



# **UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR**

**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS GESTIÓN EMPRESARIAL E  
INFORMÁTICA**

**ESCUELA DE GESTIÓN EMPRESARIAL**

**CARRERA: DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CP**

**INFORME FINAL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, PREVIO A LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO EN CONTABILIDAD Y  
AUDITORÍA CP.**

**TEMA:**

**LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SU IMPACTO EN LA RENTABILIDAD DE  
LA EMPRESA DE DISEÑO DEPORTIVO KAPITAL DE LA PARROQUIA  
VEINTIMILLA, CANTÓN GUARANDA, PROVINCIA BOLÍVAR, AÑO 2017**

**AUTOR:**

**LUIS ENRIQUE ROCHINA CHILENO**

**DIRECTORA:**

**DRA. C: ISABEL JAYA ESCOBAR**

**PARES ACADÉMICOS**

**DR. C. MARLON ALBERTO GARCÍA SALTOS**

**ING. JENNY ESTHEFANÍA BASANTEZ SÁNCHEZ**

**GUARANDA – ECUADOR**

**AÑO 2018**

## **CERTIFICADO DE DIRECTORA DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

A quien interese:

**DRA. C. ISABEL JAYA ESCOBAR, DOCENTE DIRECTORA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.**

### **C E R T I F I C O**

Que el presente proyecto de investigación titulado: **“LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SU IMPACTO EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA DE DISEÑO DEPORTIVO CAPITAL DE LA PARROQUIA VEINTIMILLA, CANTÓN GUARANDA, PROVINCIA BOLÍVAR, AÑO 2017”** de autoría de **LUIS ENRIQUE ROCHINA CHILENO**, estudiante de la carrera de Contabilidad y Auditoría CP, reúne los requisitos correspondientes a las normas establecidas en el reglamento de titulación de la facultad de Ciencias Administrativas, Gestión Empresarial e Informática, por lo tanto faculto a su autor para que continúe con los trámites legales pertinentes.

Guaranda, 09 de Julio de 2018

**DRA. C. ISABEL JAYA ESCOBAR  
DIRECTORA**

AUTORÍA NOTARIZADA

## AUTORÍA DE TRABAJO

## APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

# CERTIFICADO ANTIFLAGIO

## **DEDICATORIA**

Dedico todo mi esfuerzo y sacrificio al ser supremo **DIOS** que me ha guiado por el camino del bien y a mis padres **FRANCISCO** y **ROSA** que con sacrificio y esfuerzo supieron ser mí ejemplo y que me brindaron su apoyo incondicional moral y económico, a mis hermanos, a todos ellos, por ayudarme a conseguir este proyecto de vida y cada día ser mejor.

*Luis Rochina*

## **AGRADECIMIENTO**

Mi infinito agradecimiento a DIOS por regalarme salud y vida y por ser parte de mi carrera profesional.

Expreso mi agradecimiento especial; a la Dra. Isabel Jaya Escobar, al Ing. Marlon García y a la Ing. Jenny Basantes que con mucho esfuerzo y profesionalismo supo guiarme para finalizar con éxito mi trabajo de investigación.

A mis profesores, quienes sin escatimar esfuerzos me han inculcado sus sabias enseñanzas y han permitido concluir una etapa más de mi carrera profesional.

A mis compañeros de aula y de trabajo que con profundo cariño han compartido sus conocimientos.

***Luis Rochina***

## ÍNDICE GENERAL

PORTADA.....	I
CERTIFICADO DE DIRECTORA DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN .....	II
AUTORÍA NOTARIZADA .....	III
AUTORÍA DE TRABAJO .....	IV
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO .....	V
CERTIFICADO ANTIFLAGIO .....	VI
DEDICATORIA .....	VII
AGRADECIMIENTO.....	VIII
ÍNDICE GENERAL.....	IX
ÍNDICE DE TABLAS.....	XI
ÍNDICE DE FIGURAS .....	XII
RESUMEN EJECUTIVO.....	XIII
ABSTRACT (SUMMARY) .....	XV
INTRODUCCIÓN .....	17
REVISIÓN DE LA LITERATURA .....	19
METODOLOGÍA .....	26
RESULTADOS.....	33
DISCUSIÓN .....	34

PROPUESTA.....	35
DESARROLLO DE LA PROPUESTA .....	41
CASO PRÁCTICO .....	51
CONCLUSIONES .....	86
RECOMENDACIONES .....	87
BIBLIOGRÁFICA.....	88
APÉNDICE.....	90

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>TABLA N° 1:</b> Maneja un sistema de costos. ....	27
<b>TABLA N° 2:</b> Aplicación un sistema de costos. ....	28
<b>TABLA N° 3:</b> Aplicación e indicadores. ....	29
<b>TABLA N° 4:</b> Optimización de materia prima. ....	30
<b>TABLA N° 5:</b> Reportes en cuanto a la utilización de materiales. ....	31
<b>TABLA N° 6:</b> Planificación previa del proceso productivo. ....	32
<b>TABLA N° 7:</b> Nomina Del Personal .....	41
<b>TABLA N° 8</b> Análisis Foda. ....	44

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>FIGURA N° 1:</b> Maneja un sistema de costos. ....	27
<b>FIGURA_N° 2:</b> Aplicación un sistema de costos. ....	28
<b>FIGURA_N° 3:</b> Aplicación e indicadores. ....	29
<b>FIGURA_N° 4:</b> Optimización de materia prima. ....	30
<b>FIGURA_N° 5:</b> Reportes en cuanto a la utilización de materiales. ....	31
<b>FIGURA_N° 6:</b> Planificación previa del proceso productivo. ....	32
<b>FIGURA_N° 7:</b> Nomina Del Personal .....	41
<b>FIGURA_N° 8</b> Análisis Foda. ....	44
<b>FIGURA N° 9</b> Esquema de costos de producción.....	31
<b>FIGURA N° 10</b> Flujo del proceso productivo.....	32
<b>FIGURA N° 11</b> Procesos productivo .....	33

## **RESUMEN EJECUTIVO**

El presente trabajo de investigación está enfocado al sistema de costos por órdenes de producción y su impacto en la rentabilidad de la empresa, con el objeto de contribuir al mejoramiento del proceso productivo de la Empresa KAPITAL de la ciudad de Guaranda provincia de Bolívar, empresa dedicada a la confección de ropa deportiva. Es así que la propuesta planteada se desarrolló tomando en consideración los parámetros teóricos relacionados con el sistema de costos por órdenes de producción y la metodología de investigación aplicada en la presente investigación fue la modalidad cualitativa, de igual manera se utilizó los tipos, métodos y técnicas e instrumentos de investigación, recopilando información necesaria para el desarrollo de la propuesta.

En la evaluación de los objetivos se utilizó el método deductivo y analítico, los cuales permitieron evaluar la problemática encontrada en la empresa, que lo hemos extraído de la misma fuente.

Además siendo de gran importancia la realización del trabajo de investigación donde se dio cumplimiento a los objetivos planteados en el presente proyecto, los resultados obtenidos en esta investigación coadyuvaron en el buen manejo y funcionamiento de las operaciones contables y a su propietario a tomar oportunas y acertadas decisiones ya que cuenta con una guía que será aplicada y le ayudará a tener un mejor control contable; como son la materia prima, mano de obra y costos generales de fabricación.

La presente investigación se encuentra enfocada en el marco teórico con su fundamento filosófica y legal. Seguidamente también se lo realizó el análisis y la interpretación de los resultados obtenidos por medio de la técnica e instrumento de recolección como son las encuestas y entrevistas.

El objetivo principal del presente trabajo de Investigación fue la realización de una propuesta que permita determinar los costos reales de producción de la empresa de confecciones de ropa deportiva para una mejor producción y rentabilidad, para tal efecto se utilizó métodos y técnicas de investigación.

Por todo lo indicado anteriormente se considera importante y necesario el control de la materia prima, la mano de obra y los costos indirectos de fabricación, a través de un sistema que permita la asignación adecuada de los elementos antes mencionados, es por ello que en el presente trabajo se ofrece una presentación práctica sobre contabilidad de costos.

Finalmente se expone las conclusiones y recomendaciones que son la parte primordial del trabajo pues así el propietario podrá contar con una información contable oportuna relacionada con la producción de su empresa.

## **ABSTRACT (SUMMARY)**

This research work is focused on the cost system in order of production and its impact on the profitability of the company, with the aim of contributing to the improvement of the production process of the KAPITAL Company of the city of Guaranda province of Bolívar, dedicated company to the manufacture of sportswear. Thus, the proposed proposal was developed taking into account the theoretical parameters related to the cost system by production orders and the research methodology applied in the present investigation was the qualitative modality, in the same way the types, methods, and methods were used. research techniques and instruments, gathering information necessary for the development of the proposal.

In the evaluation of the objectives the deductive and analytical method was used, which allowed to evaluate the problems found in the company, which we have extracted based on their financial statements, and the information collected from the same source.

Besides being of great importance the completion of research work where they meet the objectives set out in the project, the results obtained in this research will help in the proper management and operation of accounting operations and their owner take timely and accurate decisions since.

The present investigation is focused on the theoretical framework with its philosophical and legal foundation. The analysis and interpretation of the results obtained by means of the technique and collection instrument such as surveys and interviews were also carried.

The main objective of this research work is the realization of a proposal that allows to determine the real production costs of the company of sports clothing for a better production and profitability of the Kapital company and evaluate the management of this, for this purpose research methods and techniques were used, as well as taking into account the 2016 financial statements such as: State of economic situation and the statement of financial position, applying an analysis by means of the application of the financial indicators for the determination of its management and financial.

For all the above, it is considered important and necessary to control the raw material, labor and indirect costs, through a technical system that allows the appropriate allocation of the aforementioned elements, which is why in the present work is offers a theoretical and practical presentation of cost accounting.

Finally, the conclusions and recommendations that are the main part of the work are exposed, as this way the owner can count on a timely accounting information related to the production of his company.

## INTRODUCCIÓN

La importancia de la contabilidad de costos se establece cuando en la producción se hace necesaria la determinación de los costos reales y el beneficio económico: ¿Por qué?, ¿Cuándo?, y ¿Cómo?, de los desembolsos de dinero en la empresa, haciendo que los procedimientos administrativos y de producción sean más eficientes.

El Sistema determinó las actividades destinados a mejorar los procedimientos de proceso de producción, así como también con la investigación se logró establecer funciones y responsabilidades, que cuyo objetivo sea la eficiencia y eficacia de las actividades que fortalezcan al crecimiento económico de la Empresa.

Se quiere que las debilidades se conviertan en fortalezas para la Empresa obteniendo incrementos en la producción, ahorro en los materiales. Por no disponer de una estructura orgánica funcional acorde a la actividad empresarial, puede ocasionar problemas en menor tiempo, que la empresa pierda credibilidad en el mercado y no pueda aprovechar las oportunidades en determinadas fechas como son: Inicio de un periodo académico, encuentros deportivos institucionales, encuentros deportivos barriales y comunales, lo que ocasionará que quede rezagada ante la competencia y restringiéndose la rentabilidad de la empresa.

El establecer una planificación eficiente y eficaz, de manera que todos puedan regirse de acuerdo a sus funciones hará que se logre aprovechar y optimizar los recursos que

permitan producir en las épocas de mayor demanda y poder cumplir con las necesidades de los clientes.

Por lo expuesto anteriormente la Empresa necesita de un Sistema de Costos por órdenes de producción como herramienta que facilite el control de los tres elementos del costo: materia prima, mano de obra y gastos generales de fabricación.

Es por esta razón el presente trabajo de investigación representa un gran apoyo para la toma de decisiones que se enfoca a la correcta asignación y control de los costos de producción, estableciendo un registro adecuado en los elementos del costo, dejando de lado la manera empírica, para contribuir a un mejor rendimiento de los recursos disponibles y lograr una rentabilidad satisfactoria para el crecimiento económico y posicionamiento en el mercado Provincial.

Finalmente, uno de las más importantes es la propuesta de diseñar un sistema de costos por órdenes de producción como una herramienta que permita el registro y los procedimientos de trabajo para el proceso productivo que permita medir la rentabilidad de la empresa de diseño Deportivo Kapital.

Al finalizar se emitirán las conclusiones y recomendaciones de tal forma que garanticen a la sociedad como una Empresa generadora de empleo y que ayuda al desarrollo económico de la provincia y del país

## **REVISIÓN DE LA LITERATURA**

### **Costos de Producción.**

#### **Definición.**

Los costos de producción también llamados costos de operación son los gastos necesarios para la elaboración de un producto y el costo de producción indica el beneficio bruto.

El costo de producción tiene dos características. La primera es que para producir bienes uno debe gastar; esto significa generar un costo. La segunda característica es que los costos deberían ser mantenidos tan bajos como sea posible y eliminados los innecesarios. Esto no significa el corte o la eliminación de los costos indiscriminadamente (Zugarramurdi, A., 2013, pág. 6)

El sistema de costos se utiliza para establecer el costo unitario de los productos fabricados y también cumple una función administrativa como la planeación y el control de los costos de producción para de esa manera puedan tomar las respectivas decisiones en la determinación de los precios de venta de cada producto (Valdivieso, T., 2014).

Este sistema se utiliza en las empresas en las que la producción es limitada porque puede comenzar y terminar en un tiempo determinado es diversa porque se puede producir uno o varios artículos similares, para lo cual se requiere de las respectivas órdenes de producción.

## **Importancia de costos de producción**

El sistema de costos por órdenes de producción es importante porque podemos conocer las necesidades de nuestros clientes potenciales, ya que de acuerdo a sus necesidades podemos llegar a producir los productos de acuerdo a su naturaleza. La gerencia al asignar la responsabilidad por los resultados reales de sus operaciones desea tener la seguridad de que tales resultados han sido medidos correctamente. (Estrada, L., 2013).

- Por el ámbito empresarial todo empresario debe conocer y analizar los costos de un producto o servicio.
- Facilita las decisiones que se presentan con relación a los recursos materiales y humanos que poseemos.
- Proporciona un informe que ayudan a medir la utilidad y evaluar el inventario (estado de resultados y balance general).
- Ofrece información al administrativo de las operaciones y actividades de la empresa.
- Proporcionan información a la administración para fundamentar la planeación y la toma de decisiones.
- Medir el comportamiento sobre la eficiencia y eficacia de la empresa y sus dependencias.

### **Objetivos de costos de producción.**

Su objetivo principal es el control de la eficiencia operativa, por lo cual este sistema de costos resulta óptimo para los fines administrativos de planeación y control de los costos.

- Establecer precios de productos.
- Controlar las operaciones y mejorarlas.
- Identificar el origen de los costos en los que incurre.
- Reducir costos de producción.

### **Características de sistema de costos por órdenes de producción.**

El sistema de costos por órdenes de producción se implanta en aquellas empresas donde la producción es unitaria, o sea que los artículos se producen por lotes de acuerdo con la naturaleza del producto (Mhdz, L., 2016)

#### **Sus características son:**

- Permite reunir separadamente cada uno de los elementos del costo para cada orden de producción, ya sea terminada o en proceso de transformación.
- Para iniciar la producción, es necesario emitir una orden de producción, donde se detalla el número de productos a elaborarse, y se prepara un documento contable distinto (por lo general una tarjeta u hoja de orden de trabajo), para cada tarea.

- La fabricación de cada pedido se emprende mediante una orden de producción. El sistema de costos por órdenes de producción se utiliza donde los productos son finitos que responden a las solicitudes de los clientes. La obtención de los costos unitarios es una simple división de los costos totales entre el número de unidades producidas en cada pedido.

## **Elementos del Costo**

Este sistema es necesario identificar los costos que corresponden a cada uno de los procesos y los que son comunes a varios procesos y por lo tanto requieren ser distribuidos (Valdivieso & Tapia, 2013).

### **Materia Prima.**

En la fábrica de un producto entran diversos materiales. Algunos de estos materiales quedan formando parte integral del producto, como sucede con las materia prima y demás materiales que integran físicamente el producto. Estos reciben el nombre de materiales directos y su costo contribuye el primer elemento integral del costo total del producto terminado (Hargadon & Cárdenas, 2013).

### **Mano de obra**

Representa el factor humano que interviene en la producción, que hace posible la transformación de materia prima en productos terminados. (Casteño, O., 2013)

## **Costos Generales de Fabricación**

Incluyen los costos de servicios (agua, luz, teléfonos), seguros, arriendos, depreciaciones, etc. Si estos costos son fácilmente identificables en cada proceso o etapa de fabricación se los aplica directamente, pero si son costos comunes a varios procesos deben ser asignados de acuerdo a la base más adecuada (Vaildivieso & Tapia, 2012).

En toda empresa es necesario establecer los costos de producción y a través de ellos se podrá tomar decisiones que ayudará a mejorar y fortalecer el crecimiento de la empresa. De esta manera los costos de producción se adaptan de diferentes métodos y sistemas para determinar el costo unitario de cada producto, también permite conocer los valores actualizados del inventario, materias primas, producto en proceso y productos terminados (Bravo & Tapia, 2013).

## **Rentabilidad**

La rentabilidad mide la eficiencia con la cual una empresa utiliza sus recursos financieros. Es decir que no desperdicia sus recursos. La rentabilidad tiene por objetivo medir la eficiencia de la empresa en la utilización de sus inversiones (Sánchez A. , 2014).

## **Indicadores Financieros.**

Los indicadores financieros es una relación entre cifras extraídas de los estados financieros y otros informes contables de una empresa con el propósito de reflejar en forma objetiva el comportamiento de la misma.

Los indicadores financieros permiten realizar el análisis financiero profundo para conocer cómo se encuentra actualmente la situación económica de la empresa con las variaciones que se realice de un año a otro. A su vez es de mucha importancia debido a que la alta gerencia pueda tomar acertadas y oportunas decisiones.

$$\text{Rentabilidad sobre Ventas} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}} \times 100\%$$

$$\text{Rentabilidad sobre Ventas} = \frac{24.52}{510.70} \times 100\% = 5\%$$

Se observa que por cada dólar invertido en ventas se obtiene 5 % de utilidad

$$\text{Rentabilidad Sobre el Activo Total} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo Total}}$$

$$\text{Rentabilidad Sobre el Activo Total} = \frac{24.52}{37.128.51} \times 100\% = 0.66\%$$

Esto significa que, por cada dólar invertido en los activos han generado 0.66 dólares de utilidad.

$$\text{Índice de solvencia} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

$$\text{Índice de solvencia} = \frac{6.033.51}{2.441.36} = 2.46$$

Este indicador muestra que la empresa por cada dólar que endeuda, dispone 2 dólares con 46 centavos, por lo que es solvente para hacer el pago de forma inmediata.

Las empresas hoy en día han generado un gran interés en el análisis económico y financiero, debido a las diversas actividades que desempeñan, tales como la compra y venta de mercaderías.

Como todos conocemos en nuestra realidad el entorno cambia rápidamente y por ello es necesario el desarrollo de estrategias, pues las mismas son fundamentales para el progreso y crecimiento de toda empresa, ya que con ellas se puede generar una ventaja competitiva frente a las demás.

Todas las empresas implementan estrategias para el logro de sus objetivos y metas planteadas y para cumplir con las necesidades y requerimientos de los clientes. Las empresas de confección de ropa deportiva, no están exentas en adaptar e implementar estrategias que servirán de base para la gestión y desarrollo de las mismas. Las empresas en su mayoría no disponen de un sistema de costos por órdenes de producción, ya que es indispensable para el desarrollo productivo empresarial.

Durante los años de vida empresarial esta empresa no ha utilizado ningún tipo de sistema de costos, por tal razón no ha logrado conseguir la fidelidad de los clientes. Es por esta razón que la empresa Kapital de la ciudad de Guaranda necesita implementar este proyecto de investigación.

Con los antecedentes mencionados el presente proyecto de investigación consiste en proponer un sistema de costos por órdenes de producción para la empresa de diseño deportiva Kapital de la ciudad de Guaranda Provincia de Bolívar.

## **METODOLOGÍA**

El presente trabajo de investigación tuvo un enfoque mixto, porque se analizaron los resultados cuantitativos mediante encuestas realizadas al personal administrativo y operarios de la empresa, se utilizó el método deductivo como base teórica para conocer la información necesaria y legítima y así formular el conocimiento sobre los elementos que incurren dentro los costos y toda la temática necesaria para la realización de la investigación.

También se empleó un método de investigación de campo porque nos permitió tener contacto directo en el lugar donde se obtuvo la información, en este caso en la Empresa Kapital para el estudio sistemático de los problemas que se han suscitado, a fin de entender sus causas y efectos. A su vez se empleó un método inductivo, el cual contribuyó a estudiar los fenómenos o problemas que se han ocasionado.

Además, se empleó el método analítico para la interpretación de los problemas encontrados en la empresa, en función de algunos criterios en base a los resultados obtenidos mediante la encuesta y la entrevista.

El método descriptivo permitió identificar cada proceso y elemento que incurre en el proceso de producción de la empresa, para posteriormente analizar y conocer la función y costo de cada uno de ellos, procediendo así a determinar el costo real del producto que se elabora y la incidencia en la rentabilidad de la Empresa Kapital.

## ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

### ENCUESTA APLICADA AL PERSONAL OPERATIVO DE LA EMPRESA DE DISEÑO DEPORTIVO “KAPITAL”

¿La Empresa maneja un sistema de costos por órdenes de Producción?

*Tabla N° 1: Maneja un sistema de costos.*

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE - %
SI	0	0%
NO	3	100%
TOTAL	3	100%

*Fuente: Encuesta al personal de la empresa KAPITAL*

*Elaborado Por: Rochina Luis*



*Figura N° 1: Maneja un sistema de costos.*

*Fuente: Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL*

*Elaborado Por: Rochina Luis*

**Análisis e interpretación.** En la presente pregunta manifiesta las personas encuestadas no cuentan con un sistema de costos por orden de producción. En ello se especifica la necesidad de incorporar un sistema de registros contable que determine el nivel de utilidad que genera la empresa con su actividad económica; para la cual la propuesta está encaminada a la solución de las falencias encontradas.

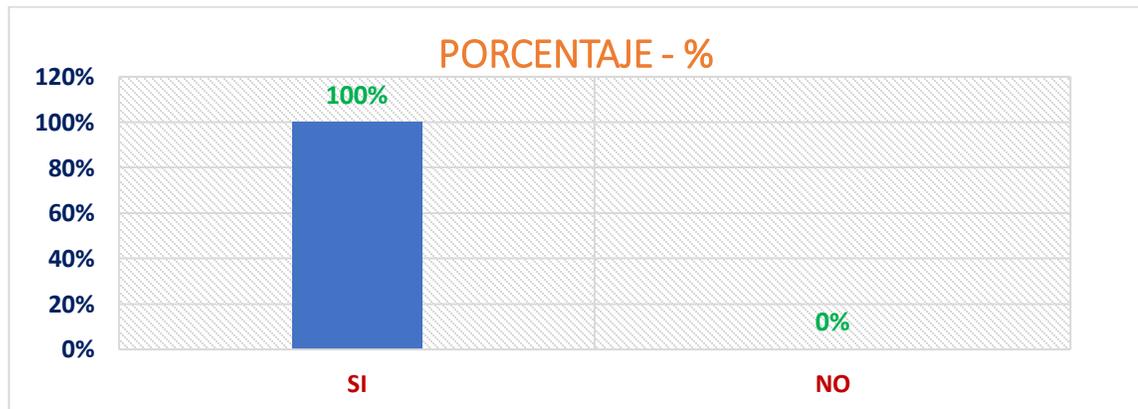
**¿Cree usted que es necesario aplicar un sistema de costos por orden de producción?**

*Tabla N° 2: Aplicación un sistema de costos.*

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE - %
SI	3	100%
NO	0	0%
TOTAL	3	100%

*Fuente: Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL*

*Elaborado Por: Rochina Luis*



*Figura N° 2: Aplicación un sistema de costos.*

*Fuente: Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL*

*Elaborado Por: Rochina Luis*

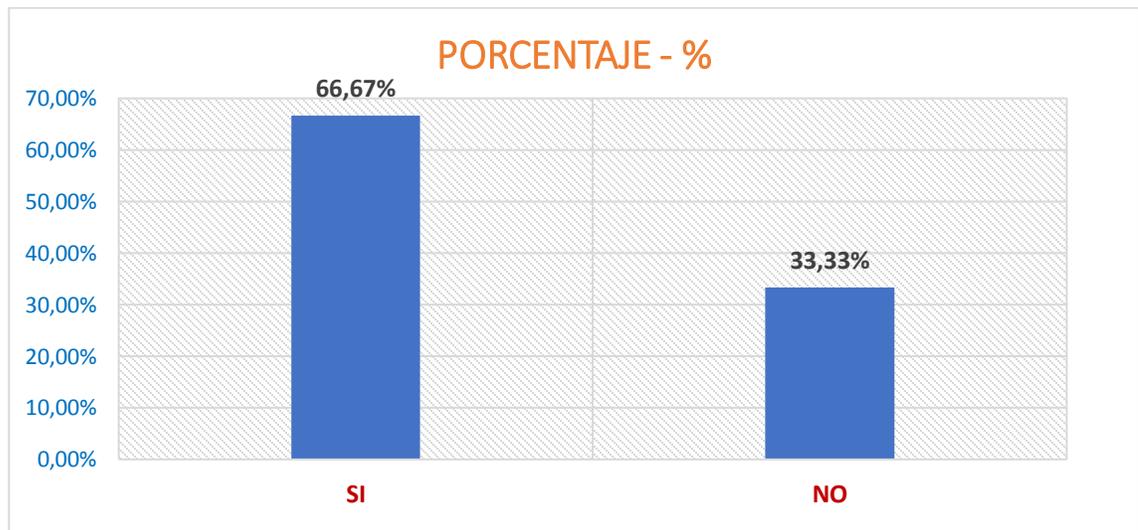
**Análisis e interpretación:** De los resultados obtenidos, la totalidad de los operadores manifiestan que si es necesario aplicar este sistema de costos ya que ayudaría a verificar los costos y gastos innecesarios y así poder medir la utilidad mediante la producción de la empresa que a lo futuro tendrá un buen resultado económico.

**¿Considera usted que se debería aplicar indicadores Financieros para medir la rentabilidad de la empresa?**

**Tabla N° 3:** Aplicación e indicadores.

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE - %
SI	2	66.67%
NO	1	33.33%
TOTAL	3	100%

*Fuente:* Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL  
*Elaborado Por:* Rochina Luis



**Figura N° 3:** Aplicación e indicadores.

*Fuente:* Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL  
*Elaborado Por:* Rochina Luis

**Análisis e interpretación:** Los encuestados responden que si se debería aplicar los indicadores financieros básicos en la empresa ya que permitiría conocer su rentabilidad. Por lo que manifiestan que su importancia de aplicar ayudaría a conocer su liquidez, endeudamiento y la rentabilidad, por lo que actualmente desconoce el destino de la empresa.

**¿Considera usted que optimizan al máximo la materia prima durante la producción?**

**Tabla N° 4:** Optimización de materia prima.

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE - %
SI	0	00%
NO	3	100%
TOTAL	3	100%

*Fuente:* Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL

*Elaborado Por:* Rochina Luis



**Figura N° 4:** Optimización de materia prima.

*Fuente:* Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL.

*Elaborado Por:* Rochina Luis.

**Análisis e interpretación:** El personal operativo de la empresa de diseño deportivo Kapital no se ha considerado como importancia la optimización de sus recursos durante el proceso productivo, es por ello que se ha producido pérdidas de materia prima, que para la empresa representa una perdida considerable. Por lo expuesto anteriormente es necesario concientizar a los operarios la maximización de utilizar los materiales.

**¿Cree usted que se debe realizar los reportes en cuanto a la utilización de?**

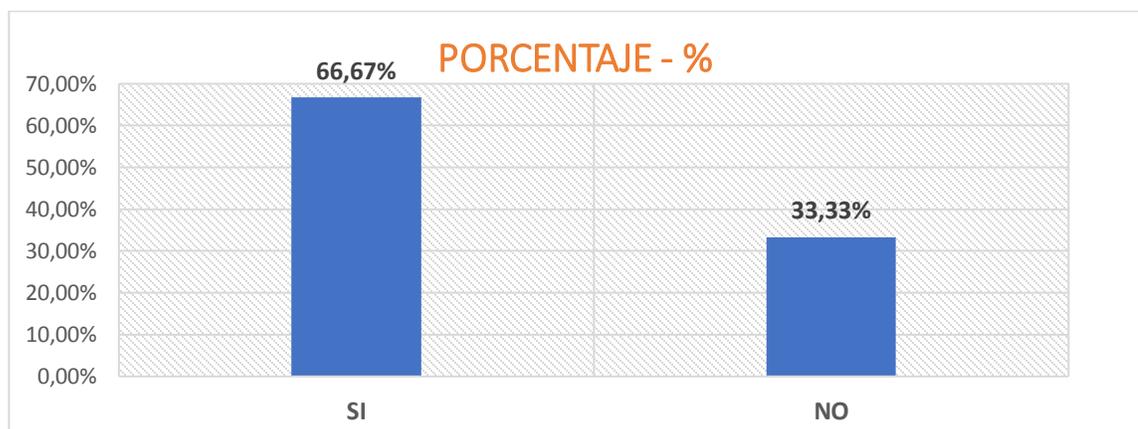
**Materia prima, unidades producidas e insumos.**

**Tabla N° 5:** Reportes en cuanto a la utilización de materiales.

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE - %
SI	2	66.67%
NO	1	33.33%
TOTAL	3	100%

**Fuente:** Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL

**Elaborado Por:** Rochina Luis



**Figura N° 5:** Reportes en cuanto a la utilización de materiales

**Fuente:** Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL

**Elaborado Por:** Rochina Luis.

**Análisis e interpretación:** En la encuesta aplicada a las 3 personas de la Empresa KAPITAL, se observa que en su mayoría no considera como importancia los reporte sobre la utilización de materia prima, unidades producidas e insumos, lo que significa que no están empoderados con la empresa. Por consiguiente, es importante dar a conocer sobre los reportes de materiales que fueron utilizadas para la producción de ropas deportivas.

**¿Se realiza una planificación previa antes del proceso productivo en cuanto a materia prima, personal, horas de trabajo?**

**Tabla N° 6:** Planificación previa del proceso productivo.

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE - %
SI	0	0%
NO	3	100%
TOTAL	3	100%

*Fuente:* Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL

*Elaborado Por:* Rochina Luis



**Figura N°6:** Planificación previa del proceso productivo.

*Fuente:* Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL

*Elaborado Por:* Rochina Luis

**Análisis e interpretación.** El resultado a esta pregunta en cuanto a la planificación del proceso productivo menciona que los trabajadores nunca realizan una planificación. Para la empresa es esta una de las falencias encontradas que puede seguir afectando económicamente al futuro.

Por tal motivo se recomienda realizar una planificación para toda acción empresarial previo a sus actividades.

## **RESULTADOS**

La interpretación y análisis de los resultados obtenidos mediante la aplicación de las encuestas y entrevista realizada a los trabajadores y al administrador de la empresa de diseño deportiva Kapital se desarrolló mediante un análisis con relación al proceso productivo y representada por medio de gráficos y cuadros estadísticos.

Con respecto al control de la producción existen grandes falencias debido a que no es controlada ninguno de sus elementos tanto en materia prima, mano de obra y costos generales de fabricación, ya que no se lleva ningún registro de las actividades diarias que se realiza dentro de la empresa.

Para determinar el grado de cumplimiento de los objetivos propuestos en este proyecto de investigación se han analizado los resultados obtenidos de la empresa Kapital que nos han permitido obtener información para conocer la situación económica y la forma como elaboraron las prendas deportivas desde la adquisición de la materia prima hasta el producto terminado y su nivel de empoderamiento empresarial de todos quienes conforman la empresa.

Mediante el diseño de un sistema de costos por órdenes de producción permitió disminuir los tres elementos de costos como son: (materia prima, mano de obra, y costos indirectos de fabricación) y además sirvió como una herramienta gerencial que permitió medir la rentabilidad de la empresa de diseño deportivo Kapital.

## DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos en este proyecto de investigación, muestran que después de haberse aplicado las distintas estrategias metodológicas y técnicas para procesamiento de información, efectivamente hubo un cambio favorable para la empresa.

Por otro lado, se comprueba que al utilizar el diseño de un sistema de costos por órdenes de reducción ayuda a la empresa como una herramienta para la toma de decisiones más efectiva.

En el objetivo general que planteábamos en nuestra propuesta, incluíamos implementar un sistema de costos por órdenes de producción como herramienta de trabajo que permita conocer el costo unitario real y su rentabilidad de la empresa que hemos realizado un ejercicio práctico aplicando todos los formatos de un proceso productivo para su efectivo resultado.

Es importante señalar que en la investigación también se cumplió con los tres objetivos específicos como son la planificación preliminar, diseño de flujo gramas, y los formatos de costos por órdenes de producción.

Una vez concluida con la investigación sobre los costos por órdenes de producción y su impacto en la rentabilidad de la empresa de diseño deportivo Kapital se ha realizado la estrategia respectiva del documento para el dueño de la empresa, para que sirva como una guía al momento de realizar los registros pertinentes de manera adecuada.

# **PROPUESTA**

## **TÍTULO DE LA PROPUESTA**

### **TÍTULO**

DISEÑAR UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN QUE PERMITA MEDIR LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA DE DISEÑO DEPORTIVO KAPITAL DE LA PARROQUIA VEINTIMILLA, CANTÓN GUARANDA, PROVINCIA BOLÍVAR.

## INTRODUCCIÓN

La contabilidad de costos tiene que ver con la clasificación, registro, interpretación y control de las operaciones empresariales ya sean en compras y ventas. Con estas actividades el contador obtiene información exacta sobre la situación financiera de la empresa al cierre del ejercicio contable.

La contabilidad de costos es una ampliación financiera, de modo que permite determinar el costo de fabricación de un producto. Esta información permitirá al propietario y/o gerente de la empresa conocer los costos de producción y las ventas de su producto, para la toma de decisiones.

La estructura planteada mediante la hoja de costos se basa en el criterio del área contable para establecer el estado de costos de productos vendidos en tal efecto para determinar el costo de producción desde una orden emitida para la elaboración de un producto, luego encamina a un proceso que deberá ser solventado mediante los principios contables pertinentes al fin de obtener resultados en relación al costo unitario más el porcentaje de utilidad incorporado al fin de ofrecer al cliente el precio de venta del producto.

La presente propuesta realizada para la empresa de diseño deportivo KAPITAL, contiene la información necesaria, útil para el propietario, mediante la aplicación del sistema de costos por órdenes de producción, el propietario podrá tener un control continuo en la producción para que la empresa obtenga mejor rentabilidad y así poder lograr los objetivos propuestos.

Esta propuesta de investigación le permite al propietario conocer sus activos, pasivos, ingresos y gastos. Para que exista rentabilidad los ingresos tienen que ser mayores a los egresos. Sin rentabilidad es imposible pensar en inversiones; mejorar los ingresos del personal administrativo y operativo, obtener préstamos. Las órdenes de producción es un sistema aplicable en estas empresas debido a los controles que mantiene de acuerdo a la materia prima, mano de obra y CIF para la inspección de sus productos terminados. Por ello es necesario que la empresa Kapital utilice este modelo de sistema de costos por órdenes de producción donde la información que se obtenga ayude a establecer un control de costos y gastos para mejorar su rentabilidad.

Como se puede observar en la investigación realizada se concluye que se debe implementar un modelo de costos por órdenes de producción como una herramienta para determinar los costos reales de producción y al mismo tiempo una vigilancia permanente en el proceso productivo, aspecto que está directamente relacionado con la calidad de producto.

En relación a la cita puntualizada anteriormente, el sistema de costos por órdenes de producción ayudó a que la empresa aumente su nivel de competitividad a través de la determinación de los costos reales de producción, lo cual generó mayores ingresos para la empresa.

## JUSTIFICACIÓN

Toda empresa necesita saber los costos de producción reales de cada uno de sus productos elaborados, es por ello que se tomó como modelo para esta empresa Kapital, porque mediante este sistema se tomará en cuenta todos los elementos del costo y por ende se beneficiará la empresa conociendo los datos reales en lo que se refiere a los resultados económicos. El adecuado uso de un sistema por órdenes de producción, permitirá el ahorro de tiempo y esfuerzos en la ejecución del trabajo, el mantener controlado los procesos y actividades que forman parte del proceso productivo es parte fundamental para evitar costos innecesarios durante la producción. El propósito de elaborar el modelo de costos por órdenes de producción es indispensable para la toma de decisiones del dueño de la empresa que podrán disponer de una información oportuna, el control de materia prima que ayudará en la elaboración de ropas deportivas en todas sus etapas de producción, promoviendo la reducción y control de los costos cuya estrategia impulsará a la empresa a direccionarse a la excelencia y ser cada vez más competitiva.

La Empresa impulsará al crecimiento de su productividad a través de la utilización del modelo de costos por órdenes de producción, por eso al implementarlo ayudará conocer y establecer las deficiencias internas que pueden existir en la empresa en cuanto a los costos reales, y los recursos en la elaboración de las prendas deportivas. Cabe destacar que este diseño contribuirá al mejoramiento continuo de la empresa de tal manera que su posicionamiento en el mercado aportará para el cumplimiento de metas, objetivos que ayudara a satisfacer las necesidades de los clientes que son el pilar fundamental en toda empresa.

## **OBJETIVO**

### **Objetivo General.**

- Implementar un sistema de costos por órdenes de producción que permita conocer la rentabilidad de la empresa de diseño deportivo Kapital de la ciudad de Guaranda, Provincia de Bolívar.

### **Objetivo Específicos.**

- Preparar una planificación preliminar para la aplicación del sistema de costo por órdenes de producción mediante las especificaciones de actividades para cada personal y área.
- Realizar el diseño de flujogramas para la aplicación en el sistema de costos por órdenes de producción para la empresa de diseño deportivo Kapital
- Realizar un ejercicio práctico con los formatos del sistema de costos por órdenes de producción para un manejo correcto y eficiente de la empresa Kapital.

## DESARROLLO DE LA PROPUESTA

### DATOS INFORMATIVOS DE LA EMPRESA

**EMPRESA:** Diseño Deportivo KAPITAL  
**BENEFICIARIOS:** Propietario, trabajadores y clientes en general.

### GEO REFERENCIAL

**PAÍS:** Ecuador  
**PROVINCIA:** Bolívar  
**CANTÓN:** Guaranda  
**PARROQUIA:** Gabriel Ignacio de Veintimilla  
**DIRECCIÓN:** Av. Mos. Señor Cándido Rada y 23 de abril.  
**CONTACTOS:** 0959907404 – 023 986 217

### PERSONAL DE EMPRESA

*TABLA N° 7: Nomina Del Personal*

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	GENERO
1	Patín Bayas Wilson Alberto	Administrador	Masculino
2	Avilés Tariz Ignacia	Operaria de producción	Femenino
3	Puma Lazo María Teresa	Ayudante de producción	Femenino
4	Tenelema Tariz Rosario	Ayudante de producción	Femenino

*Elaborado Por: Luis Rochina*

# FILOSOFÍA DE LA EMPRESA

## MISIÓN

Somos un equipo de trabajadores dedicados al diseño y confección de ropa deportiva para instituciones públicas y privadas bajo normas de producción que respeten el medio ambiente y participación con la comunidad; en nuestra empresa trabajamos y pensamos en su comodidad.

## VISIÓN

Para el año 2021 debe posicionarse como una empresa líder de diseño y confección de ropa deportiva en la provincia bolívar cumpliendo con las normas de calidad para brindar a nuestros clientes total satisfacción con el uso de nuestros productos.

## PRINCIPIOS

**Compromiso:** Trabajamos con responsabilidad optimizando los recursos asignados para la empresa y valorando lo nuestro.

**Actitud De Servicio:** Escuchamos, atendemos y resolvemos las necesidades de nuestros clientes, con el fin de cumplir con sus expectativas y lograr su lealtad.

**Trabajo en Equipo:** Aprovechamos las cualidades individuales y unimos destrezas para obtener mejores resultados.

**Calidad:** Garantizamos el mejoramiento continuo mediante el mantenimiento de altos niveles de eficiencia y eficacia, aumentando la productividad, generando mayor confianza y seguridad en los clientes.

**Igualdad:** Garantizar a todos los empleados y clientes un trato equitativo por parte de la empresa en todos sus aspectos sin discriminación alguna.

## **VALORES**

**Respeto:** Actuamos bajo principios éticos como base para la convivencia dentro del trabajo.

**Responsabilidad:** Operamos con excelencia en el seno de la empresa con calidad de nuestros productos.

**Honestidad.** Trabajamos bajos principios con transparencia en relaciones internas y externas laboral dentro de la empresa.

**Comunicación:** Las relaciones entre los clientes, proveedores y todos los miembros que formamos parte de la empresa son constate e interactivos.

**TABLA N° 8** Análisis Foda.

<b>INTERNO</b>	<b>FORTALEZA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Contiene tecnología de punta.</li> <li>➤ Tiene mano de obra calificada.</li> <li>➤ La empresa cuenta con su propio local.</li> <li>➤ Diseño de ropa deportiva acorde al pedido del cliente y la entrega inmediata.</li> <li>➤ Tiene disponibilidad de dos radios frecuencias AM y FM para publicitar su empresa.</li> </ul>
	<b>DEBILIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ No conocen en forma real cuanto debe producir como mínimo para no tener perdidas.</li> <li>➤ No tiene convenios con las instituciones para asegurar la producción de ropa deportivas de manera permanente.</li> <li>➤ No hacer publicidad de su marca como empresa.</li> </ul>
<b>EXTERNO</b>	<b>AMENAZAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Competencia con grandes fábricas deportivas.</li> <li>➤ La situación económica del país es cada vez más menos.</li> <li>➤ Cambio de cliente por otra empresa de la misma competencia.</li> </ul>
	<b>OPORTUNIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Posibles nuevos clientes para hacer convenios entre las instituciones públicas y privadas.</li> <li>➤ Ampliar el área en el lugar de producción.</li> <li>➤ Crear fuente de trabajo para el sustento de la familia que forma parte de nuestra empresa.</li> </ul>

## ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD

**Legal.** Es factible debido a que los reglamentos de la empresa no prohíben la aplicación de la propuesta.

**Organizacional.** Esta implementación servirá de ayuda a la empresa para disminuir sus costos y mejorar sus ingresos.

**Tecnológica.** La empresa Kapital posee tecnología necesaria para la producción de ropas deportivas y de esta manera ofrecen a los clientes su acabado de calidad.

### **Planificación y control de operaciones.**

La planificación consiste en reducir la incertidumbre a través de un control en las actividades, tomando en cuenta los más probables escenarios donde éstas se desarrollan. Un diagnóstico adecuado del entorno es indispensable para planificar con un cierto éxito. Consiste en decidir las cantidades requeridas para realizar la fabricación de ropa deportiva mediante la utilización de mano de obra, materia prima, maquinaria y equipo.

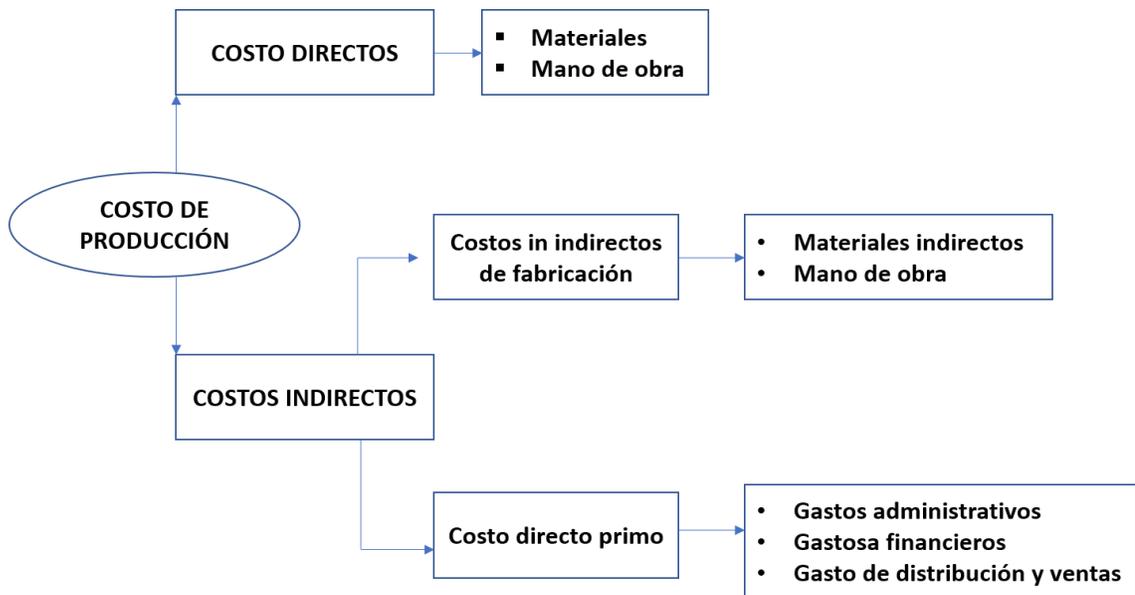
Optimiza tu recurso y tu tiempo, simplifica el proceso y favorece tus resultados.

**Lo que es planificación:** es el proceso metodológico diseñado para obtener un objetivo determinado (Jiménez, A., 2018).

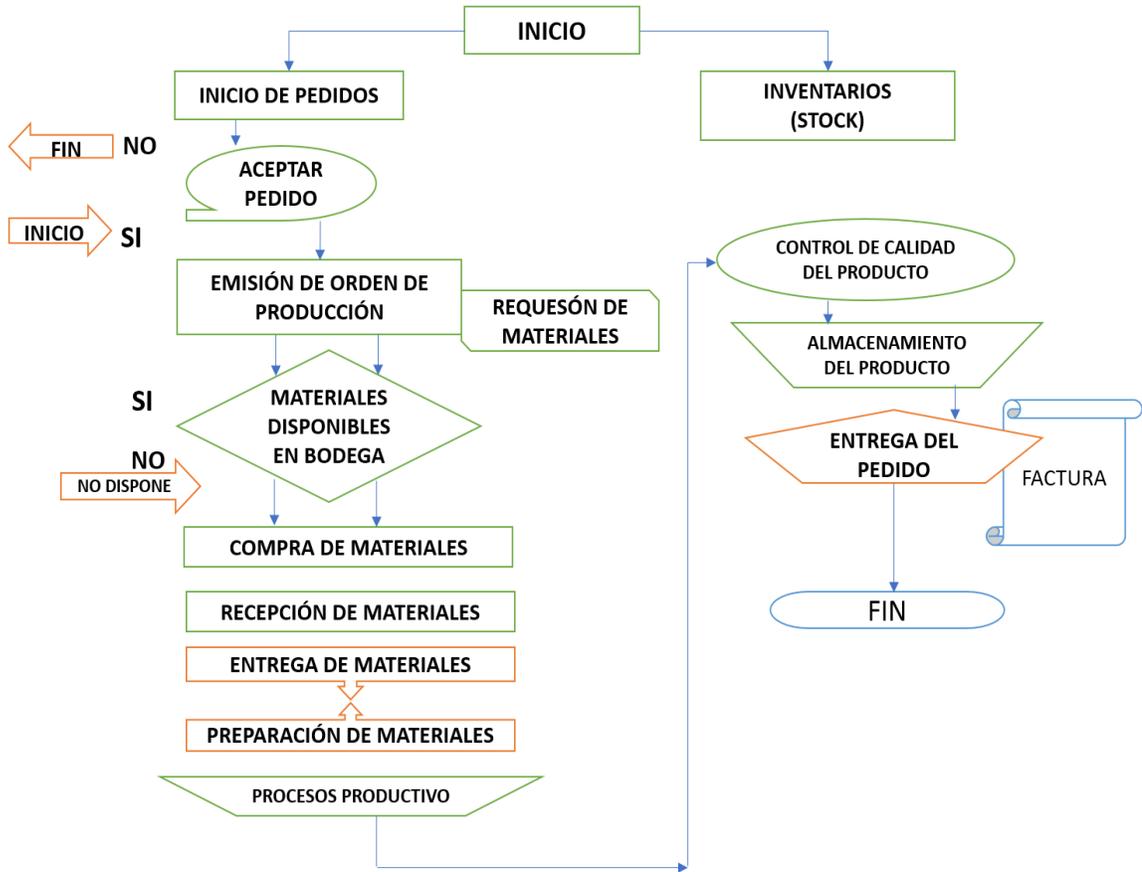
- **Que se va hacer.** Confecciones de ropas deportivas.
  
- **Que recursos se requiere.** Se requiere recursos materiales, tecnológicos y económicos; como materiales se requiere telas, como tecnológicos son la maquinaria, y como económicos es el dinero.
  
- **Quienes serán responsables.** Serán responsables el administrador y los operarios.
  
- **Que tiempo se necesita.** El tiempo que se necesita será dependiendo de la cantidad de producto que el cliente requiere.
  
- **Resultados obtenidos.** El resultado serán las prendas deportivas confeccionadas de la mejor calidad, y para ello se sugiere la vigilancia del administrador.

# METODOLOGÍA OPERATIVO

FIGURA N° 9: Esquema de costos de producción



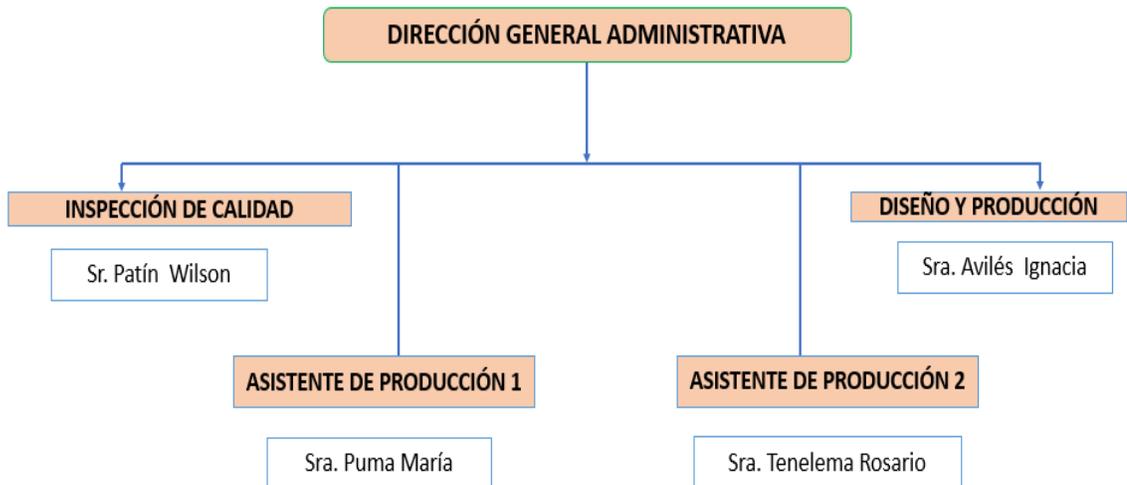
**FIGURA N° 10:** Flujo de proceso de producción general.



**FIGURA N° 11:** Proceso productivo.



**FIGURA N° 12:** Estructura Orgánica



## **Estructura Orgánica Funcional**

### **Inspección de calidad.**

- Selección de proveedores, coordinación de las compras.
- Dirigir correctamente la gestión económica financiera de la empresa.
- Tomar medidas y acciones necesarias para dar cumplimiento a los objetivos planificados.

### **Diseño y Producción.**

- Asignación de responsabilidades para cada asistente de producción
- Organizar y coordinar la agenda de trabajo
- Recibir órdenes de pedido
- Elaborar informes sobre el uso de los elementos de costo.

### **Asistente de producción 1 y 2.**

- Cumplir con las órdenes dadas del jefe inmediato superior.
- Tiene la responsabilidad de administración de bodega general
- Registro de ingreso y salida de mercadería (materia prima)
- Constatación de inventarios físicos.

## CASO PRÁCTICO

### PLAN DE CUENTAS

		<b>DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL</b> <b>PLAN DE CUENTAS</b>	
CÓDIGO	CUENTA	TIPO DE CUENTA	NIVEL DE CUENTA
1.	<b>ACTIVO</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.1.	<b>ACTIVO CORRIENTE</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.1.1.	<b>DISPONIBLE</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.1.1.01	Caja	ACTIVO	DE DETALLE
1.1.1.02	Bancos	ACTIVO	DE DETALLE
1.1.1.02.01	Banco Pichincha Cta. 3001207590	ACTIVO	DE DETALLE
1.1.2.	<b>EXIGIBLE</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.1.2.1.	<b>CUENTAS POR COBRAR</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.1.2.1.01.	Clientes	ACTIVO	DE DETALLE
1.1.2.2.	<b>DOCUMENTOS POR COBRAR</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.1.2.2.01.	Clientes	ACTIVO	DE DETALLE
1.1.3.	<b>REALIZABLE</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.1.3.1.	<b>INVENTARIOS</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.1.3.1.01.	Inventario Materia Prima Directa	ACTIVO	DE DETALLE
1.1.3.1.02.	Inventario Materia Prima Indirecta	ACTIVO	DE DETALLE
1.1.3.1.03.	Inventario de Producto en Proceso	ACTIVO	DE DETALLE
1.1.3.1.04.	Inventario de Productos Terminados	ACTIVO	DE DETALLE
1.1.3.1.05.	Inventario Repuestos y Accesorios	ACTIVO	DE DETALLE
1.1.4.	<b>CRÉDITOS FISCALES</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.1.4.01.	IVA Compras	ACTIVO	DE DETALLE
1.2.	<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.2.1.	<b>PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.2.1.1.	<b>EDIFICIO</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.2.1.1.01.	Depreciación Acumulada Edificio	ACTIVO	DE DETALLE
1.2.1.2.	<b>EQUIPO DE OFICINA</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.2.1.2.01.	Depre. Acumulada Equipo de Oficina	ACTIVO	DE DETALLE
1.2.1.3.	<b>EQUIPO DE COMPUTO</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.2.1.3.01.	Depre. Acumulada Equipo de Computo	ACTIVO	DE DETALLE
1.2.1.4.	<b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.2.1.4.01.	Depre. Acumu. Maquinaria y Equipo	ACTIVO	DE DETALLE
1.2.1.5.	<b>MUEBLES DE OFICINA</b>	ACTIVO	DE GRUPO
1.2.1.5.01.	Depre. Acumulada Muebles de Oficina	ACTIVO	DE DETALLE
1.2.1.6.	<b>HERRAMIENTAS DE FÁBRICA</b>	ACTIVO	DE GRUPO

1.2.1.6.01.	Depre. Acumu. Herramientas de Fabrica	ACTIVO	DE DETALLE
<b>2.</b>	<b>PASIVO</b>	PASIVO	DE GRUPO
<b>2.1.</b>	<b>PASIVOS CORRIENTES</b>	PASIVO	DE GRUPO
2.1.01	Cuentas Por Pagar	PASIVO	DE DETALLE
2.1.02	Documentos Por Pagar	PASIVO	DE DETALLE
2.1.03	IVA Ventas	PASIVO	DE DETALLE
2.1.04	15% Participación Trabajadores	PASIVO	DE DETALLE
<b>2.2.</b>	<b>INST. ECUA. SEGURIDAD. SOCIAL</b>	PASIVO	DE GRUPO
2.2.01.	Aporte Personal 9.45%	PASIVO	DE DETALLE
2.2.02.	Aporte Patronal 11.15%	PASIVO	DE DETALLE
<b>2.3.</b>	<b>BENEFICIOS SOCIALES</b>	PASIVO	DE GRUPO
2.3.01.	Décimo Tercero	PASIVO	DE DETALLE
2.3.02.	Décimo Cuarto	PASIVO	DE DETALLE
2.3.03.	Fondo de reserva	PASIVO	DE DETALLE
2.3.04.	Vacaciones	PASIVO	DE DETALLE
<b>2.4.</b>	<b>OBLIGACIONES POR PAGAR</b>	PASIVO	DE GRUPO
2.4.01.	Obligación Tributaria Por pagar	PASIVO	DE DETALLE
<b>3.</b>	<b>PATRIMONIO</b>	PATRI	DE GRUPO
3.1.	Capital	PATRI	DE DETALLE
3.2.	Resultados	PATRI	DE DETALLE
3.2.01.	Utilidad Operacional	PATRI	DE DETALLE
3.2.02.	Utilidad Neta		
<b>4.</b>	<b>INGRESO</b>	INGRESO	DE GRUPO
<b>4.1.</b>	<b>OPERACIONALES</b>	INGRESO	DE DETALLE
4.1.01.	Ventas	INGRESO	DE DETALLE
4.1.02	Utilidad Bruta En Ventas	INGRESO	DE DETALLE
<b>5.</b>	<b>GASTOS</b>	GASTOS	DE GRUPO
<b>5.1.</b>	<b>GASTO DE ADMINISTRACIÓN</b>	GASTOS	DE GRUPO
5.1.01.	Sueldos y Salarios	GASTOS	DE DETALLE
5.1.02.	Energía Eléctrica	GASTOS	DE DETALLE
5.1.03.	Útiles de Oficina	GASTOS	DE DETALLE
5.1.04.	Repuestos y Accesorios	GASTOS	DE DETALLE
5.1.05.	Depreciación Acumulada PPE	GASTOS	DE DETALLE
5.1.06.	Aseo y Limpieza	GASTOS	DE DETALLE
<b>6.</b>	<b>COSTOS</b>	COSTOS	DE GRUPO
<b>6.1.</b>	<b>COSTO DE PRODUCCIÓN</b>	COSTOS	DE GRUPO
<b>6.1.1.</b>	<b>COSTOS DIRECTOS</b>	COSTOS	DE GRUPO
6.1.1.01.	Materia Prima Directa	COSTOS	DE DETALLE
6.1.1.02.	Mano de Obra Directa	COSTOS	DE DETALLE
<b>6.1.2.</b>	<b>COSTOS INDIRECTOS</b>	COSTOS	DE GRUPO
6.1.2.01.	Costos Indirectos de Fabricación	COSTOS	DE DETALLE

## INVENTARIO INICIAL

INVENTARIO MATERIA PRIMA DIRECTA				
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		P. UNITARIO	P. TOTAL
Tela PK Blanco	3	Paquetes	\$ 28,00	\$ 84,00
Tela PK Azul	2	Paquetes	\$ 30,00	\$ 60,00
Tela PK Negro	3	Metros	\$ 3,00	\$ 9,00
Tela Policon	2	Rollo	\$ 8,00	\$ 16,00
Tela PK Blanco	1	Paquetes	\$ 15,00	\$ 15,00
Tela PK Plomo	2	Paquetes	\$ 17,00	\$ 34,00
Tela Jerssy Rojo	3	Rollo	\$ 10,00	\$ 30,00
Tela Boto	2	Metros	\$ 6,00	\$ 12,00
Tela Jerssy Amarillo	2	Metros	\$ 7,00	\$ 14,00
Tela Jerssy Celeste	1	Paquetes	\$ 13,00	\$ 13,00
Tela Pelón	1	Rollo	\$ 50,00	\$ 50,00
Tela Gaby Kaki	1	Metros	\$ 4,00	\$ 4,00
Poliéster Azul	2	Rollo	\$ 15,00	\$ 30,00
Poliéster Blanco	2	Rollo	\$ 11,00	\$ 22,00
Cordones calentadores	2	Paquetes	\$ 1,50	\$ 3,00
Pellón grueso	3	Rollo	\$ 0,80	\$ 2,40
Elástico reforzado	2	Rollo	\$ 0,50	\$ 1,00
Hilo de coser	12	Madejos	\$ 1,30	\$ 15,60
Botones	2	Cajas	\$ 1,00	\$ 2,00
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 417,00</b>

INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		P. UNITARIO	P. TOTAL
Etiquetas	2	metros	\$ 1,00	\$ 2,00
Funda de Empaques	5	paquetes	\$ 0,75	\$ 3,75
Cinta Adhesiva	2	unidades	\$ 1,30	\$ 2,60
Funda Plástica	1	Paquete	\$ 3,00	\$ 3,00
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 11,35</b>

REPUESTOS Y ACCESORIOS				
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		P. UNITARIO	P. TOTAL
Aguja N° 14	2	cajas	\$ 5,00	\$ 10,00
Aguja N° 11	2	cajas	\$ 4,00	\$ 8,00
Aguja N° 16	2	cajas	\$ 7,00	\$ 14,00
Aguja N° 18	5	cajas	\$ 5,00	\$ 25,00
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 57,00</b>

<b>MAQUINARIAS Y EQUIPOS</b>				
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>		<b>P. UNITARIO</b>	<b>P. TOTAL</b>
Bordadora Ricoma Mt-42st12	1	Unidad	\$ 18.000,00	\$ 18.000,00
Overlock Juki Mo6714da	1	Unidad	\$ 1.480,00	\$ 1.480,00
Recubridora Collatera Juki Fm-7523c	1	Unidad	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00
Elasticadora Saga Mt-4504p	1	Unidad	\$ 1.425,00	\$ 1.425,00
Recta Juki 8100e	1	Unidad	\$ 500,00	\$ 500,00
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 22.905,00</b>

<b>HERRAMIENTAS DE FÁBRICA</b>				
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>		<b>P. UNITARIO</b>	<b>P. TOTAL</b>
Juego de moldes	2	Unidades	\$ 30,00	\$ 60,00
Plancha Eléctrica	1	Unidad	\$ 70,00	\$ 70,00
Cortadora Eléctrica	2	Unidades	\$ 30,00	\$ 60,00
Tijeras	5	Unidades	\$ 7,00	\$ 35,00
Regla	3	Unidades	\$ 3,00	\$ 9,00
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 238,00</b>

<b>EQUIPO DE COMPUTO</b>				
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>		<b>P. UNITARIO</b>	<b>P. TOTAL</b>
Computadoras	3	Unidades	\$ 550,00	\$ 1.650,00
Impresoras	2	Unidades	\$ 250,00	\$ 500,00
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 2.150,00</b>

<b>MUEBLES DE OFICINA</b>				
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>		<b>P. UNITARIO</b>	<b>P. TOTAL</b>
Escritorio	5	Unidades	\$ 40,00	\$ 200,00
Archivadores	3	Unidades	\$ 70,00	\$ 210,00
Perchas	2	Unidades	\$ 80,00	\$ 160,00
Vitrina	1	Unidad	\$ 120,00	\$ 120,00
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 795,00</b>

<b>ÚTILES DE OFICINA</b>				
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>		<b>P. UNITARIO</b>	<b>P. TOTAL</b>
Esferos	3	Unidades	\$ 0,25	\$ 0,75
Lápiz	2	Unidades	\$ 0,30	\$ 0,60
Tiza	2	Cajas	\$ 2,00	\$ 4,00
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 5,35</b>

<b>EDIFICIO</b>				
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>		<b>P. UNITARIO</b>	<b>P. TOTAL</b>
Edificio	1	Unidad	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 5.000,00</b>

## ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

<b>EMPRESA DE DISEÑO DEPORTIVO KAPITAL</b> <b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b> <b>AL 01 DE MARZO DEL 2018</b>
---

<b>ACTIVO</b>		<b>PASIVO</b>	
<b>CORRIENTE</b>		<b>CORRIENTE</b>	
Caja	\$ 300,00	Cuentas por Pagar	\$ 570,80
Bancos	\$ 2.650,00	Documentos por pagar	\$ 1.850,00
Cuentas por Cobrar	\$ 920,00		
Documentos por cobrar	\$ 1.683,00	<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>\$ 2.420,80</b>
Inventario Materia Prima Directa	\$ 417,00		
Inventario Materia Prima Indirecta	\$ 11,35		
Inventario Repuestos y Accesorios	\$ 57,00	<b>PATRIMONIO</b>	<b>\$ 34.725,55</b>
<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>\$ 6.038,35</b>		
<b>PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO</b>			
Equipo de Oficina	\$ 20,00		
Equipo de Computo	\$ 2.150,00		
Muebles de Oficina	\$ 795,00		
Maquinarias y Equipos	\$ 22.905,00		
Herramientas de Fábrica	\$ 238,00		
Edificio	\$ 5.000,00		
<b>TOTAL PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>\$ 31.095,00</b>		
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>\$ 37.146,35</b>	<b>TOTAL PASIVO + PATRIMONIO</b>	<b>\$ 37.146,35</b>

\_\_\_\_\_  
F): Gerente

\_\_\_\_\_  
F): Contador

## **TRANSACCIONES**

### **Transacciones efectuadas durante el mes de marzo del 2018 de la Empresa de Diseño Deportivo Kapital.**

1. Marzo 5 del 2018 Se compra materiales para la elaboración de 18 chompas deportivas por un valor de \$ 284.67 más el 12% de IVA, y se paga con cheque.
2. Marzo 8 del 2018 Se venden 18 chompas deportivas color azul marino combinado con plomo por un valor de \$ 455,98 más el IVA del 12%; para la unidad educativa Guaranda y se cobra con cheque.
3. Marzo 8 del 2018 Se paga sueldos a los obreros y administrador por los tres días de trabajo.
4. Marzo 8 del 2018 Se paga energía eléctrica por los 3 días de trabajo.

**ORDEN DE PEDIDO**

<b>DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL</b>			
<b>ORDEN DE PEDIDO N° 1</b>			
<b>CLIENTE:</b>	UNIDAD EDUCATIVA GUARANDA	<b>FECHA DE PEDIDO</b>	05/03/2018
<b>PRODUCTO:</b>	CHOMPAS DEPORTIVAS	<b>FECHA DE ENTREGA</b>	08/03/2018
<b>CANTIDAD:</b>	18	<b>HORA DE ENTREGA:</b>	17:00 PM
<b>Especificaciones</b>			
Se debe realizar 18 chompas deportivas para hombre y mujeres tallas únicas de 38 el diseño será combinado (azul marino con plomo) y además el logo será bordado en la parte izquierda con el sello de la unidad educativa Guaranda			
<u>AVILÉS IGNACIA</u>			
OPERARIA DE PRODUCCIÓN			

<b>DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL</b>			
<b>ORDEN DE PEDIDO N° 1</b>			
<b>CLIENTE:</b>	UNIDAD EDUCATIVA - GUARANDA	<b>FECHA DE PEDIDO:</b>	05/03/2018
<b>DIRECCIÓN:</b>	GUARANDA	<b>FECHA DE ENTREGA:</b>	08/03/2018
<b>TELÉFONO:</b>	2894 126	<b>HORA DE ENTREGA</b>	17:00 PM
<b>CANTIDAD</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>P. UNITARIO</b>	<b>P. TOTAL</b>
18	CHOMPAS DEPORTIVAS COMBINADAS	\$ 28,37	\$ 510,70
	<b>PRECIO TOTAL</b>		\$ 510,70
<b>RESUMEN DE CUENTA</b>			
<b>SU PAGO</b>	\$ 510,70	CHEQUE	\$ 510,70
<u>UNIDAD EDUCATIVA - GUARANDA</u>		<u>PATÍN WILSON</u>	
F. CLIENTE		F. PROPIETARIO	

## LIBRO DIARIO

DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL						
LIBRO DIARIO						
FECHA			CONCEPTO		DEBE	HABER
2018						
MES	DIA	CÓDIGO				
MAR	5		- 1 -			
		1.1.1.01	Caja		\$ 300,00	
		1.1.1.02	Bancos		\$ 2.650,00	
			Banco Pichincha Cta. 3001207590	\$ 2.650,00		
		1.1.2.1.01.	Cuentas por Cobrar		\$ 920,00	
		1.1.2.2.01.	Documentos por cobrar		\$ 1.683,00	
		1.1.3.1.01.	Inventario Materia Prima Directa		\$ 417,00	
			Tela PK Blanco	\$ 84,00		
			Tela PK Azul	\$ 60,00		
			Tela PK Negro	\$ 9,00		
			Tela Policon	\$ 16,00		
			Tela PK Blanco	\$ 15,00		
			Tela PK Plomo	\$ 34,00		
			Tela Jerssy Rojo	\$ 30,00		
			Tela Bioto	\$ 12,00		
			Tela Jerssy Amarillo	\$ 14,00		
			Tela Pelón	\$ 50,00		
			Tela Gaby Kaki	\$ 4,00		
			Poliéster Azul	\$ 30,00		
			Poliéster Blanco	\$ 22,00		
			Cordones calentadores	\$ 3,00		
			Pellón grueso	\$ 2,40		
			Hilo de coser	\$ 15,60		
			Botones	\$ 2,00		
		1.1.3.1.02.	Inventario Materia Prima Indirecta		\$ 11,35	
			Etiquetas	\$ 2,00		
			Funda de empaques	\$ 3,75		
			Cinta Adhesiva	\$ 2,60		
			Funda Plástica	\$ 3,00		
		1.1.3.1.05.	Inventario Repuestos y Accesorios		\$ 57,00	
			Aguja N° 14	\$ 10,00		

			Aguja N° 16	\$ 14,00		
			Aguja N° 18	\$ 25,00		
		<b>1.2.1.5.</b>	Equipo de Oficina		\$ 20,00	
			Sumadora	\$ 20,00		
		<b>1.2.1.3.</b>	Equipo de Computo		\$ 2.150,00	
			Computadoras	\$ 1.650,00		
			Impresoras	\$ 500,00		
		<b>1.2.1.4.</b>	Muebles de Oficina		\$ 795,00	
			Escritorio	\$ 200,00		
			sillas	\$ 105,00		
			Archivadores	\$ 210,00		
			Perchas	\$ 160,00		
			Vitrina	\$ 120,00		
		<b>1.2.1.1.</b>	Maquinarias y Equipos		\$ 22.905,00	
			Bordadora ricoma mt-42st12	\$ 18.000,00		
			Overlock juki mo6714da	\$ 1.480,00		
			Recubridora collatera juki fm-7523c	\$ 1.500,00		
			Elasticadora saga mt-4504p	\$ 1.425,00		
			Recta juki 8100e	\$ 500,00		
		<b>1.2.1.6.</b>	Herramientas de Fábrica		\$ 238,00	
			Juego de moldes	\$ 60,00		
			Plancha Eléctrica	\$ 70,00		
			Cortadora Eléctrica	\$ 60,00		
			Tijeras	\$ 35,00		
			Cinta métrica	\$ 4,00		
			Regla	\$ 9,00		
		<b>1.2.1.1.</b>	Edificio		\$ 5.000,00	
		<b>2.1.01</b>	Cuentas por Pagar			\$ 570,80
		<b>2.1.02</b>	Documentos por pagar			\$ 1.850,00
		<b>3.1.</b>	Capital			\$ 34.725,55
			V/: Registro de Estado de Situación Financiera			
			- 2 -			
<b>MARZO</b>	<b>5</b>	<b>1.1.3.1.01.</b>	Inventario Materia Prima Directa		\$ 284,67	
			Tela smill color plomo	\$ 135,25		
			Tela smill color azul marino	\$ 135,25		
			Pasadores color azul	\$ 1,08		
			Conos de hilo color plomo	\$ 5,00		

			Conos de hilo color azul marino	\$ 5,00		
			Cierre grueso rid	\$ 1,65		
			Grampa gruesa	\$ 1,44		
		<b>1.1.4.01.</b>	IVA Compras		\$ 34,16	
		<b>1.1.1.02</b>	Bancos			\$ 318,83
			V/: Compra de Materia Prima F. 21337			
<b>MARZO</b>	<b>6</b>		- 3 -			
		<b>1.1.3.1.03.</b>	Inventario de Productos en Proceso		\$ 422,06	
		<b>1.1.3.1.01.</b>	Inventario de Materia Prima Directa			\$ 284,67
		<b>6.1.1.02.</b>	Mano de Obra Directa			\$ 117,00
			Avilés Tariz Ignacia	\$ 39,00		
			Puma Lazo María Teresa	\$ 39,00		
			Tenelema Tariz Rosario	\$ 39,00		
		<b>6.1.2.01.</b>	Costos Indirectos de fabricación			\$ 20,39
			Energía Eléctrica	\$ 3,05		
			Depreciación Acumulada Maquinaria y Equipo	\$ 17,18		
			Depreciación Acumulada Herramientas de Fabrica	\$ 0,17		
			V/: Registro de Costos Reales			
<b>MARZO</b>	<b>6</b>		- 4 -			
		<b>1.1.3.1.04.</b>	Inventario de Producto Terminados		\$ 422,06	
		<b>1.1.3.1.03.</b>	Inventario de Producto en Proceso			\$ 422,06
			V/: Registro de Productos Terminados			
<b>MARZO</b>	<b>8</b>		- 5 -			
		<b>1.1.1.02</b>	Bancos		\$ 510,70	
		<b>4.1.01.</b>	Ventas			\$ 455,98
		<b>2.1.03</b>	IVA Ventas			\$ 54,72
			- 6 -			
		<b>6.1.</b>	Costo de Producción		\$ 422,06	
		<b>1.1.3.1.04.</b>	Inventario de Producto Terminados			\$ 422,06
			V/: Registro de Costo de producción			
		<b>5.1.</b>	Gasto de Administración		\$ 52,00	

			Patín Bayas Wilson Alberto	\$ 52,00		
		<b>6.1.</b>	Gasto de Producción		\$ 137,12	
			Avilés Tariz Ignacia	\$ 45,71		
			Puma Lazo María Teresa	\$ 45,71		
			Tenelema Tariz Rosario	\$ 45,71		
		<b>1.1.1.02</b>	Bancos			\$ 189,12
			V/: Se paga sueldos a obreros y Administrador			
<b>MARZO</b>	<b>8</b>		<b>- 8 -</b>			
		<b>5.1.02.</b>	Energía Eléctrica		\$ 3,05	
		<b>1.1.1.01</b>	Caja			\$ 3,05
			V/: Se Paga Servicios Básicos			
<b>MARZO</b>	<b>8</b>		<b>- 9 -</b>			
		<b>4.1.01.</b>	Ventas		\$ 510,70	
			Inventario Productos Terminados	\$ 510,70		
		<b>6.1.</b>	Costo de Producción			\$ 422,06
		<b>4.1.02</b>	Utilidad Bruta en Ventas			\$ 88,63
<b>MARZO</b>	<b>8</b>		<b>- 10 -</b>			
		<b>4.1.02</b>	Utilidad Bruta en Ventas		\$ 88,63	
		<b>5.1.</b>	Gasto de Administración			\$ 52,00
		<b>5.1.05.</b>	Depreciación Acumulada			\$ 7,79
			Depreciación Acumulada Edificio	\$ 1,98		
			Depreciación Acumulada Equipo de Oficina	\$ 0,04		
			Depreciación Acumulada Equipo de Computo	\$ 5,18		
			Depreciación Acumulada Muebles de Oficina	\$ 0,60		
		<b>3.2.01.</b>	Utilidad Operacional			\$ 28,85
<b>MARZO</b>	<b>8</b>		<b>- 11 -</b>			
		<b>2.1.03</b>	IVA Ventas		\$ 54,72	
		<b>2.4.01.</b>	Obligación Tributaria Por Pagar			\$ 20,56
		<b>1.1.4.01.</b>	IVA Compras			\$ 34,16
			V/: Registro de liquidación del IVA			
			<b>SUMA TOTAL</b>		<b>\$ 40.088,27</b>	<b>\$ 40.088,27</b>

## LIBRO MAYOR

CAJA		BANCOS		CUENTAS POR COBRAR	
\$ 300,00	\$ 3,05	\$ 2.650,00	\$ 318,83	\$ 920,00	
		\$ 510,70	\$ 189,12		
\$ 296,96		\$ 3.160,70	\$ 507,95	\$ 920,00	
		\$ 2.652,75			
DOCUMENTOS POR COBRAR		INVENTARIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA		MUEBLES DE OFICINA	
\$ 1.683,00		\$ 417,00	\$ 284,67	\$ 795,00	
		\$ 284,67			
		\$ 701,67			
		\$ 417,00			
EQUIPO DE COMPUTO		MAQUINARIAS Y EQUIPOS		EDIFICIO	
\$ 2.150,00		\$ 22.905,00		\$ 5.000,00	
INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA		EQUIPO DE OFICINA		INVENTARIO REPUESTOS Y ACCESORIOS	
\$ 11,35		\$ 20,00		\$ 57,00	
HERRAMIENTAS DE FÁBRICA					
\$ 238,00					
CUENTAS POR PAGAR		DOCUMENTOS POR PAGAR		CAPITAL	
	\$ 570,80		\$ 1.850,00		\$ 34.725,55
VENTAS		IVA VENTAS		IVA COMPRAS	
\$ 510,70	\$ 510,70		\$ 54,72	\$ 34,16	

INVENTARIO DE PRODUCTO EN PROCESO		MANO DE OBRA		COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	
\$ 422,06	\$ 422,06		\$ 117,00		\$ 20,39
INVENTARIO DE PRODUCTO TERMINADOS		COSTO DE PRODUCCIÓN		GASTO DE ADMINISTRACIÓN	
\$ 422,06	\$ 422,06	\$ 422,06	\$ 422,06	\$ 52,00	\$ 52,00
GASTO DE PRODUCCIÓN		ENERGÍA ELÉCTRICA		UTILIDAD OPERACIONAL	
\$ 137,12		\$ 3,05			\$ 28,85
UTILIDAD BRUTA EN VENTAS		OBLIGACIÓN TRIBUTARIA POR PAGAR		Depreciación Acumulada	
\$ 88,63	\$ 88,63		\$ 20,56		\$ 7,79
INVENTARIO DE MATERIA PRIMA INDIRECTA					
	\$ 11,35	\$ 4,55			
	\$ 6,80				

# FACTURA

ALMACENES JENNY DIAN				
FACTURA N° 001-001 - 21337				
<b>CLIENTE:</b>		CHÁVEZ NANCY BEATRIZ		
<b>RUC:</b>		201883782001	<b>TELÉFONO:</b> 03 - 2550 164	
<b>DIRECCIÓN:</b>		Av. Cándido Rada y 23 de abril		
<b>FECHA DE EMISIÓN:</b>		05/03/2018		
	CANTIDA D	DESCRIPCIÓN	P. U	P. TOTAL
1	PAQUETES	TELA SMILL COLOR PLOMO	\$ 135,25	\$ 135,25
1	PAQUETES	TELA SMILL COLOR AZUL MARINO	\$ 135,25	\$ 135,25
18	METROS	PASADORES COLOR AZUL	\$ 0,06	\$ 1,08
4	TUBOS	CONOS DE HILO COLOR PLOMO	\$ 1,25	\$ 5,00
4	TUBOS	CONOS DE HILO COLOR AZUL MARINO	\$ 1,25	\$ 5,00
11	METROS	CIERRE GRUESA RID	\$ 0,15	\$ 1,65
18	GRAP	GRAMPA GRUESA	\$ 0,08	\$ 1,44
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>\$ 284,67</b>
	<b>FORMA DE PAGO</b>		<b>ICE</b>	
	<b>CHEQUE</b>		<b>IVA 0%</b>	
	<b>EFECTIVO</b>		<b>IVA 12%</b>	<b>\$ 34,16</b>
	<b>CRÉDITO</b>		<b>TOTAL</b>	<b>\$ 318,83</b>
	<b>F. CLIENTE</b>		<b>F. VENDEDOR</b>	

**TARJETA KARDEX**

DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL TARJETA KARDEX										
<b>PRODUCTO:</b> TELA SMILL COLOR PLOMO							<b>MÁXIMO:</b> 20			
<b>MÉTODO:</b> PROMEDIO							<b>MÍNIMO:</b> 2			
							<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b> PAQUETES			
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Q	V. U	V. T	Q	V. U	V. T	Q	V. UN	V. T
05/03/2018	FACTURA N° 21337	1	\$ 135,25	\$ 35,25				1	\$ 135,25	\$ 135,25
05/03/2018	ORDEN DE REQUISICIÓN				1	\$ 135,25	\$ 35,25			
	<b>TOTAL</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL TARJETA KARDEX										
<b>PRODUCTO:</b> TELA SMILL COLOR AZUL MARINO							<b>MÁXIMO:</b> 20			
<b>MÉTODO:</b> PROMEDIO							<b>MÍNIMO:</b> 2			
							<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b> PAQUETES			
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Q	V. U	V. T	Q	V. U	V. T	Q	V. UN	V. T
05/03/2018	FACTURA N° 21337	1	\$ 135,25	\$ 35,25				1	\$ 135,25	\$ 135,25
05/03/2018	ORDEN DE REQUISICIÓN				1	\$ 135,25	\$ 35,25			
	<b>TOTAL</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL										
TARJETA KARDEX										
<b>PRODUCTO:</b> PASADORES COLOR AZUL					<b>MÁXIMO:</b> 20					
<b>MÉTODO:</b> PROMEDIO					<b>MÍNIMO:</b> 2					
					<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b> METROS					
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Q	V. U	V. T	Q	V. U	V. T	Q	V. UN	V. T
05/03/2018	FACTURA N° 21337	18	\$ 0,06	\$ 1,08				18	\$ 0,06	\$ 1,08
05/03/2018	ORDEN DE REQUISICIÓN				18	\$ 0,06	\$ 1,08			
	<b>TOTAL</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL										
TARJETA KARDEX										
<b>PRODUCTO:</b> CONOS DE HILO COLOR PLOMO					<b>MÁXIMO:</b> 20					
<b>MÉTODO:</b> PROMEDIO					<b>MÍNIMO:</b> 2					
		<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b> ROLLO								
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Q	V. U	V. T	Q	V. U	V. T	Q	V. UN	V. T
05/03/2018	FACTURA N° 21337	4	\$ 1,25	\$ 5,00				4	\$ 1,25	\$ 5,00
05/03/2018	ORDEN DE REQUISICIÓN				4	\$ 1,25	\$ 5,00			
	<b>TOTAL</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL										
TARJETA KARDEX										
<b>PRODUCTO:</b> CONOS DE HILO COLOR AZUL MARINO							<b>MÁXIMO:</b> 20			
<b>MÉTODO:</b> PROMEDIO							<b>MÍNIMO:</b> 2			
							<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b> ROLLO			
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Q	V. U	V. T	Q	V. U	V. T	Q	V. UN	V. T
05/03/2018	FACTURA N° 21337	4	\$ 1,25	\$ 5,00				4	\$ 1,25	\$ 5,00
05/03/2018	ORDEN DE REQUISICIÓN				4	\$ 1,25	\$ 5,00			
	<b>TOTAL</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL										
TARJETA KARDEX										
<b>PRODUCTO:</b> CIERRE GRUESA RID							<b>MÁXIMO:</b> 20			
<b>MÉTODO:</b> PROMEDIO							<b>MÍNIMO:</b> 2			
							<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b> METROS			
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Q	V. U	V. T	Q	V. U	V. T	Q	V. UN	V. T
05/03/2018	FACTURA N° 21337	11	\$ 0,15	\$ 1,65				11	\$ 0,15	\$ 1,65
05/03/2018	ORDEN DE REQUISICIÓN				11	\$ 0,15	\$ 1,65			
	<b>TOTAL</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**MATERIALES INDIRECTOS**

<p align="center"><b>DISEÑO DEPORTIVO - CAPITAL</b> <b>TARJETA KARDEX</b></p>										
<b>PRODUCTO:</b> MATERIALES INDIRECTOS								<b>MÁXIMO:</b>	5	
<b>MÉTODO:</b> PROMEDIO								<b>MÍNIMO:</b>	1	
								<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	CAJA	
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Q	V. U	V. T	Q	V. U	V. T	Q	V. UN	V. T
	Etiquetas							2	\$ 1,00	\$ 2,00
					1	\$ 1,00	\$ 1,00			
	<b>TOTAL</b>							<b>1</b>	<b>\$ 1,00</b>	<b>\$ 1,00</b>
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Q	V. U	V. T	Q	V. U	V. T	Q	V. UN	V. T
	Funda de empaques							5	\$ 0,75	\$ 3,75
					2	\$ 0,75	\$ 1,50			
	<b>TOTAL</b>							<b>3</b>	<b>\$ 0,75</b>	<b>\$ 2,25</b>
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Q	V. U	V. T	Q	V. U	V. T	Q	V. UN	V. T
	Cinta Adhesiva							2	\$ 1,30	\$ 2,60
					1	\$ 1,30	\$ 1,30			
	<b>TOTAL</b>							<b>1</b>	<b>\$ 1,30</b>	<b>\$ 1,30</b>
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Q	V. U	V. T	Q	V. U	V. T	Q	V. UN	V. T
	Funda Plástica							1	\$ 3,00	\$ 3,00
					1	\$ 3,00	\$ 3,00			
	<b>TOTAL</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## REQUISICIÓN DE MATERIALES

DISEÑO DEPORTIVO KAPITAL ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES					
DEPARTAMENTO	PRODUCCIÓN	PRO.	CHOMPAS DEPORTIVAS	Q	18
<b>MATERIALES DIRECTOS</b>					
CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	Q	DETALLE	P. U	P. T
	PAQUETES	1	TELA SMILL COLOR PLOMO	135,25	135,25
				<b>V. T</b>	<b>135,25</b>
REQUERIDA POR		AVILÉS IGNACIA			
ENTREGADO POR		PATÍN WILSON			
<b>DISEÑO DEPORTIVO KAPITAL ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES</b>					
DEPARTAMENTO	PRODUCCIÓN	PRO.	CHOMPAS DEPORTIVAS	Q	18
<b>MATERIALES DIRECTOS</b>					
CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	Q	DETALLE	P. U	P. T
	PAQUETES	1	TELA SMILL COLOR AZUL MARINO	135,25	135,25
				<b>V. T</b>	<b>135,25</b>
REQUERIDA POR:		AVILÉS IGNACIA			
ENTREGADO POR:		PATÍN WILSON			
<b>DISEÑO DEPORTIVO KAPITAL ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES</b>					
DEPARTAMENTO	PRODUCCIÓN	PRO	CHOMPAS DEPORTIVAS	Q	18
<b>MATERIALES DIRECTOS</b>					
CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	Q	DETALLE	P. U	P. T
	METROS	18	PASADORES COLOR AZUL	0,06	1,08
				<b>V. T</b>	<b>1,08</b>
REQUERIDA POR:		AVILÉS IGNACIA			
ENTREGADO POR:		PATÍN WILSON			
<b>DISEÑO DEPORTIVO KAPITAL ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES</b>					
DEPARTAMENTO	PRODUCCIÓN	PRO	CHOMPAS DEPORTIVAS	Q	18

<b>MATERIALES DIRECTOS</b>					
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>Q</b>	<b>DETALLE</b>	<b>P. U</b>	<b>P. T</b>
	ROLLO	4	CONOS DE HILO COLOR PLOMO	1,25	5
				<b>V. T</b>	<b>5</b>
<b>REQUERIDA POR: AVILÉS IGNACIA</b>					
<b>ENTREGADO POR: PATÍN WILSON</b>					
<b>DISEÑO DEPORTIVO KAPITAL</b>					
<b>ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES</b>					
<b>DEPARTAMENTO</b>	PRODUCCIÓN	<b>PRO</b>	CHOMPAS DEPORTIVAS	<b>Q</b>	18
<b>MATERIALES DIRECTOS</b>					
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>Q</b>	<b>DETALLE</b>	<b>P. U</b>	<b>P. T</b>
	ROLLO	4	CONOS DE HILO COLOR AZUL MARINO	1,25	5
				<b>V. T</b>	<b>5</b>
<b>REQUERIDA POR: AVILÉS IGNACIA</b>					
<b>ENTREGADO POR: PATÍN WILSON</b>					
<b>DISEÑO DEPORTIVO KAPITAL</b>					
<b>ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES</b>					
<b>DEPARTAMENTO</b>	PRODUCCIÓN	<b>PRO</b>	CHOMPAS DEPORTIVAS	<b>Q</b>	18
<b>MATERIALES DIRECTOS</b>					
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>Q</b>	<b>DETALLE</b>	<b>P. U</b>	<b>P. T</b>
	METROS	11	CIERRE GRUESA RID	0,15	1,65
				<b>V. T</b>	<b>1,65</b>
<b>REQUERIDA POR: AVILÉS IGNACIA</b>					
<b>ENTREGADO POR: PATÍN WILSON</b>					
<b>DISEÑO DEPORTIVO KAPITAL</b>					
<b>ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES</b>					
<b>DEPARTAMENTO</b>	PRODUCCIÓN	<b>PRO</b>	CHOMPAS DEPORTIVAS	<b>Q</b>	18
<b>MATERIALES DIRECTOS</b>					
<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>Q</b>	<b>DETALLE</b>	<b>P. U</b>	<b>P. T</b>
	CAJA	18	GRAMPA GRUESA	0,08	1,44
				<b>V. T</b>	<b>1,44</b>
<b>REQUERIDA POR: AVILÉS IGNACIA</b>					
<b>ENTREGADO POR: PATÍN WILSON</b>					

## TARJETA DE RELOJ

EMPRESA DE DISEÑO KAPITAL						
TARJETA DE RELOJ						
FECHA:		06/03/2018		NOMBRE:		PATÍN WILSON
DEPARTAMENTO:		ADMINISTRACIÓN		RESPONSABLE:		PATÍN WILSON
DE 06 A 08 DE MARZO DEL 2018						
DÍAS	MAÑANA		TARDE		HORAS EMPLEADAS	FIRMA
	H. ENTRADA	H. SALIDA	H. ENTRADA	H. SALIDA		
LUNES						
MARTES	8:00	12:00	1:00	5:00	8	
MIÉRCOLES	8:00	12:00	1:00	5:00	8	
JUEVES	8:00	12:00	1:00	5:00	8	
VIERNES						
<b>SUMA TOTAL</b>					<b>24</b>	

EMPRESA DE DISEÑO KAPITAL						
TARJETA DE RELOJ						
FECHA:		06/03/2018		NOMBRE:		AVILÉS IGNACIA
DEPARTAMENTO:		PRODUCCIÓN		RESPONSABLE:		PATÍN WILSON
DE 06 A 08 DE MARZO DEL 2018						
DÍAS	MAÑANA		TARDE		H. EMPLEADAS	FIRMA
	H. ENTRADA	H. SALIDA	H. ENTRADA	H. SALIDA		
LUNES						
MARTES	8:00	12:00	1:00	5:00	8	
MIÉRCOLES	8:00	12:00	1:00	5:00	8	
JUEVES	8:00	12:00	1:00	5:00	8	
VIERNES						
<b>SUMA TOTAL</b>					<b>24</b>	

EMPRESA DE DISEÑO KAPITAL TARJETA DE RELOJ					
FECHA:	06/03/2018	NOMBRE:	PUMA MARÍA		
DEPARTAMENTO:	PRODUCCIÓN	RESPONSABLE:	PATÍN WILSON		
DE 06 A 08 DE MARZO DEL 2018					

DÍAS	MAÑANA		TARDE		HORAS EMPLEADAS	FIRMA
	H. ENTRADA	H. SALIDA	H. ENTRADA	H. SALIDA		
LUNES						
MARTES	8:00	12:00	1:00	5:00	8	
MIÉRCOLES	8:00	12:00	1:00	5:00	8	
JUEVES	8:00	12:00	1:00	5:00	8	
VIERNES						
<b>SUMA TOTAL</b>					<b>24</b>	

EMPRESA DE DISEÑO KAPITAL TARJETA DE RELOJ						
FECHA:	06/03/2018	NOMBRE:	TENELEMA ROSARIO			
DEPARTAMENTO:	PRODUCCIÓN	RESPONSABLE:	PATÍN WILSON			
DE 06 A 08 DE MARZO DEL 2018						
DÍAS	MAÑANA		TARDE		HORAS EMPLEADAS	FIRMA
	H. ENTRADA	H. SALIDA	H. ENTRADA	H. SALIDA		
LUNES						
MARTES	8:00	12:00	1:00	5:00	8	
MIÉRCOLES	8:00	12:00	1:00	5:00	8	
JUEVES	8:00	12:00	1:00	5:00	8	
VIERNES						
<b>SUMA TOTAL</b>					<b>24</b>	

**TARJETA DE TIEMPO**

<b>EMPRESA DE DISEÑO KAPITAL</b>		
<b>TARJETA DE RELOJ</b>		
<b>FECHA:</b>	06/03/2018	
<b>DEPARTAME</b>	PRODUCCIÓN	<b>RESPONSABLE</b> PATÍN WILSON
DE 06 A 08 DE MARZO DEL 2018		

FECHA	ACTIVIDAD	HORAS		Q	MINUTOS X ACTIVIDAD	N° HORAS	H / TRABAJADAS	TIEMPO OCIOSO
		INICIA	TERMINA					
06/03/2018	DISEÑO Y CORTADO DE TELA	8:00	12:00	18	240,00	4,00	8:00 H/MINUTOS	
	ARMADO Y COSIDO	1:00	17:00	18	240,00	4,00		
07/03/2018	BORDADO	8:00-12:00	1:00-17:00	18	480,00	8,00	8:00 H/MINUTOS	
08/03/2018	ACABADO Y SUPERVISIÓN	8:00	12:00	18	240,00	4,00	8:00 H/MINUTOS	
	EMPACADO	1:00	17:00	18	240,00	4,00		
<b>TOTAL MINUTOS Y HORAS</b>					1440,00	24,00		

**PLANILLA DE TRABAJADORES**

<b>DISEÑO DEPORTIVO KAPITAL</b> <b>PLANILLA DE TRABAJADORES DIRECTOS</b>					
<b>FECHA DE INICIO: 06/03/2018</b> <b>ÓRDEN DE PRODUCCIÓN N° 1</b>			<b>FECHA DE TERMINACIÓN: 08/03/2018</b> <b>PRODUCTO: CHOMPAS DEPORTIVAS</b>		
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ORDEN DE PEDIDO N° 1	TRABAJO INDIRECTA	COSTO TOTAL INDIVIDUAL
1	AVILÉS TARIZ IGNACIA	Operaria de Producción	\$ 39,00	\$ 45,00	\$ 84,00
2	PUMA LAZO MARÍA TERESA	Ayudante de Producción	\$ 39,00	\$ -	\$ 39,00
3	TENELEMA TARIZ ROSARIO	Ayudante de Producción	\$ 39,00	\$ -	\$ 39,00
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>\$ 117,00</b>	<b>\$ 45,00</b>	<b>\$ 162,00</b>
MANO DE OBRA DIRECTA					\$ 117,00
MANO DE OBRA INDIRECTA					\$ 45,00
<b>VALOR PLANILLA DE TRABAJADORES</b>					<b>\$ 162,00</b>

**ROL DE PAGOS.**

<b>DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL ROL DE PAGOS</b>											
<b>N°</b>	<b>NÓMINA</b>	<b>CARGO</b>	<b>SUELD</b>	<b>FONDO DE RESERV A</b>	<b>DÉCIMO TERCER</b>	<b>DÉCIM CUART</b>	<b>VACACION ES</b>	<b>A PT 11.15%</b>	<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>A PE 9.45%</b>	<b>LÍQUIDO A RECIBIR</b>
1	PATÍN BAYAS WILSON ALBERTO	Administrador	\$ 45,00	\$ 0,56	\$ 0,56	\$ 4,83	\$ 0,28	\$ 5,02	\$ 56,25	\$ 4,25	\$ 52,00
2	AVILÉS TARIZ IGNACIA	Operaria de Producción	\$ 39,00	\$ 0,49	\$ 0,49	\$ 4,83	\$ 0,24	\$ 4,35	\$ 49,39	\$ 3,69	\$ 45,71
3	PUMA LAZO MARÍA TERESA	Ayudante de Producción	\$ 39,00	\$ 0,49	\$ 0,49	\$ 4,83	\$ 0,24	\$ 4,35	\$ 49,39	\$ 3,69	\$ 45,71
4	TENELEMA TARIZ ROSARIO	Ayudante de Producción	\$ 9,00	\$ 0,49	\$ 0,49	\$ 4,83	\$ 0,24	\$ 4,35	\$ 49,39	\$ 3,69	\$ 45,71
	<b>TOTAL</b>		<b>\$ 162,00</b>	<b>\$ 2,02</b>	<b>\$ 2,03</b>	<b>\$ 19,30</b>	<b>\$ 1,01</b>	<b>\$ 18,06</b>	<b>\$ 204,42</b>	<b>\$ 15,31</b>	<b>\$ 189,12</b>

## PARTICIPACIÓN DE TRABAJADORES

<b>DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL REPARTO DE UTILIDADES</b>							
<b>N</b>	<b>NOMINA</b>	<b>CARGO</b>	<b>N° DÍAS</b>	<b>CARGAS FAMILIARES</b>	<b>10% TRABAJADOR</b>	<b>5% CARGAS FAMILIARES</b>	<b>TOTAL</b>
1	PATÍN BAYAS WILSON ALBERTO	Administrador	3	3	\$ 0,72	\$ 0,72	\$ 1,44
2	AVILÉS TARIZ IGNACIA	Operaria de Producción	3	3	\$ 0,72	\$ 0,72	\$ 1,44
3	PUMA LAZO MARÍA TERESA	Ayudante de Producción	3	0	\$ 0,72	\$ -	\$ 0,72
4	TENELEMA TARIZ ROSARIO	Ayudante de Producción	3	0	\$ 0,72	\$ -	\$ 0,72
<b>SUMA TOTAL</b>			<b>12,00</b>	<b>6,00</b>	<b>\$ 2,88</b>	<b>\$ 1,44</b>	<b>\$ 4,33</b>

## DEPRECIACIÓN

DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL TABLA DE DEPRECIACIÓN							
MAQUINARIA Y EQUIPOS	VIDA ÚTIL	V. DEL BIEN	V. RESIDUAL	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL	DEPRECIACIÓN DIARIA	POR 3 DÍAS DE TRABAJO
RECUBRIDORA COLLATERA JUKI FM-7523C	10 AÑOS	\$ 1.500,00	\$ 150,00	\$ 135,00	\$ 11,250	\$ 0,375	\$ 1,13
OVERLOCK JUKI MO6714DA	10 AÑOS	\$ 1.480,00	\$ 148,00	\$ 133,20	\$ 11,100	\$ 0,370	\$ 1,11
RECTA JUKI 8100e	10 AÑOS	\$ 500,00	\$ 50,00	\$ 45,00	\$ 3,750	\$ 0,125	\$ 0,38
ELASTICADORA SAGA MT-4504P	10 AÑOS	\$ 1.425,00	\$ 142,50	\$ 128,25	\$ 10,688	\$ 0,356	\$ 1,07
BORDADORA RICOMA MT-42ST12	10 AÑOS	\$ 18.000,00	\$ 1.800,00	\$ 1.620,00	\$ 135,000	\$ 4,500	\$ 13,50
<b>SUMA TOTAL</b>							<b>\$ 17,18</b>
DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL TABLA DE DEPRECIACIÓN							
EDIFICIO	VIDA ÚTIL	V. DEL BIEN	V. RESIDUAL	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL	DEPRECIACIÓN DIARIA	POR 3 DÍAS DE TRABAJO
EDIFICIO	20 AÑOS	\$ 5.000,00	\$ 250,00	\$ 237,50	\$ 19,792	\$ 0,660	\$ 1,979
<b>SUMA TOTAL</b>							<b>\$ 1,98</b>
DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL TABLA DE DEPRECIACIÓN							
EQUIPO DE OFICINA	VIDA ÚTIL	V. DEL BIEN	V. RESIDUAL	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL	DEPRECIACIÓN DIARIA	POR 3 DÍAS DE TRABAJO
Sumadora	3 AÑOS	\$ 20,00	\$ 6,67	\$ 4,44	\$ 0,37	\$ 0,01	\$ 0,04
<b>SUMA TOTAL</b>		<b>\$ 20,00</b>					<b>\$ 0,04</b>

DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL TABLA DE DEPRECIACIÓN							
EQUIPO DE COMPUTO	VIDA ÚTIL	V. DEL BIEN	V. RESIDUAL	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL	DEPRECIACIÓN DIARIA	POR 3 DÍAS DE TRABAJO
Computadoras	3 AÑOS	\$ 1.650,00	\$ 220,01	\$ 476,66	\$ 39,72	\$ 1,32	\$ 3,97
Impresoras	3 AÑOS	\$ 500,00	\$ 66,67	\$ 144,44	\$ 12,04	\$ 0,40	\$ 1,20
<b>SUMA TOTAL</b>		<b>\$ 2.150,00</b>					<b>\$ 5,18</b>
DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL TABLA DE DEPRECIACIÓN							
MUEBLES DE OFICINA	VIDA ÚTIL	V. DEL BIEN	V. RESIDUAL	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL	DEPRECIACIÓN DIARIA	POR 3 DÍAS DE TRABAJO
Escritorio	10 AÑO	\$ 200,00	\$ 20,00	\$ 18,00	\$ 1,500	\$ 0,050	\$ 0,15
sillas	10 AÑO	\$ 105,00	\$ 10,50	\$ 9,45	\$ 0,788	\$ 0,026	\$ 0,08
Archivadores	10 AÑO	\$ 210,00	\$ 21,00	\$ 18,90	\$ 1,575	\$ 0,053	\$ 0,16
Perchas	10 AÑO	\$ 160,00	\$ 16,00	\$ 14,40	\$ 1,200	\$ 0,040	\$ 0,12
Vitrina	10 AÑO	\$ 120,00	\$ 12,00	\$ 10,80	\$ 0,900	\$ 0,030	\$ 0,09
<b>SUMA TOTAL</b>		<b>\$ 795,00</b>					<b>\$ 0,60</b>
DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL TABLA DE DEPRECIACIÓN							
HERRAMIENTAS DE FÁBRICA	VIDA ÚTIL	V. DEL BIEN	V. RESIDUAL	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL	DEPRECIACIÓN DIARIA	POR 3 DÍAS DE TRABAJO
Juego de moldes	10 AÑOS	\$ 60,00	\$ 6,00	\$ 5,40	\$ 0,45	\$ 0,015	\$ 0,05
Plancha Eléctrica	10 AÑOS	\$ 70,00	\$ 7,00	\$ 6,30	\$ 0,53	\$ 0,018	\$ 0,05
Cortadora Eléctrica	10 AÑOS	\$ 60,00	\$ 6,00	\$ 5,40	\$ 0,45	\$ 0,015	\$ 0,05
Tijeras	10 AÑOS	\$ 35,00	\$ 3,50	\$ 3,15	\$ 0,26	\$ 0,009	\$ 0,03
<b>SUMA TOTAL</b>	10 AÑOS	<b>\$ 225,00</b>					<b>\$ 0,17</b>

## HOJA DE COSTOS

DISEÑO DEPORTIVO - KAPITAL											
HOJA DE COSTOS											
<b>CLIENTE:</b>		UNIDAD EDUCATIVA - GUARANDA				<b>ORDEN DE PRODUCCIÓN:</b>		N° 1			
<b>PRODUCTO:</b>		CHOMPAS DEPORTIVAS				<b>CANTIDAD:</b>		18			
<b>F: DE INICIO:</b>		06/03/2018				<b>PRECIO</b>		\$ 23,45			
<b>F: FINAL:</b>		08/03/2018				<b>UNITARIO</b>					
MATERIA PRIMA					MANO DE OBRA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN			
FECHA	DESCRIPCIÓN	Q		V. U	V. T	FECHA	N H	V. T	FECHA	CONCEPTO	V. T
06/03/2018	Tela Smill Color Plomo	PAQUETES	1	135,25	135,25	6 a 8 de marzo	8	39,00	6 a 8 de marzo	Energía Eléctrica	3,05
06/03/2018	Tela Smill Color Azul Marino	PAQUETES	1	135,25	135,25	6 a 8 de marzo	8	39,00	6 a 8 de marzo	Depreciación Acumulada Maquinaria y Equipo	17,18
06/03/2018	Pasadores Color Azul	METROS	18	0,06	1,08	6 a 8 de marzo	8	39,00	6 a 8 de marzo	Depreciación Acumulada Herramientas de Fabrica	0,17
06/03/2018	Conos De Hilo Color Plomo	TUBOS	4	1,25	5,00						
06/03/2018	Conos De Hilo Color Azul	TUBOS	4	1,25	5,00						
06/03/2018	Cierre Gruesa Rid	METROS	11	0,15	1,65						
06/03/2018	Grampa Gruesa	GAP	18	0,08	1,44						
<b>SUMAN</b>									<b>SUMAN</b>		<b>\$ 20,39</b>
<b>\$ 284,67</b>					<b>SUMAN</b>			<b>\$ 117,00</b>			<b>\$ 20,39</b>
RESUMEN		VALOR									
MATERIA PRIMA		\$ 284,67									
MANO DE OBRA		\$ 117,00									
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$ 20,39									
<b>COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN</b>		<b>\$ 422,06</b>									
<b>COSTO UNITARIO DE PRODUCCIÓN</b>		<b>\$ 23,45</b>									
<b>MARGEN DE UTILIDAD</b>		<b>21%</b>									
<b>UTILIDAD POR UNIDAD</b>		<b>\$ 4,92</b>									
<b>P V P</b>		<b>\$ 28,37</b>									

## ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS

<b>DISEÑO DEPORTIVO CAPITAL</b> <b>ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS</b> <b>AL 9 DE MARZO DEL 2018</b>		
Inventario Inicial de Materia Prima Directa	\$ 417,00	
<b>(+) COSTO DE MATERIA PRIMA</b>		<b>\$ 284,67</b>
Tela Smill Color Plomo	\$ 135,25	
Tela Smill Color Azul Marino	\$ 135,25	
Pasadores Color Azul	\$ 1,08	
Conos De Hilo Color Plomo	\$ 5,00	
Conos De Hilo Color Azul Marino	\$ 5,00	
Cierre Guesa Rid	\$ 1,65	
Grampa Guesa	\$ 1,44	
Materia Prima Directa Disponible para la Producción	\$ 701,67	
Inventario Final de Materia Prima Directa	\$ 17,00	
Materia Prima Directa Utilizada		\$ 284,67
Inventario de Producto en Proceso		
Inventario de Productos Terminados		
Inventario inicial de material directos		
Inventario final de material directos		
Inventario inicial de producto en proceso		
Inventario final de producto en proceso		
Inventario inicial de producto terminados		
Inventario final de producto terminados		
<b>(+) COSTO DE MANO DE OBRA DIRECTA</b>		<b>\$ 117,00</b>
AVILÉS TARIZ IGNACIA	\$ 39,00	
PUMA LAZO MARÍA TERESA	\$ 39,00	
TENELEMA TARIZ ROSARIO	\$ 39,00	
Energía Eléctrica	\$ 3,05	
Depreciación Acumulada Maquinaria y Equipo	\$ 17,18	
Depreciación Acumulada Herramientas de Fabrica	\$ 0,17	
<b>COSTOS DE PRODUCCIÓN</b>		<b>\$ 422,06</b>
(+) Inventario de Inicial de Productos en Proceso		0,00
<b>= COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS</b>		<b>\$ 422,06</b>
Costo de Mercadería Vendidas Reales		<b>\$ 422,06</b>
CONTADOR		

**ESTADO DE RESULTADOS**

<b>DISEÑO DEPORTIVO KAPITAL</b>		
<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>		
<b>VENTAS</b>		<b>\$ 510,70</b>
COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN	\$ 422,06	
MARGEN DE UTILIDAD 21%	\$ 88,63	
<b>COSTO DE VENTAS / PRODUCCIÓN</b>		<b>\$ 422,06</b>
<b>MATERIA PRIMA</b>		<b>\$ 284,67</b>
Tela Smill Color Plomo	\$ 135,25	
Tela Smill Color Azul Marino	\$ 135,25	
Pasadores Color Azul	\$ 1,08	
Conos De Hilo Color Plomo	\$ 5,00	
Conos De Hilo Color Azul Marino	\$ 5,00	
Cierre Gruesa Rid	\$ 1,65	
Grampa Gruesa	\$ 1,44	
<b>(+) COSTO DE MANO DE OBRA</b>		
<b>DIRECTA</b>		<b>\$ 117,00</b>
AVILÉS TARIZ IGNACIA	\$ 39,00	
PUMA LAZO MARÍA TERESA	\$ 39,00	
TENELEMA TARIZ ROSARIO	\$ 39,00	
<b>COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</b>		<b>\$ 20,39</b>
Energía Eléctrica	\$ 3,05	
Depreciación Acumulada Maquinaria y Equipo	\$ 17,18	
Depreciación Acumulada Herramientas de Fabrica	\$ 0,17	-
<b>UTILIDAD BRUTA EN VENTAS</b>		<b>\$ 88,63</b>
<b>GASTO OPERACIONAL</b>		<b>\$ 52,00</b>
Gastos de Administración		<b>\$ 2,00</b>
<b>GASTO DEPRECIACIÓN</b>		<b>\$ 7,79</b>
Depreciación Acumulada Edificio	\$ 1,98	
Depreciación Acumulada Equipo de Oficina	\$ 0,04	
Depreciación Acumulada Equipo de Computo	\$ 5,18	
Depreciación Acumulada Muebles de Oficina	\$ 0,60	
<b>UTILIDAD OPERACIONAL</b>		<b>\$ 28,85</b>
15% Trabajadores		<b>\$ 4,33</b>
<b>Utilidad Neta</b>		<b>\$ 24,52</b>

## ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

**EMPRESA DE DISEÑO DEPORTIVO KAPITAL  
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA  
DEL 01 AL 09 DE MARZO DEL 2018**

<b>ACTIVO</b>		<b>PASIVO</b>	
<b>CORRIENTE</b>		<b>CORRIENTE</b>	
Caja	\$ 296,96	Cuentas por Pagar	\$ 570,80
Bancos	\$ 2.652,75	Documentos por pagar	\$ 1.850,00
Cuentas por Cobrar	\$ 920,00	Obligación Tributaria Por pagar	\$ 20,56
Documentos por cobrar	\$ 1.683,00	15% Participación Trabajadores por pagar.	\$ 4,33
Inventario Materia Prima Directa	\$ 417,00	<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>\$ 2.445,68</b>
Inventario Materia Prima Indirecta	\$ 6,80		
Inventario Repuestos y Accesorios	\$ 57,00		
<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>\$ 6.033,51</b>	<b>PATRIMONIO</b>	\$ 34.645,6
<b>PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO</b>			
Edificio	\$ 4.998,02	<b>UTILIDAD NETA</b>	\$ 24,52
Depreciación Acumulada Edificio	\$ 1,98		
Equipo de Oficina	\$ 19,96	<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	\$34.670,07
Depreciación Acumulada Equipo de Oficina	\$ 0,04		
Equipo de Computo	\$ 2.144,82		
Depreciación Acumulada Equipo de Computo	\$ 5,18		
Maquinarias y Equipos	\$ 22.887,82		
Depreciación Acumulada Maquinaria y Equipo	\$ 17,18		
Muebles de Oficina	\$ 794,40		
Depreciación Acumulada Muebles de Oficina	\$ 0,60		
Herramientas de Fábrica	\$ 237,83		
Depreciación Acumulada Herramientas de Fabrica	\$ 0,17		
<b>TOTAL PROPIEDAD PE</b>	<b>\$ 31.057,73</b>		
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>\$ 37.091,23</b>	<b>TOTAL PASIVO + PATRIMONIO</b>	<b>\$ 37.091,23</b>

## EXPLICACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO

En la elaboración de los uniformes deportivos, existen 4 paso importantes, las cuales son.

**Diseño y cortado.** Se procede a cortar el modelo de los uniformes deportivos de acuerdo a las características que constan en la orden de pedido, en cuanto a lo que se refiere: calidad de la tela, tallas, cantidad; utilizando para ello una cuchilla catadora eléctrica semi industrial y los modelos correspondientes.

**Armado y cosido.** Una vez que se tiene todas las piezas necesarias, se procede a coserlas adecuadamente, como son: en el caso de la chompa: espalda, frente, cuello, puno, mangas, dobladillo, parte delantera y posterior, De elástico dobladillo, siendo un punto importante la clasificación de las prendas por tamaño, utilizando para esto la impresión de la talla respectiva en cada una de ellas; armándose de esta forma las prendas, todo esto, con la ayuda de maquinarias Overlock, recta y Recubridora industriales.

**Bordado.** Para proceder al bordado; previamente ha sido diseñado el sello mediante un sistema graficador computarizado y para el bordado se ha utilizado una canastilla y se ha llevado a cabo el bordado ya sea el sello, número y logotipos en las prendas deportivas.

**Supervisión y acabado.** Finalmente se realiza el acabado de las prendas, se verifica el bordado de los sellos, y además se realiza la supervisión de los uniformes deportivos para verifica la calidad del producto terminado.

**TABLA N° 9:** - Explicación De Tarjeta De Tiempo.

<b>EMPRESA DE DISEÑO DEPORTIVA "KAPITAL"</b>			
<b>REPORTE DE TRABAJO</b>			
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>MINUTOS X ACTIVIDAD</b>	<b>N/N</b>
DISEÑADO Y CORTADO DE TELAS	Doblaje de la tela según la talla del orden de pedido y se moldea en bosquejos las piezas de acabados en la cinta de cuello y puño color Azul.	240 minutos	4:00 H
ARMADO Y COSIDO	Se corta en bloques de 5 piezas de acuerdo al diseño bosquejado en el tizado para la obra, así como, el cortado de cuellos y puños.		
	Una vez cortado, se procede a unir las piezas en base al diseño.	240 minutos	4:00 H
BORDADO	Se borda el sello de la Institución en el lado izquierdo del mismo adecuada a la tela y al diseño cosido.	480 minutos	8:00 H
ACABADOS	Se procede a deshilar los cosidos y doblado para la posterior actividad de control.	240 minutos	4:00 H
EMPACADO	Se hace control de calidad de la confección de cada prenda para luego empacarlo y disponer a la entrega de la obra.	240 minutos	4:00 H
<b>TOTAL MINUTOS Y HORAS</b>		<b>1440 = M</b>	<b>24 = H</b>

## **RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA PROPUESTA**

**Al aplicar la propuesta se obtuvo resultados positivos en la empresa de diseño deportivo Kapital de la ciudad de Guaranda.**

- Se empezó a trabajar con el sistema de costos por órdenes de producción por ser una herramienta que cuenta la empresa Kapital; llevando para efecto planeación previa y seleccionada con la debida antelación los puntos críticos los cuales fueron solucionados al implantar este sistema.
- Se conseguido que la administración se interese en aplicación el sistema de costos por órdenes de producción al conocer los beneficios que ofrece en la hora de empezar el ciclo productivo de las prendas deportivas.
- Se fortaleció a la administración en los procesos de aplicación de la contabilidad de costos.

## CONCLUSIONES

- La empresa de diseño deportivo Kapital es una empresa artesanal que brinda sus productos a la ciudadanía con profesionalismo de calidad, que a su vez ha venido realizado todas sus actividades de una forma empírica.
  
- Por tal razón se realizó un análisis y consideramos la necesidad de implementar un sistema de costos por órdenes de producción que ayudará a obtener una información financiera efectiva, para determinar el costo de producción y venta y poder elaborar los estados financieros.
  
- Con el sistema de costos se logró un control específico de las actividades realizadas por sus trabajadores, el correcto manejo y distribución de la materia prima, se pudo determinar el volumen de producción y la rentabilidad de la empresa Kapital.

## **RECOMENDACIONES**

- Al implementar este sistema de costos por órdenes de producción permitirá conocer la determinación de costos del producto, debido a esta aplicación se conocerá la rentabilidad que se obtiene después de sus ventas y de esta manera mejorará su economía.
- Llevar un correcto registro y control de todos sus movimientos mediante los sistemas de costos por órdenes de producción para determinar el costo de producción y el precio de venta al público, obteniendo información precisa y oportuna.
- Se recomienda aplicar este sistema de costos por órdenes de producción para la correcta elaboración de proceso productivo, para poder determinar si hay pérdida o ganancia y nos ayude a la toma de decisiones para el engrandecimiento de la empresa.

## BIBLIOGRÁFICA

- Barrero & Larroudé. (2017). La importancia de medir la rentabilidad. *Barrero & Larroudé*.
- Bravo & Tapia. (2013). *Costo de Producción*. España: Thomson .
- Bravo, M. (1999). *Contabilidad General*. Quito: 2DA Edision.
- Casteño, O. (2013). *Costos y Presupuestos*. Ecacen.
- Cuellar, Y. (2015). *Indices Financieros*.
- Estrada, L. (21 de Septiembre de 2013). *Sistema de Costos por Órdenes de Producción*.  
Obtenido de <http://costo-produccion.blogspot.com/>:  
<https://todoingenieriaindustrial.wordpress.com/varios/costos/sistema-de-costos/#comments>
- Fernandez, A. (2013). *Rentabilidad & Productividad*. México: S.A - C.V.
- Frederick,T. (2011). *Monografias Plus*. Obtenido de
- Garcia , J. (2014). *Contabilidad de cotos* . Mexico: McGraw-HILL.
- Gonzalez, C. (2011). *Internet*. Obtenido de <http://conceptodefinicion.de/costos-de-produccion/>
- Gonzalo, S. (2011). *Contabilidad de Costos* . Bogota: ECO\_EDICIONES.
- Hargadon & Cárdenas. (2013). *Contabilidad de Costos*. Bogotá: EcoEdiciones.
- Hernández, L. (2007). *Manual de Costos Por orden de producción*. San Salvador:  
Esumer .
- Hernández, R. (2010). *Contabilidad de costos*. Mexico: Accounting.
- Herrera Carvajal , A. (2011). *Inteligencia de Negocios*. . Quito: Asociados.

- Herrera L. (2008). *Tutoria de la Investigación*.
- Herrera, L. (2008). Teoría y problemas de contabilidad de costos. En L. Herrera. Mexico.
- James A. (1998). *Contabilidad de Costos*. Mexico: Sexta Edicion.
- Jiménez, A. (2018). *Apuntes Gestión. Definición de Planificación*. Obtenido de <https://www.apuntesgestion.com/b/concepto-planificacion/>
- Jimenez, E. S. (2009). *Sistema de Costo un Procesos para su Implementacion*. Colombia: Blanca y Comercio.
- JNDA. (11 de 5 de 2008). <http://extwprlegs1.fao.org/docs/pdf/ecu168907.pdf>. Obtenido de <http://extwprlegs1.fao.org/docs/pdf/ecu168907.pdf>: <http://extwprlegs1.fao.org/docs/pdf/ecu168907.pdf>
- Krygier. (2005). *Gerencia y Toma de Decisiones* . España: PQM-10A.
- Lara Hernandez, J. (2012). *Definición de Costos de Producción*. Obtenido de <http://conceptodefinicion.de/costos-de-produccion/>
- Martinez. (2014). *Principios de Contabilidad*. Colombia .
- Medina, A. (2011). *Contabilidad de Costos*. Mexico: DINAMEP.
- Mejia, C. (2015). *Ediciones Contables y Administrativas*. Mexico: Duodécima.
- Mejia, C. A. (2001). *Contabilidad de Costos*. Obtenido de [https://es.wikipedia.org/wiki/Contabilidad\\_de\\_costos](https://es.wikipedia.org/wiki/Contabilidad_de_costos)
- Mhdz, L. (5 de Marzo de 2016). *Sistema de Costos por Órdenes de Producción*.

# APÉNDICE

**ANEXO N° 1.- Cronograma de Ejecución del Proyecto de Investigación**

ACTIVIDADES	DICIEMBRE				ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO			
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2		
Inscripción de estudiantes en la Unidad de Titulación de la Facultad.																												
Explicación de las diferentes modalidades de graduación a los inscritos en la unidad de titulación, con una duración de 8 horas.																												
Selección de las modalidades del trabajo de titulación. Entrega de la denuncia del tema de acuerdo a la modalidad de titulación escogida.																												
Análisis de los proyectos por parte de las comisiones de la Unidad de Titulación, Corrección, modificación, reformulación de proyectos de investigación. y su aprobación en Consejo Directivo, designación de tutores y pares académicos.																												



**ANEXO 2.- Presupuesto**

<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
3	Resmas de Papel Bond	4.00	12.00
350	Impresiones	0.05	17.50
1	Computadora	500.00	500.00
120 horas	Internet	0.60	72.00
3	Anillados	1.50	4.50
30 días	Alimentación	2.50	75.00
10 días	Pasajes	0.25	5.00
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 686.00</b>

*Fuente: Presupuesto*

*Elaborado por: Rochina Luis.*



### ANEXO N° 3.- Encuesta

#### ENCUESTA APLICADA AL PERSONAL OPERATIVO DE LA EMPRESA DE DISEÑO DEPORTIVO “KAPITAL”

**OBJETIVO:** Recolectar información sobre la situación económica que tiene la empresa Kapital para hacer frente a un nuevo cambio de costos por orden de producción.

**¿La Empresa maneja un sistema de costos por órdenes de Producción?**

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE - %
SI		
NO		
TOTAL		

*Fuente: Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL*

*Elaborado Por: Rochina Luis*

**¿Cree usted que es necesario aplicar un sistema de costos por orden de producción?**

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE - %
SI		
NO		
TOTAL		

*Fuente: Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL*

*Elaborado Por: Rochina Luis*

**¿Considera usted que se debería aplicar indicadores Financieros para medir la rentabilidad de la empresa?**

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE - %
SI		
NO		
TOTAL		

*Fuente: Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL*

*Elaborado Por: Rochina Luis*

**¿Considera usted que optimizan al máximo la materia prima durante la producción?**

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE - %
SI		
NO		
TOTAL		

*Fuente: Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL  
Elaborado Por: Rochina Luis*

**¿Cree usted que se debe realizar los reportes en cuanto a la utilización de?**

**Materia prima, unidades producidas e insumos.**

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE - %
SI		
NO		
TOTAL		

*Fuente: Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL  
Elaborado Por: Rochina Luis*

**¿Se realiza una planificación previa antes del proceso productivo en cuanto a materia prima, personal, horas de trabajo?**

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE - %
SI		
NO		
TOTAL		

*Fuente: Encuesta al personal de la Empresa KAPITAL  
Elaborado Por: Rochina Luis*



## ANEXO N° 4.- Entrevista

### ENTREVISTA APLICADA AL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA EMPRESA DE DISEÑO DEPORTIVO “KAPITAL”

**OBJETIVO:** Recopilar toda la información sobre la situación económica actual que tiene la empresa Kapital para hacer frente a un nuevo formato de cambio de costos por orden de producción.

¿Su empresa cuenta con un sistema contable de costos?

¿Lleva un control de inventarios de materia prima y productos terminados?

¿Realiza presupuestos para la adquisición de materiales como de su materia prima para la confección?

¿Con qué frecuencia adquiere los productos para su confección de ropa deportiva?

¿Usted lleva registros de sus transacciones comerciales de ingresos y gastos en su empresa?

¿Sus facturas de compras los archiva en su empresa?

¿Ha determinado, en su empresa, el nivel de rentabilidad y/o utilidad generada por su actividad económica a través de la contabilidad de costos?

¿Le gustaría implementar la contabilidad de costos para que permita mejorar su toma de decisiones?

## ANEXO N° 5.- Fotos

### LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN MEDIANTE ENTREVISTA AL ADMINISTRATIVO DE LA EMPRESA KAPITAL



*Fuente: Investigación Directa  
Elaborado Por: Rochina Luis*



*Fuente: Investigación Directa  
Elaborado Por: Rochina Luis*

