



**UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE  
DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE ADMINISTRACION  
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MODALIDAD COMPLEXIVO PREVIO A LA OBTENCIÓN  
DEL TÍTULO  
DE**

**LICENCIADO(A) EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**CASO DE ESTUDIO**

**SISTEMA DE COSTEO POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA LA  
DETERMINACIÓN DEL PRECIO DE VENTA EN PRODUCTOS DE LA  
EMPRESA CALZAPLUS S.A.**

**AUTOR**

**MIRIAM ADRIANA CHOEZ SANCHEZ**

**GUAYAQUIL**

**2023**

## CERTIFICADO DE SIMILITUD

### SISTEMA DE COSTEO POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL PRECIO DE VENTA EN PRODUCTOS DE LA EMPRESA CALZAPLUS S.A.

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

2%

INDICE DE SIMILITUD

3%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

1%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

#### FUENTES PRIMARIAS

1

[cienciamatriarevista.org.ve](http://cienciamatriarevista.org.ve)

Fuente de Internet

2%

2

[rraae.cedia.edu.ec](http://rraae.cedia.edu.ec)

Fuente de Internet

1%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 1%

Excluir bibliografía

Activo



Firmado electrónicamente por:  
KARINA  
MARIELA  
SOLANO  
FARIAS

## ÍNDICE GENERAL

I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. ANÁLISIS.....	5
III. PROPUESTA.....	10
Etapa 1: Procesos y actividades de la interacción vendedor-cliente .....	11
Presentación de ordenes de pedido.....	12
Etapa 2: Procesos y actividades en el desarrollo de órdenes de producción.....	13
Etapa 3: Asiganación y determinación de costos de producción .....	14
Registro y control de mano de obra .....	18
Etapa 4: Registros contables .....	23
IV. CONCLUSIONES .....	26
V. RECOMENDACIONES .....	27
VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	28

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1</b> Orden de pedido 00001.....	12
<b>Tabla 2</b> Orden de pedido 00002.....	12
<b>Tabla 3</b> Orden de Producción 00001 .....	13
<b>Tabla 4</b> Orden de Producción 00002 .....	13
<b>Tabla 5</b> Orden de Requisición de Materia Prima Directa 00001 .....	14
<b>Tabla 6</b> Orden de Requisición de Materia Prima Indirecta 00001 .....	14
<b>Tabla 7</b> Orden de Requisición de Materia Prima Directa 00002 .....	15
<b>Tabla 8</b> Orden de Requisición de Materia Prima Indirecta 00002 .....	15
<b>Tabla 9</b> Costos de órdenes de requisición de la orden de producción 00001 .....	16
<b>Tabla 10</b> Costos de órdenes de requisición de la orden de producción 00002.....	16
<b>Tabla 11</b> Kardex de materiales existentes según orden de producción 00001 .....	17
<b>Tabla 12</b> Kardex de materiales existentes según orden de producción 00002 .....	18
<b>Tabla 13</b> Control de asistencia.....	18
<b>Tabla 14</b> Rol de pago.....	19
<b>Tabla 15</b> Cuadro de provisiones mensuales .....	20
<b>Tabla 16</b> Asignación de costos de mano de obra .....	20
<b>Tabla 17</b> Asignación de costos indirectos de fabricación orden de producción #0001	

.....	20
<b>Tabla 18</b> Asignación de costos indirectos de fabricación orden de producción #0002	
.....	21
<b>Tabla 19</b> Hoja de costos de la orden de producción #0001	22
<b>Tabla 20</b> Hoja de costos de la orden de producción #0002	22
<b>Tabla 21</b> Determinación del precio de venta y utilidad de la orden de producción #0001	23
<b>Tabla 22</b> Determinación del precio de venta y utilidad de la orden de producción #0002	23
<b>Tabla 23</b> Asiento contables de materiales entregados área de producción	23
<b>Tabla 24</b> Asiento contable de mano de obra	24
<b>Tabla 25</b> Asiento contable por devolución de compra	24
<b>Tabla 26</b> Asiento contable por devolución de materiales	25

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1</b> Inventario materiales e insumos actuales y posterior revisión física en la empresa CalzaPlus S.A.	6
<b>Figura 2</b> Adquisición de materiales según pedidos generados por CalzaPlus S.A.	7
<b>Figura 3</b> Distribución de costos totales de CalzaPlus S.A.	7
<b>Figura 4</b> Determinación de costo unitario y precio de venta	8
<b>Figura 5</b> Descripción gráfica del sistema de costeo por órdenes de producción	9
<b>Figura 6</b> Representación gráfica del proceso contable y productivo en base al sistema de costos propuesto por órdenes de producción.	10
<b>Figura 7</b> Actividades y documentación en el área de ventas	11

## I. INTRODUCCIÓN

La determinación y planificación de costos de los procesos productivos u operativos dentro de la gestión empresarial impulsan el requerimiento de acciones estratégicas para la efectiva toma de decisiones con respecto al justo y preciso establecimiento del precio de venta conforme a la disponibilidad de adquisición de dicho bien o servicio (Guarnizo & Cardenas, 2020). En este sentido, cada organización, entidad o negocio al ejecutar una planificación de costos se enfoca en un seguimiento y control técnico u organizado de la producción para lograr el aumento de la ganancia y la rentabilidad (Durán & Zolano, 2019).

Los sistemas de costos son procedimientos o lineamientos que las empresas deben seguir para el establecimiento idóneo de costos; por lo cual las industrias manufactureras y empresas de servicios han logrado aplicar diferentes modelos permitiendo la identificación y determinación precisa de costos incurridos en la fabricación de un bien bajo tres factores: materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación (Pacheco, 2019). En la actualidad, ante un mercado tan competitivo las empresas demandan información relacionada con los costos y el rendimiento de bienes y servicios que involucran a todo el proceso de elaboración de un producto, esto facilita en las empresas la toma de decisiones estratégicas y operativas apropiadas, su análisis completo permite crearlas en forma oportuna (Sinchi, Narváez, & Ormaza, 2020).

Por su parte, Vásquez et. al. (2019) mencionan la relevancia de disponer de un modelo de costeo por órdenes de producción dentro de las industrias que desarrollan, elaboran y fabrican un producto con diversas especificaciones y alto índice de existencia, de tal manera que permite un nivel de perdurabilidad en la rentabilidad y productividad de las entidades.

Al igual que Arias et. al. (2020) describe que la determinación de costos en empresas industriales es vital sin importar el tamaño, ya que parte de una tasa predeterminada para el establecimiento de la capacidad instalada por horas máquina, mano de obra directa, insumos directos e indirectos para la adecuada estimación de

costos. Por esto, Casanova et. al. (2021) manifiesta que la contabilidad de costos se enfoca en el registro, análisis e interpretación de ítems relacionadas a los materiales, mano de obra y demás costos bajo la clasificación de directos e indirectos, variables o fijos, los cuales permitirán el cálculo de valores totales y unitarios sobre la elaboración de un bien.

Por otra parte, se describe el estudio de Capa et. al. (2019), quién define a los costos como aquellos recursos monetarios generados y atribuidos en el desarrollo del proceso operativo y de fabricación de un bien con respecto a la adquisición de materiales y retribución económica al recurso humano requerido. Por lo tanto, promueve a analizar la implementación de modelos de costeo en las industrias como estrategia de mejoramiento del nivel de calidad del proceso operativo. Bajo una investigación longitudinal, descriptiva y correlacional con el fin de emplear una mayor atención sobre los diversos costos mientras que bajo una revisión documental y bibliográfica permitió solidificar y ampliar esquemas que reconocen y asocian elementos e insumos como parte del proceso para la definición de cada rubro del costo.

Por su parte, Moreno et. al. (2022) manifiesta que la gestión de costos es un medio o conexión entre la gestión administrativa y financiera ya que integran, comparten y cumplen con los registros contables de una misma base de información. Pero se diferencia del resto porque describe los valores monetarios y económicos incurridos en la fabricación de un bien denominados como: materia prima, que corresponde a los insumos naturales sujetos a un proceso de transformación ya sea de manera directa e indirecta; mano de obra, corresponde al recurso y esfuerzo humano requerido garantizando la efectiva transformación de dichas materias para conseguir un producto final; finalmente, los costos indirectos de fabricación comprendidos a costos ajenos del proceso de transformación como mantenimiento de maquinaria del área de producción, viáticos, servicios básicos, depreciaciones y entre otros (Ochoa et. al., 2020).

Molina et. al. (2019) en su interés por conocer la relación de la contabilidad de costos sobre las actividades de las organizaciones manufactureras e industriales desarrolló una investigación documental y bibliográfica estableció que la contabilidad

de costos que atribuye la revisión, identificación y clasificación de elementos como actividades contables relacionadas al departamento de producción con la única intención de distribuir equitativa y equivalentemente los costos incurridos. Concluyéndose, que es vital la implementación de procedimientos y métodos de costos dentro de las industrias manufactureras para ayudar a los directivos en la efectiva toma de decisiones.

Bajo esta perspectiva, se manifiesta el interés de estudiar la gestión de costos y su determinación para la fabricación de calzado de la Industria CalzoPlus S.A., donde se reconoce dificultades en la asignación de los costos de producción, como consecuencia no pueden establecer o fijar adecuadamente sus precios de venta, impulsando la necesidad de implementar un sistema de costos por órdenes de producción en dicha empresa, ya que en su mayor parte fijan el precio de venta basados en un solo componente del costo. Además, al integrar dicho sistema se busca controlar y registrar de manera periódica y oportuna la transacción de sus operaciones.

### **Objetivo General**

Proponer un sistema de costos por órdenes de producción para la Industria de CalzaPlus S.A. para la asignación de costos y determinación del precio de venta.

### **Objetivos Especificos:**

- Identificar los principales procesos de producción de la fabricación de calzado de la empresa CalzaPlus S.A.
- Conocer el sistema actual de costos de producción de la fabricación de calzado de la empresa CalzaPlus S.A.
- Presentar el uso adecuado del sistema de costos por órdenes de producción para la empresa CalzaPlus S.A. a través de una explicación práctica sobre las herramientas, métodos y fórmulas a emplear para la determinación efectiva del precio de venta.

## **Pregunta De Investigación**

¿Cómo contribuye la implementación de un sistema de costos por órdenes de producción para la Industria CalzaPlus S.A. en la asignación de costos y determinación de precios de ventas reales y precisos?.

En sí, para el logro del desarrollo del presente se sistematiza la problemática bajo las siguientes preguntas:

- ¿Cuáles son los principales procesos de producción en la fabricación de calzado de la empresa CalzaPlus S.A.?
- ¿De qué manera la empresa CalzoPlus S.A. registra y gestiona los costos de producción de la fabricación de calzado?
- ¿Qué herramientas, metodos y formulas serán necesarias para la determinación del precio de venta final de los productos fabricados de la empresa CalzaPlus S.A. mediante el sistema de costeo por órdenes de producción?

El margen de utilidad disminuye por el motivo que están obteniendo bastante ganancias ya que es una estrategia competitiva con referente al precio que disminuya el 50% del valor de la producción de calzado la cual se obtendrá ganancias.



## II. ANÁLISIS

Las industrias de producción de calzado en su gran parte tienen dificultades en la asignación de los costos de producción, como consecuencia no pueden establecer o fijar adecuadamente sus precios de venta. Con estas situaciones surge la necesidad a implementar un sistema de costos por órdenes de producción, puesto que estas industrias fijan su precio de venta de sus productos tomando en cuenta un solo elemento del costo. Este sistema también debe ayudar a controlar y registrar de manera periódica y oportuna la transacción de sus operaciones.

La empresa bajo estudio es CalzaPlus S.A., la cual fue constituida legalmente el 4 de junio del 2015 bajo denominación “fabricación de cueros y productos conexos”, así como también centrado en la fabricación de diversos productos a base de cuero, piel e insumos afines, pese a su constitución CalzaPlus S.A. inicio actividades a partir del 16 del mismo mes y año. Cuenta con su sede principal en Gualeceo (SuperCías, 2015).

CalzaPlus S.A. se centra en la producción de zapatos de hombres, mujeres y niños con el uso de materiales e insumos de excelente calidad para proveer un alto nivel de satisfacción de clientes. En 2000 se constituye como una entidad familiar especializada en la fabricación de calzado a mano que preserva un constante crecimiento debido a la confianza y aceptación de sus productos en el mercado nacional. Por tal razón, los propietarios impulsaron a crear una planta de producción motivando a la constitución legal y marca comercial de CalzaPlus S.A. en 2015, desde entonces comenzó grandes desafíos a nivel económico, mercado y productividad.

Bajo una revisión de los apuntes y registros que reflejan los costos de producción y los ingresos y salidas de recursos e insumos se evidencia una gama de dificultades que afectan las operaciones diarias. Además, se percibe un alto nivel de incertidumbre en la entidad sobre la determinación del precio de venta idóneo proveendo de un margen de utilidad justo y significativo debido a que únicamente se estima un valor de costo del insumo principal o de mayor uso en el producto.

### Figura 1

*Inventario material e insumos actuales y posterior revisión física en la empresa CalzaPlus S.A.*

Existencias	Unidad de medida	Descripción	Revisión física
4	Paquetes	Cuero charol	3
5	Paquetes	Cuero azul	1
8	Paquetes	capellada	4
2	Unidades	Forro de pie	0
12	Pares	Corrida o planta	14
3	Pares	Taco mediano	34
5	Metros	Contrafuerte	0
3	Unidades	Diseño	0
4	Unidades	Hilo tubo negro	0
4	Unidades	Hilo tubo azul	1
5	Litros	Pegamento cuero	0
2	Rollo	Logo	0
1	Caja	Etiqueta INEN	0
3	Caja	Cajas medianas	0
3	Caja	Cartones grandes	0

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

Ante lo descrito, y conforme a la revisión física ejecutada por el investigador se detectó claramente que su sistema de control de inventario no es eficiente ya que es un registro manual y no cuenta con supervisión asignada para la verificación de los materiales e insumos en bodega.

Presencia de una mala gestión sobre el inventario de insumos y materiales, lo cual genera un alto nivel de inconformidad en el área de bodega a causa de que no se posee conocimiento exacto de cantidades de material.

Otro factor que implica una mala gestión de costos e insumos es la designación de compras, las mismas que solicitan conforme se ingresan los pedidos sin previa revisión de existencias, por la misma razón que no conocen con exactitud el inventario y para prevenir algún percance prefieren comprar los materiales de acuerdo a cada solicitud del cliente.

**Figura 2***Adquisición de materiales según pedidos generados por CalzaPlus S.A.*

Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Valor unitario	Valor Total
70	Paquetes	Cuero charol	\$15.00	\$1,050.00
33	Paquetes	Cuero azul	\$16.50	\$544.50
40	Paquetes	capellada	\$1.46	\$58.40
14	Paquetes	capellada	\$1.48	\$20.72
2046	Unidades	Forro de pie	\$0.80	\$1,636.80
1023	Pares	Corrida o planta	\$2.00	\$2,046.00
1023	Pares	Taco mediano	\$1.25	\$1,278.75
21	Metros	Contrafuerte	\$4.00	\$84.00
4	Unidades	Diseño	\$20.00	\$80.00
7	Unidades	Hilo tubo negro	\$5.00	\$35.00
5	Unidades	Hilo tubo azul	\$5.00	\$25.00
43	Litros	Pegamento cuero	\$5.00	\$215.00
2	Rollo	Logo	\$10.00	\$20.00
2	Caja	Etiqueta INEN	\$10.00	\$20.00
1023	Caja	Cajas medianas	\$0.60	\$613.80
52	Caja	Cartones grandes	\$2.00	\$104.00
TOTAL				\$7,831.97

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

Mientras que los costos asignados por la fabricación y elaboración de calzado correspondientes a mano de obra directa y costos indirectos de fabricación no son debidamente asignados ni calculados con exactitud lo cual genera un alto riesgo de pérdidas económicas al cierre de un periodo.

Evidenciándose, que los únicos costos considerados en la estimación del precio de venta son el valor adquirido por la compra de materiales de dos pedidos, los cuales son considerados en este estudio, y el valor de mano de obra, donde incluyen todo el recurso humano sin distinción de quienes son del departamento de ventas, administrativo o de producción.

**Figura 3***Distribución de costos totales de CalzaPlus S.A.*

Descripción	Valor Total
Materiales comprados	\$7,831.97
Mano de Obra (Rol de Provisiones)	\$4,836.17
Mano de Obra (Rol de pago)	\$5,711.24
Total	\$18,379.38

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

En el caso de la determinación de costos unitarios conforme al producto solicitado, del cual se deriva dos modelos distintos de zapatos, identificándose un total de 1023 pares de zapatos, 700 de cuero de charol y 323 de cuero azul. Por lo tanto, para la asignación de costos se desglosa por partes proporcionales conforme a las cantidades de cada modelo, que al final se deriva un precio de venta unitario de \$26 y \$25, respectivamente.

**Figura 4**  
*Determinación de costo unitario y precio de venta*

Cantidad	Proporción	Descripción	Costo Total	Costo Unitario	% Utilidad	Precio de venta
700	68%	Zapato de tacón cuero charol	\$12,576.31	\$17.97	44.70%	\$26.00
323	32%	Zapato de tacón cuero azul	\$5,803.07	\$17.97	39.20%	\$25.01
1023	100%		\$18,379.38			

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

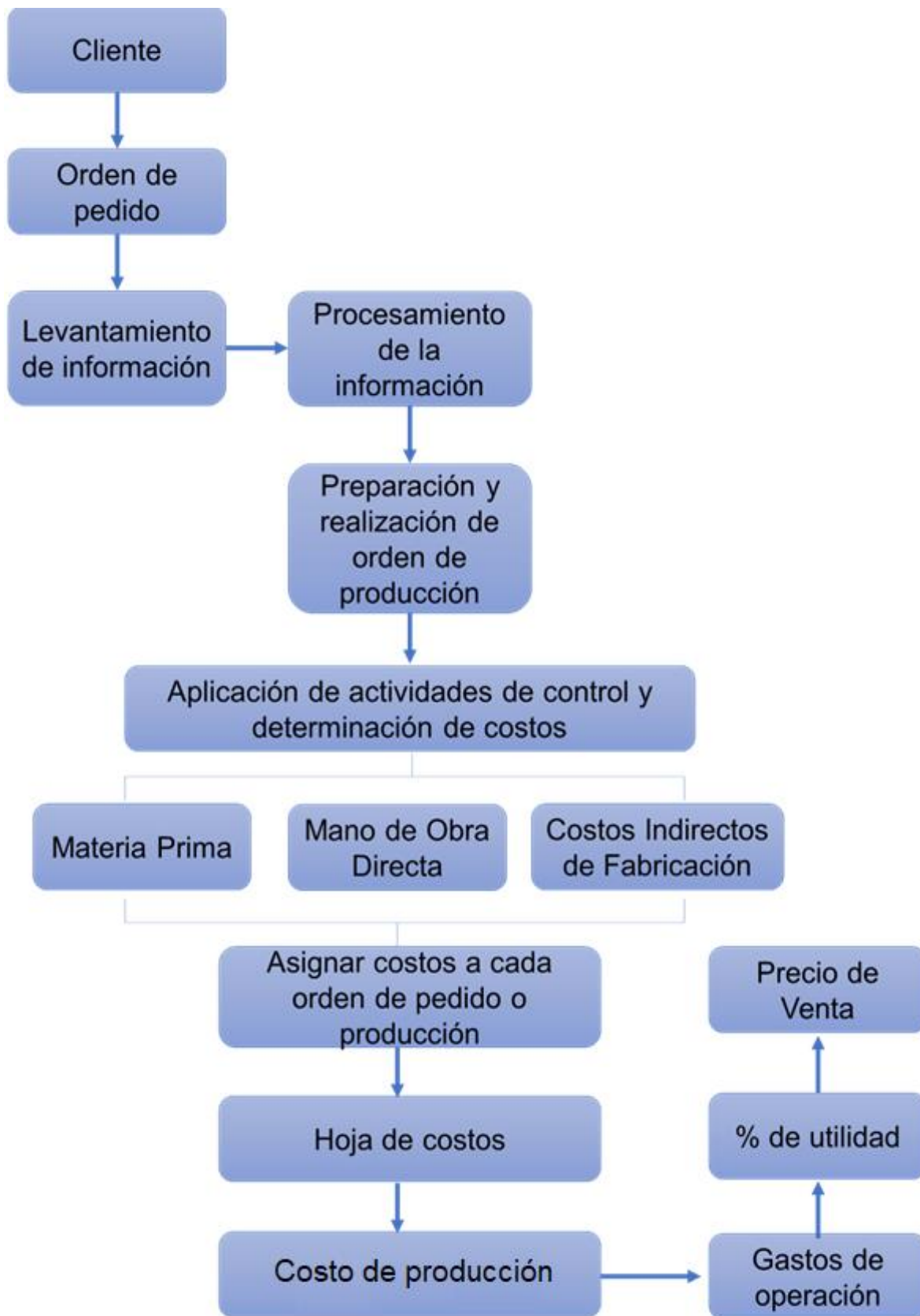
Por consiguiente, se observa la necesidad de emplear un sistema de costeo interno que contribuya a la reducción de desperdicio, mitigación de pérdidas económicas y materiales bajo una eficiente optimización de recursos, además, creen que el principal factor de no llevar un control y una asignación exacta de costos se debe a la presencia parcial del contador, lo cual conlleva a registros generales y más no específicos creando irregularidades a nivel de operación interna.

En definitiva, es relevante para CalzaPlus S.A. disponer y diseñar un sistema de costeo por órdenes de producción, donde se gestione y procese información a nivel contable, asignación de costos tanto directos como indirectos bajo una estimación significativa para el margen de utilidad y así estructurar y fijar el precio de venta idóneo.

Por lo tanto, se procede a diseñar el siguiente esquema que guiará la propuesta práctica del presente caso de estudio:

**Figura 5**

*Descripción gráfica del sistema de costeo por órdenes de producción*



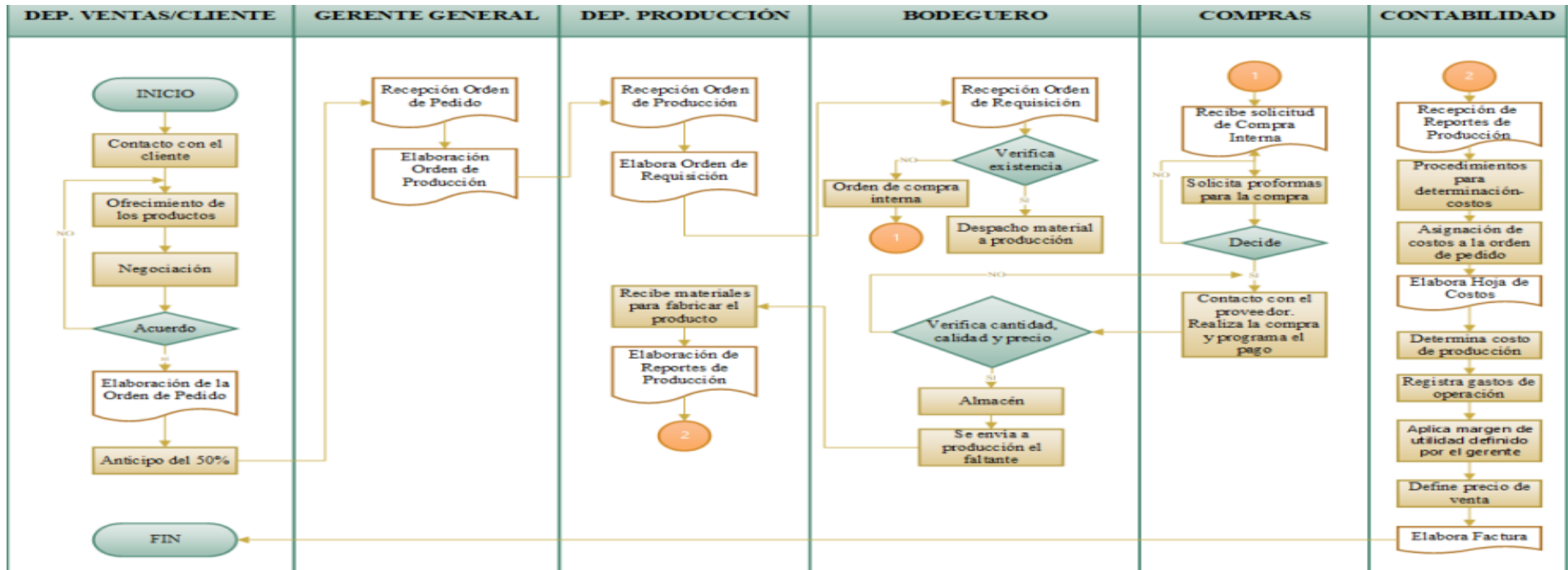
FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

### III. PROPUESTA

Debido a las problemáticas presentadas en la empresa CalzaPlus S.A. se prescinde reestructurar el proceso desde un contexto contable y de producción mediante un diagrama de flujo que describe a las áreas involucradas y etapas suscitadas durante el proceso enfocado en un efecto de control inteno, posteriormente, ejecutar un ejercicio práctico donde sustente el buen uso y aplicación del sistema de costos por órdenes de producción.

**Figura 6**

*Representación gráfica del proceso contable y productivo en base al sistema de costos propuesto por órdenes de producción.*



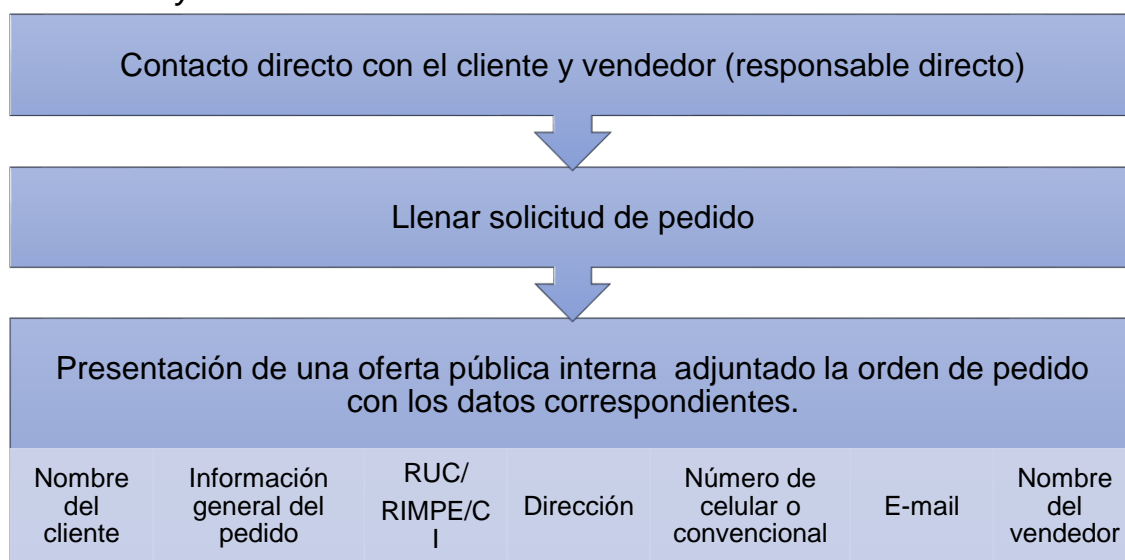
FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

### **Etapa 1:** Procesos y actividades de la interacción vendedor-cliente

En esta etapa se pretende definir los responsables y las actividades específicas a desarrollar bajo la aplicación de la documentación pertinente dentro del área de ventas.

#### **Figura 7**

*Actividades y documentación en el área de ventas*



FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

#### **Actividades de control**

- En caso de ausencia del vendedor será responsabilidad del gerente general, administrador o contadora para suplir sus actividades en la gestión del pedido como responsables secundarios.
- La orden de pedido debe llevar fecha y lugar de entrega del pedido adjuntando el valor abonado y saldo pendiente.
- El anticipo deberá ser igual o superior del 50% del valor total detallado en la orden de pedido.
- Debe constar las firmas de responsabilidad bajo la negociación efectuada, destacándose al vendedor o responsable secundario y cliente.
- La orden de pedido deberá ser enumerada de forma ascendente empezando por 00001, posteriormente, imprimirla.

## Presentación de ordenes de pedido

**Tabla 1**

Orden de pedido 00001

EMPRESA CALZAPLUS S.A.						
ORDEN DE PEDIDO						
Orden de Pedido N°	00001	RUC:	0952726651001			
N° Cliente:	Xavier Holguín	N° celular:	0991300244			
Dirección:	Guaranda/Bolívar	E-mail:	xavier_holguin2023@gmail.com			
Fecha de Elaboración:	01/07/2023	Nombre del vendedor:	Rosalía Franco			
Fecha de Entrega:	31/07/2023	Forma de pago:	Anticipo 50% efectivo/ saldo a la entrega			
N° Orden de Producción	Cantidad	Descripción	Talla	V. Unitario	V.Total	
00001	70	Botín Negro con taco cuadrado	36	\$ 26.00	\$ 1,820.00	
	90	Botín Negro con taco cuadrado	37	\$ 26.00	\$ 2,340.00	
	110	Botín Negro con taco cuadrado	38	\$ 26.00	\$ 2,860.00	
	180	Botín Negro con taco cuadrado	39	\$ 26.00	\$ 4,680.00	
	105	Botín Negro con taco cuadrado	40	\$ 26.00	\$ 2,730.00	
	76	Botín Negro con taco cuadrado	41	\$ 26.00	\$ 1,976.00	
	69	Botín Negro con taco cuadrado	42	\$ 26.00	\$ 1,794.00	
<b>TOTAL</b>	<b>700</b>				<b>\$ 18,200.00</b>	

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Tabla 2**

Orden de pedido 00002

EMPRESA CALZAPLUS S.A.						
ORDEN DE PEDIDO						
Orden de Pedido N°	00002	RUC:	2351062268001			
N° Cliente:	Jorge Zambrano	N° celular:	0952307515			
Dirección:	EICarmen/Manabí	E-mail:	<a href="mailto:j_c_zambrano23@gmail.com">j_c_zambrano23@gmail.com</a>			
Fecha de Elaboración:	01/07/2023	Nombre vendedor:	Rosalía Franco			
Fecha de Entrega:	31/07/2023	Forma de pago:	Anticipo 50% efectivo/ saldo a la entrega			
N° Orden de Producción	Cantidad	Descripción	Talla	V. Unitario	V.Total	
00002	78	Zapato tacón mediano cuero con plantilla anatómica, llano de media punta color azul	36	\$ 25.00	\$ 1,950.00	
	104	Zapato tacón mediano cuero con plantilla anatómica, llano de media punta color azul	37	\$ 25.00	\$ 2,600.00	
	110	Zapato tacón mediano cuero con plantilla anatómica, llano de media punta color azul	38	\$ 25.00	\$ 2,750.00	
	31	Zapato tacón mediano cuero con plantilla anatómica, llano de media punta color azul	39	\$ 25.00	\$ 775.00	
<b>TOTAL</b>	<b>323</b>				<b>\$ 8,075.00</b>	

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)



## Etapa 2: Procesos y actividades en el desarrollo de órdenes de producción

Para el desarrollo de órdenes de producción será bajo responsabilidad del jefe de producción y con sustento del gerente, quién procederá a la petición de requisiciones de materiales.

**Tabla 3**

*Orden de Producción 00001*

EMPRESA CALZAPLUS S.A.					
ORDEN DE PRODUCCIÓN					
N° de Pedido:	00001	Fecha de inicio:	01/07/2023	Fecha de entrega:	31/07/2023
N° Cliente:	Xavier Holguín Gatia	RUC:	0952726651001	Orden producción:	00001
Modelo	Mocasin/Pasador	N° de celular:	0991300244		
Cantidad:	650	E-mail:	xavier_holguin2023@gmail.com		
Cantidad	Descripción				Talla
70	Botín Negro con taco cuadrado				36
90	Botín Negro con taco cuadrado				37
110	Botín Negro con taco cuadrado				38
180	Botín Negro con taco cuadrado				39
105	Botín Negro con taco cuadrado				40
76	Botín Negro con taco cuadrado				41
69	Botín Negro con taco cuadrado				42

\_\_\_\_\_  
Firma de Gerente

\_\_\_\_\_  
Firma del Jefe Producción

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Tabla 4**

*Orden de Producción 00002*

EMPRESA CALZAPLUS S.A.					
ORDEN DE PRODUCCIÓN					
N° de Pedido:	00002	Fecha de inicio:	01/07/2023	Fecha de entrega:	31/07/2023
N° Cliente:	Jorge Celly Zambrano	RUC:	2351062268001	Orden de	00001
Modelo	Mocasin/Pasador	N° de celular:	0952307515	producción:	
Cantidad:	323	E-mail:	xavier_holguin2023@gmail.com		
Cantidad	Descripción				Talla
78	Zapato tacón mediano cuero con plantilla anatómica, llano de media punta color azul				36
104	Zapato tacón mediano cuero con plantilla anatómica, llano de media punta color azul				37
110	Zapato tacón mediano cuero con plantilla anatómica, llano de media punta color azul				38
31	Zapato tacón mediano cuero con plantilla anatómica, llano de media punta color azul				39

\_\_\_\_\_  
Firma de Gerente

\_\_\_\_\_  
Firma del Jefe Producción

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

### Etapa 3: Asignación y determinación de costos de producción

Para el desarrollo de órdenes de producción será bajo responsabilidad del jefe de producción y con sustento del gerente, quién procederá a la petición de requisiciones de materiales.

**Tabla 5**

*Orden de Requisición de Materia Prima Directa 00001*

EMPRESA CALZAPLUS S.A.					
ORDEN DE REQUISICIÓN MATERIA PRIMA DIRECTA					
Fecha de entrega:	31/07/2023		Orden de Requisición	00001	
Orden de Pedido:	00001				
Existencia	Descripción	Requerimiento	Unidad de medida	Cantidad Requerida	Unidad de medida
3	Cuero charol	67	Paquetes	70	Paquetes
4	capellada	36	Paquetes	40	Paquetes
0	Forro de pie	1400	Unidades	1400	Unidades
14	Corrida o planta	686	Pares	700	Pares
8	Taco mediano	692	Pares	700	Pares
0	Contrafuerte	14	Metros	14	Metros
0	Diseño	2	Unidades	2	Unidades
0	Hilo tubo negro	7	Unidades	7	Unidades
0	Pegamento cuero	28	Litros	28	Litros
0	Logo	1	Rollo	1	Rollo
0	Etiqueta INEN	1	Caja	1	Caja

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Tabla 6**

*Orden de Requisición de Materia Prima Indirecta 00001*

EMPRESA CALZAPLUS S.A.					
ORDEN DE REQUISICIÓN MATERIA PRIMA INDIRECTA					
Fecha de entrega:	31/07/2023		Orden de Requisición	00003	
Orden de Pedido:	00001				
Existencia	Descripción	Requerimiento	Unidad de medida	Cantidad Requerida	Unidad de medida
0	Cajas medianas	700	Cajas	700	Cajas
0	Cartones grandes	35	Cajas	35	Cajas

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Tabla 7***Orden de Requisición de Materia Prima Directa 00002*

<b>EMPRESA CALZAPLUS S.A.</b>					
<b>ORDEN DE REQUISICIÓN MATERIA PRIMA DIRECTA</b>					
Fecha de entrega:		31/07/2023		Orden de Requisición	
Orden de Pedido:		00001		00001	
<b>Existencia</b>	<b>Descripción</b>	<b>Requerimiento</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Cantidad Requerida</b>	<b>Unidad de medida</b>
1	Cuero azul	32	Paquetes	33	Paquetes
0	Capellada	14	Paquetes	14	Paquetes
0	Forro de pie	646	Unidades	646	Unidades
0	Corrida o planta	323	Pares	323	Pares
26	Taco mediano	297	Pares	323	Pares
0	Contrafuerte	7	Metros	7	Metros
0	Diseño	2	Unidades	2	Unidades
1	Hilo tubo azul	4	Unidades	5	Unidades
0	Pegamento cuero	15	Litros	15	Litros
0	Logo	1	Rollo	1	Rollo
0	Etiqueta INEN	1	Caja	1	Caja

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Tabla 8***Orden de Requisición de Materia Prima Indirecta 00002*

<b>EMPRESA CALZAPLUS S.A.</b>					
<b>ORDEN DE REQUISICIÓN MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>					
Fecha de entrega:		31/07/2023		Orden de Requisición	
Orden de Pedido:		00001		00003	
<b>Existencia</b>	<b>Descripción</b>	<b>Requerimiento</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Cantidad Requerida</b>	<b>Unidad de medida</b>
0	Cajas medianas	323	Cajas	323	Cajas
0	Cartones grandes	17	Cajas	17	Cajas

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

Luego de emitir las ordenes de requisición se procedió a las compras respectivas de los materiales faltantes y así conocer los costos de materiales adquiridos, a continuación, se describe los costos de materiales adquiridos por orden de producción.

**Tabla 9***Costos de órdenes de requisición de la orden de producción 00001*

<b>EMPRESA CALZAPLUS S.A.</b>				
<b>COSTOS DE ORDEN DE COMPRA</b>				
Orden de Producción	00001	Cantidad:	700 pares de calzado	
Fecha de pedido	16/07/2022			
<b>Existencia</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>Valor Total</b>
67	Cuero charol	Paquetes	15.00	1005.00
36	capellada	Paquetes	1.46	52.56
1400	Forro de pie	Unidades	0.80	1120.00
686	Corrida o planta	Pares	2.00	1372.00
692	Taco mediano	Pares	1.25	865.00
14	Contrafuerte	Metros	4.00	56.00
2	Diseño	Unidades	20.00	40.00
7	Hilo tubo negro	Unidades	5.00	35.00
28	Pegamento cuero	Litros	5.00	140.00
1	Logo	Rollo	10.00	10.00
1	Etiqueta INEN	Caja	10.00	10.00
700	Cajas medianas	Cajas	0.60	420.00
35	Cartones grandes	Cajas	2.00	70.00
<b>TOTAL</b>				<b>5195.56</b>

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Tabla 10***Costos de órdenes de requisición de la orden de producción 00002*

<b>EMPRESA CALZAPLUS S.A.</b>				
<b>COSTOS DE ORDEN DE COMPRA</b>				
Orden de Producción	00002	Cantidad:	323 pares de calzado	
Fecha de pedido	16/07/2022			
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>Valor Total</b>
32	Cuero charol	Paquetes	16.50	528.00
14	capellada	Paquetes	1.48	20.72
646	Forro de pie	Unidades	0.80	516.80
323	Corrida o planta	Pares	2.00	646.00
297	Taco mediano	Pares	1.25	371.25
7	Contrafuerte	Metros	4.00	28.00
2	Diseño	Unidades	20.00	40.00
4	Hilo tubo negro	Unidades	5.00	20.00
15	Pegamento cuero	Litros	5.00	75.00
1	Logo	Rollo	10.00	10.00
1	Etiqueta INEN	Caja	10.00	10.00
323	Cajas medianas	Cajas	0.60	193.80
17	Cartones grandes	Cajas	2.00	34.00
<b>TOTAL</b>				<b>2493.57</b>

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

Una vez, realizada la compra se procede a la presentación de Kardex sobre aquellos materiales que se mantenían en bodega para poder estimar el costo de dichos materiales bajo el método de valoración promedio.

**Tabla 11**

*Kardex de materiales existentes según orden de producción 00001*

EMPRESA CALZAPLUS S.A.										
KARDEX										
Método de valoración		Promedio			Artículo			Cuero charol		
Unidad de medida		Metros								
Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		Cant.	V.Unit	V. Total	Cant.	V.Unit	V. Total	Cant.	V.Unit	V. Total
05/06/2022	Inventario Inicial							3	14.75	44.25
16/06/2022	Compra según fra....	67	15.00	1005.00				70	14.99	1049.25
17/06/2022	OP#00001				70	14.99	1049.25	0	0.00	0.00

EMPRESA CALZAPLUS S.A.										
KARDEX										
Método de valoración		Promedio			Artículo			Corridas o plantas		
Unidad de medida		Metros								
Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		Cant.	V.Unit	V. Total	Cant.	V.Unit	V. Total	Cant.	V.Unit	V. Total
05/06/2022	Inventario Inicial							14	1.50	21.00
16/06/2022	Compra según fra....	686	2.00	1372.00				700	1.99	1393.00
17/06/2022	OP#00001				700	1.99	1393.00	0	0.00	0.00

EMPRESA CALZAPLUS S.A.										
KARDEX										
Método de valoración		Promedio			Artículo			Tacos cuadrados		
Unidad de medida		Metros								
Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		Cant.	V.Unit	V. Total	Cant.	V.Unit	V. Total	Cant.	V.Unit	V. Total
05/06/2022	Inventario Inicial							8	1.20	9.60
16/06/2022	Compra según fra....	692	1.25	865.00				700	1.25	874.60
17/06/2022	OP#00001				700	1.25	874.60	0	0.00	0.00

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Tabla 12***Kardex de materiales existentes según orden de producción 00002*

EMPRESA CALZAPLUS S.A.										
KARDEX										
Método de valoración		Promedio			Artículo			Cuero azul		
Unidad de medida		Metros								
Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		Cant.	V.Unit	V.Total	Cant.	V. Unit	V.Total	Cant.	V. Unit	V.Total
05/06/2022	Inventario Inicial							1	16.25	16.25
16/06/2022	Compra según fra....	32	16.50	528.00				33	16.49	544.25
17/06/2022	OP#00002				33	16.49	544.25	0	0.00	0.00

EMPRESA CALZAPLUS S.A.										
KARDEX										
Método de valoración		Promedio			Artículo			Tacos mediano		
Unidad de medida		Metros								
Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		Cant.	V.Unit	V. Total	Cant.	V.Unit	V. Total	Cant.	V.Unit	V. Total
05/06/2022	Inventario Inicial							26	1.20	31.20
16/06/2022	Compra según fra....	297	1.25	371.25				323	1.25	402.45
17/06/2022	OP#00002				323	1.25	402.45	0	0.00	0.00

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Registro y control de mano de obra**

En este procedimiento se mantiene como responsable principal al jefe de producción para demostrar el tiempo laborado y producido por los trabajadores a cargo. Mientras que la contadora se convierte en el responsable secundario porque será quien estime de manera monetaria el pago de cada trabajador u operario.

Para el registro de horas trabajadas, se recomienda a desarrollar el siguiente formato:

**Tabla 13***Control de asistencia*

EMPRESA CALZAPLUS S.A.						
NÓMINA DE TRABAJADORES						
N°	Unidad de Medida	Cargo	Horario Diurno		Horario Vespertino	
			Entrada	Salida	Entrada	Salida
1	María Elizabeth Calderón	Gerente	08h00	12h00	13h00	17h00
2	José Alberto Calderón	Administrador	08h00	12h00	13h00	17h00

3	Zoila Ximena Lema M.	Contadora	08h00	12h00	13h00	17h00
4	Segundo Gabriel Aguilar L.	Diseñador	08h00	12h00	13h00	17h00
5	Andrés Ignacio Chacha D.	Vendedor	08h00	12h00	13h00	17h00
6	Hugo Xavier Díaz López	Vendedor	08h00	12h00	13h00	17h00
7	Abel Montalvo Gavilema	Jefe de producción	08h00	12h00	13h00	17h00
8	Alberto Monar Culqui	Bodeguero	08h00	12h00	13h00	17h00
9	Elena Paucar Zambrano	Operario	08h00	12h00	13h00	17h00
10	Alex Andrés Mendéz Azules	Operario	08h00	12h00	13h00	17h00
11	Fernando Espinoza Díaz	Operario	08h00	12h00	13h00	17h00
12	Beatriz Lema Pucuna	Operario	08h00	12h00	13h00	17h00

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Tabla 14**  
*Rol de pago*

EMPRESA CALZAPLUS S.A.														
NÓMINA DE TRABAJADORES														
N°	Nombre	Cargo	Días Trabajadores	Sueldo	HORAS EXTRAS				TOTAL ING	DEDUCCIONES			TOTAL DCTS	LIQUIDO A RECIBIR
					N°	100%	N°	50%		Aporte IESS	IR Personal	Anticipo		
<b>PERSONAL ADMINISTRATIVO</b>														
1	María Elizabeth Calderón	Gerente	30	850.00	3	21.25	2	10.63	881.88	83.34		83.34	798.54	
2	José Alberto Calderón	Administrador	30	700.00	4	23.33	2	8.75	732.08	69.18	100.00	169.18	562.90	
3	Zoila Ximena Lema M.	Contadora	30	750.00	3	18.75	2	9.38	778.13	73.53		73.53	704.59	
<b>TOTAL</b>				2300.00		63.33		28.75	2392.08	226.05	0.00	100.00	326.05	2066.03
<b>DEP. DE PRODUCCIÓN/MANO DE OBRA DIRECTA</b>														
4	Elena Paucar Zambrano	Operario		452.00					452.00	42.71		42.71	409.29	
5	Alex Andrés Mendéz Azules	Operario		460.00					460.00	43.47		43.47	416.53	
6	Fernando Espinoza Díaz	Operario		464.00					464.00	43.85		43.85	420.15	
7	Beatriz Lema Pucuna	Operario		312.00					312.00	29.48		29.48	282.52	
<b>TOTAL</b>				1688.00					1688.00	159.52		159.52	1528.48	
<b>DEP. DE PRODUCCIÓN/MANO DE OBRA INDIRECTA</b>														
8	Abel Montalvo Gavilema	Jefe de producción	30	750.00	4	25.00	1	4.69	779.69	73.68		73.68	706.01	
<b>TOTAL</b>				750.00		25.00		4.69	779.69	73.68		73.68	706.01	
<b>PERSONAL DE VENTAS</b>														
9	Andrés Ignacio Chacha D.	Vendedor	30	650.00	3	16.25	2	8.13	674.38	63.73	75.00	138.73	535.65	
<b>TOTAL</b>				650.00		16.25		8.13	674.38	63.73		75.00	138.73	535.65
<b>TOTAL</b>				<b>5388.00</b>					<b>5534.15</b>	<b>522.98</b>		<b>175.00</b>	<b>697.98</b>	<b>4836.17</b>

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Tabla 15**  
Cuadro de provisiones mensuales

EMPRESA CALZAPLUS S.A.											
NÓMINA DE TRABAJADORES											
N°	Unidad de Medida	Días Trabajadores	TOTAL ING	XIII SUELDO	XIV SUELDO	FONDO RESV	VACACIONES	APOORTE PATRONAL		TOTAL PROVISIONES MENSUAL	TOTAL
								11.15%	1%		
<b>PERSONAL ADMINISTRATIVO</b>											
1	María Elizabeth Calderón	30	881.88	73.49	33.33	73.46	36.74	98.33	8.82	27.01	908.89
2	José Alberto Calderón	30	732.08	61.01	33.33	60.98	30.50	81.63	7.32	22.90	754.98
3	Zoila Ximena Lema M.	30	778.13	64.84	33.33	64.82	32.42	86.76	7.78	24.16	802.29
<b>TOTAL</b>			2392.08	199.34	100.00	199.26	99.67	266.72	23.92	74.08	2466.16
<b>DEP. DE PRODUCCIÓN/MANO DE OBRA DIRECTA</b>											
4	Elena Paucar Zambrano		452.00	37.67	33.33	37.65	18.83	50.40	4.52	15.20	467.20
5	Alex Andrés Mendéz Azules		460.00	38.33	33.33	38.32	19.17	51.29	4.60	15.42	475.42
6	Fernando Espinoza Díaz		464.00	38.67	33.33	38.65	19.33	51.74	4.64	15.53	479.53
7	Beatriz Lema Pucuna		312.00	26.00	33.33	25.99	13.00	34.79	3.12	11.35	323.35
<b>TOTAL</b>			1688.00	140.67	133.33	140.61	70.33	188.21	16.88	57.50	1745.50
<b>DEP. DE PRODUCCIÓN/MANO DE OBRA INDIRECTA</b>											
8	Abel Montalvo Gavilema	30	779.69	64.97	33.33	64.95	32.49	86.94	7.80	24.21	803.89
<b>TOTAL</b>			779.69	64.97	33.33			86.94		24.21	803.89
<b>PERSONAL DE VENTAS</b>											
9	Andrés Ignacio Chacha D.	30	674.38	56.20	33.33	56.18	28.10	75.19	6.74	21.31	695.69
<b>TOTAL</b>			674.38	56.20	33.33	56.18	28.10	75.19	6.74	21.31	695.69
<b>TOTAL</b>			<b>5534.15</b>	<b>461.18</b>	<b>300.00</b>	<b>396.05</b>	<b>198.10</b>	<b>617.06</b>	<b>47.54</b>	<b>177.10</b>	<b>5711.24</b>

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.  
ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Tabla 16**  
Asignación de costos de mano de obra

EMPRESA CALZAPLUS S.A.												
DISTRIBUCIÓN DE MANO DE OBRA DIRECTA												
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	OP# 00001	OP# 00002	TOTAL DE HORAS	VALOR HORA	USD #00001	USD #00002	TOTAL	PROVISIONES OP #00001	PROVISIONES OP #00002	TOTAL OP #0001	TOTAL OP #0002
<b>DEP. DE PRODUCCIÓN/MANO DE OBRA DIRECTA</b>												
1	Elena Paucar Zambrano	128	98	226	2.00	256.00	196.00	452.00	8.61	6.59	264.61	202.59
2	Alex Andrés Mendéz Azules	130	100	230	2.00	260.00	200.00	460.00	8.72	6.70	268.72	206.70
3	Fernando Espinoza Díaz	132	100	232	2.00	264.00	200.00	464.00	8.84	6.69	272.84	206.69
4	Beatriz Lema Pucuna	156	0	156	2.00	312.00	0.00	312.00	11.35	0.00	323.35	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>546</b>	<b>298</b>			<b>1092.00</b>	<b>596.00</b>	<b>1688.00</b>	<b>37.51</b>	<b>19.99</b>	<b>1129.51</b>	<b>615.99</b>

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.  
ELABORADO: Chóez, M. (2023)



**Tabla 17***Asignación de costos indirectos de fabricación orden de producción #0001*

<b>EMPRESA CALZOPLUS S.A.</b>			
<b>COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</b>			
Fecha de entrega:	31/07/2023		700
Orden de producción	00001		
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Valor total x OP</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
700	Cajas medianas	0.60	420.00
35	Cartones grandes	2.00	70.00
<b>MANO DE OBRA INDIRECTA</b>			
1	Gerente	825.55	564.89
1	Administrador	585.80	400.84
1	Contadora	728.76	498.66
1	Jefe de producción	730.21	499.66
1	Vendedor	556.96	381.11
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>			
1	Mantenimiento	120.00	82.11
1	Servicios Básicos	218.00	149.17
1	Permisos	64.90	44.41
1	Depreciaciones	1878.47	1285.37
1	Suministros de limpieza y oficina	45.00	30.79
<b>TOTAL</b>			<b>4427.00</b>

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Tabla 18***Asignación de costos indirectos de fabricación orden de producción #0002*

<b>EMPRESA CALZOPLUS S.A.</b>			
<b>COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</b>			
Fecha de entrega:	00/01/1900		700
Orden de producción	00002		
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Valor total x OP</b>
<b>MATERIA PRIMA INDIRECTA</b>			
323	Cajas medianas	0.60	193.80
17	Cartones grandes	2.00	34.00
<b>MANO DE OBRA INDIRECTA</b>			
1	Gerente	825.55	260.66
1	Administrador	585.80	184.96
1	Contadora	728.76	230.10
1	Jefe de producción	730.21	230.56
1	Vendedor	556.96	175.85
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>			
1	Mantenimiento	120.00	37.89
1	Servicios Básicos	218.00	68.83
1	Permisos	64.90	20.49
1	Depreciaciones	1878.47	593.10
1	Suministros de limpieza y oficina	45.00	14.21
<b>TOTAL</b>			<b>2044.45</b>

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Tabla 19***Hoja de costos de la orden de producción #0001*

EMPRESA CALZOPLUS S.A.								
HOJA DE COSTOS								
Unidades	700		Artículo	Cuero charol				
Orden de producción	00001		Valor unitario	14.66				
MPI			MOD			CIF		
FECHA	Descripción	V. Total	FECHA	Descripción	V. Total	FECHA	Descripción	V. Total
	Orden de compra	4705.56	31/07/2022	Rol de pagos	1092.00	31/07/2022	MPI	490.00
			31/07/2022	Provisiones	37.51		MOI	2345.16
							Costos indirectos	1591.85
<b>TOTAL</b>	<b>4705.56</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1129.51</b>	<b>TOTAL</b>	<b>4427.00</b>			
<b>TOTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN</b>								<b>10262.08</b>

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Tabla 20***Hoja de costos de la orden de producción #0002*

EMPRESA CALZOPLUS S.A.								
HOJA DE COSTOS								
Unidades	323.00		Artículo	Calzado color azul				
Orden de producción	00001		Valor unitario	15.25				
MPI			MOD			CIF		
FECHA	Descripción	V. Total	FECHA	Descripción	V. Total	FECHA	Descripción	V. Total
	Orden de compra	2265.77	31/07/2022	Rol de pagos	596.00	31/07/2022	MPI	227.80
			31/07/2022	Provisiones	19.99		MOI	1082.12
							Costos indirectos	734.52
<b>TOTAL</b>	<b>2265.77</b>	<b>TOTAL</b>	<b>615.99</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2044.45</b>			
<b>TOTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN</b>								<b>4926.21</b>

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

Finalmente, se procede a la determinación del precio de venta, para lo cual tomaremos en consideración las ordenes de pedido iniciales bajo el precio acordado entre el vendedor y cliente, de tal manera, que pese al establecimiento empírico de costos se conserva un margen de utilidad ideal y alto, lo cual ha contribuido de manera efectiva en la rentabilidad de la empresa.

**Tabla 21***Determinación del precio de venta y utilidad de la orden de producción #0001*

<b>EMPRESA CALZOPLUS S.A.</b>	
Precio de Venta/ % de Utilidad	
Costos Unitario	14.66
% Utilidad	77%
Precio de Venta	26.00

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Tabla 22***Determinación del precio de venta y utilidad de la orden de producción #0002*

<b>EMPRESA CALZOPLUS S.A.</b>	
Precio de Venta/ % de Utilidad	
Costos Unitario	15.25
% Utilidad	64%
Precio de Venta	25.00

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

**Etapas 4: Registros contables**

En el caso de asignación de recursos e insumos conforme a la requisición de cada orden de producción con sus respectivos costos, los cuales después de ser entregados al jefe de producción se remite o genera automáticamente el respectivo asiento.

**Tabla 23***Asientos contables de materiales entregados área de producción*

<b>Detalle</b>	<b>Debe</b>	<b>Haber</b>
Productos en Proceso	\$4705.56	
Inventario MPD		\$4705.56
P/r. orden de requisición #00001		
----- 02-----		
Productos en Proceso	\$2265.77	
Inventario MPD		\$2265.77
P/r. orden de requisición #00002		

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

En el caso de asignación de mano de obra se registra ambas derivaciones conocidas como directas e indirectas, así como también cada uno de los recargos conforme lo dispuesto la ley.

**Tabla 24**

*Asiento contable de mano de obra*

Detalle	Debe	Haber
Mano de obra directa	\$3,273.99	
Mano de obra indirecta	\$1,509.90	
Gastos Administrativos	\$4,532.19	
Gastos de ventas	\$1,231.33	
Bancos		\$4,138.19
IESS por pagar		\$522.98
Beneficios sociales por pagar		\$5,711.24
Anticipo de sueldo		\$175.00
P/r. rol de pago de junio 2022		

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

En el caso de existir alguna devolución por insumo o materiales se describe el siguiente formato de asiento contable:

**Tabla 25**

*Asiento contable por devolución de compra*

Detalle	Debe	Haber
Bancos	xxxxx	
Inventario de materia prima		Xxxxx
IVA en compras		xxxxx
P/r. devolución de materiales fra#00001		

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

Mientras que para la devolución por insumos o materiales no utilizados se describe el siguiente formato de asiento contable:

**Tabla 26***Asiento contable por devolución de materiales*

<b>Detalle</b>	<b>Debe</b>	<b>Haber</b>
Inventario de materia prima	xxxxxx	
Inventario de productos en proceso		Xxxxxx
P/r. devolución de materiales no utilizados		

FUENTE: EMPRESA CALZAPLUS S.A.

ELABORADO: Chóez, M. (2023)

#### **IV. CONCLUSIONES**

Por lo tanto, en base a la práctica realizada en el presente caso se observa que la entidad ha planteado correctamente su precio de venta pese a su cálculo empírico, sin embargo, se detecto cierto control ineficiente en bodega ya que no conlleva un registro de inventario ni método de valoración, por lo cual se propuso un método promedio con las existencias de productos y materiales requeridos para hacer un ejemplo de como se basaría el control de inventario y así definir el costo por cada orden de producción.

Por otra parte, se concibe la necesidad de una contadora de manera fija para contribuya en un registro formal y control contable de cada uno de los costos como se describe en la práctica y así, obtener costos específicos y precisos.

Además, esto conlleva a recomendar que efectivamente percibe ganancias la compañía, pero sería importante tomar una reestructuración en el margen de utilidad entre un 40% a 50% para hacer más atractivo el precio de venta y pues abarque mayor cuota de mercado y sobre todo fidelidad de sus clientes.

## **V. RECOMENDACIONES**

Conforme a lo planteado, es recomendable que se integra como parte del control y registro de costos conforme ingrese una orden de producción, de esta manera permitirá a la entidad tener los costos y porcentajes de utilidad más idóneos para conformidad del cliente.

Además, es recomendable que se incluya indicadores para evaluar la capacidad de stock en el inventario y así proveer de reposiciones a tiempo, también para controlar el nivel de productividad a razón de tiempo y gestión de recursos. En cuanto al nivel financiero, también permitirá un análisis más profundo de los estados financieros, con respecto a la gestión de inventarios, efectivo, cuentas por cobrar o pagar, capacidad de endeudamiento, y el rendimiento de la actividad económica de la entidad.

## VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aguilera, C. B. (2016). *Universidad Politécnica Salesiana*. Obtenido de <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/9942/1/UPS-GT000922.pdf>
- Arias, I., Vallejo, M., & Ibarra, M. (2020). Los costos de producción industrial en el Ecuador. *Revista Espacios*, 41(7), 8. Obtenido de <https://www.revistaespacios.com/a20v41n07/a20v41n07p08.pdf>
- Brito, C. (2018). *Universidad de Israel*. Obtenido de <http://repositorio.uisrael.edu.ec/bitstream/47000/1509/1/UISRAEL-EC-CPA-378.242-2018-013.pdf>
- Capa, L., García, M., & Herrera, A. (2019). Consideraciones a los tipos de costeo de la producción para la Responsabilidad Social Empresarial. *Universidad y Sociedad*, 11(5), 368-372. Obtenido de <http://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus>
- Casanova, C., Núñez, R., Navarrete, C., & Proaño, E. (2021). Gestión y costos de producción: Balances y perspectivas. *Revista de Ciencias Sociales*, 27(1), 302-314. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7817700>
- Díaz, A. (2015). *Gestiopolis*. Obtenido de <https://www.gestiopolis.com/el-trabajo-de-campo-en-auditoria-papeles-de-trabajo-un-caso-practico/>
- Durán, M., & Zolano, M. (2019). La importancia de la planeación de costo de producción y su efecto en la fijación de precios de productos. *Revista De Investigación Académica Sin Frontera: División De Ciencias Económicas Y Sociales*(31), 1-28. doi:<https://doi.org/10.46589/rdiasf.v0i31.272>
- Gamboa, E. (2016). *Auditoría Financiera a la cuenta propiedad, planta y equipo de la empresa distribuidora de alimentos S.A.S*. Obtenido de Universidad Cooperativa de Colombia: <https://repository.ucc.edu.co/server/api/core/bitstreams/a8047579-6ae2-4770-8ce5-c92665456c09/content>
- Gonzabay, A. (2022). *Universidad Politecnica Salesiana*. Obtenido de <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/23645/1/UPS-GT003998.pdf>
- Guarnizo, F., & Cardenas, S. (2020). *Costos por órdenes de producción y por procesos*. México: Universidad de la Salle. Obtenido de [https://books.google.es/books?id=x6DwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs\\_ge\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q&f=false](https://books.google.es/books?id=x6DwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false)
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. México: Editorial Mc Graw Hill.



- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. México: Mc Graw hill.
- Izquierdo, J., & León, J. (2015). *Universidad Politécnica Salesiana*. Obtenido de <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/9942/1/UPS-GT000922.pdf>
- Llanes, A., Miranda, K., Quesada, P., Ramírez, T., & Lemes, N. (2019). La evaluación de los costos y su incidencia en los resultados. Estudio teórico. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*. Obtenido de <https://www.eumed.net/rev/oel/2019/07/evaluacion-costos-resultados.html>
- López, A., Ramírez, A., Soto, V., & Gavilanes, R. (2022). El Costo Estándar y su Aplicación en la Producción Agropecuaria en el Ecuador. *Polo del Conocimiento*, 7(3), 51-71. doi:10.23857/pc.v7i3.3718
- Merino, L., Fonseca, R., & Rodríguez, P. (2021). La Contabilidad de Costos, los Sistemas de Control y su relación con la Rentabilidad Empresarial. *Revista Científica FIPCAEC (Fomento De La investigación Y publicación científico-técnica multidisciplinaria)*, 6(3), 122-149. Obtenido de <https://www.fipcaec.com/index.php/fipcaec/article/view/459>
- Mesías, E., & Yépez, R. (2014). *Diseño de un sistema de control interno de la propiedad, planta y equipo para la Fundación ITalo Colombia del Monte Tabor*. Obtenido de Universidad del Valle: <https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/handle/10893/17472/CB-0516388.pdf?sequence=1>
- Moreno, Y., Celi, Y., Largo, N., & Maldonado, M. (2022). Contabilidad y costos: enfoque de costos por procesos y costos estándar. *Revista Científica FIPCAEC*, 7(2), 62-79. Obtenido de <https://fipcaec.com/index.php/fipcaec/article/view/559>
- Morocho, K., Narváez, C., & Erazo, J. (2019). Aseguramiento de la información de costos a través de los sistemas de control interno. *Domino de las Ciencias*, 5(4), 95-124. Obtenido de <https://www.dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/1044/0>
- Pacheco, F. (2019). *Módulo costos de producción*. Colombia: Ediciones USTA. Obtenido de <https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/18470/M%c3%b3dulo%20Costos%20de%20Producci%c3%b3n%20diagramaci%c3%b3n.pdf?sequence=3&isAllowed=y>

- Rojas, A., & Flores, I. (2015). *Evaluación del Control Interno al área de Inventario de la empresa JG repuestos industriales de la ciudad de Guayaquil*. Obtenido de Universidad Politécnica Salesiana: <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/10006/1/UPS-GT001158.pdf>
- Rojas, F. M. (2019). *Evaluación de control interno de propiedad, planta y equipo y sus incidencia en los estados financieros de la empresa Nautica S.A*. Obtenido de Universidad Autónoma de Nicaragua: <https://www.unan.edu.ni/>
- Salas, S., & Mejía, J. (2015). *Auditoría de Control Interno al rubro de inventario*. Obtenido de Universidad Politécnica Salesiana: <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/9989/1/UPS-GT001124.pdf>
- Sánchez, A. (2005). *Gestiopolis*. Obtenido de <https://www.gestiopolis.com/fundamentos-teoricos-auditoria-y-su-calidad/>
- Sinchi, M., Narváez, C., & Ormaza, J. (2020). Sistema de costos como instrumento de control en la industria textil del Ecuador. *CIENCIAMATRIA*, 6(2), 615-641. doi:<https://doi.org/10.35381/cm.v6i2.399>
- SuperCías. (06 de 2015). *CalzoPlus S.A.*. Obtenido de <https://appscvssoc.supercias.gob.ec/consultaCompanias/societario/informacionCompanias.jsf>
- Trabajo, G. p. (2006). Obtenido de Recuperado de: [https://infocdmx.org.mx/pdfs/contraloria/guia\\_elab\\_rev\\_papeles\\_trabajo.pdf](https://infocdmx.org.mx/pdfs/contraloria/guia_elab_rev_papeles_trabajo.pdf)
- U.S. *Small Business Administration*. (2011). Obtenido de Business Wire: [www.businesswire.com](http://www.businesswire.com)
- Vásquez, S., Cabrera, L., & Barba, L. (2019). Sistema de costos por órdenes: su relación con el estado de resultados. *Paidagogo*, 1(2), 71-87. doi:<https://doi.org/10.52936/p.v1i2.18>
- Vilela, P., Govea, E., & Vilela, G. (2019). Importancia de los costos y el control en la gestión de la calidad de bienes y servicios. *Revista Científica Retos De La Ciencia*, 3(6), 104-116. Obtenido de <https://www.retosdelacienciaec.com/Revistas/index.php/retos/article/view/269>
- Yugcha, J. (2020). *Importancia de la Cultura Tributaria en el Ecuador*. Obtenido de Universidad Estatal, Península de Santa Elena: <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/5533/1/UPSE-TCA-2020-0070.pdf>