de-contabilidad-para-la-salud-financiera-de-tu-negocio-115>

Condori-Ojeda, P. (2020). Obtenido de <https://www.academica.org/cporfirio/18>

Crego, & Pardo, A. (17 de Agosto de 2022). *Deusto Formación*. Obtenido de Deusto Formación: <https://www.deustoformacion.com/cursos/contabilidad-finanzas/curso-contabilidad-financiera/que-es>

Crego, & Pardo, A. (17 de Agosto de 2022). *Deusto Formación*. Obtenido de Deusto Formación: <https://www.deustoformacion.com/cursos/contabilidad-finanzas/curso-contabilidad-financiera/que-es>

León, N. T. (10 de 11 de 2016). *Población y Muestra*. Obtenido de <http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/63099/secme26877.pdf?sequence=1>

Salomao, A. (15 de 9 de 2023). *Mindthegraph*. Obtenido de <https://mindthegraph.com/blog/es/que-es-un-estudio-descriptivo/>

Santander Academy. (11 de 10 de 2021). *Santander*. Obtenido de <https://www.santanderopenacademy.com/es/blog/cualitativa-y-cuantitativa.html>