UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
LICENCIADAS EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

FORMA: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

TEMA:

SISTEMA DE CONTROL DE COSTOS EN LA PRODUCCIÓN DE CALZADO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD ECONÓMICA DEL PRODUCTOR DE LA FÁBRICA "CREACIONES CRISTOPHER" CANTÓN CEVALLOS PERÍODO ENERO A JUNIO 2021, PROVINCIA DE TUNGURAHUA.

AUTORAS:

GAVILANES VILLACIS EVELYN GUADALUPE
TOALOMBO CAPUZ NANCY LUCILA

DIRECTORA:

ING. MANOLA LORENA GONZÁLEZ NÁJERA, MsC.

PARES ACADÉMICOS

ING. ELSITA MARGOTH CHÁVEZ GARCÍA, PhD.

ING. OSCAR PAUL TANQUEÑO COLCHA, MsC.

GUARANDA – ECUADOR

2022

TEMA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Sistema de control de costos en la producción de calzado y su incidencia en la rentabilidad económica del productor de la fábrica "CREACIONES CRISTOPHER" cantón Cevallos período enero a junio 2021, provincia de Tungurahua.

.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por cuidarme y protegerme de todas las adversidades que estaban en el camino.

A mis padres por estar conmigo en cada momento que necesitaba y reflejar el esfuerzo hecho al culminar esta etapa.

Agradezco al gerente de la empresa CREACIONES CRISTOPHER por permitirme realizar mi trabajo de investigación.

A mi directora y mis pares académicos por guiarme en este proceso y tenerme paciencia.

A mi Universidad por abrirme las puertas y permitirme terminar los estudios forjando una excelente profesional.

A mis amigos foráneos por siempre apoyarme y brindarme lo que este a su alcance siempre los llevaré en mi corazón.

Evelyn Guadalupe Gavilanes Villacis

Quiero agradecer a:

Dios por darme vida, salud y sabiduría, guiarme a lo largo de este camino, para tomar decisiones correctas día a día y cumplir con mi objetivo propuesto, A mis padres quienes me han motivado en cada instante de mi vida.

A la empresa CREACIONES CRISTOPHER quien abrió las puertas, el Gerente con paciencia y compresión brindo la información necesaria para realizar el Proyecto de investigación.

A mi Universidad Estatal de Bolívar quien me dio la oportunidad de formarme como profesional, a la vez a mi Facultad de Ciencias Administrativas, Gestión empresarial e informática, con docentes excelentes impartieron sus conocimientos.

A mi tutora Ing. Lorena González quien me guio con mucha paciencia y conocimiento en el transcurso de la elaboración del proyecto de investigación.

Agradezco a mis amigos, tíos, familia en general que, con su apoyo moral, han forjado en mí el deseo de superarme.

Toalombo Capuz Nancy Lucila

DEDICATORIA

Dedico el presente proyecto de investigación a DIOS por ser quien ha guiado cada paso que di durante todo el ciclo universitario.

A mis padres Rene Gavilanes y Rosa Villacis por ser quienes me apoyaron incondicionalmente y me dieron sus palabras de ánimo a través de la distancia.

A mi hermana por sus sabios consejos y por ese apoyo moral de nunca dejarme sola.

A toda mi familia por estar pendiente de mí y tenerme siempre en sus oraciones los quiero mucho a cada uno de ellos.

Evelyn Guadalupe Gavilanes Villacis

Quiero dedicar el presente proyecto de investigación a;

Dios por darme su amor infinito, conocimientos para poder cumplir mis sueños anhelados, a mis padres Antonio Toalombo, Mercedes Capuz quienes son mi pilar fundamental que con su apoyo incondicional y paciencia durante mi carrera han velado por mi bienestar, gracias al esfuerzo y sacrificio constante lograre una meta más en mi vida de ser profesional

A mi hijo Deiky quien fue mi motivo de superación, para culminar mi carrera universitaria, a mis hermanos quienes fueron mi apoyo constante que con sus palabras de aliento me inspiraron a nunca rendirme.

Esto es posible gracias a ustedes

Toalombo Capuz Nancy Lucila

CERTIFICADO DE VALIDACIÓN

Ing. Lorena Gonzáles, Dra. Margoth Chávez e Ing. Oscar Tanqueño en su orden de directora y Pares académicos del trabajo de titulación **SISTEMA DE CONTROL DE COSTOS EN LA PRODUCCIÓN DE CALZADO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD ECONÓMICA DEL PRODUCTOR DE LA FÁBRICA "CREACIONES CRISTOPHER" CANTÓN CEVALLOS PERÍODO ENERO A JUNIO 2021, PROVINCIA DE TUNGURAHUA** desarrollado por las señoritas **GAVILANES VILLACIS EVELYN GUADALUPE** y **TOALOMBO CAPUZ NANCY LUCILA.**

CERTIFICAN

Que luego de revisado el trabajo de titulación en su totalidad, cumplen con las exigencias académicas de la carrera CONTABILIDAD Y AUDITORÍA, por lo tanto, autorizamos su presentación y defensa.

Ing. Lorena Gonzalez
Directora

Dra. Margoth Chavez
Par Académico

Ing. Oscar Tanqueño
Par Académico

DERECHOS DE AUTORIA NOTARIZADA

NOTARÍA PRIMERA CEVALLOS - ECUADOR

AUDITORÍA NOTARIADA

Las ideas, criterios y propuesta expuestos en el presente informe final del Proyecto de Integración Curricular titulado **SISTEMA DE CONTROL DE COSTOS EN LA PRODUCCIÓN DEL CALZADO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD ECÓNOMICA DEL PRODUCTOR DE LA FÁBRICA "CREACIONES CRISTOPHER" CANTÓN CEVALLOS PROVINCIA DE TUNGURAHUA, PERÍODO ENERO A JUNIO 2021**, son de exclusiva responsabilidad de los autores.

Mónica Lana Vélez
ABOGADA
NOTARIA 1ra. CANTÓN CEVALLOS

Evelyn Guadalupe Gavilanes Villacis
CI: 180518971-7

Nancy Lucila Toalombo Capuz
CI: 185028254-0

ESPACIO EN BLANCO

20221803000P00630
Factura No. 001-004-000026010

NOTARÍA PRIMERA
CEVALLOS - ECUADOR

ESCRITURA PÚBLICA DE: DECLARACIÓN JURAMENTADA.

OTORGADO POR: SRTAS. EVELYN GUADALUPE GAVILANES VILLACIS y NANCY LUCILA TOALOMBO CAPUZ

A FAVOR DE: SI MISMAS

CUANTÍA: INDETERMINADA.

COPIAS: DI 2C

Mónica Lana Vélez
ABOGADA
NOTARIA 1ra. CANTÓN CEVALLOS

En el cantón Cevallos, provincia de Tungurahua, República del Ecuador, hoy día MIERCOLES SIETE de SEPTIEMBRE del DOS MIL VEINTIDÓS. Ante mí, ABOGADA MONICA LANA VELEZ, Notaria Pública Primera de este cantón Cevallos, Comparecen: Las señoritas EVELYN GUADALUPE GAVILANES VILLACIS con cédula de ciudadanía número uno ocho cero cinco uno ocho nueve siete uno siete (1805189717), de estado civil soltera, de ocupación estudiante, domiciliada en el cantón Cevallos; y NANCY LUCILA TOALOMBO CAPUZ con cédula de ciudadanía número uno ocho cinco cero dos ocho dos cinco cuatro cero (1850282540), de estado civil soltera, de ocupación estudiante, domiciliada en el cantón Ambato y de tránsito por este cantón, las comparecientes son mayores de edad, legalmente capaces, en virtud de

haber presentado sus respectivos documentos de identidad, cuya información procedo a convalidar bajo su expreso consentimiento con la consulta obligatoria en el Sistema Electrónico del Registro Civil, cuya impresión se agrega como habilitante, en forma libre y voluntaria, previo el juramento de ley y conocedoras de la gravedad del mismo, por medio del presente instrumento público, DECLARAN: El proyecto de investigación titulado **SISTEMA DE CONTROL DE COSTOS EN LA PRODUCCIÓN DEL CALZADO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD ECONÓMICA DEL PRODUCTOR DE LA FÁBRICA "CREACIONES CRISTOPHER" CANTÓN CEVALLOS PROVINCIA DE TUNGURAHUA, PERIODO ENERO A JUNIO 2021. Previo a la obtención del título de Licenciadas en Contabilidad y Auditoría, a través de la Facultad de Ciencias Administrativas, Gestión Empresarial e Informática de la Universidad Estatal de Bolívar**, es de nuestra autoría, este documento no ha sido previamente presentado por ningún grado de calificación profesional y que las referencias bibliográficas que se incluyen, han sido consultadas por las autoras. Es todo en cuanto podemos decir en honor a la verdad, la misma que la hacemos para los fines legales pertinentes.- La cuantía por su naturaleza es indeterminada.- Las comparecientes manifiestan que realizan el presente juramento de ley; conociendo la gravedad del mismo, y para dar cumplimiento con expresas disposiciones legales. Se incorporan cédulas de ciudadanía y papeletas de votación, entre otros, y que a petición de parte se agregan y se certifican como habilitantes.- Yo la Notaria para extender el presente instrumento, cumplí previamente

con todos los deberes legales del caso.- Y leída que le fue, por mí la Notaria íntegramente y en alta voz esta escritura a las comparecientes, aquellas lo ratifican y suscriben conmigo en unidad de acto quedando incorporada al protocolo de esta Notaría, de todo lo que doy fe.



EVELYN GUADALUPE GAVILANES VILLACIS
C.C: 1805189717
Dirección: Caserío San Pedro, cantón Cevallos.
Teléfono: 0969037688
Correo electrónico: guadalupegavilanes4@gmail.com



NANCY LUCILA TOALOMBO CAPUZ
C.C: 1850282540
Dirección: Barrio Calvario y Yunguilla, cantón Ambato.
Teléfono: 0967597476
Correo electrónico: nancytoalombo96@gmail.com

LA NOTARIA

SE OTORGO ANTE MI EN FE DE ELLO CONFIERO ESTA PRIMERA COPIA, SELLADA Y FIRMADA EN EL MISMO LUGAR Y FECHA DE SU CELEBRACION.-

LA NOTARIA

NOTARÍA PRIMERA
CEVALLOS - ECUADOR

Mónica Lana Vélez
ABOGADA
NOTARIA 1ra. CANTÓN CEVALLOS

ÍNDICE DE CONTENIDO

TEMA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ii

AGRADECIMIENTO ii

DEDICATORIA..... iv

CERTIFICADO DE VALIDACIÓN .....¡Error! Marcador no definido.

DERECHOS DE AUTORIA NOTARIZADA vi

ÍNDICE DE CONTENIDO x

ÍNDICE DE TABLAS..... xii

ÍNDICE DE FIGURAS..... xiii

INTRODUCCIÓN 17

RESUMEN.....19

ABSTRACT.....20

CAPÍTULO I 19

FORMULACIÓN GENERAL DEL PROYECTO.....19

1.1 Descripción del Problema 19

1.2. Formulación del Problema 20

1.3. Preguntas de Investigación..... 20

1.4. Justificación..... 21

1.5. Objetivos 22

1.5.1. Objetivo General 22

1.5.2. Objetivos Específicos 22

1.6. Hipótesis..... 22

1.7. Variables 22

1.8. Operacionalización de variables 23

CAPÍTULO II 25

MARCO TEÓRICO 25

2.1. Antecedentes 25

2.1.1. Antecedentes Académicos 25
2.1.2. Antecedentes de investigación 29
2.2. Marco Científico 30
2.3. Marco Conceptual 43
2.4. Marco Legal 48
2.5. Marco Georeferencial 51

CAPITULO III 52

METODOLOGÍA 52

3.1. Tipo de Investigación 52
3.2. Enfoque de la investigación 52
3.3. Métodos de Investigación 53
3.4. Técnicas e Instrumentos de Recopilación de Datos 54
3.5. Universo, Población y Muestra 54
3.6. Procesamiento de la Información 55

CAPITULO IV 57

RESULTADOS Y DISCUSIÓN 57

4.1. Análisis e interpretación de la encuesta 57
4.2. Análisis de la entrevista 66
4.3. Discusión 66

CAPITULO V 67

PROPUESTA 67

5.1. Desarrollo de la propuesta 67
5.2. Fórmulas de Costos de Producción 75
5.3. Ratios para medir la Rentabilidad 78
5.4. Formularios para el tratamiento de materia prima 79

CONCLUSIONES 85

RECOMENDACIONES 86

BIBLIOGRAFÍA 87

ANEXOS 92

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1-1 Variable independiente 23

Tabla 1-2 Variable dependiente 24

Tabla 3-1 Tecnicas de recopilación de datos 54

Tabla 3-2 Personal de la fábrica.....55

Tabla 4-1 Registro de tarjeta kardex 57

Tabla 4-2 Registro de hoja de costos 58

Tabla 4-3 Registro del proceso de control 59

Tabla 4-4 Registro del control de ingresos de m.p. 60

Tabla 4-5 Registro de información contable.....61

Tabla 4-6 Registro para la implementación 62

Tabla 4-7 Registro del nivel de rentabilidad.....63

Tabla 4-8 Registro del costos de m.p. utilizada 64

Tabla 4-9 Registro de punto de equilibrio 65

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 2-1 Proceso contable.....31

Figura 2-2 Clasificación de los estados financieros.....32

Figura 2-3 Objetivos de la contabilidad de costos 33

Figura 2-4 Clasificación de los costos 34

Figura 2-5 Elementos del costo de producción.....35

Figura 2-6 Control de materia prima 37

Figura 2-7 Sistemas de costos.....38

Figura 2-8 Punto de equilibrio 42

Figura 2-9 Ubicación de fábrica visto en mapa 51

Figura 2-10 Ubicación fábrica visto street view 51

Figura 4-1 Registro de tarjeta kardex 57

Figura 4-2 Registro de hoja de costos.....58

Figura 4-3 Registro del proceso de control.....59

Figura 4-4 Registro del control de ingresos de m.p 60

Figura 4-5 Registro de información contable 61

Figura 4-6 Registro para la implementación.....62

Figura 4-7 Registro del nivel de rentabilidad.....63

Figura 4-8 Registro del costos de m.p. utilizada.....64

Figura 4-9 Registro de punto de equilibrio 65

Figura 5-1 Registro de m.p.d mes de enero 69

Figura 5-2 Registro de m.p.d mes de febrero.....69

Figura 5-3 Registro de m.p.d mes de marzo 70

Figura 5-4 Registro de m.p.d mes de abril.....70

Figura 5-5 Registro de m.p.d mes de mayo 71

Figura 5-6 Registro de m.p.d mes de junio 71

Figura 5-7 Registro de m.o.d. Enero-junio 71

Figura 5-8 Registro de g.a. Mes de enero-junio.....72

Figura 5-8-1 Registro de depreciación m.e. 72

Figura 5-9 Registro de gastos de venta 72

Figura 5-9-1 Registro de depreciación vehículo 72

Figura 5-10 Registro de gastos financieros.....72

Figura 5-11 Registro de cif enero a junio 73

Figura 5-11-1 Registro de depreciación maquinaria.....73

Figura 5-12 Registro de cif mes de junio.....74

Figura 5-13 Solicitud de compra.....79

Figura 5-14 Orden de compra 79

Figura 5-15 Inspección y recepción de materiales.....79

Figura 5-16 Tarjeta de control de bodega 80

Figura 5-17 Nota de requisición de materiales 80

Figura 5-18 Kardex de materia prima 81

Figura 5-19 Tarjeta de reloj 82

Figura 5-20 Tarjeta de tiempo.....82

Figura 5-21 Nómina de pago 83

Figura 4-22 Orden de producción 84

Figura 4-23 Hoja de costos 84

INTRODUCCIÓN

El presente proyecto de investigación se basa en conocer todo lo que conlleva el sistema de control de costos en la producción de calzado y su incidencia en la rentabilidad económica del productor de la fábrica "Creaciones Cristopher" cantón Cevallos de la provincia de Tungurahua. Este proyecto se ha realizado con el fin de facilitar herramientas que controlen los elementos que conforman el proceso de producción, ya que esta fábrica no posee un correcto manejo tanto de inventarios, como de costos de producción, que tiene que ver con la materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación. Esta falencia afecta directamente a la rentabilidad de la empresa y a su vez a todo su desarrollo e incremento monetario de la misma.

La investigación se ha realizado mediante el método cuantitativo y cualitativo, ya que se realizaron encuestas y entrevistas en la Fábrica y se obtuvieron resultados relevantes para elaborar la propuesta final de este trabajo de titulación.

Los resultados han arrojado que efectivamente la empresa tiene falencias en la forma de llevar a cabo los costos de producción y el producto terminado se ve afectado también ya que no se cuenta con un costo real de fabricación y este incide en la rentabilidad de la empresa.

Se describe a continuación un breve recuento de los capítulos que tiene esta investigación:

En el **CAPITULO I** se analizó el problema de estudio de forma detallada, se realizó formulación del problema, la justificación del proyecto de investigación y por último se plantearon los objetivos.

En el **CAPITULO II** se expuso de manera clara y precisa los antecedentes investigativos, también el marco científico, conceptual, legal y geo referencial basándose en una investigación bibliográfica – documental en la cual se detallan aspectos importantes para llevar a cabo esta investigación.

En el **CAPITULO III** se desarrolló el tipo de investigación y el enfoque, además se describió la metodología que se aplicó para el desarrollo de esta investigación. Describiendo de esta manera técnicas e instrumentos de recopilación, se utilizaron encuestas a los trabajadores de la empresa y una entrevista al gerente de la misma para obtener información oportuna.

En el **CAPITULO IV** Se realizó el análisis e interpretación de datos para así responder a los objetivos planteados con las debidas conclusiones y recomendaciones.

En el **CAPITULO V** se propone el diseño de un sistema de costos por órdenes de producción, que fue elaborado de acuerdo a las necesidades propias de la actividad productiva de la fábrica y finalmente se realizó formularios para el control cuantificado de materia prima y mano de obra.

RESUMEN

El presente proyecto de investigación está enfocado en el sistema de control de costos y su incidencia en la rentabilidad de la Fábrica "Creaciones Cristopher" teniendo como finalidad primordial dar respuesta al problema de bajos ingresos, desperdicio de materia prima en la fabricación, pago inadecuado a los trabajadores y por último la falta de gestión de inventarios de materia prima y producto terminado. Por otro lado, hay mal manejo del producto terminado lo cual perjudica en las órdenes de salida de mercadería ya que no se conoce con exactitud la cantidad de productos terminados que arroja la fábrica, así mismo, se desconoce exactamente los inventarios de entrada y salida de productos. La metodología que se empleo es la investigación documental – bibliográfica y la investigación de campo, ya que de esta manera se pudieron obtener datos relevantes de libros y artículos para su análisis y posterior aplicación en la fábrica, y la investigación de campo porque permitió una recolección de información en el lugar donde se realiza el proceso de producción del calzado teniendo en cuenta los métodos aplicados como el método exploratorio, el mismo que ayudó a conocer a fondo sobre temática de estudio y se tuvo como resultado que, en la fábrica no existe un control adecuado de los elementos que conforman el proceso productivo de calzado, además se realizan procedimientos de manera empírica.

Partiendo de esto se pudo platear la utilización de los debidos formularios para un correcto tratamiento de la materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación que es parte del sistema de control de costos por órdenes de producción.

Palabras Clave: Contabilidad de Costos, Rentabilidad, Materia Prima, Mano de Obra, Costos indirectos de fabricación.

ABSTRACT

This research project is focused on the cost control system and its impact on the profitability of the "Creaciones Cristopher" Factory, with the primary purpose of responding to the problem of low income, waste of raw material in manufacturing, inadequate payment to workers and finally the lack of inventory management of raw material and finished product. On the other hand, there is poor handling of the finished product, which harms the output orders of merchandise since the quantity of finished products that the factory throws is not known exactly, likewise, the input and output inventories of goods are not exactly known. products. The methodology used is documentary - bibliographical research and field research, since in this way relevant data could be obtained from books and articles for analysis and subsequent application in the factory, and field research because it allowed a collection of information in the place where the footwear production process is carried out, taking into account the methods applied such as the exploratory method, the same one that helped to know in depth about the subject of study and the result was that, in the factory, there is no adequate control of the elements that make up the footwear production process, in addition, procedures are carried out empirically.

Starting from this, it was possible to plan the use of the proper forms for a correct treatment of the raw material, labor and indirect manufacturing costs that is part of the cost control system for production orders.

Keywords: Cost Accounting, Profitability, Raw Material, Labor, Indirect Manufacturing Costs.

CAPÍTULO I

FORMULACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

En el siguiente capítulo se analizó el problema de estudio de forma detallada, se realizó la formulación del problema, la justificación del proyecto de investigación y por último se plantearon los objetivos.

1.1 Descripción del Problema

El trabajo de investigación planteado en la fábrica de calzado "Creaciones Cristopher" tiene como propósito analizar el sistema de control de costos que actualmente se está llevando a cabo de forma empírica. Esto ha ocasionado que el producto no tenga un costo real de fabricación y por lo mismo no se ha podido establecer una utilidad apropiada para generar ingresos reales a la fábrica. Por esta razón, aunque incrementen las ventas, no se tiene una ganancia explicita y establecida en la empresa lo mismo causa insatisfacción en el propietario.

Por otro lado, la falta de capacitación a los empleados en todos los procesos productivos que se ejecutan en la fábrica, ha llevado a tener inconvenientes en cuanto al manejo inadecuado del producto terminado, ya que este tiene muchas deficiencias en aspectos como diseño de producto, plantado, aparado y etiquetado.

En una empresa si existe un mal manejo de la producción y de los procesos esto puede ocasionar problemas que arroje resultados negativos, productos de mala calidad, personal mal capacitado que lleve a cabo un mal manejo de las necesidades con la que cuenta la fábrica.

La fábrica "Creaciones Cristopher" no está utilizando un sistema de control de costos, lo cual ocasionan pérdidas del volumen de ventas en el mercado, teniendo así un déficit en la rentabilidad y crecimiento económico de la fábrica.

En la actualidad la tecnología ha ido evolucionado de una manera rápida. Por lo cual los fabricantes deben profundizar su atención en estos ámbitos para así tener una participación competitiva a nivel local y regional.

Según la Escuela de Organización Industrial, Beriguete (2012) el aspecto más importante dentro de la organización es el control y manejo adecuado de costos y gastos, sin que se vea afectado el producto final. Una de las ventajas competitivas que aporta la disminución de costos y gastos dentro de la empresa, permite comercializar el producto a menor precio y obtener mayores ganancias.

Los costos de fabricación y su correcto cálculo ayudan a propiciar la correcta gestión empresarial, de manera que, la rentabilidad se incremente y el negocio prospere cada vez más. Con esto se logrará ser mas competitivos y determinar una rentabilidad apropiada.

1.2.Formulación del Problema

¿Cómo incide el Sistema de control de costos en la producción de calzado en la rentabilidad económica de la fábrica “Creaciones Cristopher”?

1.3. Preguntas de Investigación

¿Cómo influye el inadecuado control en los procesos de producción en la Fábrica de calzados “Creaciones Cristopher”

¿Cómo afecta el sistema de control de costos de producción de calzado en la rentabilidad de la fábrica “Creaciones Cristopher”

¿Por qué el sistema de control de costo de producción incide de manera significativa en la rentabilidad económica de la fábrica “Creaciones Cristopher”

1.4. Justificación

La presente investigación resulta de fundamental importancia por que tiene como finalidad analizar de manera minuciosa todo lo referente al sistema de control de costos por órdenes de producción, basándonos en el proceso que intervienen en la producción, para que dichos procesos puedan ser manejados de una manera correcta, y así la fábrica cuente con una mejor situación económica

Para el dueño de la fábrica es de mucha importancia puesto que conseguirá costos y resultados reales y correctos de los productos que ofrece, y todo lo que abarca el proceso productivo del calzado. Lo cual permitirá que el cantón gracias a los fabricantes de calzado creara nuevas fuentes de trabajo para los habitantes de dicho cantón así seguir generando una economía estable.

El uso de la contabilidad en la fábrica permitirá no sobrepasar los presupuestos, incentivar a los trabajadores, fijar objetivos de reducción de costos, negociar de forma oportuna con otras empresas y motivar al personal para incrementar la productividad.

En la actualidad las empresas de calzado del cantón se hallan afectadas debido al aumento de la competencia ya que varios microempresarios realizan el calzado en un grupo familiar y no asignan el respectivo sueldo, esto conlleva vender el producto a un bajo costo. Lo mencionado afecta a la fábrica "Creaciones Cristopher" por lo cual los volúmenes de ventas disminuyen de una manera notable.

El presente proyecto de investigación provocará un crecimiento económico ya que se ejecutará un análisis referente a costos y todo lo que conlleva los procesos para la producción.

Esta investigación es posible realizarla porque se cuenta con la autorización y el apoyo incondicional del propietario y de los demás miembros de la fábrica quienes brindaron la información oportuna a la vez las investigadoras cuentan con conocimientos amplios para realizar este trabajo de investigación.

1.5. Objetivos

1.5.1. Objetivo General

Analizar el sistema de control de costos en la producción de calzado y su incidencia en la rentabilidad económica de los productos de la fábrica "CREACIONES CRISTOPHER"

1.5.2. Objetivos Específicos

Recolectar información de los procedimientos que utiliza la fábrica "Creaciones Cristopher" en la producción de calzado.

Examinar los registros de los costos directos e indirectos que implican en la producción de calzado.

Proponer herramientas de evaluación al manejo de los elementos que componen la elaboración de calzado.

1.6. Hipótesis

El sistema de control de costos mejora la rentabilidad de la Fábrica de Calzado "CREACIONES CRISTOPHER"

1.7. Variables

Variable independiente: Control de costos

Variable dependiente: Rentabilidad

1.8. Operacionalización de variables

Tabla 1-1
Variable independiente: control de costos

Variable	Definición	Indicadores	Ítems o preguntas
Control de Costos	Es el procedimiento contable que se utiliza para determinar el costo unitario de producción y el control de las operaciones realizadas por la empresa industrial. (Bravo & Ubidia, 2013, p. 12)	Procedimiento contable	¿La empresa "Creaciones Cristopher" utiliza formularios para el requerimiento del material? ¿Existe el registro de los materiales en la Tarjeta Kardex? ¿Lleva algún registro de movimientos económicos? ¿Conoce usted lo que es una hoja de costos?
		Costos	¿Cuáles son los costos que usted considera a la hora de establecer el costo de fabricación del calzado? ¿Cuándo usted tiene una orden de trabajo el presupuesto como lo realizan? ¿De qué manera cancela a sus obreros? ¿Usted registra el costo de cada elemento que comprende la elaboración del calzado? ¿Usted realiza una comparación entre costo real y el costo estimado? ¿Usted considera que la estimación del costo ayuda a la toma de decisiones de la empresa?
		Producción	¿Cómo se realiza el proceso de producción? ¿Considera usted que existe un proceso para el control de la materia prima, mano de obra, costos indirectos de fabricación? ¿Considera usted utilizar proformas de materia prima antes de la adquisición? ¿Dentro de la fábrica "Creaciones Cristopher" se ha establecido los procesos productivos que son necesarios para elaborar el calzado?
		Control	¿Existe un control en el ingreso de materia prima a bodega? ¿Usted considera que el control en la producción de la fábrica Creaciones Cristopher? ¿La empresa de calzado tiene un registro de control de asistencia de los obreros? ¿En la fábrica Creaciones Cristopher existe un adecuado control con respecto a los desperdicios de los materiales? ¿Existe un control en materiales y suministros?

Nota. Esta tabla muestra las preguntas que se pretenden realizar de acuerdo a los indicadores propuestos en la variable independiente.

Tabla 1-2

Variable dependiente: rentabilidad

Variable	Definición	Indicadores	Ítems o preguntas
Rentabilidad	La rentabilidad es un principio, sinónimo de ganancia, de utilidad, de beneficio o de lucro. Implica que en el largo plazo el dinero que entra a la empresa es mayor al sale de la misma**.** (Faga & Ramos, 2006, p. 19)	Información Financiera y contable	¿Cuenta la empresa con información contable? ¿La empresa posee un cuaderno donde se registre los ingresos y egresos? ¿La empresa tiene asignado un sueldo al Propietario? ¿Qué tipo de información entregan al SRI? ¿Existe un archivo de las facturas tanto como de compra y de venta?
		Ganancia	¿Cree usted que la ganancia que obtiene al vender el producto es el adecuado? ¿Cree que la implementación adecuada de un sistema de costos influirá en la situación económica de la empresa? ¿Cree usted que el nivel de rentabilidad en la empresa es el adecuado? ¿Tiene alguna información financiera de manera mensual que le indique si está ganando o perdiendo?
		Inversión	¿En qué tiempo usted recupera la inversión? ¿Usted para la inversión de los materiales utiliza el dinero propio o busca financiamiento? ¿Qué tiempo la materia prima pasa en stock?
		Índice de rotación de inventarios	¿Qué tiempo la materia prima pasa en bodega? ¿Conoce usted el inventario inicial de la fábrica? ¿Conoce usted el inventario final después de un proceso producción? ¿Usted conoce el costo de la materia prima utilizada?
		Punto de equilibrio	¿Conoce usted que es el Punto de equilibrio? ¿Conoce cuáles son los costos fijos en su empresa? ¿Conoce cuáles son los costos variables? ¿En valor monetario a cuánto asciende las ventas semanalmente?

*Nota***.** Esta tabla muestra las preguntas que se pretenden realizar de acuerdo a los indicadores propuestos en la variable dependiente.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

En este capítulo se expuso de manera clara y precisa los antecedentes investigativos, también el marco científico, conceptual, legal y geo referencial basándose en una investigación bibliográfica – documental en la cual se detallan aspectos importantes para llevar a cabo esta investigación

2.1. Antecedentes

2.1.1. Antecedentes Académicos

Rivera-Flores, (2016) en el presente trabajo de investigación se realizo en la Universidad Tecnica de Machala, con el tema "el control de costos de producción y su impacto en el proceso contable de la hacienda Guarumal n°2 de propiedad de la Sra. Vanessa Paola Arias Balseca de la ciudad de Machala", lo cual plantearon como objetivo general investigar que origina la falencia en el control de costos de producción en el proceso contable en la hacienda Guarumal n°2 de propiedad de la Sra. Vanessa Paola Arias Balseca.

La metodología que se aplico fue: la investigación de campo, lo que permitió detectar las siguientes falencias como son: a) en la empresa no posee mano de obra calificada para la fruta, es decir establecer mecanismo que se va a necesitar en la elaboración. b) carece de un adecuado control de inventarios, ya que posee un alto porcentaje de pérdidas en los materiales, lo cual no refleja con exactitud los saldos reales en bodega. c) no tiene un buen manejo del efectivo.

Además, lo que genera muchos inconvenientes ya que podría generar pérdidas o desfalcos del efectivo, esta situación se ha generado debido a que no se exige el justificativo necesario para cada gasto en el que se incurre el no tener un sistema de control de costos, permite que existe un escaso control de calidad de insumos que adquiere la empresa para la producción del banano, ya que al realizar una mala decisión provocaría perdida.

Correa-Llumiquinga & Ramirez-Avaloz, (2013) en la presente investigación se encontro como tema de estudio propuesta para incrementar la rentabilidad de la empresa SMARTPRO S.A lo cual se evidencio como objetivo principal realizar un análisis del FODA de la empresa para aplicar estrategias adecuadas en la identificación del árbol de problemas y definir una propuesta para mejorar la rentabilidad de la empresa SMARTPRO, la metodología que se aplicó en la presente investigación es: método analítico, inductivo y comparativo.

Se determino las siguirntes anomalías en la Empresa que la dinámica de las organizaciones económicas es constante, continuamente se encuentra en evolución. Este dinamismo, se ve traducido en la modernización de los medios de producción a través de la adquisición de nuevas tecnologías, a fin de lograr una máxima utilización de los recursos físicos de que se dispone, sin dejar de lado la alta exigencia del talento humano. En los últimos años los rubros del costo y el gasto han tenido un incremento desproporcional al ingreso, por lo que entendemos que la empresa SMARTPRO S.A. necesita realizar un análisis administrativo económico-financiero y así implementar acciones y actividades que apoyen al desarrollo normal de los proyectos, utilizando la planificación como una herramienta para mejorar los índices de rentabilidad de la empresa

Propusieron los siguientes parametros para poder resolver los problemas de la empresa, normar técnicamente el manejo financiero que en varios análisis contables demuestra la falta de control en el gasto, la tercerización de servicios en estudios legales por ejemplo debe considerarse desde un punto de vista financiero con un análisis de COSTO BENEFICIO, que determine otras opciones el momento de establecer relaciones contractuales con otros servicios necesarios y complementarios.

Yanchaliqín-Caiza, (2017) Sistema de costos por procesos para medir la rentabilidad de la empresa ´´Todo en Fibra´´ del Cantón Tisaleo. Proyecto de examen comprensivo, Universidad Autónoma de los Andes- UNIANDES. En el presente trabajo de investigación se encontró la problemática del sistema de costos por procesos que tiene la empresa. Como objetivo general propuesto es diseñar el sistema de costos por procesos para medir la rentabilidad de la empresa

´´Todo en Fibra´´ del cantón Tisaleo. El tipo de investigación que se empleo fue: descriptiva, bibliográfica y de campo.

Podemos mencionar que entre los hallazgos o resultados encontrados se encontró los más importantes según nuestro criterio que son los siguientes: a) Los cálculos de los costos de producción no se realizan de una forma técnica generando un estancamiento en el crecimiento eficaz de la empresa. b) La empresa no posee ningún registro donde se pueda controlar las entradas y salidas de materiales de los materiales de la producción lo cual genera un desperdicio de materia prima.

Finalmente, la falta de conocimiento del personal sobre el sistema de costos por procesos ya que esto no ha permitido a los propietarios tomar decisiones adecuadas y así tener una rentabilidad baja.

Reinoso-Peñaloza, (2017) Sistema de control de costos y la rentabilidad de los productores de calzado de la Asociación 5 de junio de Ambato. Tesis de pregrado, Universidad Técnica de Ambato. En la tesis de pregrado se notó que la problemática se basa que el sistema de control de costos no influye en la rentabilidad de los productores de calzado. Como objetivo general tenemos analizar el sistema de control de costos y la rentabilidad para los productores de la Asociación de calzado 5 de junio.

La metodología que se aplicó en el proyecto fue la investigación de campo, debido a que se realizó en el lugar donde está ubicado el objeto de estudio, entre los resultados más importantes se encontró los mismos que se describieron a continuación: a) El sistema de control de costos que los productores de la asociación emplean es inadecuado puesto que no se contabiliza los desperdicios de materia prima, además no se asignan de manera adecuada los costos indirectos de fabricación. b) La rentabilidad de los productores de la asociación ha disminuido de un año a otro según lo analizado.

En definitiva, el sistema de costos que se presentó influyo negativamente en los valores de rentabilidad de los productores de la asociación, pues esto se dio en base a la competencia que ellos tenían con la entrada de los productos extranjeros.

Lalaleo-Castillo, (2017) Sistemas de costos de producción y la rentabilidad del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi. Tesis de pregrado, Universidad Técnica de Ambato. El trabajo de investigación se abordó de la problemática que los productores no cuentan con un sistema de costos de producción adecuado que ayude al empresario con la organización de todos los procesos que conlleva la floricultura.

Por lo tanto, establecieron como objetivo general determinar los procesos e identificar los elementos del costo que intervienen en la producción florícola. La autora menciono que los tipos de investigación son los siguientes: de campo, documental y descriptiva.

Entre los hallazgos o resultados más relevantes se obtuvieron: a) Los sistemas de costos de producción tienen una relación directa con la rentabilidad del sector florícola de la parroquia a la provincia de Cotopaxi. b) En los departamentos de cultivo y pos cosecha se apreció ciertas falencias ya que no se determina con exactitud el valor de los CIF que intervienen en la producción pues carecen de control sobre ciertos materiales. c) Los elementos del costo de producción como son Materia prima, Mano de Obra y los Costos indirectos de fabricación carecen de controles adecuados por no poseer un sistema contable.

2.1.2. Antecedentes de investigación

De acuerdo a los autores Rodríguez & Paz-San Pedro (2019) en su articulo denominado “Procedimiento para el registro y control de los costos en la Empresa de Tecnología Médica Digital”.Plantearon como objetivo diseñar un procedimiento para el registro de los gastos y control de los costos que dote a la empresa de un instrumento eficaz para la toma de decisiones. A la vez, aplicaron un tipo de metodologia descriptiva permitiendo conocer los diferentes aspectos en cuanto al objeto de estudio.

Los resultados mas relevantes se detallan a continuacion: (a) se evidencio que los procedimientos conforme al control de costos eran ejecutados mediante registros contables de los procesos productivos y su inclusión en el costo de producción; (b) el procedimiento les permitía medir el aprovechamiento de los recursos materiales, laborales y financieros en el proceso de producción y asegurar la correcta planificación de los recursos.

Según el autor (Cantero-Cora & Leiva-Cardeñosa, 2016) en el artículo publicado con el tema “La rentabilidad económica, un factor para alcanzar la eficiencia empresarial”. Propusieron diseñar una metodología que permita determinar los factores que inciden en la Rentabilidad Económica, así como su efecto para la toma de decisiones en la empresa. De igual forma, aplicaron una metodología de carácter teórico, empírico, estadístico sirviendo de manera fundamental para la ejecución del trabajo.

Los resultados encontrados fueron los siguientes: (a) las metodologías y procedimientos carecían de un análisis integral del accionar de las organizaciones donde se definía de forma coherente los criterios para el análisis de la rentabilidad económica como indicador que mide los resultados de la entidad en un período determinado. (b) finalmente, constataron que la metodología era factible y apropiada para determinar los factores fundamentales que inciden en la rentabilidad

2.2. Marco Científico

La teoría general del costo

Según Cartier & Osorio (1992) mencionan que esta teoría abarca lo relativo a la cuantificación y medición de los costos a partir de una fundamentación económica de los fenómenos propios de la gestión empresarial, de ese modo, se puede estimar el coste de las mercancías y, en general, del inventario que posee la compañía.

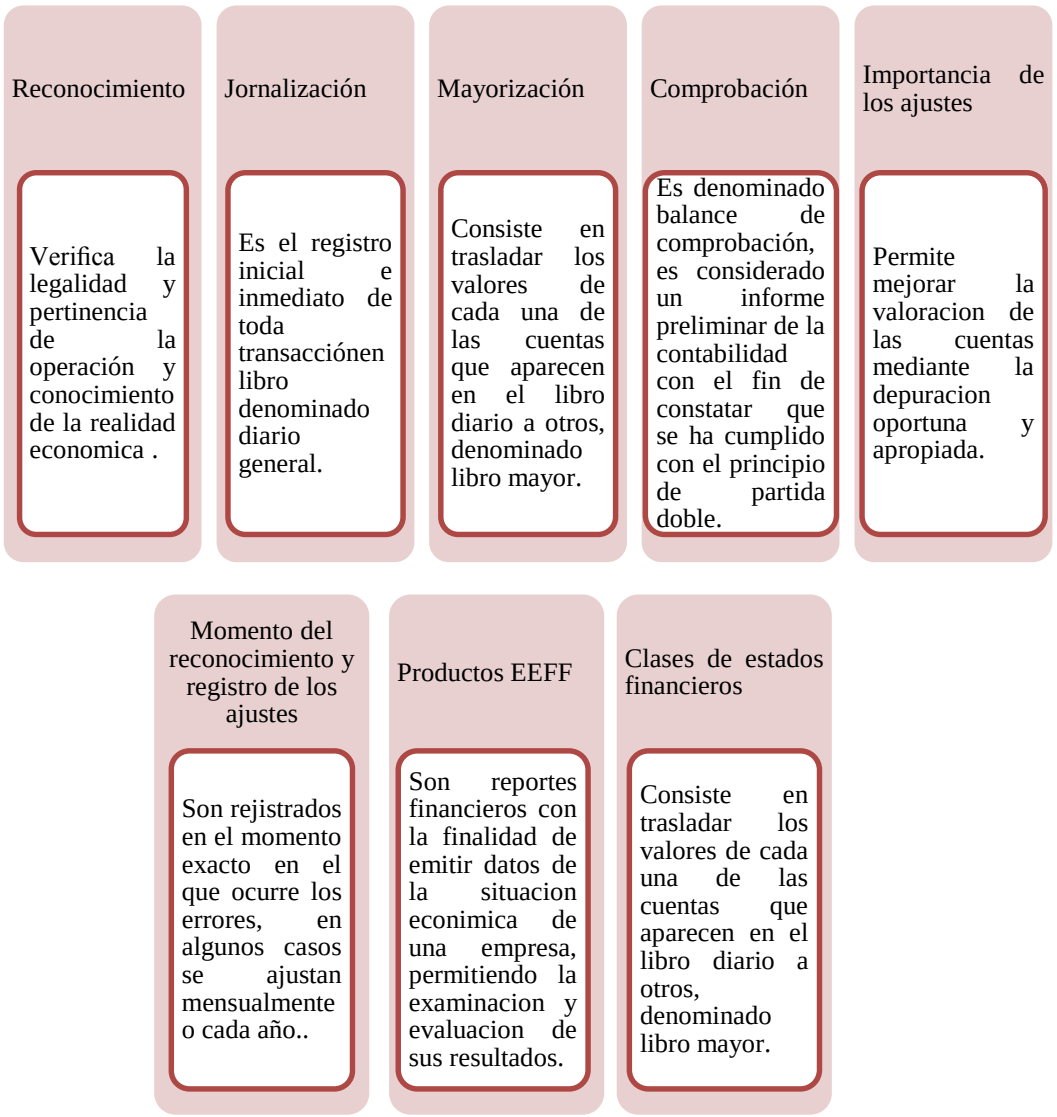
Así mismo, la teoría de costos permite entonces, tener una representación clara de los fondos que se han destinado para la fabricación y entrega de un determinado producto al mercado. Entre los objetivos que esta teoría persigue están: tener como base el costo, para determinar los precios; saber si se están produciendo pérdidas en cualquier línea del proceso productivo; permite la valoración de inventarios y aporta al planteamiento de la empresa a mediano y largo plazo.

Proceso contable

Según Zapata-Sánchez (2017) menciona que el proceso contable es una secuencia de pasos organizados que el contador debe seguir desde el inicio de la empresa y durará el tiempo que la empresa se encuentre en el mercado. Este proceso permite reconocer, valorar y presentar la información contable por cada cierto período de tiempo y, por otro lado, facilita la evaluación y el control de los recursos económicos y financieros.

En efecto, en este proceso existen operaciones rutinarias en las cuales se le toma en cuenta al cliente externo o a los usuarios, y no rutinarias en las cuales se tienden a tener pedidas inesperadas o a su vez remodelaciones de la planta de producción o de la empresa misma.

Figura 2-1
Proceso Contable

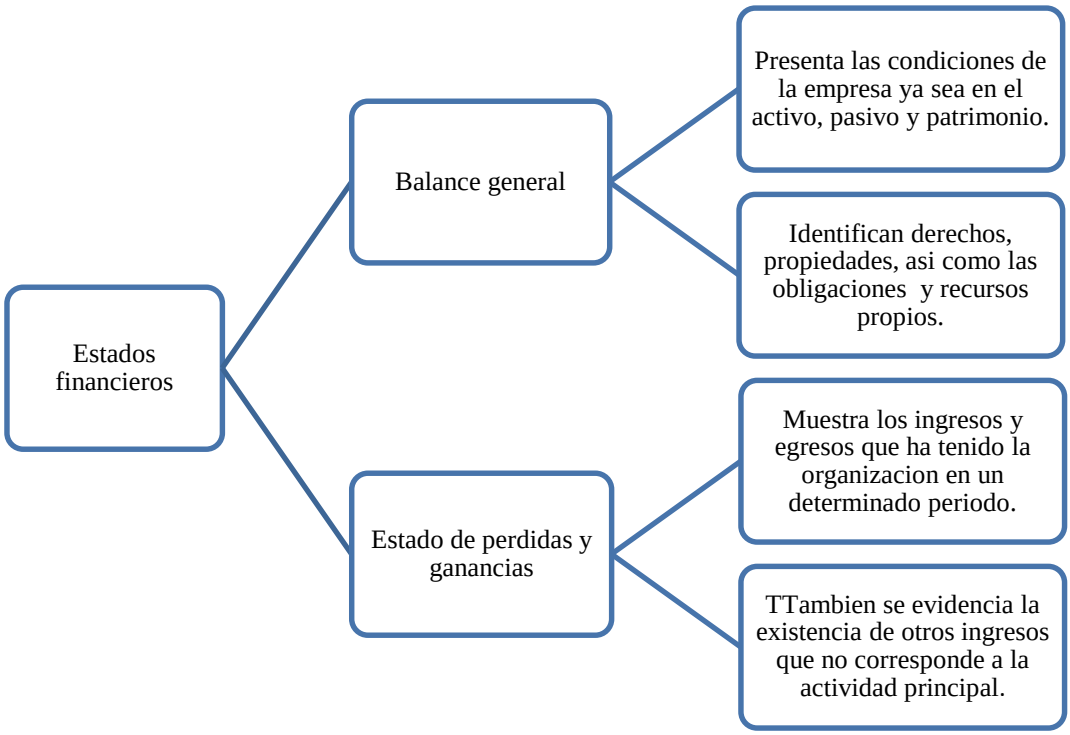


*Nota***.** La figura representa el proceso contable acorde a (Zapata-Sánchez, 2017)

Clasificación de los estados financieros

Según Vinces-Yacila (2010) menciona que los estados financieros se clasifican en:

Figura 2-2
Clasificación de los estados financieros



Nota. La figura muestra la clasificación de los estados financieros acorde a (Vinces-Yacila, 2010)

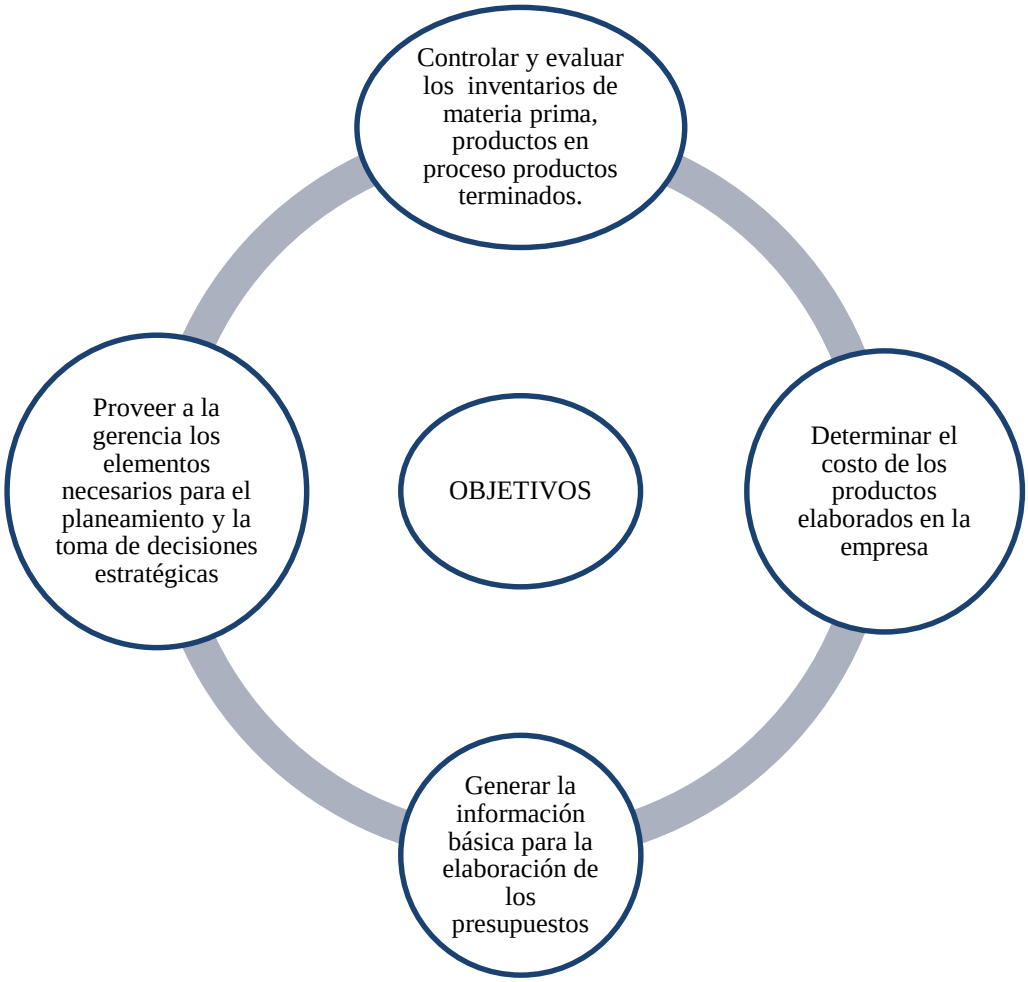
Contabilidad de Costos

Cañizares de Aguirre, Contreras-Puco, Ruata-Avilés, & Medina-Anchundia (2018) afirman que la contabilidad de costos "Se comprende como cualquier técnica o procedimiento contable que me facilita calcular lo que me cuesta fabricar un producto o prestar algún servicio"

Medina-Rojas (2007) manifiestan que la contabilidad de costos permite el análisis, clasificación, registro, control e interpretación de los costos utilizados en la empresa; por lo tanto, determina el costo de la materia prima, mano de obra y los costos indirectos de fabricación que intervienen para la elaboración de un producto o la prestación de un servicio.

En el cual menciona los objetivos principales redactados a continuación:

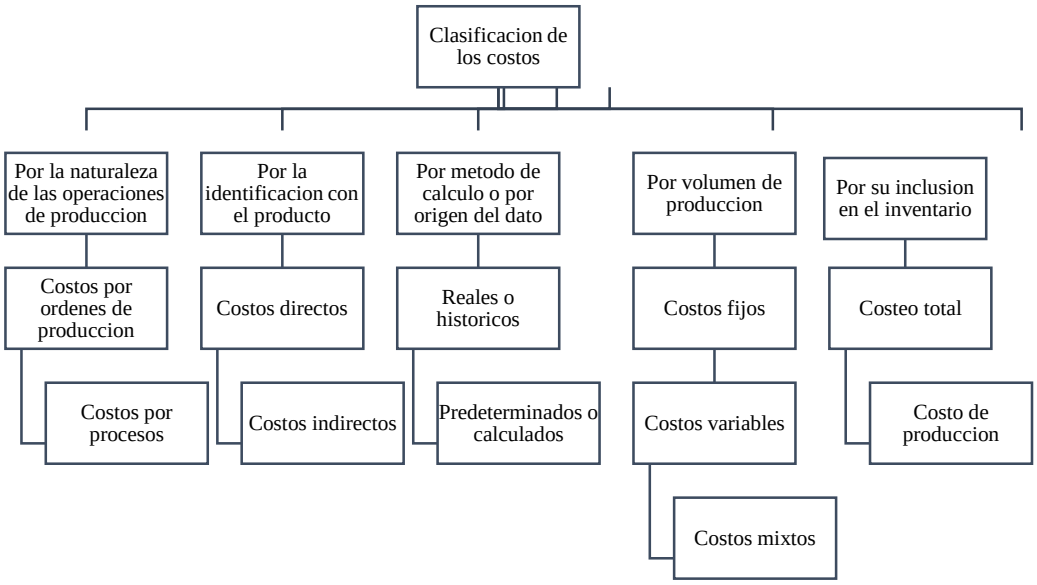
Figura 2-3
Objetivos de la contabilidad de costos



Nota. La figura muestra los objetivos de la contabilidad de costos acorde (Medina-Rojas, 2007)

Según a los autores Bravo-Valdivieso & Ubidia-Tapia (2013) son claros en definir la clasificación de costos, la misma que describe a continuación:

Figura 2-4
Clasificación de los costos

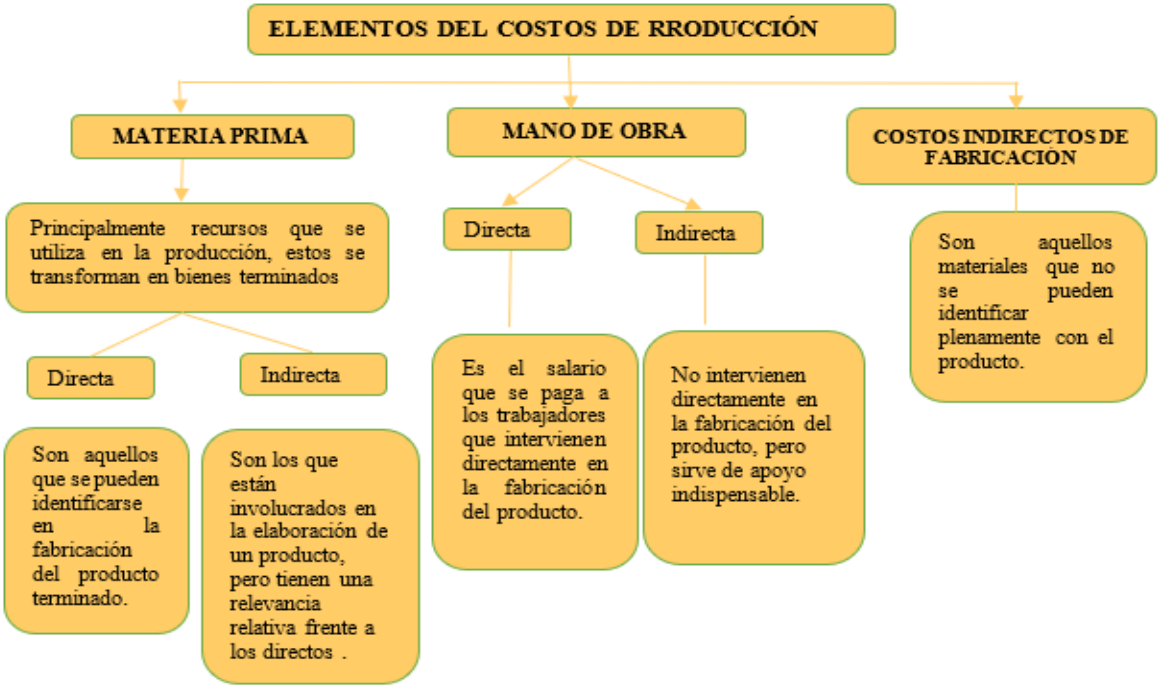


Nota. la figura muestra la clasificación de los costos acorde a (Bravo-Valdivieso & Ubidia-Tapia, 2013)

Elementos del Costo de Producción

Para conocer mas a fondo los costos de produccion, Gómes (2002) plantea que los componentes son:

Figura 2-5
Elementos del costo de produción



Nota. La figura representa todos los elementos que intervienen en el costo de producción acorde a (Gómes, 2002)

Costos

En esta sección se pretende dar a conocer las fórmulas de algunos costos, para poder determinarlos con facilidad en un ejercicio fiscal.

Costo Primo. Se obtiene de la suma de Materia Prima Directa más Mano de Obra Directa

$$Cpr = MPD + MOD$$

Costo de conversión. Se obtiene de la suma de Mano de Obra Directa más Costos Indirectos de Fabricación

$$CC = MOD + CIF$$

Costo de Producción. Se obtiene de la suma de Materia Prima Directa, más Mano de Obra Directa, más Costos Indirectos de Fabricación.

$$CPrd = MPD + MOD + CIF$$

Gastos o Costos de Distribución o Comercialización. Se obtiene de la suma de Gastos de Administración más Gastos de Ventas y Gastos Financieros**.**

$$CD\ o\ C = GA + GV + GF$$

Costo Total. Se obtiene de la suma del Costo de Producción más el Costo de Distribución o Comercialización

$$CT = C\ Prd + CD\ o\ C$$

Precio de Venta. Se obtiene de la suma del Costo Total más el porcentaje de Utilidad.

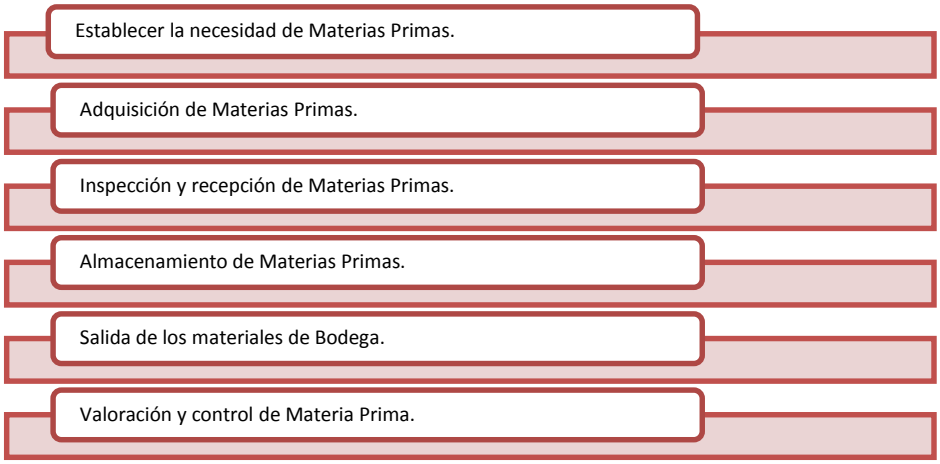
$$PV = CT + \%UTL$$

Costo Unitario. S e obtiene de dividir los Costos Totales para el número de unidades producidas. PRECIO DE VENTA UNITARIO. Se obtienen de dividir el Precio de Venta total para el número de unidades producidas. Bravo-Valdivieso & Ubidia-Tapia (2013)

Tratamiento de la Materia Prima

Para el control de la Materia Prima se debe realizar el siguiente procedimiento:

Figura 2-6
Control de materia prima



Nota. Estos son los procesos para obtener la Materia prima desde el momento en que existe la necesidad, hasta cuando se pide a bodega y se realiza la valoración mediante las tarjetas Kardex.

De acuerdo a Vallejo-Chávez (2016) indica que la mano de obra engloba dos aspectos fundamentales como la administración de la mano de obra que consiste en una adecuada administración de la mano de obra misma que incluye la selección y reclutamiento de los trabajadores, adiestramiento y capacitación y evaluación permanente.

Por otro lado, el control de la mano de obra se efectúa a través de una tarjeta Individual de Asistencia el cual controla el número de horas trabajadas, además, es necesario tomar en cuenta las nóminas, planillas o roles de pago puesto que representan resúmenes de los ingreses, egresos, horas extraordinarias, horas suplementarias, aportes obligatorios, impuestos y otro tipo de obligaciones del trabajador.

Sistema de costos

De acuerdo Ramirez-Molinares (2010) menciona que el sistema de costos se utiliza para determinar el costo unitario de producción y los mas conocidos son:

Figura 2-7
Sistemas de costos

SISTEMA DE COSTOS		
Por ordenes de produccion Se utiliza en las industrias en la que la producción es interrumpida porque puede comenzar y terminar en cualquier momento o fecha del período de costos.	**Por procesos** Se aplica en las empresas industriales cuya producción es continua, ininterrumpida o en serie y que fabrican productos homogéneos o similares	**Por actividades (ABC)** Una herramienta útil de análisis del costo y seguimiento de actividades, factores relevantes para el desarrollo y resultado final de la gestión empresarial.

Nota. La figura muestra los sistemas de costos acorde a (Ramirez-Molinares , 2010).

Rentabilidad

Según (Faga & Ramos-Mejia, 2006) “la rentabilidad es un principio, sinónimo de ganancia, de utilidad, de beneficio o de lucro. Implica que en el largo plazo el dinero que entra a la empresa es mayor al sale de la misma”.

Para Díaz (2009) la rentabilidad es la cuantificación eficiente con que la empresa gestiona los recursos, “puede ser la relación entre los resultados obtenidos y la inversión realizada”.

Optimización de Recursos

Álvarez (2012) manifiesta que la optimización de recursos no tiene que ver con suprimir recursos para la elaboración del producto final, sino más bien incide en la eficiencia con la que los recursos están siendo utilizados, que no existan desperdicios y que se pueda incrementar el beneficio de la industria. La eficiencia tiene estrecha relación con la eficacia y efectividad las mismas que están relacionadas a la consecución de los objetivos planteados como empresa.

Información Financiera

En la página web de Connect Americas (2015) da a conocer que la información financiera que otorgan las empresas permite ver la posición de la empresa en un periodo establecido, además, el autor afirma que es importante distinguir entre el beneficio bruto (los ingresos por ventas menos el costo de los bienes vendidos), y beneficio neto (ganancia bruta menos los gastos de venta, distribución, administración, etc.). Si los costos exceden el beneficio, la empresa generó una pérdida en el periodo.

Ratios de rentabilidad

$$Margen\ de\ utilidad\ bruta = \frac{Ventas\ netas}{costos\ de\ ventas} =$$

Esta ratio muestra la utilidad bruta que en concepto de cada dólar vendido le queda a la empresa, una vez descontado el costo. Esto produce un cociente que se utiliza para comparar el rendimiento de una empresa frente a otras en la misma industria. Un margen bruto inferior a la media indica un problema de precios o de costes variables excesivos.

$$Margen\ de\ utilidad\ neta = \frac{Utilidad\ neta\ en\ ventas}{ventas\ netas}$$

Este indicador señala la ganancia que se obtiene por cada unidad de venta, restándole en los costos variables los gastos directos de ventas. Se utiliza cuando hay varios centros de distribución para determinar cuál es más productivo o qué producto es más rentable, lo que significa que podrá calcularse, por departamento, por producto, por área o centro de distribución.

Indicadores Financieros

Según varios autores, los indicadores permiten analizar la rentabilidad, liquidez, eficiencia y solvencia en la empresa. (Cadena, Rivera, Pazmiño, & Sarrada, 2020) Así mismo, Gallego (2020): "se reflejan numéricamente, y tras analizar dichos números es posible determinar si existe una desviación en la empresa que deba ser corregida a la brevedad posible"

Índice de rotación de inventarios

Según Bravo & Ubidia (2013) mencionan que para el cálculo del índice de rotación de inventarios se debe aplicar la siguiente fórmula:

$$IRI = \frac{Costo\ de\ Materia\ Prima\ Utilizada}{Promedio\ de\ Inventarios}$$

El costo de materia prima utilizada es igual al inventario inicial de materia prima más compras de materia prima menos inventario final de materia prima.

$$CMPU = IIMP + CMP - IFMP$$

El promedio de inventario es igual al inventario inicial de materia prima más el inventario final de materia prima, dividido para dos.

$$PI\frac{IIMP + IFMP}{2}$$

Estas fórmulas ayudarán a encontrar de mejor manera tanto los costos, como los promedios de inventario.

Variaciones

De acuerdo a Ballesteros (2016) testifican que estas variaciones pueden aplicarse en los tres elementos del costo de fabricación, dando a conocer los siguientes puntos:

Variación en cantidad (eficiencia): Es la diferencia entre el número de horas hombre de mano de obra directa que realmente se emplearon y el número de

horas/hombre de mano de obra directa que se debió emplear en la producción, multiplicando por el costo hora/ hombre estándar.

Vq= (No. H/Hr – No. H/He) CH/He

No H/Hr = Número de Horas/ Hombre real

No. H/He = Número de Horas/ Hombre estándar

CH/ He = Costo de Horas / Hombre estándar

Variación en precio: Es la diferencia entre el costo hora/hombre real y el costo hora/hombre estándar, multiplicada por las horas/hombres reales de mano de obra directa empleadas.

Vp = (CH/Hr – CH/ He) No. H/Hr

CH/HR = Costo Horas/ Hombre real

CH/ He = Costo Horas/ Hombre estándar

No. H/Hr = Número de Horas/ Hombre real

Variaciones: La**s** variaciones de los CIF determinan comparando los CIF reales con los CIF estándar en un periodo de costos a continuación se mostrará el siguiente método.

Variación en Presupuesto. Es la diferencia entre los CIF reales y los CIF presupuestados, de acuerdo a la capacidad de producción expresada en horas-hombre y el costo por hora de los CIF.

Vp = CIE r – CIFp

CIFp = CIF presupuestados, es igual al total de horas-hombre de mano de obra directa (capacidad) de producción) multiplicado por el costo por hora de costos indirectos de fabricación.

Vp = Variación en presupuestos

CIFr = Costos indirectos de fabricación reales

CIFp = Costos Indirectos de fabricación presupuestados.

Variación en capacidad: Es la diferencia entre el total de horas-hombre presupuestadas y el total de horas-hombre que se debieron emplear en la producción real, multiplicada por el costo por hora de los CIF presupuestados.

Vc = (TH/ Hp – TH/He) C/H CIFp

Vc = Variación en capacidad

TH/ Hp = Total de horas-hombre presupuestadas

TH/Hp = Total de horas – Hombre estándar

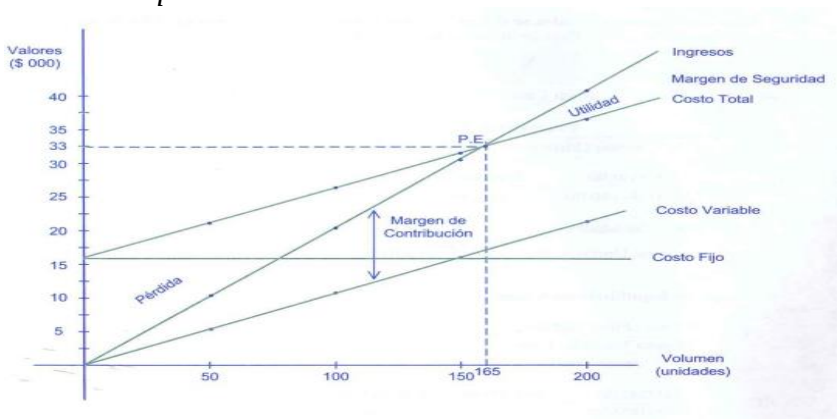
C/H CIFp = Costo por horas de los CIF presupuestados.

Punto de equilibrio. Es el punto en el cual el volumen de ventas es igual a los costos totales, por lo tanto, la empresa no genera ni utilidad ni perdida PE = (VV = CT)

Para calcular el punto de Equilibrio se pueden aplicar tres métodos como la ecuación, margen de contribución y gráfico.

Figura 2-8

Punto de equilibrio



Nota. Se puede observar que en este gráfico se obtiene el margen de contribución, se puede saber el margen de utilidad y el margen de pérdida al colocar los valores de acuerdo a las ventas de las unidades producidas.

2.3. Marco Conceptual

Contabilidad General

Según Zapata-Sánchez (2017) La contabilidad se define como la ciencia, la técnica y el arte de reconocer, valorar, presentar y analizar las operaciones económicas y financieras que realiza una empresa durante un periodo determinado.

Se puede concluir que la contabilidad general es de suma importancia en las empresas, ya que, mediante esta, se pueden saber datos reales de la empresa para poder juzgar ganancias o pérdidas de capital, así también se podrá juzgar si los activos están siendo provechosos en general.

Empresa Industrial

De acuerdo al autor López (2020) afirma que; las empresas industriales son aquellas que compran materias primas, transforman bines, utilizando tecnología, maquinaria, herramientas y/o energía, con la finalidad de ofrecen productos de calidad al mercado o también realizar exportaciones a diferentes países, se sitúan en zonas que facilitan la entrada y salida de productos.

Se puede concluir que la contabilidad en la empresa industrial es fundamental ya que nos da a conocer los costos reales producidos, mediante el Estado de Situación Financiera y el estado de Situación de pérdidas y ganancias

Costos

Según (Sánchez Galán (2016) es el consumo de los diferentes factores de producción en la elaboracion de un determinado bien o servicio con el objeto de obtener un superavit.

Gastos

Según Pedrosa (2015) egreso monetario ocasionado por el consumo de un bien o servicio.

Los gastos no se encuentran relacionados con el proceso de fabricación, como por ejemplo el gasto de sueldos y salarios de los colaboradores de toda la empresa.

Proceso

Afirma Westreicher (2020) es un proceso se trata entonces, en general, de una serie de operaciones realizadas en orden específico y con un objetivo que se puede cumplir en un tiempo determinado.

Toma de decisiones

La toma de decisiones es el proceso por medio del cual se hace una elección en medio de las alternativas o maneras para solucionar diferentes situaciones de la vida, estas se tienen la posibilidad de exponer en diferentes entornos: a grado gremial, familiar, sentimental, empresarial, etcétera., es mencionar, en todo instante se toman elecciones. La toma de elecciones radica, fundamentalmente, en escoger una opción en medio de las accesibles, a los efectos de solucionar un problema de hoy o potencial, (aún una vez que no se evidencie un problema latente) (Gutiérrez, 2004).

Por lo cual una buena toma de decisión constituye una herramienta clave para el logro de los objetivos empresariales, la elección de una alternativa debe estar enfocada a satisfacer las necesidades de la entidad.

Ingresos

Testifican Guerrero & Galindo (2015) Un ingreso es el aumento de los activos o el decremento de los pasivos de una entidad, a lo largo de una época contable, con un efecto conveniente en la utilidad o pérdida neta y, consecuentemente, en el capital ganado o patrimonio contable, respectivamente.

Un ingreso es aquel dinero monetario que se obtiene después de realizar una actividad ya sea en una empresa pública o privada que es necesario para cubrir gastos necesarios.

Registro

Westreicher (2020) es decir, el registro es la acción de anotar un suceso o el lugar donde queda apuntado, que en el mundo contemporáneo suele ser una base de datos virtual.

Los registros contables, también denominados como libros del comercio o libro de contabilidad, son los documentos físicos de todas las operaciones dentro de una empresa. En estos registros se refleja todo movimiento contable del ente económico (empresa) con el objetivo de proporcionar información financiera del mismo

Indicadores

Según Dumorné (2010) los indicadores sirven para: "Medir la efectividad de la administración de la empresa para controlar los costos y gastos, y de esta manera convertir las ventas en utilidades" (p.5)

Los indicadores pueden dar a la empresa pautas para la toma de decisiones en cuanto a ventas, proveedores, clientes, capital circulante y punto de equilibrio de la empresa. Solo los indicadores permitirán conocer de primera mano si el volumen de ventas alcanzado cubre todos los gastos que está generando la empresa al realizar un producto.

Utilidad

La página web Significados (2022) se pudo obtener el concepto de utilidad, la misma que afirma: "En el ámbito de la Contabilidad, la utilidad, entendida como beneficio o ganancia, es la diferencia entre los ingresos obtenidos por un negocio y todos los gastos incurridos en la generación de dichos ingresos".

La utilidad es un punto fundamental para poder determinar los precios de algunos productos a las diferentes cadenas de distribución, también tiene que ver con la

teoría del consumidor lo que hace que se coloquen ciertos precios y se genere un porcentaje alto o bajo de utilidad, frente a otros productos.

Utilidad bruta y utilidad neta

Utilidad bruta es la diferencia entre el total de ventas en efectivo de un artículo o de un grupo de artículos en un periodo de tiempo determinado y el coste total del artículo o artículos. Se entiende por utilidad neta, la utilidad resultante después de restar y sumar de la utilidad operacional, los gastos e Ingresos no operacionales respectivamente, los impuestos y la Reserva legal. Es la utilidad que efectivamente se distribuye a los socios.

Tarjeta Kardex

Las autoras Bravo & Ubidia (2013) afirman que la Kardex es: "una tarjeta de control de movimiento de materias primas, materiales y suministros y productos terminados" (p.300)

La tarjeta Kardex u Hoja Kardex es esencial para mantener un registro de las entradas y salidas de la mercadería de bodega, este instrumento, permite tener claro el tránsito y distribución de los materiales inherentes al proceso productivo.

Los métodos de valoración de las tarjetas Kardex, según Bravo & Ubidia (2013) son:

Peps. Primeras en entrar, primeros en salir. Significa que lo materiales que ingresan primero a la bodega son los primeros que tienen salir.

Promedio Ponderado. En este método se determina el valor promedio de los materiales que ingresen a la bodega, es de fácil aplicación y permite mantener una valoración adecuada del inventario de materiales (p.44)

Actividad

Según Bravo & Ubidia manifiestan con respecto a la actividad, que:

Actividad proceso o procedimiento que da lugar a la realización de un trabajo. Es un acontecimiento, ocupación, operación, función, tarea o unidad de trabajo con un proceso específico (elaborar una orden de compra, manejar los materiales, preparar la maquinaria, programar la producción). (p.245)

Para saber si la actividad corresponde de forma oportuna a la empresa, se debe comparar con otras industrias existentes, con las que se podrá analizar semejanzas y diferencias en cuanto a organización, producto, procesos productivos, entre otros, de manera que la empresa cumpla con el objetivo de seguir produciendo o dar de baja su propósito, para dar paso a uno nuevo.

2.4. Marco Legal

La Fábrica de Calzado "Creaciones Cristopher" está respaldada en las siguientes leyes y reglamentos del Ecuador, los mismos que se describirán a continuación:

Código de Trabajo

Título preliminar

Disposiciones fundamentales

Art. 3.- Libertad de trabajo y contratación. - El trabajador es libre para dedicar su esfuerzo a la labor lícita que a bien tenga. Ninguna persona podrá ser obligada a realizar trabajos gratuitos, ni remunerados que no sean impuestos por la ley, salvo los casos de urgencia extraordinaria o de necesidad de inmediato auxilio. Fuera de esos casos, nadie estará obligado a trabajar sino mediante un contrato y la remuneración correspondiente. En general, todo trabajo debe ser remunerado. (La Comisión de Legislacion y Codificación, 2012, pág. 3)

Capítulo III

De los efectos del contrato de trabajo

Art. 38.- Riesgos provenientes del trabajo. - Los riesgos provenientes del trabajo son de cargo del empleador y cuando, a consecuencia de ellos, el trabajador sufre daño personal, estará en la obligación de indemnizarle de acuerdo con las disposiciones de este Código, siempre que tal beneficio no le sea concedido por el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social. (La Comisión de Legislacion y Codificación, 2012, pág. 38)

Capítulo VI

De los salarios, de los sueldos, de las utilidades y de las bonificaciones y remuneraciones adicionales.

Art. 79.- Igualdad de remuneración. - A trabajo igual corresponde igual remuneración, sin discriminación en razón de nacimiento, edad. sexo, etnia, color, origen social, idioma, religión, filiación política, posición económica, orientación sexual, estado de salud, discapacidad, o diferencia de cualquier otra índole; más, la especialización y práctica en la ejecución del trabajo se tendrán en cuenta para los efectos de la remuneración. (La Comisión de Legislacion y Codificación, 2012, pág. 29)

Art. 80.- Salario y sueldo. - Salario es el estipendio que paga el empleador al obrero en virtud del contrato de trabajo; y sueldo, la remuneración que por igual concepto corresponde al empleado. El salario se paga por jornadas de labor y en tal caso se llama jornal; por unidades de obra o por tareas. El sueldo, por meses, sin suprimir los días no laborables remuneración. (La Comisión de Legislacion y Codificación, 2012, pág. 29)

"Art. 83.- Plazo para pagos. - El plazo para el pago de salarios no podrá ser mayor de una semana, y el pago de sueldos, no mayor de un mes remuneración" (La Comisión de Legislacion y Codificación, 2012, pág. 29).

Art. 84.- Remuneración semanal, por tarea y por obra. - Si el trabajo fuere por tarea, o la obra de las que pueden entregarse por partes, tendrá derecho el trabajador a que cada semana se le reciba el trabajo ejecutado y se le abone su valor. (La Comisión de Legislación y Codificación., 2012, pág. 30)

Capítulo IV

De las indemnizaciones

Art. 365.- Asistencia en caso de accidente. - En todo caso de accidente el empleador estará obligado a prestar, sin derecho a reembolso, asistencia médica o quirúrgica y farmacéutica al trabajador víctima del accidente hasta que, según el dictamen médico, esté en condiciones de volver al trabajo o se le declare comprendido en alguno de los casos de incapacidad

permanente y no requiera ya de asistencia médica. (La Comisión de Legislación y Codificación., 2012, pág. 96)

Ley del Registro Unico de Contribuyente.

Capítulo I

De las disposiciones generales

Art. 3.- De la Inscripción Obligatoria. - Todas las personas naturales y jurídicas, entes sin personalidad jurídica, nacionales y extranjeras, que inicien o realicen actividades económicas en el país en forma permanente u ocasional o que sean titulares de bienes o derechos que generen u obtengan ganancias, beneficios, remuneraciones, honorarios y otras rentas, sujetas a tributación en el Ecuador, están obligados a inscribirse, por una sola vez en el Registro Único de Contribuyentes. (Comisión de Legislación y Codificación , 2016, pág. 1)

Art. 4.-De la Inscripción. - La inscripción a que se refiere el artículo anterior será solicitada por las personas naturales, por los mandatarios, representantes legales o apoderados de entidades, organismos y empresas, sujetas a esta Ley, en las oficinas o dependencias que señale la administración preferentemente del domicilio fiscal del obligado. Las personas naturales o jurídicas que adquieran la calidad de contribuyentes olas empresas nuevas, deberán obtener su inscripción dentro de los treinta días siguientes al de su constitución o iniciación real de sus actividades, según el caso, y de acuerdo a las normas que se establezcan en el Reglamento. (Comisión de Legislación y Codificación , 2016, pág. 2)

Normas Internacional de Contabilidad

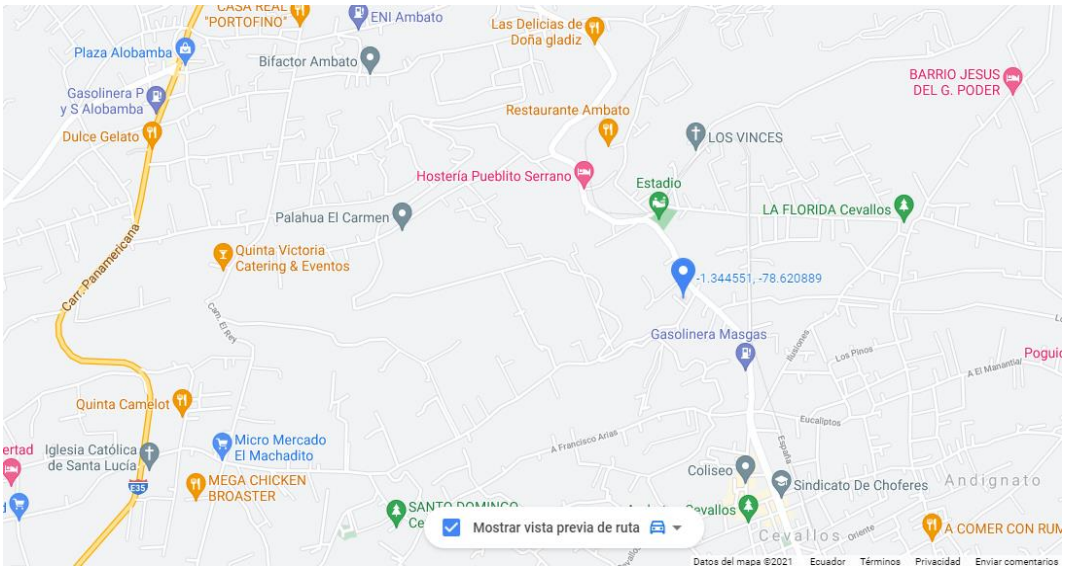
NIC 2.- Esta Norma suministra una guía práctica para la determinación de ese costo, así como para el subsiguiente reconocimiento como un gasto del periodo, incluyendo también cualquier deterioro que rebaje el importe en

libros al valor neto realizable. También suministra directrices sobre las fórmulas del costo que se usan para atribuir costos a los inventarios. (Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad, 2014, pág. 1)

2.5. Marco Georeferencial

La fábrica de calzado "Creaciones Cristopher" geográficamente se encuentra ubicada en el cantón Cevallos, Barrio Agua Santa perteneciente a la Provincia de Tungurahua en la siguiente dirección: Vía a Santo Domingo, referencia a 100m de aserradero del señor Jorge Guerrero, casa de un piso colores durazno y blanco.

Figura 2-9
Ubicación de la fábrica calzado "Creaciones Cristopher" visto en mapa



Nota. La ubicación se ha obtenido mediante la aplicación Google Maps.

Figura 2-10
Ubicación de la fábrica calzado "Creaciones Cristopher" visto en Street View



*Nota***.** La ubicación se ha obtenido mediante la aplicación Google Maps en el modo Street View.

CAPITULO III

METODOLOGÍA

En el presente capítulo se desarrolló el tipo de investigación y el enfoque, además se describió la metodología que se aplicó para el desarrollo de esta investigación. Describiendo de esta manera técnicas e instrumentos de recopilación, se utilizaron encuestas a los trabajadores de la empresa y una entrevista al gerente de la misma para obtener información oportuna.

3.1.Tipo de Investigación

El tipo de investigación que se ha realizado en esta investigación ha sido Bibliográfica, documental y de campo. A continuación, se dará a conocer de mejor manera las diferentes investigaciones:

Investigación de campo

El autor Hernández-Sampieri (2014) plantea qué; la investigación de campo consiste: en la recolección de datos directamente de la realidad donde ocurren los hechos, sin manipular o controlar las variables. Estudia los fenómenos sociales en su ambiente natural. El investigador no manipula variables debido a que esto hace perder el ambiente de naturalidad en el cual se manifiesta.

Esta investigación busca recolectar datos directamente de la realidad donde ocurren los hechos, en este caso, de la fábrica de calzado "Creaciones Cristopher" sin manipular o controlar las variables, donde se recogió información útil a través de las técnicas como la encuesta y la entrevista, la misma que fue ejecutada a todo el personal de la fábrica.

3.2.Enfoque de la investigación

Cuantitativo

De acuerdo al Autor Hernándz- Shampier (2014) menciona que; el enfoque cuantitativo permite mostrar un conjunto de proceso esto debe ser de manera ordenada y demostrativa, lo cual maneja la recolección de datos para conocer si se

cumplió la hipótesis, mediante la mediación numérica y el análisis descriptivo, con el propósito de establecer modelos de procedimiento y experimentar teoría.
El enfoque ha sido cuantitativo en la fábrica "Creaciones Cristopher" porque la información es numérica ya que dicha investigación permitió analizar el proceso de producción de la empresa, detectar anomalías e incrementar soluciones para contar con una empresa capacitada, eficaz, y eficiente.

Cualitativo

Según Hernandez- Sampieri (2014) manifiesta que; el enfoque cualitativo permite desarrollar preguntas e hipótesis antes, y durante o después obtener la recolección y el análisis datos, a la vez permite descubrir cuáles son las preguntas oportunas de la investigación y posteriormente corregir y responderlas de mejor manera.

En el presente trabajo investigativo se aplicó un enfoque cualitativo puesto que se entrevistó al propietario para poder identificar aspectos relevantes en relación sobre el manejo del sistema de control de costos y la incidencia en la rentabilidad.

3.3.Métodos de Investigación

Método exploratorio

Según el autor Hernandez-Sampieri (2014) afirma que; el Método exploratorio es donde se realizan, cuando el objetivo es inspeccionar un tema de investigación poco estudiado, del cual se tiene muchas inquietudes que no se ha abordado antes. Se Puede decir, cuando la revisión de la literatura que existe guías no investigadas y opiniones no relevantes con el problema de estudio, anhelamos averiguar sobre temas de una manera diferente.
En esta investigación se aplicó el método exploratorio, con lo cual se logró conocer a profundidad sobre el tema de estudio, y así se consiguió estudiar la muestra a considerar, además de los métodos y técnicas de recolección de datos en este proyecto.

Método bibliográfico - documental

El autor Toamala (2008) manifiesta que; La investigación documental es aquella que se realiza a través de la consulta de documentos (libros, revistas, periódicos, memorias, anuarios, registros, códices, constituciones, etc.)

En esta investigación se llevó a cabo la investigación bibliográfica y documental, ya que, a través de libros, revistas especializadas, documentos y libros electrónicos, mediante el cual se pudo indagar de forma asertiva los diferentes puntos necesarios para obtener información de primera línea y conocer alternativas para realizar una propuesta que sirva a la industria en general.

3.4.Técnicas e Instrumentos de Recopilación de Datos

Las técnicas que se ocupará será la siguiente:

Tabla 3-1
Técnicas de recopilación de datos

Técnicas	Instrumento	Tipo
Encuesta	Cuestionario	Estructurado
Entrevista	Guía de entrevista	Estructurado
Observación	Guía de observación	Estructurado

Nota. En esta tabla se pueden observar las técnicas que se han utilizado para la recopilación de datos y el tipo de instrumento para cada caso.

Para el presente trabajo se realizó la encuesta a todo el personal que conforma la Fábrica de calzado "Creaciones Cristopher" y la entrevista se ejecutó al propietario de la institución.

3.5. Universo, Población y Muestra

Universo

Es la población del cantón Cevallos donde se encuentra ubicada la empresa objeto de estudio a quienes incidirá la investigación realizado

Población

En la presente investigación se trabaja con una población de 10 personas de acuerdo al siguiente detalle:

La fábrica de calzado "Creaciones Cristopher" su personal se encuentra distribuido en diferentes áreas como son: Gerencia, Contabilidad, Producción y

Ventas a los cuales se les aplico la encuesta los mismos que serán detallados a continuación:

Tabla 3-2
Personal de la fábrica "Creaciones Cristopher"

No	Apellido y Nombre	Cargo
1	Walberto Ortiz	Gerente
2	Castro Inés	Contador
3	Ortiz Carmita	Producción
4	Rosero Darwin	Producción
5	Freire Carlos	Producción
6	Gavilanes Rene	Producción
7	Guerrero Roberto	Producción
8	Pico Vanesa	Terminado
9	Ortiz Wilson	Ventas
10	Barros Lisbeth	Ventas

Nota. En esta tabla se puede observar que existen 10 trabajadores entre administración y producción. Tomado de: Fábrica de Calzado "CREACIONES CRISTOPHER".

Muestra

En la presente investigación no se calcula la muestra debido a que la población es pequeña por lo cual no es necesario determinar lo mencionado, la investigación se aplicara a toda la población.

3.6. Procesamiento de la Información

Para el respectivo manejo de los datos a utilizarse y su pertinente procedimiento se ejecutaron los siguientes pasos:

Levantamiento de información: En este paso se elaboró una encuesta la cual fue dirigida a todo el personal de la fábrica "CREACIONES CRISTOPHER"

Procesamiento de datos: Al conseguir los datos solicitados, se procedió las respectivas tabulaciones de las encuestas estas fueron elaboradas en una hoja de cálculo en la aplicación de Excel.

Observación de datos: Para tener un análisis muy claro se realizó las ilustraciones estadísticas circulares realizando en la aplicación de Excel.

Análisis e interpretación de resultados: Finalmente, con los datos obtenidos se pudo elaborar las conclusiones tomando en cuenta los análisis e interpretaciones esto mediante el programa de Word y Excel.

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se realizó el análisis e interpretación de datos para así responder a los objetivos planteados con las debidas conclusiones y recomendaciones.

4.1. Análisis e interpretación de la encuesta

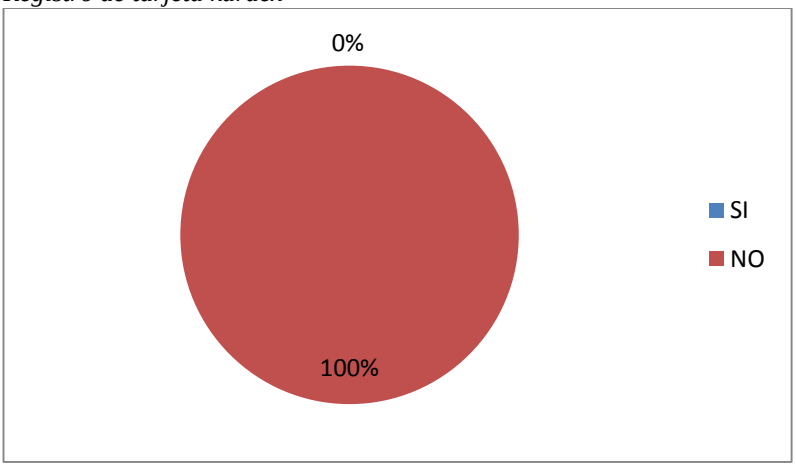
Pregunta 1. ¿Existe el registro de los materiales en la Tarjeta Kardex?

Tabla 4-1
Registro de tarjeta kardex

Respuesta	Frecuencia	%Frecuencia
SI	0	0%
NO	9	100%
Total	**9**	**100%**

Nota. Estos datos se obtuvieron mediante el análisis de las encuestas realizadas a los trabajadores de la fábrica de calzado "Creaciones Cristopher"

Figura 4-1
Registro de tarjeta kardex



Nota. Esta es una figura tipo pastel, en donde se muestran los datos referentes al análisis de la pregunta 1.

El total de los encuestados manifiestan que no hay registro en las tarjetas Kardex.

En la empresa de calzado podemos notar que al no contar con las tarjetas Kardex no le permite saber la cantidad de los materiales existentes, esto sucede debido a que el personal no está capacitado para realizar este tipo de actividades.

Pregunta 2. ¿Conoce usted lo que es una hoja de costos?

Tabla 4-2
Registro de hoja de costos

Respuesta	Frecuencia	%Frecuencia
SI	1	11%
NO	8	89%
Total	**9**	**100%**

Nota. Estos datos se obtuvieron mediante el análisis de las encuestas realizadas a los trabajadores de la fábrica de calzado "Creaciones Cristopher"

Figura 4-2
Registro de hoja de costos



Nota. Esta es una figura tipo pastel, en donde se muestran los datos referentes al análisis de la pregunta 2.

De la población encuestada la mayoría manifiesta que no conoce lo que es la hoja de costos, mientras que una persona si conoce.

Al no tener el conocimiento de que se trata la hoja de costos, esto sucede debido a que los trabajadores se dedican netamente a la elaboración del calzado.

Pregunta 3. ¿Considera usted que existe un proceso para el control de la materia prima, mano de obra, costos indirectos de fabricación?

Tabla 4-3

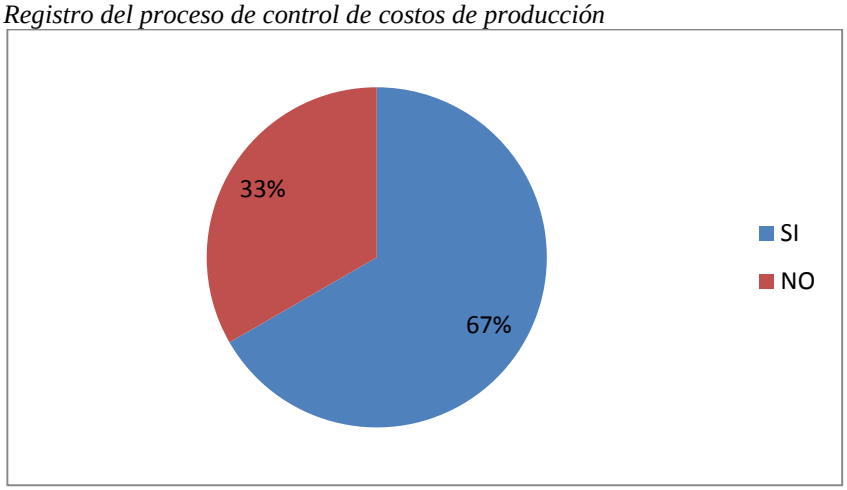
Registro del proceso de control de costos de producción

Respuesta	Frecuencia	%Frecuencia
SI	6	67%
NO	3	33%
Total	**9**	**100%**

Nota. Estos datos se obtuvieron mediante el análisis de las encuestas realizadas a los trabajadores de la fábrica de calzado "Creaciones Cristopher"

Figura 4-3

Registro del proceso de control de costos de producción



Nota. Esta es una figura tipo pastel, en donde se muestran los datos referentes al análisis de la pregunta 3.

De los empleados de la fábrica encuestados notamos que un porcentaje representativo si conoce el proceso para el control de los elementos del costo, mientras que el resto no.

Se nota que los trabajadores conocen el proceso del control en la empresa ya que esto brinda una información oportuna lo cual permite saber qué cantidad de material utiliza, cuánto tiempo se emplea y otros costos que incurre en la producción.

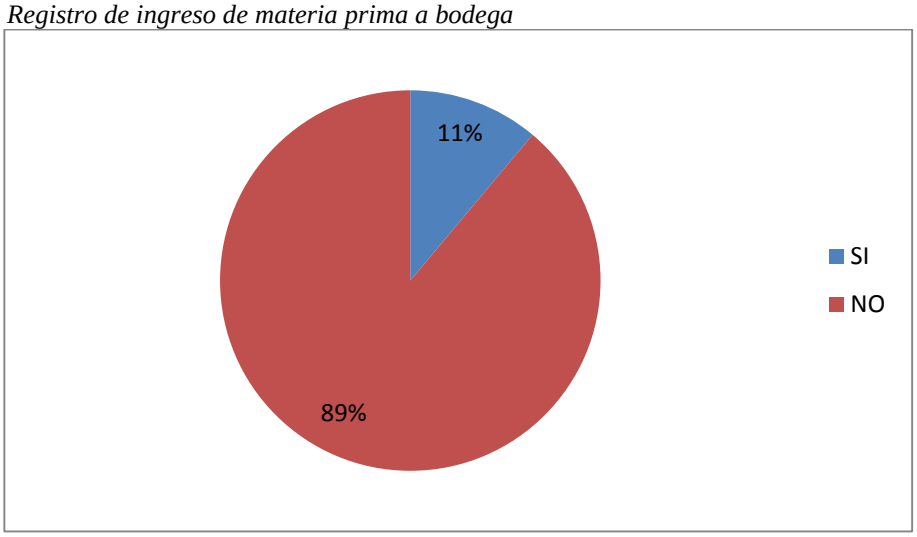
Pregunta 4. ¿Existe un control en el ingreso de materia prima a bodega?

Tabla 4-4
Registro de control de ingreso de materia prima a bodega

Respuesta	Frecuencia	%Frecuencia
SI	1	11%
NO	8	89%
Total	**9**	**100%**

Nota. Estos datos se obtuvieron mediante el análisis de las encuestas realizadas a los trabajadores de la fábrica de calzado "Creaciones Cristopher"

Figura 4-4
Registro de ingreso de materia prima a bodega



Nota. Esta es una figura tipo pastel, en donde se muestran los datos referentes al análisis de la pregunta 4.

De las personas encuestadas dentro de la Empresa, la mayoría de empleados mencionan no conocer el control del ingreso de materia prima a bodega, Mientras que el resto sí.

Dentro de la empresa en el área de bodega no existe un personal encargado para que realice dicha actividad debido a que hay un descuido de alta gerencia.

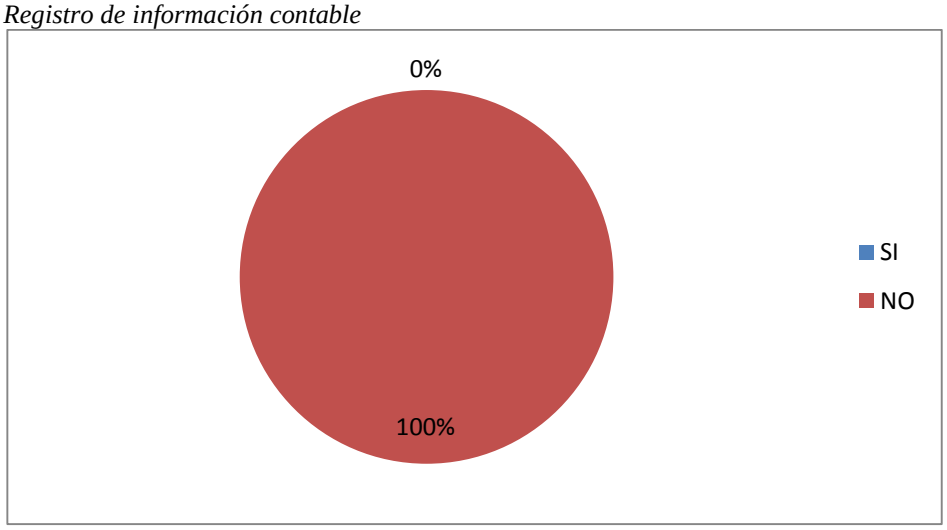
Pregunta 5 ¿Cuenta la empresa con información contable?

Tabla 4-5
Registro de información contable

Respuesta	Frecuencia	%Frecuencia
SI	0	0%
NO	9	100%
Total	**9**	**100%**

Nota. Estos datos se obtuvieron mediante el análisis de las encuestas realizadas a los trabajadores de la fábrica de calzado "Creaciones Cristopher"

Figura 4-5
Registro de información contable



Nota. Esta es una figura tipo pastel, en donde se muestran los datos referentes al análisis de la pregunta 5.

La totalidad de los encuestados expresan que la Empresa no contiene información contable.

La empresa no pose ningún registro de todas actividades que lo realizan, también no cuenta con un cuaderno de registro de ingresos y egresos, según Servicio de Rentas Internas menciona que las personas no obligadas a llevar contabilidad deben llevar un registro de ingresos y egresos.

Pregunta 6. ¿Cree que la implementación de un sistema de costos influirá en la situación económica de la empresa positivamente?

Tabla 4-6

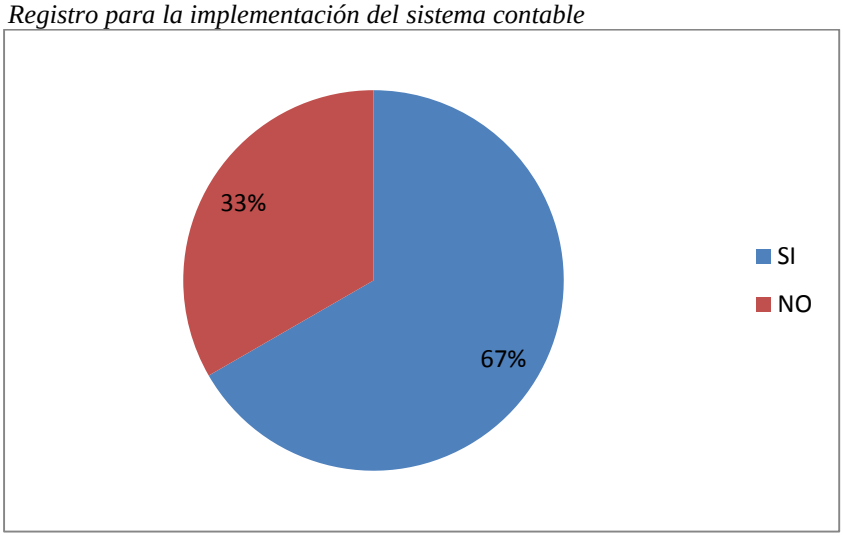
Registro para la implementación del sistema contable

Respuesta	Frecuencia	%Frecuencia
SI	6	67%
NO	3	33%
Total	**9**	**100%**

Nota. Estos datos se obtuvieron mediante el análisis de las encuestas realizadas a los trabajadores de la fábrica de calzado "Creaciones Cristopher"

Figura 4-6

Registro para la implementación del sistema contable



Nota. Esta es una figura tipo pastel, en donde se muestran los datos referentes al análisis de la pregunta 6.

La gran mayoría de las personas encuestadas expresan que al implementar un sistema de costos mejorara la rentabilidad de la empresa, mientras que la minoría manifiestan que no.

El implementar un sistema de costos es necesario, ya que refleja el desenvolvimiento económico interno que es manejable para reducir desperdicios y optimizar recursos en la materia prima como también los CIF.

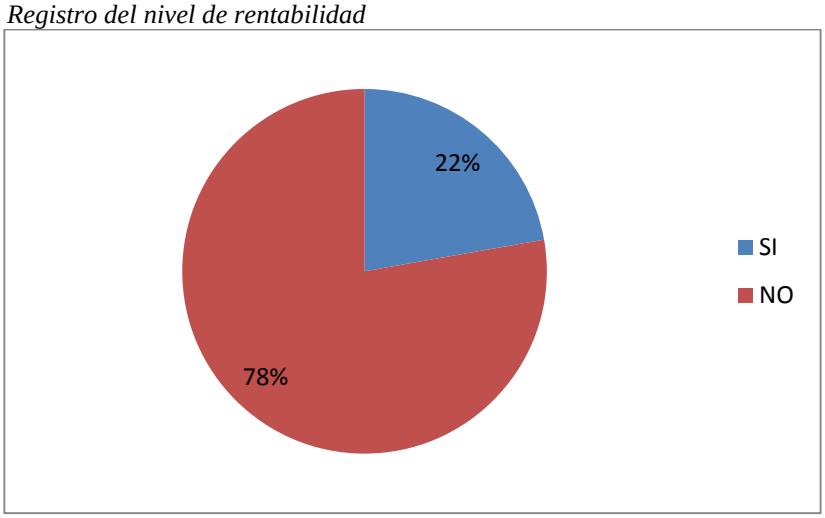
Pregunta 7 ¿Cree usted que el nivel de rentabilidad en la empresa es el adecuado?

Tabla 4-7
Registro del nivel de rentabilidad

Respuesta	Frecuencia	%Frecuencia
SI	2	22%
NO	7	78%
Total	**9**	**100%**

Nota. Estos datos se obtuvieron mediante el análisis de las encuestas realizadas a los trabajadores de la fábrica de calzado "Creaciones Cristopher"

Figura 4-7
Registro del nivel de rentabilidad



Nota**.** Esta es una figura tipo pastel, en donde se muestran los datos referentes al análisis de la pregunta 7.

Las personas encuestadas dentro de la empresa, un alto porcentaje mencionan que la rentabilidad que obtiene no es el adecuado. Mientras que el restante lo dice que sí.

La rentabilidad que posee la fábrica no es el adecuado porque todo el cálculo del proceso de producción del calzado lo realizan de manera empírica y esto les conlleva a no tener un costo real.

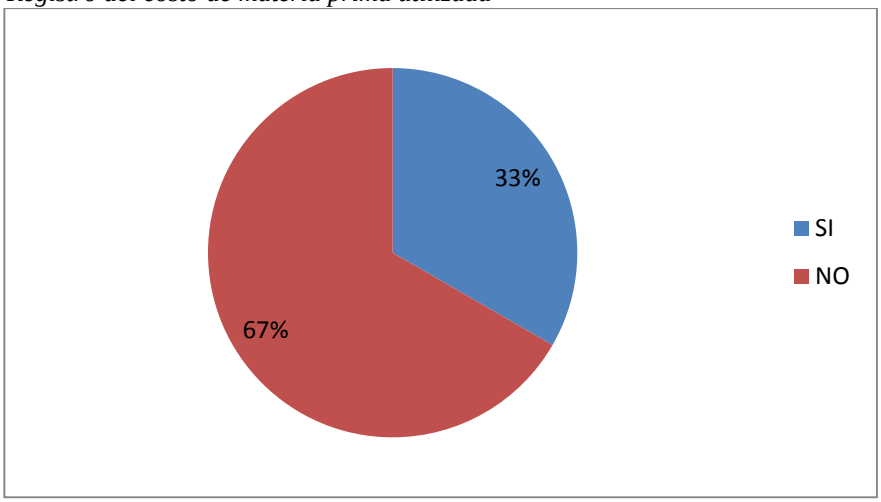
Pregunta 8 ¿Conoce el costo de la materia prima utilizada?

Tabla 4-8
Registro del costo de materia prima utilizada

Respuesta	Frecuencia	%Frecuencia
SI	3	33%
NO	6	67%
Total	**9**	**100%**

Nota. Estos datos se obtuvieron mediante el análisis de las encuestas realizadas a los trabajadores de la fábrica de calzado "Creaciones Cristopher"

Figura 4-8
Registro del costo de materia prima utilizada



*Nota***.** Esta es una figura tipo pastel, en donde se muestran los datos referentes al análisis de la pregunta 8.

Del total de los encuestados, un porcentaje alto indica que no conocen el porcentaje de la materia prima utilizada, mientras que el resto sí.

En la empresa "CREACIONES CRISTOPHER", al no contar con un personal capacitado en costos, conlleva a desconocer el costo real de la materia utiliza, en lo cual la contabilidad de Costos indica que se debe aplicar las fórmulas respectivas para encontrar costos reales.

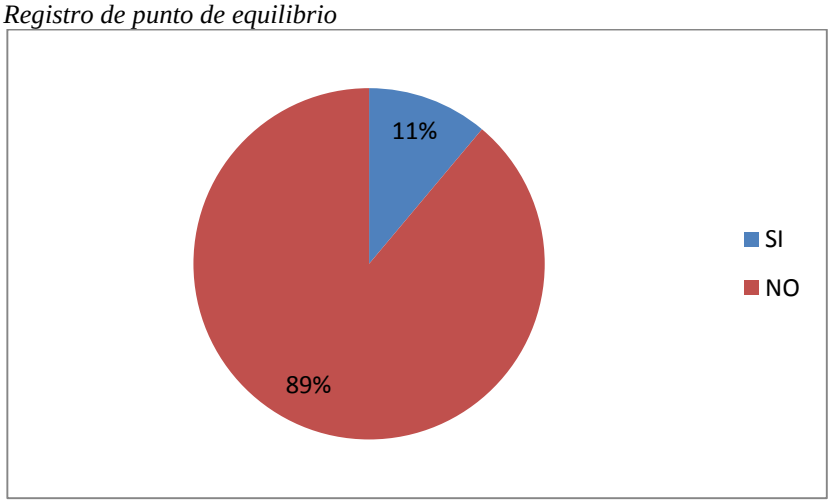
Pregunta 9 ¿Conoce usted que es el Punto de equilibrio?

Tabla 4-9
Registro de punto de equilibrio

Respuesta	Frecuencia	%Frecuencia
SI	1	11%
NO	8	89%
Total	**9**	**100%**

Nota. Estos datos se obtuvieron mediante el análisis de las encuestas realizadas a los trabajadores de la fábrica de calzado "Creaciones Cristopher"

Figura 4-9
Registro de punto de equilibrio



Nota**:** Esta es una o tipo pastel, en donde se muestran los datos referentes al análisis de la pregunta 9.

De las personas encuestadas dentro de la empresa, casi su totalidad no conoce que es el punto de equilibrio, mientras que el resto si conoce.

En la empresa notamos que tienen este desconocimiento debido a que estos temas no lo toman de mucha importancia, tanto el dueño como los empleados se resisten a nuevos cambios, puesto que en la empresa los costos lo determinan de manera empírica.

4.2.Análisis de la entrevista

Continuando con la metodología de trabajo se procedió aplicar la técnica de la entrevista apoyados con una guía respectiva con la finalidad de recabar información sobre el control de costos y la rentabilidad de la empresa "Creaciones Cristopher expresando el resultado, a través de la técnica análisis de la discusión:

La empresa no lleva un registro contable de la información que posee, por lo tanto, no cuenta con un cuaderno donde se registre los ingresos y egresos, el presupuesto lo realizan netamente de manera empírica, ya que no conocen exactamente cuáles son los costos que intervienen a la hora de establecer el costo de fabricación. En la fábrica la ganancia que obtiene al vender el calzado no es adecuado debido a que la competencia ofrece el producto a un costo menor esto es debido a que dichas fabricas trabajan conjuntamente en familia por lo que no cancelan el sueldo a sus familiares.

La inversión en la fábrica Creaciones Cristopher se recupera una vez terminado las ordenes de producción, por lo cual el Gerente emite al SRI facturas tanto de compra como de venta para realizar las respectivas declaraciones ya que es una institución no obligada a llevar contabilidad.

4.3. Discusión

Una vez obtenido los resultados, y con la finalidad de mejorar los procesos para que la empresa se mantenga en nuestro Cantón por muchos años convirtiéndose en fuente de empleo y desarrollo local proponemos alternativas de mejora como son: La utilización de formularios pre impresos que permitan el control cuantificado de costos utilizados.

A continuación, se plasmará los formularios propuestos para la empresa Creaciones Cristopher.

CAPITULO V

PROPUESTA

En este capítulo se propone el diseño de un sistema de costos por órdenes de producción, que fue elaborado de acuerdo a las necesidades propias de la actividad productiva de la fábrica y finalmente se elaboraron formularios para el control cuantificado de materia prima y mano de obra.

TEMA:

Herramientas de evaluación al manejo de los elementos que componen la

Elaboración de calzado.

5.1. Desarrollo de la propuesta

Institución Ejecutora

Empresa “Creaciones Cristopher”

Investigadora

Gavilanes Villacis Evelyn Guadalupe

Toalombo Capuz Nancy Lucila

Beneficiarios

La empresa y los empleados del área

Provincia

Tungurahua

Cantón

Cevallos

Dirección

Caserío Agua santa

Tiempo estimado para la ejecución

Enero - Junio de 2021

Proceso de Producción

Productos: Zapato Masculino

Procesos Almacenamiento de Materiales

- Corte
- Destallado
- Aparado
- Plantado
- Terminado (Entrega al cliente)

MOCAZIN CASUAL



Elementos del costo con sus respectivos valores en donde se conocerá el Precio Venta al Público.

Figura 5-1

Registro de Materia prima Directa mes de Enero.

ENERO

7 DOCENAS

MATERIA PRIMA DIRECTA	V.U.	Unidad de medida	Cantidad	Total
Cuero	150	pies	1,20	180
Forro	14	metro	5,00	70
Termoplastico	6	plancha	3,00	18
Plantilla	2	plancha	10,00	20
Plantilla interior por Par	84	unidad	1,00	84
Planta por par	84	unidad	2,00	168
Total				**540**
Unidades producidas	**84**			

Nota. En esta figura se observa toda la materia prima directa que se utilizó en la fábrica creaciones Cristopher en el mes de Enero.

Figura 5-2

Registro de Materia prima Directa mes de Febrero.

FEBRERO

5 DOCENAS

MATERIA PRIMA DIRECTA	V.U.	Unidad de medida	Cantidad	Total
Cuero	100	pies	1,20	120
Forro	10	metro	5,00	50
Termoplastico	4	plancha	3,00	12
Plantilla	1	plancha	10,00	10
Plantilla interior por Par	20	unidad	**1,00**	20
Planta por par	20	unidad	2,00	40
Total				**252**
Unidades producidas	**60**			

Nota. En esta figura se observa toda la materia prima directa que se utilizó en la fábrica creaciones Cristopher en el mes de Febrero.

Figura 5-3

Registro de Materia prima Directa mes de Marzo.

MARZO

6 DOCENAS

MATERIA PRIMA DIRECTA	V.U.	Unidad de medida	Cantidad	Total
Cuero	135	pies	1,20	162
Forro	12	metro	5,00	60
Termoplastico	5	plancha	3,00	15
Plantilla	1	plancha	10,00	10
Plantilla interior por Par	36	unidad	1,00	36
Planta por par	36	unidad	2,00	72
Total				**355**
Unidades producidas	**72**			

Nota. En esta figura se observa toda la materia prima directa que se utilizó en la fábrica creaciones Cristopher en el mes de Marzo.

Figura 5-4

Registro de Materia prima Directa mes de Abril.

ABRIL

4 DOCENAS

MATERIA PRIMA DIRECTA	V.U.	Unidad de medida	Cantidad	Total
Cuero	96	pies	1,20	115,2
Forro	8	metro	5,00	40
Termoplastico	3	plancha	3,00	9
Plantilla	1	plancha	10,00	10
Plantilla interior por Par	48	unidad	1,00	48
Planta por par	48	unidad	2,00	96
Total				**318,2**
Unidades producidas	**60**			

Nota. En esta figura se observa toda la materia prima directa que se utilizó en la fábrica creaciones Cristopher en el mes de Abril.

Figura 5-5

Registro de Materia prima Directa mes de Mayo.

MAYO

3 DOCENAS

MATERIA PRIMA DIRECTA	V.U.	Unidad de medida	Cantidad	Total
Cuero	72	pies	1,20	86,4
Forro	6	metro	5,00	30
Termoplastico	2	plancha	3,00	6
Plantilla	1	plancha	10,00	10
Plantilla interior por Par	36	unidad	1,00	36
Planta por par	36	unidad	2,00	72
Total				**240,4**
Unidades producidas	**36**			

Nota. En esta figura se observa toda la materia prima directa que se utilizó en la fábrica creaciones Cristopher en el mes de Mayo.

Figura 5-6

Registro de Materia prima Directa mes de Junio.

4 DOCENAS

JUNIO

MATERIA PRIMA DIRECTA	V.U.	Unidad de medida	Cantidad	Total
Cuero	96	pies	1,20	115,2
Forro	8	metro	5,00	40
Termoplastico	3	plancha	3,00	9
Plantilla	1	plancha	10,00	10
Plantilla interior por Par	48	unidad	1,00	48
Planta por par	48	unidad	2,00	96
Total				**318,2**
Unidades Producidas	**48**			

Nota. En esta figura se observa toda la materia prima directa que se utilizó en la fábrica creaciones Cristopher en el mes de Junio.

Figura 5-7

Registro de Mano de Obra Directa Enero - Junio.

MANO DE OBRA DIRECTA								
CARGO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL	Sueldo Promedio
Ortiz Carmita	126,00	90,00	108,00	72,00	54,00	72,00	**522,00**	**$ 87,00**
Rosero Darwin	105,00	75,00	90,00	60,00	45,00	60,00	**435,00**	**$ 72,50**
Freire Carlos	35,00	25,00	30,00	20,00	15,00	20,00	**145,00**	**$ 24,17**
Gavilanes Rene	14,00	10,00	12,00	8,00	6,00	8,00	**58,00**	**$ 9,67**
Guerrero Roberto	35,00	25,00	30,00	20,00	15,00	20,00	**145,00**	**$ 24,17**
TOTAL						**$ 180,00**		**$ 217,50**

Nota. En esta figura se observa la Mano de Obra de Enero-Junio.

Figura 5-8

Registro de Gastos Administrativos del mes de Enero-Junio.

GASTOS ADMINISTRATIVOS								
CARGO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL	Valor Promedio
Gerente	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	**900,00**	**$ 150,00**
Contadora	50,00						**50,00**	**$ 8,33**
TOTAL						**200,00**	**Total**	**$ 158,33**
							Gasto Depreciacion M.Ens.	$ 20,00
							SUMA	**$ 178,33**

Nota. En esta figura se muestra gastos Administrativas.

Figura 5-8-1

Registro de Depreciación Muebles y Enseres mes de Junio.

Depreciacion Muebles Enseres		
Valor		**1500**
20%		300
Valor Residual		1200
Vida Util	5 Años	240
Mensual		20,00

Nota. En esta figura se muestra la depreciación de Muebles Y Enseres.

Figura 5-9

Registro de Gasto de Venta

GASTO DE VENTA								
CARGO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL	Valor Promedio
Vendedor 1	70,00	50,00	60,00	40,00	30,00	40,00	**290,00**	**$ 48,33**
Vendedor 2	70,00	50,00	60,00	50,00	30,00	40,00	**300,00**	**$ 50,00**
Publicidad	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	**60,00**	**$ 10,00**
TOTAL						**156,67**	**Total**	**108,33**
							Gasto Depreciacion Vehiculo.	**66,67**
							SUMA	**175,00**

Nota. En esta figura se muestra los Gastos de Venta.

Figura 5-9-1

Registro de Depreciación Vehículos.

Depreciacion Vehiculos		
Valor		**5000**
20%		1000
Valor residual		4000
Vida Util	5 Años	800
Mensual		66,67

Nota. En esta figura se muestra Depreciación de Vehículos.

Figura 5-10

Registro de Gastos Financieros

GASTOS FINANCIEROS							
INTERESES							
Credito Solicitado		FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
5000		69,250	63,210	57,490	51,470	45,370	**$ 286,79**
						Total	**$ 286,79**

Nota. En esta figura se muestra los Gastos Financieros.

Figura 5-11

Registro de Costos Indirectos de Fabricación Enero-Junio.

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION			
DETALLE	**CANTIDAD EMPLEADA**	**PRECIO U.**	**TOTAL**
Luz			$ 70,00
Agua			$ 60,00
Telefono		20	$ 120,00
Pegamento blanco	7 galones	17	$ 119,00
Pegamento Isarcol	3 galon	12,00	$ 84,00
Disolvente	6 galones	12,00	$ 72,00
Solvente	10 galones	8,67	$ 86,70
Hilo	11 carretes	7,50	$ 82,50
Agujas	7 paquetes de aguja	2,00	$ 22,00
Lapices dermo	4 lapices	1,14	$ 4,56
Cuchillas	4 cuchillas	0,89	$ 3,56
Minasde Cuero	5 minas	1,00	$ 5,00
Laca	10 galones	3,19	$ 31,90
Guaipe	4 paquetes	3,00	$ 12,00
Conbustible	45 galones	1,45	$ 14,50
Depreciacion Maquinaria y Equipo mes de Junio			$ 30,00
TOTAL			**$ 817,72**

Nota. En esta figura se muestra Gastos Indirectos de Fabricación.

Figura 5-11-1

Registro de Depreciación Maquinaria y Equipo

Depreciacion Maquinaria y Equipo		
Valor		**4000**
10%		400
Valor residual		3600
Vida Util	10 Años	360
Mensual		30,00

Nota. En esta figura se muestra Depreciación Maquinaria y Equipo mes de Junio.

Figura 5-12

Registro de Costos Indirectos de Fabricación mes de Junio.

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN MES DE JUNIO	CANTIDAD EMPLEADA	PRECIO U.	TOTAL
Luz		11,67	$ 11,67
Agua		10	$ 8,50
Telefono		20	$ 18,00
Pegamento blanco	1 galon	12	$ 12,00
Pegamento Isarcol	1/2 galon	6	$ 6,00
Disolvente	1 galon	12	$ 12,00
Solvente	1/2 galon	4,34	$ 4,34
Hilo	1 carreteras	7,5	$ 7,50
Agujas	1paquetes	2	$ 2,00
Lapices dermo	1 lapiz	1,14	$ 1,14
Cuchillas	1 cuchillas	0,89	$ 0,89
Minasde Cuero	1 minas	1	$ 1,00
Laca	1 galones	3,19	$ 3,19
Guaipe	1 paquete	3	$ 3,00
Combustible	7 galones	1,75	$ 12,25
Depreciacion Maquinaria y Equipo mes de Junio			$ 30,00
TOTAL			**$ 133,48**

Nota. En esta figura se muestra Costos Indirectos de Fabricación del mes de Junio.

5.2. Fórmulas de Costos de Producción

COSTO PRIMO			
CPr=	MPD+MOD		
CPr=	318,20	217,50	
CPr=	$ 535,70		

CPrU="CPrU " /"No. UP "

CPrU="$535,70" /"48"

CPrU= $ 11,16

COSTO DE CONVERSIÓN			
CC=	MOD+CIF		
CC=	217,50	133,48	
CC=	$ 350,98		

CCU="CPrU " /"No. UP "

CCU="$350,90" /"48"

CcU= $ 7,31

COSTO DE PRODUCCIÓN			
CPrd=	MPD+MOD+CIF		
CPrd=	318,20	217,50	133,48
CPrd=	$ 669,18		

CPrdU="CPrU " /"No. UP "

CPrdU="$669,18" /"48"

CcU= $ 18,59

COSTO O GASTO DE DISTRIBUCIÓN O COMERCIALIZACIÓN			
GD o C=		**GA+GV+GF**	
GD o C=	170,00	200,00	45,37
GD o C=	**$ 415,37**		

***GD o CU*="CPrU " /"No. UP "**

***GD o CU*="$415,37" /48**

GD o CU= $ 8,65

COSTO TOTAL		
CT=	**Cprod.+GD o C**	
CT=	669,18	415,37
CT=	**$ 1.084,55**	

CTU="CT" /"No. UP "

CTU="$1085,00" /"48"

CTU $ 22,59

PRECIO DE VENTA		
PV=	**COSTO TOTAL+%UILIDAD**	
PV=	$ 1041+7%*465.10	
PV=	1.084,55	**75,92**
PV=	**$ 1.160,47**	

PVU="PV" /"No. UP "

PVU="$930,10,00" /"48"

PVU(Precio de Venta al Publico)= $ 24

Podemos notar que el precio de venta al público es de $24.

COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS			
CPV=	**IIPT+CPrdPT-IFPT**		
CPV	700	669,18	600
CPV	**$ 769,18**		
Costo de Ventas	**$ 769,18**		

EMPRESA "CREACIONES CRISTOPHER"
ESTADO DE SITUACIÓN ECONÓMICA
DEL 01 AL 31 DE JUNIO DE 2021

VENTAS		$ 1.152,00
COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS		$ 769,18
UTILIDAD BRUTA EN VENTAS		**$ 382,82**
GASTOS DE OPERACIÓN		$ 422,04
Gastos de administración	$ 220,00	
Gastos de ventas	$ 156,67	
Gastos financieros	$ 45,37	
UTILIDAD OPERACIONAL		$ -39,22
Otros ingresos		$ 1.000,00
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO Y PARTICIPACIÓN DE TRABAJADORES		$ 960,78
15% Participación de trabajadores		$ 144,12
20% Impuesto a la Renta		$ 192,16
UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO		**$ 624,51**

Gerente **Contador**

5.3. Ratios para medir la Rentabilidad

$$Margen\ de\ utilidad\ neta = \frac{Utilidad\ neta\ en\ ventas}{ventas\ netas} = \frac{1152{,}00}{769{,}18} = \mathbf{1{,}50}$$

La empresa "Creaciones Cristopher" por cada 48 pares de zapatos vendidos genera un beneficio o rentabilidad de $ 1,50 es decir que si tiene ganancia por cada venta realizada

$$Margen\ de\ utilidad\ neta = \frac{Utilidad\ neta\ en\ ventas}{ventas\ netas} = \frac{624{,}51}{1152{,}00} = \mathbf{54}\%$$

Lo anterior mencionado significa que la utilidad neta correspondió al 54% de las ganancias obtenidas por las ventas realizadas en primer semestre del 2021.

5.4. Formularios para el tratamiento de materia prima

Figura 5-13
Solicitud de compra

FÁBRICA DE CALZADO "CREACIONES CRISTOPHER"
SOLICITUD DE COMPRA No…..

Departamento o persona que hace el pedido
Fecha de pedido Fecha de entrega

Descripcion	Codigo	Stock	Existencias	Cantidad Solicitada

F) Bodeguero

Nota. Este formulario permite establecer las necesidades de primas o materiales que se necesita para la elaboración de las ordenes de producción, una vez que se han determinado las necesidades, el bodeguero solicita la compra de materiales a través de la solicitud compras.

Figura 5-14
Orden de compra

FÁBRICA DE CALZADO "CREACIONES CRISTOPHER"
ORDEN DE COMPRA

Proveedor Fecha de pedido
Dirección Fecha de entrega
Terminos de entrega Condiciones de pago

Cantidad	Codigo	Descripcion	Precio Unitario	Precio Total

Aprobado por: _____
Departamento de compras

Nota. Este formulario sirve para la adquisición de materiales y suministros, con todas las especificaciones necesarias para la empresa.

Figura 5-15
Inspección y recepción de materiales

FÁBRICA DE CALZADO "CREACIONES CRISTOPHER"

INFORME DE RECEPCIÓN DE MATERIALES

Proveedor Fecha de recepcion

Orden Produccion No.

Cantidad recibida	Código	Descripción	Observaciones

Aprobado por Recibido por

Nota. Este formulario sirve para tener en claro que los materiales deben estar en perfecto estado y que cumplan sus descripciones oportunas, después de esto se debe realizar el informe de recepción.

Figura 5-16

Tarjeta de control de bodega

FÁBRICA DE CALZADO "CREACIONES CRISTOPHER"

TARJETA DE CONTROL DE BODEGA O BINCARD DE BODEGA

Artículo Unidad de medida Codigo

Fecha	Detalle	Cantidades		
		Entradas	Salidas	Existencias

Nota. Este formulario sirve para que el bodeguero de una manera responsable custodie todos los materiales y después registrarlos los materiales en la debida tarjeta.

Figura 5-17

Nota de requisición de materiales

FÁBRICA DE CALZADO "CREACIONES CRISTOPHER"

NOTA DE REQUISICIÓN DE MATERIALES No..

Fecha de solicitud Fecha de Entrega
Departamento
Orden Produccion No. o Proceso No.

Cantidad	Código	Descripción	Valor Unitario		Valor Total

Aprobado por Recibido por

Nota. Este formulario permite al área de producción solicitara bodega los materiales que se utilizara en las diferente ordenes de producción.

Figura 5-18
Kardex de Materia Prima

FÁBRICA DE CALZADO "CREACIONES CRISTOPHER"

KARDEX DE MATERIA PRIMA

Articulo Codigo Máximo
Método promedio ponderado Minimo

FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		C	V.U	V.T	C	V.U	V.T	C	V.U	V.T

Nota. En este formulario permite determinar un valor promedio de todos los valores que ingresan a bodega**.**

Formularios para el tratamiento de mano de obra

Figura 5-19

Tarjeta de reloj

FÁBRICA DE CALZADO "CREACIONES CRISTOPHER"

TARJETA DE RELOJ

Nombre del trabajador Codigo

Jornada

Semana

Mes

Fecha	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Horas jornada	Horas suplementarias	Horas extraordinarias	Total

Resumen Total jornada

Total horas suplementarias

Total horas extraordinarias

Total horas

Nota. Este formulario nos ayuda a controlar la asistencia diaria de todos los empleados tanto de la entrada como de la salida para así verificar el número de horas trabajadas.

Figura 5-20

Tarjeta de tiempo

FÁBRICA DE CALZADO "CREACIONES CRISTOPHER"

TARJETA DE TIEMPO

Fecha

Nombre del trabajador Codigo

Departamento

Salario por Hora

Orden de Producción No.	Detalle	Hora de Inicio	Hora de Termino	Hora Empleadas	Valor por hora	Valor total
Total						

f) _____

Jefe de Produccion

Nota. Este formulario permite controlar el número de horas trabajadas a los empleados para así obtener el valor total de las horas.

Figura 5-21
Nómina de pago

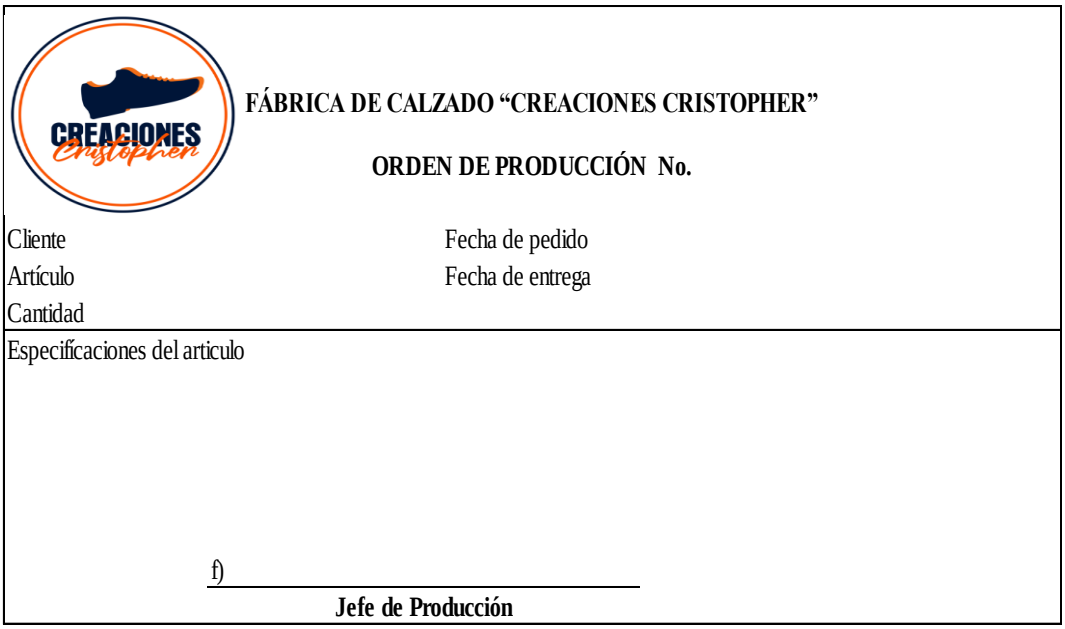
FÁBRICA DE CALZADO "CREACIONES CRISTOPHER"
NOMINA DE PAGOS
Semana del al

No	Nomina	Crago	INGRESOS				DEDUCCIONES						Liquido a Pagar
			Salario	Horas extra	Subcidio Familiar	Otros ingresos	Total de ingresos	Aporte Personal	Prestamo IESS	Impuesto a renta	Otras deducciones	Total Deducciones	

Elaborado por
Aprobado por

Nota. Este formulario permite realizar el pago a los empleados mes a mes con sus respectivos ingresos y menos las deducciones.

Figura 4-22
Orden de producción



FÁBRICA DE CALZADO "CREACIONES CRISTOPHER"

ORDEN DE PRODUCCIÓN No.

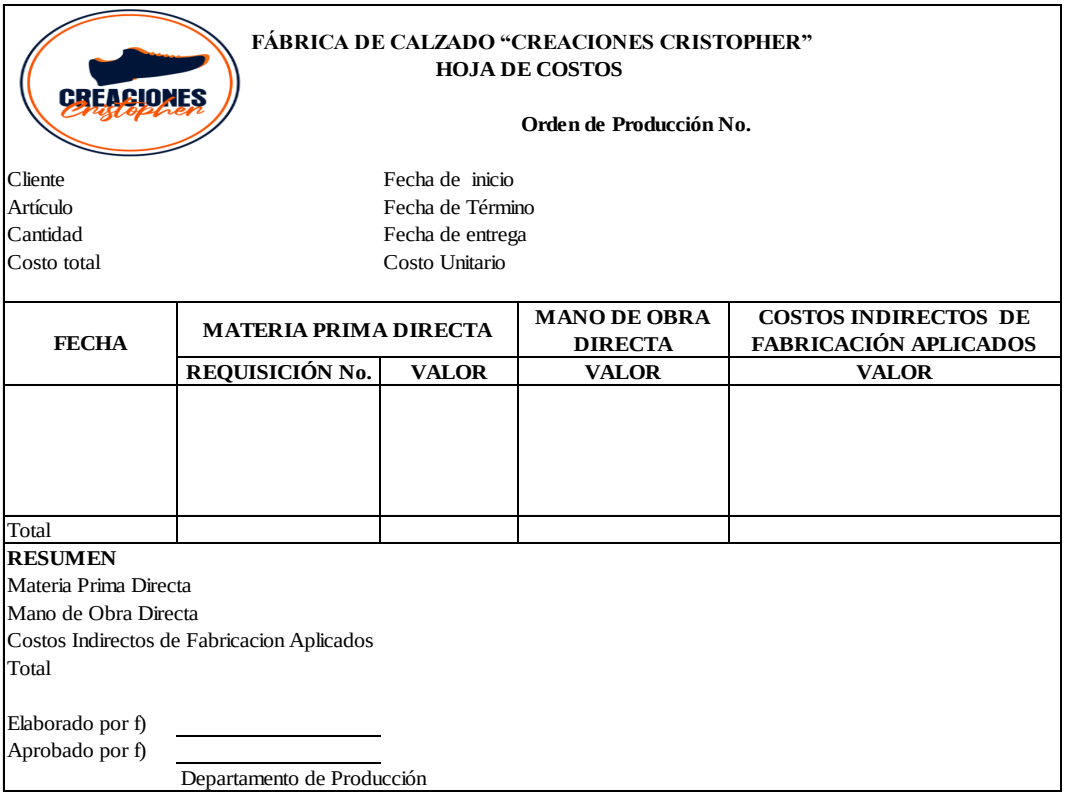
Cliente — Fecha de pedido
Artículo — Fecha de entrega
Cantidad

Especificaciones del articulo

f) _____
Jefe de Producción

Nota. Este formulario ayuda a que el jefe de producción ordene la fabricación de un determinado artículo.

Figura 4-23
Hoja de Costos



FÁBRICA DE CALZADO "CREACIONES CRISTOPHER"
HOJA DE COSTOS

Orden de Producción No.

Cliente — Fecha de inicio
Artículo — Fecha de Término
Cantidad — Fecha de entrega
Costo total — Costo Unitario

FECHA	MATERIA PRIMA DIRECTA		MANO DE OBRA DIRECTA	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN APLICADOS
	REQUISICIÓN No.	VALOR	VALOR	VALOR
Total				

RESUMEN
Materia Prima Directa
Mano de Obra Directa
Costos Indirectos de Fabricacion Aplicados
Total

Elaborado por f) _____
Aprobado por f) _____
Departamento de Producción

Nota. En este formulario se detalla los tres elementos del costo, para así determinar el costo total de la orden de producción.

CONCLUSIONES

En base a los resultados obtenidos de la entrevista al propietario y la encuesta aplicada a los trabajadores se determinó que la empresa Creaciones Cristopher no posee una infraestructura adecuada ya que las áreas de trabajo no son apropiados ni bien definidas para el desarrollo del proceso productivo, mismo que genera incomodidad entre los trabajadores debido que no laboran en un entorno saludable y adecuado impidiendo que su trabajo se realice de manera correcta.

En la fábrica no existe un registro de los materiales y suministros que se utiliza en elaboración del calzado es por ello que la asignación de los costos de los productos terminados lo realizan de manera empírica esto conlleva a generar una rentabilidad insatisfactoria ocasiona pérdidas en la empresa lo que no permite cumplir los objetivos propuestos del gerente.

En la fábrica Creaciones Cristopher no existe formularios necesarios para el control de la materia prima, mano de obra y el control de las horas trabajadas de los empleados entre otros, tampoco no posee con un cuaderno donde se registre los ingresos y egresos que genera la empresa por lo tanto no le permite contar con una información oportuna de la fábrica, es por ello que no logran establecer los costos reales del producto y lo definen el precio de venta del calzado a través de la competencia.

RECOMENDACIONES

Al dueño de la empresa que a futuro considere la posibilidad de mejorar la infraestructura física con instalaciones adecuadas que permita desarrollar el proceso productivo y asignar correctamente los elementos del costo esto logrará una planeación de la producción para evaluar los desperdicios, las oportunidades de reducción de costos y mejoras continuas, a la vez también de realizar la rentabilidad permitiendo a la gerencia actuar de manera más competente controlando eficientemente los recursos que se emplean en la producción.

La empresa "CREACIONES CRISTOPHER" utilice un sistema de control de costos por órdenes de producción y que se realice el control eficiente de los elementos del costo para saber de manera concreta la rentabilidad que se genera en cada orden de producción y así la empresa crezca cada vez más y sea fuente de trabajo para los habitantes del Cantón.

La fábrica implemente los formularios para el debido registro de los elementos de costo al instante de recibir las compras de esa manera se sabrá el stock de cada uno de los materiales para la elaboración del calzado, como también se debe hacer proformas de las compras para adquirir material de buena calidad y a un bajo costo y así para disminuir costos y gastos en la Fábrica.

BIBLIOGRAFÍA

La Comisión de Legislación y Codificación. (2012). *Código del Trabajo.* Obtenido de www.trabajo.gob.ec: https://www.trabajo.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/11/C%C3%B3digo-de-Tabajo-PDF.pdf

Alvarez, L. (2012). *Optimización de recursos empresariales*. Recuperado el 08 de 07 de 2021, de http://optimizacionderecursosempresariales.blogspot.com/

Beriguete, C. (29 de Noviembre de 2012). *Escuela de Organización Industrial.* Obtenido de https://www.eoi.es/blogs/mtelcon/2012/11/29/importancia-de-los-costes-en-la-gestion-empresarial/

Bravo-Valdivieso, M., & Ubidia-Tapia, C. (2013). *Contabilidad de costos.* Quito: Editora " Escobar Impresores".

Cadena, J., Rivera, L., Pazmiño, M., & Sarrada, F. (2020). Indicadores fianacieros . *Revista electrónica TAMBARA*, 7.

Cagua, R. (2016). *Control de Costos.* Ecuador: s/n.

Cantero-Cora, H. L., & Leiva-Cardeñosa, E. (2016). La rentabilidad económica, un factor para alcanzar la eficiencia. *22*(4), 1-17. Obtenido de https://www.redalyc.org/pdf/1815/181548029004.pdf

Cañizares de Aguirre, B. C., Contreras-Puco, S. F., Ruata-Avilés, S. A., & Medina-Anchundia, S. A. (2018). *Contabilidad de Costos.* Ecuador: Centro de Investigación y Desarrollo Profesional.

Cartier, E., & Osorio, O. M. (1992). *Teoría general del costo. Un marco necesario.* Obtenido de apps.econ.unicen.edu.ar: https://apps.econ.unicen.edu.ar/sitios/costos/wp-content/uploads/2016/03/TGC-Marco-Necesario.pdf

Comisión de Legislación y Codificación . (2016). *Ley de Registro Único de Contribuyentes* . Obtenido de sri.gob.ec: https://www.sri.gob.ec/o/sri-portlet-biblioteca-alfresco-internet/descargar/c18a2643-5225-4bc8-aad4-91f3915854d3/160520+Ley+del+RUC.pdf

Connect Americas. (12 de 11 de 2015). *La información financiera es fundamental para tener el control de la empresa*. Obtenido de https://connectamericas.com/es/content/la-informaci%C3%B3n-financiera-es-fundamental-para-tener-el-control-de-la-empresa

Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad. (2014). *Norma Internacional de Contabilidad (NIC).* Obtenido de mef.gob.pe: https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/vigentes/nic/NIC_002_2014.pdf

Correa-Llumiquinga, C. A., & Ramirez-Avaloz, E. M. (2013). *propuesta para incrementar la rentabilidad de la empresa SMARTPRO S.A.* (Tesis de pregrado,UCE) Rep UCE. Obtenido de http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/2378/1/T-UCE-0005-420.pdf

Diaz, I. (2009). En *Finanzas Corporativas en la Practica* (pág. 317). Madrid: 2009 Delta, Publicaciones Universitarias, Segunda Edición.

Direccion Nacional Juridica. (2016). *Ley del Registro Unico de Contribuyente.* Registro Oficial Suplemento.

Dumorné, K. (2010). *Diagnostico económico financiero y planificación estratégica.* Recuperado el 2021, de http://www.eumed.net/libros-gratis/2013b/1348/rentabilidad.html

Faga, H. A., & Ramos-Mejia, M. E. (2006). *Cómo conocer y manejar los costos.* Mexico: Granita Mexico S.A.

Gallego, A. (2020 de Marzo de 2020). *Renta fija*. Obtenido de https://www.rentafija.com/indicadores-financieros/

Gómes, G. (2002). Contabilidad de Costos. *Gestiópolis.com*, 5.

Grajales, T. (27 de 03 de 2000). *Tipos de Investigación* . Obtenido de https://cmapspublic2.ihmc.us/rid=1RM1F0L42-VZ46F4-319H/871.pdf

Guerrero, J., & Galindo, J. (2015). *Contabilidad para administradores.* México: Grupo Rditorial Patria.

Gutiérrez, A. (2004). *Toma de decisiones.* Obtenido de aiu.edu: https://cursos.aiu.edu/Toma%20de%20Decisiones/PDF/Tema%201.pdf

Hernández- Shampier, R. (2014). *Metodología de la Investigación* . Mc Graw Hill Education .

Icart Isern, T., Fuentelsaz Gallego, C., & Pulpón Segura, A. (2006). *Elaboración y presentación de un proyecto de investigación y una tesina.* Barcelona : Universidad Barcelona .

La Comisión de Legislacion y Codificación. (2012). *Codigo del trabajo.* Obtenido de www.trabajo.gob.ec: https://www.trabajo.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/11/C%C3%B3digo-de-Tabajo-PDF.pdf

Lalaleo-Castillo, L. F. (2017). *sistemas de costos de producción y la rentabilidad del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi.* (Tesis de pregrado,UTA) Rep-UTA. Obtenido de https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/26311/1/T4099i.pdf

López, J. F. (2020). *Economipedia* . Obtenido de https://economipedia.com/definiciones/empresa-industrial.html#:~:text=Una%20empresa%20industrial%20es%20aquella,%2C%20herramientas%20y%2Fo%20energ%C3%ADa.

Lozano, J. C. (2007). *Gale académic onefile.* Obtenido de https://go.gale.com/ps/i.do?id=GALE%7CA128670154&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=0188252X&p=AONE&sw=w&userGroupName=anon%7Ea06595d7

Medina-Rojas, R. A. (2007). *Sistemas de costos. Un proceso para su implementacion.* Obtenido de repositorio.unal.edu.co: https://repositorio.unal.edu.co/bitstream/handle/unal/9803/978958828009 07.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Omeñaca, J. (2016). *Contabilidad General.* España: Centro libros PAPF, S. L. U.

Palella, S. (21 de 04 de 2013). *Tipos y diseño de la investigación* . Obtenido de http://planificaciondeproyectosemirarismendi.blogspot.com/2013/04/tipos-y-diseno-de-la-investigacion_21.html

Pedrosa, S. J. (2015). *Economipedia*. Obtenido de economipedia.com: https://economipedia.com/definiciones/gasto.html

Ramirez-Molinares , C. V. (2010). *Fundamentos y técnicas de costos* . Obtenido de www.unilibre.edu.co: https://www.unilibre.edu.co/cartagena/pdf/investigacion/libros/ceac/FUNDAMENTOS_Y_TECNICAS%20DE%20COSTO.pdf

Reinoso-Peñaloza, W. F. (2017). *sistema de control de costos y la rentabilidad de los productores de calzado de la Asociación 5 de junio de Ambato.* (Tesis de pregrado, UTA) Rep-UTA. Obtenido de https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/25189/1/T3968i.pdf

Rivera-Flores, J. A. (2016). *el control de costos de produción y su impacto en el proceso contable de la hacienda Guarumal n°2 de propiedad de la sra. Vanesa Paola Arias Balseca de la cuidad de Machala.* (Tesis de grado, UTM) Rep-UTM. Obtenido de http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/6902/1/TUACE-2016-CA-CD00028.pdf

Rodríguez , Y. F., & Paz-San Pedro, V. B. (2019). Procedimiento para el registro y control de los costos en la Empresa de Tecnología Médica Digital. *SciELO, 13* (2). Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2073-60612019000200007

Roman, C. (2012). *Costos Históricos.* Roma: RED TERCER MILENIO.

Sánchez Galán, j. (2016). *Economipedia*. Obtenido de economipedia.com: https://economipedia.com/definiciones/coste-costo.html

Significados. (19 de Febrero de 2022). Obtenido de Significados.com: https://www.significados.com/utilidad/

Vallejo-Chávez, L. M. (2016). *Gestión del talento humano.* Obtenido de cimogsys.espoch.edu.ec/: http://cimogsys.espoch.edu.ec/direccion-publicaciones/public/docs/books/2019-09-17-222134-gesti%C3%B3n%20del%20talento%20humano-comprimido.pdf

Vinces-Yacila, V. (2010). *Análisis e interpretación de los estados financieros* . Obtenido de www.untumbes.edu.pe/: http://www.untumbes.edu.pe/vcs/biblioteca/document/varioslibros/Analisis%20e%20interpretacion%20de%20los%20estados%20financieros.pdf

Westreicher , G. (2020). *Economipedia*. Obtenido de economipedia.com: https://economipedia.com/definiciones/registro.html

Westreicher , G. (2020). *economipedia.com*. Obtenido de https://economipedia.com/definiciones/proceso.html

Yanchaliqín-Caiza, E. F. (2017). *sistema de costos por procesos para medir la rentabilidad de la empresa ´´Todo en Fibra´´ del cantón Tisaleo. proyecto de examen comprensivo, Universidad Autónoma de los Andes-UNIANDES.* (Proyecto de examen comprensivo, UNIANDES) Rep-UNIANDES. Obtenido de https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/5748/1/TUAEXCOMCYA008-2017.pdf

Zapata-Sánchez, P. (2017). *Contabilidad General. Con base en Normas Internacionales de información financiera.* Obtenido de www.academia.edu: https://www.academia.edu/49055105/Contabilidad_general_NIIF_Pedro_Zapata_Sanchez

ANEXOS

	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12
CAPITULO I. FORMULACIÓN GENERAL DEL PROYECTO												
· Descripción del Problema												
· Formulación del Problema												
· Preguntas de Investigación												
· Justificación												
· Objetivos: General y Específicos												
· Hipótesis												
. Variables												
. Operacionalización de variables												
CAPITULO II. MARCO TEÓRICO												
· Antecedentes (académicos y artículos de investigación)												
· Científico (bases teóricas en la que fundamenta la investigación)												
· Conceptual												
· Legal												
· Georeferencial												
CAPITULO III. METODOLOGÍA												
· Tipo de Investigación												
· Enfoque de la investigación												
· Métodos de Investigación												
· Técnicas e Instrumentos de Recopilación de Datos												
· Universo, Población y Muestra												
· Procesamiento de la Información												
CAPITULO IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN												
· Análisis, Interpretación y Discusión de Resultados												
CAPITULO V. PROPUESTA (de ser el caso)												
. Conclusiones												
. Recomendaciones												

Anexo 1. Cronograma

Nota: El cronograma que se estableció en un inicio, para seguir secuencialmente los pasos para la consecución de la investigación

Anexo 2. *Presupuesto Ejecutado*

CARACTERISTICAS	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Impresiones	500	$ 0,10	$ 50,00
Internet	6 horas	$ 0,80	$ 3,20
Flash Memori	1 8G	$ 12,00	$ 12,00
Fotocopias	50	$ 0,10	$ 5,00
Transporte	20	$ 3,00	$ 60,00
Alimentacion	20	$ 2,50	$ 50,00
BolÌgrafos	3	$ 0,50	$ 1,50
Cuarderno Universitario	1	$ 1,50	$ 1,50
Empastado	1	$ 25,00	$ 25,00
Anillado	2	$ 4,50	$ 9,00
CDs	2	$ 1,00	$ 2,00
Membretado en CDs	2	$ 3,00	$ 6,00
TOTAL DE GASTOS			**$ 225,20**

Nota: Este es el presupuesto establecido para la elaboración de este proyecto

Anexo 3. Carta de Aceptación

Cevallos, 6 de Diciembre del 2021

Ingeniero:

ÒSCAR PAUL TANQUEÑO COLCHA

CORDINADOR DE LA UNIDAD DE INTEGRACIÒN CURRICULAR

CARRERA CONTABILIDAD Y AUDITORÌA

Presente. -

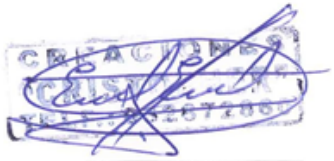
De mis consideraciones:

Yo, **SR. Walberto Ortiz** representante legal de la fábrica de calzado **"CREACIONES CRISTOPHER"** me es grato comunicar la autorización de la ejecución del proyecto de investigación **"SISTEMA DE CONTROL DE COSTOS EN LA PRODUCCIÓN DE CALZADO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD ECONÓMICA DEL PRODUCTOR DE LA FÁBRICA CREACIONES CRISTOPHER CANTÓN CEVALLOS PERÍODO ENERO A JUNIO 2021, PROVINCIA DE TUNGURAHUA"** para fines educativos.

Autorizo por medio del presente a las señoritas, **GAVILANES VILLACIS EVELYN GUADALUPE** con C.I **1805189717, Y TOALOMBO CAPUZ NANCY LUCILA** con C.I **1850282540**, estudiantes de la Facultad de Ciencias Administrativas, Gestión Empresarial e Informática, carrera Contabilidad y Auditoría, a utilizar la información necesaria para la elaboración del proyecto de investigación.

Por la presente les quedo agradecido.

Atentamente.



Sr.- Walberto Ortiz

REPRESENTANTE LEGAL

Anexo 4. Modelo de Encuesta

UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA

ENCUESTA DIRIGIDO AL PERSONAL DE LA FÁBRICA DE CALZADO "CREACIONES CRISTOPHER"

Objetivo: Recolectar información acerca del sistema por órdenes de producción y la rentabilidad de la Fábrica.

Instrucciones: La presente encuesta es de carácter confidencial, le agradecemos la información que proporcione al contestar las siguientes preguntas. Seleccione la alternativa que crea conveniente con la mayor seriedad y veracidad posible.

1. **¿Existe el registro de los materiales en la Tarjeta Kardex?**

SI ☐ NO ☐

2. **¿Conoce usted lo que es una hoja de costos?**

SI ☐ NO ☐

3. **¿Considera usted que existe un proceso para el control de la materia prima, mano de obra, costos indirectos de fabricación?**

SI ☐ NO ☐

4. **¿Existe un control en el ingreso de materia prima a bodega**

SI ☐ NO ☐

5. **¿Cuenta la empresa con información contable?**

SI ☐ NO ☐

6. **¿Cree que la implementación de un sistema de costos influirá en la situación económica de la empresa positivamente?**

SI ☐ NO ☐

7. **¿Cree usted que el nivel de rentabilidad en la empresa es el adecuado?**

SI ☐ NO ☐

8. **¿Usted conoce el costo de la materia prima utilizada?**

SI ☐ NO ☐

9. **¿Conoce usted que es el Punto de equilibrio?**

SI ☐ NO ☐

Muchas gracias por su cola

Anexo 5. *Modelo de Entrevista*

UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA

GUIA DE ENTREVISENTREVISTA AL PROPIETARIO DE LA FÁBRICA DE CALZADO "CREACIONES CRISTOPHER"

Nombre:

El Objetivo de esta entrevista es obtener información relevante y precisa sobre el Sistema de control de costos y su incidencia en la rentabilidad de la fábrica de calzado.

1. **¿Lleva algún registro de movimientos económicos?**

2. **¿Cuándo usted tiene una orden de trabajo el presupuesto como lo realizan?**

   a) Estimado

   b) Al ojo

   c) En función de la competencia

3. **¿De qué manera cancela a sus obreros?**

   Semanal ☐

   Quincenal ☐

   Mensual ☐

   Por obra cierta ☐

   Temporada ☐

4. **¿Usted realiza una comparación entre costo real y el costo estimado?**

5. **¿La empresa posee un cuaderno donde se registre los ingresos y egreso**

6. **¿Qué tipo de información entregan al SRI?**

7. **¿Cree usted que la ganancia que obtiene al vender el producto es el adecuado?**

8. **Tiene alguna información financiera de manera mensual que le indique si está ganando o perdiendo**

9. **¿En qué tiempo usted recupera la inversión?**

Anexo 6. Guía de observación

UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA

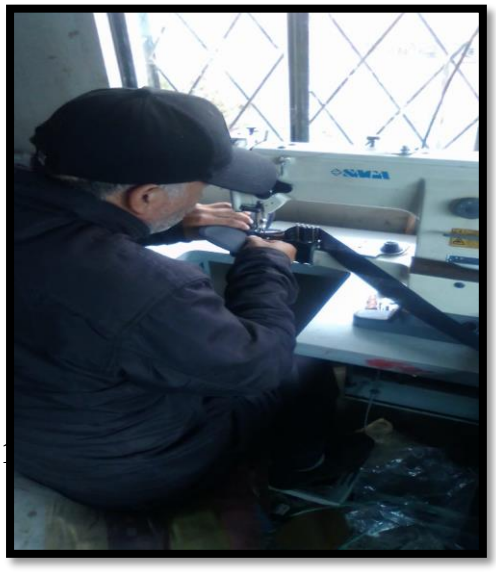
GUÍA DE OBSERVACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO DE LA FÁBRICA DE CALZADO "CREACIONES CRISTOPHER"

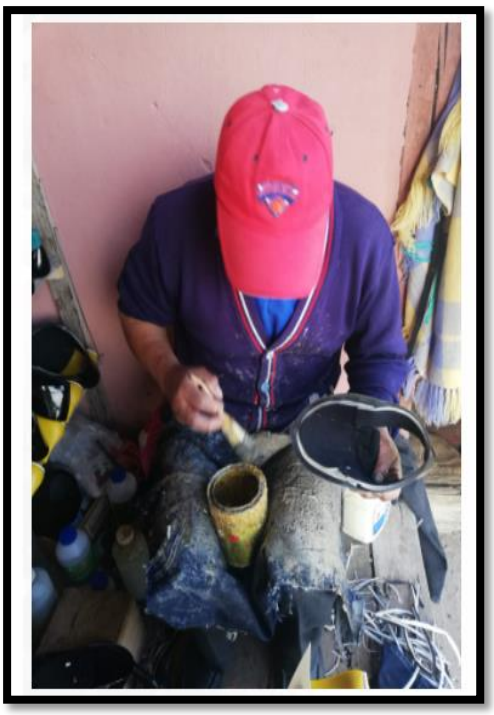
No.	ASPECTO A EVALUAR	SI	NO	OBSERVACIONES
1	Existe un adecuado proceso de producción en la fábrica.			
2	Utiliza proformas de materia prima antes de la adquisición.			
3	Qué tiempo la materia prima pasa en bodega			
4	Existe un control en materiales y suministros			
5	En la fábrica CREACIONES CRISTOPHER existe un adecuado control con			

	respecto a los desperdicios de los materiales			
6	Existe un archivo de las facturas tanto como de compra y de venta			

Anexo 7. Proceso productivo del calzado















SRi

Certificado
Registro Único de Contribuyentes

Apellidos y nombres
ORTIZ NAVARRETE EDIN WALBERTO

Número RUC
1802852010001

Estado	Régimen	Artesano
ACTIVO	REGIMEN GENERAL	JNDA

Fecha de registro	Fecha de actualización	
01/12/2000	18/03/2019	

Inicio de actividades	Reinicio de actividades	Cese de actividades
01/12/2000	26/06/2009	No registra

Jurisdicción	Obligado a llevar contabilidad
ZONA 3 / TUNGURAHUA / CEVALLOS	NO

Tipo	Agente de retención	Contribuyente especial
PERSONAS NATURALES	NO	NO

Domicilio tributario
Ubicación geográfica
Provincia: TUNGURAHUA **Cantón:** CEVALLOS **Parroquia:** CEVALLOS
Dirección
Barrio: AGUA SANTA **Calle:** VIA A SANTO DOMINGO **Número:** S/N **Referencia:** A CIEN METROS DEL ASERRADERO DEL SEÑOR JOSE GUERRERO, CASA DE UN PISO, COLORES DURAZNO Y BLANCO

Medios de contacto
Email: cristopher0011@hotmail.com **Teléfono domicilio:** 032872860

Actividades económicas
- C15200101 - FABRICACIÓN DE CALZADO DE CUERO Y MEDIANTE CUALQUIER PROCESO, INCLUIDO EL MOLDEADO (APARADO DE CALZADO).

Establecimientos

Abiertos	Cerrados
1	0

Obligaciones tributarias
- 2021 - DECLARACIÓN SEMESTRAL IVA

Las obligaciones tributarias reflejadas en este documento están sujetas a cambios. Revise periódicamente sus obligaciones tributarias en www.sri.gob.ec.

Números del RUC anteriores
No registra

1/ 2

www.sri.gob.ec

Apellidos y nombres
ORTIZ NAVARRETE EDIN WALBERTO

Número RUC
1802852010001

Código de verificación:	CATRCR2021062571821
Fecha y hora de emisión:	10 de diciembre de 2021 10:39
Dirección IP:	10.1.2.142

Validez del certificado: El presente certificado es válido de conformidad a lo establecido en la Resolución No. NAC-DGERCGC15-00000217, publicada en el Tercer Suplemento del Registro Oficial 462 del 19 de marzo de 2015, por lo que no requiere sello ni firma por parte de la Administración Tributaria, mismo que lo puede verificar en la página transaccional SRI en línea y/o en la aplicación SRI Móvil.

Anexo 8. Información del SRI

Anexo 9. Reporte de URKUND

URKUND

Abrir sesión

Documento PROYECTO DE INVESTIGACIÓN FINAL.pdf (D130790362)
Presentado 2022-03-18 08:40 (-05:00)
Presentado por natoalombo@mailes.ueb.edu.ec
Recibido lgonzalez.ueb@analysis.urkund.com
Mensaje Mostrar el mensaje completo
6% de estas 23 páginas, se componen de texto presente en 14 fuentes.

Lista de fuentes Bloques

	Categoría	Enlace/nombre de archivo
⊞		COSTOS DE PRODUCCION PARA LA DETERMINACI◆N DE LOS COSTOS REALES E...
⊞		Exposicion MATERIA PRIMA.docx
⊞		EXAMEN COMPLEXIVO VERONICA VACA FINAL.pdf
⊞		TESIS LAURITA GABRIELA PINDUISACA.docx
⊞		TESIS FINAL MARISOL TUTILLO AGOSTO 2019.docx

0 Advertencias. Reiniciar Compartir

100% #1 Activo

Archivo de registro Urkund: UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO / Proyecto de investigaci... 100%

Costos

Es el procedimiento contable que se utiliza para determinar el costo unitario de

producción y

el control de las operaciones realizadas por la empresa industrial. (

costos

es el procedimiento contable que se utiliza para determinar el costo unitario de

producción y

el control de las operaciones realizadas por la empresa industrial".

Bravo & Ubidia, 2013, p. 12) Procedimiento contable ¿La empresa "Creaciones Cristopher" utiliza formularios para el requerimiento del material? ¿Existe el registro de los materiales en la Tarjeta Kardex? ¿Lleva algun registro de movimientos economicos? ¿Conoce usted lo que es una hoja de costos? Costos ¿Cuáles son los costos que usted considera a la hora de establecer el costo de fabricación del calzado? a) Servicios Básicos. Agua. luz. Teléfono b) Combustible c) Sueldo y Salario d) Transporte ¿Cuándo usted tiene una orden de trabajo el presupuesto como lo realizan? ¿De que manera cancela a sus obreros? ¿Usted registra el costo de cada elemento que comprende la elaboracion del calzado? ¿Usted realiza una comparación entre costo real y el costo estimado? ¿Usted considera que la estimación del costo ayuda a la toma de decisiones de la empresa? Producción ¿Como se realiza el proceso de producción? ¿Considera usted que existe un proceso para el control de la materia prima, mano de obra, costos indirectos de fabricación? ¿Considera usted utilizar proformas de materia prima antes de la adquisición? ¿Dentro de la fabrica "Creaciones Cristopher" se ha establecido los procesos productivos que son necesarios para