

**UNIVERSIDAD PERUANA DE LAS AMÉRICAS**

---



**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA DE PROFESION CONTABILIDAD Y FINANZAS**

**TESIS**

**Implementación de un Sistema de Costos por Proceso para**

**Determinar la Rentabilidad de la Empresa Jadesa**

**Corporation S.A.C La Victoria, 2020**

**PARA OPTAR EL TÍTULO DE CONTADOR PÚBLICO**

**AUTOR:**

**QUISPE ATAYPOMA, OLIVER (0000-0003-1221-6805)**

**ASESOR:**

**Doc. NUÑEZ VARA, FERNANDO ESTEBAN**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

**AUDITORÍA Y TRIBUTACIÓN**

**LIMA, PERÚ**

**DICIEMBRE - 2020**

### **Dedicatoria**

El presente trabajo de investigación se lo dedico, principalmente a Dios por permitirme tener vida y salud, así poder realizar uno a más el propósito que ser contador.

A mi hija Anjhely, mi esposa Sandra Isabel y a toda mi familia por brindarme su amor, apoyo, comprensión y educación durante esta larga y hermosa carrera, de contabilidad.

A mi maestro Núñez Vara, Fernando Esteban por su apoyo, paciencia y colaboración para poder realizar este trabajo.

## **Agradamiento**

A la Facultad de Contabilidad Finanzas, de la Universidad Peruana de las Américas, por constituirse en una gran oportunidad de superación y en el logro de nuestra profesionalidad.

A los docentes de la Facultad, que nos brindaron sus conocimientos y experiencias durante el desarrollo de la Tesis, de manera especial al Doc. Núñez Vara, Fernando Esteban por brindarnos su asesoramiento en el campo de la investigación, por sus críticas y orientación en el desarrollo del presente trabajo de investigación.

Al Empresario y Directivo de la Empresa Jadesa Corporation S.A.C. por brindarme la facilidad e información necesarias para ser plasmadas en el presente trabajo de investigación.

## Resumen

El presente trabajo de la investigación, IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE COSTOS POR PROCESO PARA DETERMINAR EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020 al investigar este tema fue satisfactoria para poder brindarle una orientación a las empresas de industrias, todas las empresas textilerías beben de implementar o tener este instrumento, donde el cuyo objetivo del presente investigación es estudiar profundamente hasta determinación los costos unitarios, este estudio se logra a base de un sistema de costos por proceso que tiene una fuente de información confiable, flexible y exacta sobre los costos incurridos a lo largo del proceso productivo, Ya que sin un instrumento semejante es difícil de conseguir o identificar los niveles que desea tener la empresa en la rentabilidad. Con tal fin alcanza una información necesaria para poder investigar todo el parecer lucrativo y los costos en los que se incurre en todo el parecer de la confección de pantalones jeans. En tal sentido el presente trabajo fue buscar y determinar si un sistema de costos por procesos influye en la rentabilidad, el estudio preparado corresponde a un estudio oficioso, ya que se pone en la practica el estudio, de borrador y de programa no empírico. El campo del expediente del estudio es el resumen de datos que se efectuó mediante las encuestas, que nos ayudó a investigar toda la nota obtenida de la encuesta. la presente investigación se concluyó que un sistema de costos por procesos a recuperar la rentabilidad en las empresas industriales, Ya que es un implemento que ayuda dirigir a mejor y así percibir decisiones con un grano más de sobresalto que nos ayuden al logro de mayores rentas.

**Palabra clave:** Implementación de sistema costo por proceso, rentabilidad

## Abstract

The present research work of IMPLEMENTATION OF A COST SYSTEM BY PROCESS TO DETERMINE THE PROFITABILITY OF THE COMPANY JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020 when investigating this topic was satisfactory to be able to provide an orientation to the companies of industries, all the textile companies drink to implement or have this instrument, where the objective of this investigation is to study deeply until determining the unit costs, this The study is achieved based on a system of costs per process that has a reliable, flexible and accurate source of information on the costs incurred throughout the production process, since without a similar instrument it is difficult to achieve or identify the levels you want take the company into profitability. To this end, it reaches the necessary information to be able to investigate all the lucrative appearance and the costs that are incurred in all the opinion of the manufacture of jeans. In this sense, the present work was to seek and determine if a cost system by processes influences profitability, the study prepared corresponds to an informal study, since the study, draft and non-empirical program, is put into practice. The field of the study file is the summary of data that was carried out through the surveys, which helped us to investigate the entire score obtained from the survey. The present investigation concluded that a system of costs by processes to recover profitability in industrial companies, since it is an implement that helps to better direct and thus perceive decisions with a more startling grain that help us to achieve higher income.

**Keyword:** Cost-per-process system implementation, profitability

## Tabla de Contenidos

Caratula.....	i
Dedicatoria .....	ii
Agradamiento .....	iii
Resumen .....	iv
Abstract.....	v
Tabla de Contenidos .....	vi
Introducción.....	1
1.    Capítulo I: Problema de Investigación .....	3
1.1.  Descripción de la realidad problemática .....	3
1.2.  Planteamiento del Problema .....	6
1.2.1  Formulación de problema general .....	6
1.2.2  Problemas específicos.....	6
1.3.  Objetivo de la investigación .....	6
1.3.1  Objetivo general.....	6
1.3.2  Objetivo específico .....	7
1.4.  Justificación e Importancia de la Investigación.....	7
1.4.1  Justificación Teórica .....	7
1.4.2  Justificación Practica .....	8
1.4.3  Justificación Metodológica .....	8
1.5.  Limitaciones .....	9

2.	Capítulo II: Marco Teórico .....	10
2.1.	Antecedentes.....	10
2.1.1	Internacional .....	10
2.1.2	Nacional .....	13
2.2.	Base teórica.....	15
2.2.1	Costo por proceso .....	15
2.2.2	Rentabilidad .....	24
2.3.	Definición de termino básico.....	31
3.	Capítulo III: Metodología de la Investigación .....	35
3.1.	Enfoque de la Investigación .....	35
3.2.	Variable .....	35
3.3.	Hipótesis .....	35
3.3.1	Formulación de Hipótesis general .....	35
3.3.2	Hipótesis específicos.....	35
3.4.	Tipo de Investigación .....	36
3.5.	Diseño de la Investigación.....	36
3.6.	Población y Muestra .....	37
3.6.1	Población .....	37
3.6.2	Muestra .....	37
3.7.	Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos.....	37
3.7.1	Análisis de Confiabilidad.....	39

4. Capítulo IV: Resultado.....	40
4.1. Análisis de los Resultados .....	40
4.1.1 Cuadro de edades .....	40
4.1.2 Prueba de Normalidad .....	41
4.1.3 Correlaciones .....	42
4.1.4 Regresión .....	44
4.2. Discusión .....	45
Conclusiones.....	49
Recomendaciones .....	50
Referencias .....	51
Apéndice A: Matriz de consistencia	
Apéndice B: Instrumento de Investigación	
Apéndice C: Informe de Turnitin	
Apéndice D: Autorización de la empresa	

## Introducción

La presente investigación trata sobre la **“implementación de un sistema de costos por proceso para determinar en la rentabilidad de la empresa Jadesa corporation S.A.C.”**, en la cual se realizará un estudio y análisis de la disposición de los costos, así como una evaluación de la mérito que tienen estos en el interior de la distribución, ya que en el máximo de los casos se toman decisiones basados en ellos. Lo que pretendemos es que se prevenga la perseverancia de decisiones sin deliberar estos procesos y como consecuencia no se puedan publicar sobre los costos que en realidad incurrieron en el fase y producción de la empresa. La particularidad principal de este modelo de asunto, radica en el desinformación que se tiene sobre la entendimiento de los factores que generan costos, como son: el de calidad, el ciclo de la producción de los productos y los sistemas productivos, entre otros. Al entender los caudales generadores de costos de la entidad, permitirá tener un mejor administración de los mismos y servirá de fondo para la toma de decisiones. Las entidades deben ser eficientes en la manejo de sus bienes; no pueden simplemente circunscribirse a fabricar un producto generar un servicio, establecer un precio agregando al costo un estudio y análisis de la disposición de los costos, así como una evaluación de la mérito que tienen estos en el interior de la distribución, ya que en el máximo de los casos se toman decisiones basados en ellos. Lo que pretendemos es que se prevenga la perseverancia de decisiones sin deliberar estos procesos y como consecuencia no se puedan publicar sobre los costos que en realidad incurrieron en el fase. Esta deficiencia, no permite mejorar la Creciente necesidad de competitividad y es fundamental para la toma de decisiones, aquellos que generan costos adicionales que incrementan a la largo el costo del producto. Este estudio justifica un valor empresarial con un análisis actualizado y implementado un sistema de los costos, permitiendo conocer en qué medida incide los costos en la rentabilidad de la empresa, lo que facilita lograr los objetivos operativos y una mejor

administración del mercado futuro, ya que la reducción de los costes implica saber su cuantificación y distribución. Es a partir de esto que se plantea el siguiente estudio, el que se organizará de acuerdo a los siguientes capítulos.

Respecto al capítulo I, se considera la descripción de la problemática, desde un enfoque internacional, nacional y local. Se plantea el problema general y específico, así como los objetivos, la justificación e importancia de la investigación.

En el capítulo II, se mencionan los estudios previos a la investigación desde el ámbito internacional y nacional. Se especifica las bases teóricas por cada variable en estudio. Se detalla las definiciones de los términos básicos.

En el capítulo III se considera a la investigación metodológica, considerando su enfoque, Operacionalización, planteamiento de la hipótesis, determinación de la población y la muestra, así como la técnica y los instrumentos de recolección de datos.

En el capítulo IV se desarrollan los resultados, de acuerdo al análisis de datos, y las discusiones, presentando en tablas y gráficos.

Se finaliza con las conclusiones, recomendaciones y apéndice

En el actual contexto, se considera que la textilería de confección de pantalones, presenta una tendencia creciente en sus niveles productivos, lo cual otorga un mayor nivel agregado y con una excelencia de la producción, funda una planificación para poder llegar a la demanda y ser competitivo a nivel, por lo que será más apto al momento de dar el informe a la gerencial. Existen elementos que influyen en la textilería, la primera es gastar lo deseable y necesario, la empresa reconoce la necesidad de incurrir en los costos, pero también reconocen que hay una relación entre los costos, los ingresos y las utilidades para que estas sean satisfactorias. La segunda es producir una mejor calidad y satisfacer la necesidad de la clientela ya que de ellos depende la calidad del producto y la eficiencia de los trabajadores, por lo que producirá una mayor rentabilidad.

## **Capítulo I: Problema de Investigación**

### **1.1. Descripción de la realidad problemática**

La empresa JADESA CORPORATION S.A.C. con RUC: 20604172145, está ubicado exactamente en Jr. América N.º 867 dpto. de Urb. San German Lima - Lima – LA VICTORIA.

La empresa cuenta con un sector de área de confección, almacén y con 6 tiendas en área de venta. El área de operaciones es pequeña y no cuenta mucho con el uso de tecnologías y tiene mucha dificultad en determinar sus Costos Reales en los productos terminados. La mayoría de estas empresas presentan problema con la identificación de costos reales en el producto terminado y obviamente no hay una rentabilidad como se esmera la empresa, sin la implementación de sistema costo o instrumento es difícil de identificar los costos, de hecho, por terceros no aplican un instrumento contable relacionado con el cálculo e identificación de sus costos en cada producción específica.

La empresa textil cuenta con un servicio de confección de pantalones jeans de dama en diferentes modelos y variedades tallas teniendo en la mente de satisfacer las necesidades a la clientela, adecuándose a los requerimientos de cada sector y de cada clientela.

Al investigar específicamente es uno de los rubros más importantes, por lo cual muchas veces el costeo se lleva de modo allegado, en esta sondeo tenemos como propósito de elucidar sobre la incidencia de los costos por proceso relacionando con la tratado financiera y tenemos el indefinido presidente es sobar costos totales y calibrar e identificar costo inseparable de un producto rematado, la misma que permitirá que la empresa sea más eficiente en el mercado competitivo con una alta rentabilidad.

La empresa JADESA CORPORATION S.A.C. tiene problemas en identificar los costos unitarios, el trabajo se basa en el tratamiento de unidades que intervienen durante un plazo productivo utilizando el sistema de Costos por Procesos bajo este métodos de costeo se realiza un anote de elaboración en donde quedarán reflejadas las operaciones que intervienen en un ciclo rentable, así como su contabilización las cuales son uno de los problemas en la entidad, que se relaciona con actividades de producción más estandarizados, se hace la acumulación de costo para un periodo de tiempo determinado, como por ejemplo 30 días, por procesos, o por área, funciones, o centros de costo. Esto comprueba la importancia que otorga el sistema de costo por proceso de trabajo al aumento de costos por el empleo. Su principal característica es la existencia de una producción continua donde no es potencial identificar un área de producción, incluso toda la elaboración pasa por el mismo proceso.

Primero: Los costos no están determinados por una cada componente y para cada procedimiento, no siempre es lo mismo proceso para todos.

Segundo: indicar la elaboración relacionada, lo que es idéntico a las unidades terminadas más los componentes en avance por cada etapa de proceso.

Tercero: hay problemas en las unidades perdidas de la producción.

Cuarto: Tener un control es muy importante, tomando inventarios periódicos trimestral, semestral y anual en todos los procesos.

Quinto: La empresa no tiene liquidez, produce y produce es un gran problema. Esta indagación nos servirá para indagar la poca oportunidad que existe para los pobladores en resistir una rentabilidad, reflexión adonde tienen en cuenta fundamentalmente las vivencias de las pequeñas empresas a altitud nacional, provincial y distrital. Hoy en día el crecimiento económico en la empresa es un desasosiego en vía de desarrollo, la producción en los últimos años se ha igualado como uno de los protagonistas importantes del incremento en el Perú, por sus ventajas en costos y honestidad para su establecimiento, el acto se viene desarrollando como se lo planeaba, ofreciendo una amplia serie entrada de productos y servicios al gusto de los clientes en general.

## **1.2. Planteamiento del Problema**

### **1.2.1 Formulación de problema general**

¿De qué manera se relaciona el sistema de costos por Proceso y la Rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020?

### **1.2.2 Problemas específicos**

¿De qué manera se relaciona las fases de proceso Productivo con la Rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020?

¿De qué manera se relaciona los procesos de la Producción con la Rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020?

¿De qué manera se relaciona la toma de Decisión con la Rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020?

## **1.3. Objeto de la investigación**

### **1.3.1 Objetivo general**

Determinar la relación entre el Sistema de Costos por Proceso y la Rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020

### **1.3.2 Objetivo específico**

Determinar la relación entre las Fases de Proceso Productivo con la Rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020

Determinar la relación entre los Procesos de la Producción con la Rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020

Determinar la relación entre la Toma de Decisión con la Rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020

## **1.4. Justificación e Importancia de la Investigación**

### **1.4.1 Justificación Teórica**

la investigación se realizará en determinar y saber de manera precisa y detallada de los costos unitarios de los pantalones jeans en la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA 2020, con este instrumento de un sistema costo por proceso, al hacer él estudio en la entidad identificamos que tuvo problemas y dificultades en saber el costo unitario de los pantalones jeans, este estudio buscara en conocer y en dar una solución práctica. Además, este trabajo puede ser utilizado por diferentes empresas textilerías, donde las empresas que no tienen este instrumento deben estar pasando por los mismos problemas de identificar los costos reales.

### **1.4.2 Justificación Practica**

Él trabajo tuvo un propósito de analizar cómo se asigna los costos en la confección de prendas por qué años tras años las empresas industriales van sufriendo en identificar los costos unitarios con la implementación de sistema costo por proceso en la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA 2020, las empresas de textil deben tener un sistema de costos por proceso teniendo el objetivo que proporciona una información veraz y razonable donde el sistema de costo es el encargado de llevar el control, por lo cual es un instrumento gerencial que sirva para la toma de decisiones y proyecciones a futuras en llegar a identificar los costos unitarios en los productos terminados, así mismo en la actualidad de la competitividad de servicios sea necesario la estrategia para adjuntar la información de costos que sea razonable.

### **1.4.3 Justificación Metodológica**

El trabajo tuvo la idea de estudiar de los Costos por proceso que permite relacionar con la rentabilidad en la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020, La investigación es de tipo básica para poder analizar la relación de las variables en estudio, es de nivel correlacional para poder saber cómo están relacionadas estas, El software pre efectivo sirve para prerrogativa totalizar sí hubo o no la verificación de las variables planteadas en dicha entidad. El método de la indagación es hipotética deductiva y la mitológica a expresar es de averiguación no aleatorio ya que se trabajó con una población muestral. Por lo cual, la investigación nos muestra un beneficio.

### **1.5. Limitaciones**

El sistema costos por procesos es dependiendo como llevas el cargo del control y los datos de los diversos procesos que pasa por cada área, es el instrumento de apoyo para determinar una proyección planteada a corto y largo plazo en la entidad.

## **Capítulo II: Marco Teórico**

### **2.1. Antecedentes**

#### **2.1.1 Internacional**

Barahona (2019) diseñó el trabajo de investigación, cuyo objetivo es analizar el sistema de costos por proceso y su impacto de rentabilidad para establecer las mejoras e identificar de manera que sea rentable en la compañía. En el estudio que se diseñó la investigación es el método descriptivo, la muestra está conformado de una población que cuenta con una totalidad de 30 empleados dentro de su actividad, de los cuales 20 empleados se encuentran laborando en la producción, 4 empleados pertenecen al área de logística y los demás son jefe de producción, jefe de calidad. Resulta que anteriormente la muestra de las entidades estaban considerando que los márgenes de rentabilidad no eran óptimos, debido a la inadecuada distribución de los elementos de costos en los procesos, la cual no permitía tomar correctas decisiones, tuvieron una mejora al aplicar el sistema de costos por procesos se obtuvieron altos márgenes de ganancias es decir 6.26%. Se concluye de acuerdo la aplicación de un sistema de costos por procesos, se llegó a describir correctamente cada uno de los costos del proceso productivo, asimismo se captó diferencia predominante en los montos y cantidades, logrando conocer de manera cabal el margen de ganancia.

Menace (2017) su trabajo de investigación se basa con el objetivo de determinar los costos por proceso y la rentabilidad, analizando dichos procesos establecer mejoras en los mismos y ejercer mayor control en la entrega de la repartición de las materias primas para la producción. La investigación se enmarca bajo el enfoque cualitativo, teniendo la muestra para el desarrollo está conformado por 35 empleados que se encuentran laborando. A través de las cuales se pudo llegar a la siguiente conclusión correspondiente netamente en los análisis del sistema propuesto, en esta investigación que se realizó el trabajo fue con éxito donde existe una mejora muy significativa y razonable en la distribución y asignación de los costos en cada etapa y área de la producción.

Yanchaliquin (2017) su trabajo de investigación se planteó con el objetivo, de que como plantear el sistema costo por proceso para medir la rentabilidad de la empresa. En esta investigación fue de tipo descriptiva que ayuda a tener conocimiento del proceso de la producción, El presente proyecto de investigación fue dirigida a todo el personal que conforman con 38 trabajadores en diferentes áreas de los cuales fue tomado 18 trabajadores. A través de la cual se pudo llegar a la siguiente conclusión de no poseer ningún registro donde se pueda controlar las entradas y salidas de materias primas y suministros en cada uno de los procesos que pasan por cada área generando un desperdicio no pérdidas extensas.

Ramos (2015) el trabajo de investigación fue planteado con el objetivo, como determinar el sistema de costos por proceso y la rentabilidad en la producción, teniendo la finalidad de cooperar con el método básico que facilite la determinación del costo de la producción y a su vez permita conocer su rentabilidad real. En esta investigación fue de tipo descriptivo que permite predicciones rudimentarias de medición precisa, En esta investigación tomaron como población al grupo de la microempresa de la fabricación de bloques que está conformado por 123 trabajadores que fueron elegidos al azar los 67 trabajadores Posteriormente se observaron de manera perfecta que ocurren en cada uno de ellos. A través de la cual se pudo llegar a la siguiente conclusión que estas microempresas necesitan una implementación de sistema de un costo por proceso acuerdo a las necesidades y que tipo de negocio se encuentra, con la finalidad de que los propietarios tengan un conocimiento claro y fiable sobre los costos y tener un resultado con alta rentabilidad.

### **2.1.2 Nacional**

Goñaz y Zevallos (2018) en su trabajo de investigación plantearon el objetivo, como determinar un sistema de costos por procesos que permite generar la rentabilidad, este objetivo es muy útil y que beneficie a la gerencia para la toma de decisión en la gestión empresarial. En esta investigación fue tomado el método es de tipo causal, descriptivo, teniendo la muestra de selección para el desarrollo que está conformado por 50 trabajadores que fueron elegidos al azar los 20 trabajadores Posteriormente se observaron de manera perfecta que ocurren en cada uno de ellos. Llegando al resultado final se tuvo la comparación efectuando en forma proporcional bajo el nuevo Sistema de costos por procesos, la rentabilidad operativa ascendió en 48.46%, de 6.93% con este sistema de anterior a 54.38%, los mismos fueron logrados con la aplicación de un sistema de costos por procesos aplicado solo a cuatro productos que la empresa. A través de la cual se pudo llegar a la siguiente conclusión de la determinación de un sistema de costos por procesos permitirá mejorar la gestión empresarial, ya que ayudará a la gestión empresarial de planeación, verificación y disposición para ascender determinados objetivos como la reducción de costos, la ampliación de sus ingresos, calidad de su producto y la maximización de sus utilidades.

Calcina (2017) diseñó el trabajo de investigación con el objetivo de determinar cómo influye el sistema de costos por procesos en la rentabilidad ya que actualmente las empresas no cuentan con la implementación de un sistema de costos por proceso de manera eficiente, generando información insuficiente en cuanto al resultado de su proceso de producción que no contribuye. En el estudio que se diseñó la investigación se utiliza el método descriptivo explicativo que orienta al descubrimiento de los factores que influye en la empresa.

La muestra de selección para el desarrollo está conformado de la población de 228 trabajadores entre hombre y mujeres de los cuales que fueron elegidos los 128 trabajadores para la encuesta, en el resultado final de la investigación se logra determinar que la variable particular que el costos por proceso impacta de manera efectiva y significativa en el resultado de la rentabilidad, teniendo la siguiente conclusión que la investigación fue fundamental del presente estudio porque se enfoca en algo importante de determinar el costo real en el proceso de la producción de manera sencilla de utilizar y llegar a una conclusión satisfactoria teniendo una mayor resultado de rentabilidad, en la empresa no existía el control de una manera adecuada en los costos de la producción, A lo largo de tiempo en un promedio de 57,9% de los propietarios, opta su mejor aplicación del sistema de costos por proceso que admite llegar de manera satisfactoria con la ayuda de control de inventarios, el control de insumos, mano de obra y costos indirectos en la producción; a mayor nivel de control de productos de la calidad y cantidad permitirá unir debidamente con un sistema de control de producción y tener de la mejor manera los márgenes de rentabilidad.

Vega y Falcón (2017) realizaron un trabajo de investigación cuyos objetivos fueron como determinar un sistema de costos por procesos que permite optimizar la rentabilidad, a la gerencia le ayuda eficiente para la toma de decisiones. El método de evaluación que utilizo es de tipo inductivo, su población está compuesta por 63 trabajadores de los cuales fueron elegidos 50 trabajadores. Al conseguir el resultado no solo contamos con el reconocimiento de la población, además, tenemos importantes galardones como el premio en el concurso 2018. En su investigación llegaron a la siguiente conclusión, el uso de un sistema de costos por procesos permite mejorar la rentabilidad, al tener presente la efectividad para este sector industrial.

Vargas (2016) su trabajo de investigación tiene el objetivo de determinar el efecto de la Implantación de un Sistema de Costos por procesos para tener un resultado de mayor Rentabilidad. El método de evaluación que utilizo es de tipo descriptivo, la población estuvo conformada con 27 trabajadores. Debido al presente hay muchos sistemas de costos que sintetizan los procesos y permiten dar a conocer resultados más exactos, oportunamente da prioridad para la toma de decisiones. En su investigación llegaron a la siguiente conclusión, al tener un sistema de costos por proceso ayuda mejorar la toma de decisiones al largo plazo porque el sistema va simplificar el cálculo de los costos unitarios mejorado positivamente su rentabilidad, ya que va tener una información real de los costos en la producción de la empresa.

## **2.2. Base teórica**

### **2.2.1 Costo por proceso**

#### **2.2.1.1 Definición**

Arrendado, 2015, (como se citó caldera, 2018) El sistema de costo por procesos está basado en una producción acumulado que pasa por diferentes áreas y lotes. De esta manera los elementos del costeo no son identificables en un dicho lote. Al final de la etapa es considerado en la producción de proceso, haciendo las estimaciones, así como en las etapas de la producción.

Quintana (2015) Los costos se acumulan y se realizan por área, para hacer el cálculo, el proceso de las materias primas que corresponden al producto terminado, caracterizándose porque tiene la realización de la producción es continua hacen que el consumo de materiales donde produce y vende, clasificando todos sus fundamentos: materia prima, mano de obra y costos indirectos de adquisición se va a unir sistemáticamente en una única hoja de costos llevados en un determinado tiempo.

Neuner 2011, (como se citó Lozano y Chávez, 2018) señala que son costos de acumulación incurre en una transformación de materiales mayormente esto se maneja de procesos productivos. Cada departamento tiene su propia responsabilidad de contribuir con los costos del proceso incurridos en el lote y se acredita en cada lote de productos terminados. La determinación de los costos unitarios se realiza en cada área por lo cual las unidades terminadas son transferidas a la siguiente área o al registro de naturaleza terminados. En el instante en que las unidades dejan el último departamento de proceso. Los costos total y unitario de cada lote son adjuntado periódicamente.

#### ***2.2.1.2 Objetivo y característica de costo por proceso***

Castillo y Lulichac (2016) el objetivo principal de costos por proceso es determina como se asignar los costos a los diferentes procesos de la producción teniendo la finalidad de obtener el costo unitario de cada producto, donde cada departamento presenta un informe del costeo de producción. Tiene las siguientes características.

- la realización de la producción es consecutiva
- La conversión de las materias primas se lleva a cabo a través de uno o más procesos.
- Los costos se acumulan y se registran por área, para hacer el cálculo en el proceso de las materias primas que corresponden al producto terminado.
- Cada área tiene su propia cuenta de inventario de trabajo.
- Los productos terminados y sus correspondientes costos se transfieren a la siguiente área para hacer el inventario de productos terminados.

### ***2.2.1.3 clasificación de costos***

Guevara (2015) mencionó que en el proceso de la producción la clasificación de costos es un instrumento importante para la toma de los costos que pueden clasificarse en.

#### ***2.2.1.3.1. costo directo***

Son aquellos que se puede naturalmente identificar o cuantificar de forma muy clara a un producto y saber su coste unificador. Por ejemplo: materia prima directa y mano de obra directa.

#### ***2.2.1.3.2. costo indirecto***

es una de las formas de costear durante el ejercicio de su actividad que se realiza, este costeo es más complicada porque no se relacionan directamente con la producción, por ejemplo: materia prima indirecta, mano de obra indirecta, etc.

#### *2.2.1.3.3. costo histórico*

Son aquellos costos que se han obtenido en el interior de la etapa de la fabricación de un producto o prestación de un servicio y que se obtienen posteriormente donde haya concluido la temporada de costos y se conservan para su análisis perspectivo y comparación con los resultados a futuros.

#### *2.2.1.3.4. Costos predeterminados*

se conoce como costos predeterminados a aquellos que se calculan antes de hacer o terminar el producto, de esta manera se pueden aproximar un cálculo con los costos reales, esto se dividen en costos estimados y costos estándar.

##### *2.2.1.3.4.1 Costos estimados*

Los costos estimados es hacer la proyección de la cantidad de costos que se va realizara para hacer la producción de un producto. Para calcular el valor de producción de un producto, los costos estimados en cuanto a un producto se refieren es fijar o pronosticar el precio de venta.

##### *2.2.1.3.4.2 Costos estándar*

Los costos estándar son aquellos predeterminados por lo general se basa unitaria, son costos deseados por lo cual son costos que se debe alcanzar.

#### **2.2.1.4 Elementos de costos**

##### **2.2.1.4.1. Materia prima**

Aguilar (2018) menciona directamente que las materias son extraídas de la naturaleza para ser transformado y llegar a un producto terminado y finalmente ser consumido, es el primer componente de costo, Tener en cuenta que no todas las materias se componen como materiales directos que no intervienen directamente en la estimación y se consideran costos indirectos de fabricación, esto se ve mayormente en las empresas industriales. Los materiales pasan por unos procesos, por diferentes áreas asignadas para ser transformado físicamente. Estos se convierten en un producto terminados con la suma de mano de obra directa y costos indirectos, nos comenta que para realizar un producto o prestar un servicio tiene que tener unas cantidades de materiales. Los productos que forman parte y que pueden señalarse de modo oportuno en el mismo. Los productos son aquellos recursos que se pueden identificar en la elaboración en un producto final. menciona que el primordial integrante del costo en la extracción de un producto, estos son sometidos a consideración y se convierten en existencias terminados con el complemento de mano de obra y costos indirectos de elaboración.

- **Materia Prima Directa:** Son todos aquellos materiales que pueden identificarse cómodamente en el producto completo y representa el principal costo en la elaboración del producto.

- **Materia Prima Indirecta:** es uno de los factores que se realiza en la adquisición de un producto, sin embargo, no son por supuesto identificables y son incluidas como parte del tercer componente del costo de elaboración. No son sencillamente cuantificables por esta razón se requiere ser calculados de tratado a una base de disposición específica dentro del tercer elemento del costo de producción. Un ejemplo claro son suministros podemos decir como etiquetas, aguja para las máquinas, etc. estos se utilizan en la empresa industria.

#### 2.2.1.4.2. *Mano de obra*

Risco y Grández (2018) informaron que la mano de obra se basa al esfuerzo humano que interviene en el proceso de transformar los materiales en productos terminados, este elemento es dividido en mano de obra directa y mano de obra indirecta dependiendo de sus aportes al proceso de transformación.

- **Mano de Obra Directa:** Es la fuerza, compromiso que perciben los trabajadores ejecutan una labor directo para extraer o transformar la materia prima, sus labores puedes asociarse fácilmente al bien o al servicio obtenido, esta partida consigna las remuneraciones, capital social, por horas extraordinarias y comisiones para la transformación de los materiales en carácter finales.

- **Mano de Obra Indirecta:** Es el trabajo deteriorado por el trabajador independiente, que no interviene de forma inmediata en la labor de la transformación de la materia prima, como el jefe de elaboración, supervisor de los trabajadores de la planta y los recargos por horas. De igual modo su costo se lo determina mediante cálculos especiales.

#### *2.2.1.4.3. Costo indirecto de fabricación*

Pérez (2018) menciona que el costo indirecto de fabricación es también llamado como costos generales de extracción y es el tercer elemento de costo, correlativamente son los costos necesarios en el proceso de la transformación de los materiales, esta jerarquía podría comprender como costos que no son ni materiales directos ni mano de obra directa, tampoco desembolso de administración y de ventas, los materiales indirectos, la mano de obra indirecta (los pagos de los trabajadores de oficinas de manufactura, jefes), el alquiler de la local, los repuestos de maquinaria, los servicios (agua, luz, internet, teléfono, etc.), la depreciación de local, las herramientas gastadas, el seguro de local, los costos de fletes relacionados con el manejo de los materiales y las prestaciones sociales de todos aquellos trabajadores que no intervienen en manera directa en la adquisición de materiales. Juntando los costos por concepto de mano de obra directa y costos indirectos de fabricación se conoce como costos de conversión, hasta obtener un producto final. pero contribuyen y forman parte del costo de producción teniendo la asignación de las materias primas a los costos de producción:

#### *2.2.1.4.3.1 Las compras de la materia prima:*

Es un elemento principal que sirve en el proceso para la fabricación de un producto, las evidencias de las compras de la materia prima y suministros se lleva el control con la documentación como facturas y notas de ingreso donde el almacenero llevar el control de todo los ingresos de los materiales.

#### *2.2.1.4.3.2 El depósito de la materia prima.*

Los materiales llegan al almacén receptionan los almaceneros quienes se encargará a pronosticar periodo a periodo con una mayor responsabilidad para que estos no se dañen toda la transacción hay que anexar mediante una orden de compra y la respectiva factura. Los despachos deben ser continuos acuerdo la dinámica que se está realizando la producción, los materiales salen con la respectivas autorización y firmas del almacenero o encargado para aceptar la materia prima y suministros en cada etapa de la elaboración de producto. Los asientos contables sirven para el beneficio de calcular los costos que está conformado de las materias primas y materiales mano de obra y CIF, al final se sabe cuánto cuesta un producto terminado.

#### *2.2.1.4.3.3 Uso de la materia prima*

Es uno de los materiales donde llega a ser un producto transformado sumado con los suministros mano de obra y costos indirectos de fabricación.

#### 2.2.1.4.3.4 Valoración y control de la materia prima:

La estimación de los materiales es una de las principales factores que garantiza para el proceso productivo obviamente el control tiene que llevarse a través de un sistema implementado donde tiene que tener el control de ingreso y salida, este instrumento facilita la prueba de todos los movimientos de inventarios. Los métodos de apreciación más utilizados son los siguientes:

PEPS (primera entrada primera salida)

UEPS (ultima entrada, primera salida)

Promedio Ponderado

- Primero en entrar, primero en salir, (PEPS):

Este método es una de las principales donde te ayuda a ver los las mercadería, evitando que las mercaderías estén mucho tiempo en el almacén el nombre mismo lo dice primero que entra es el primero que sale ose el stock se cambia constantemente. Por otra parte, cuando se realiza el inventario, las mercaderías reciben un valor de tratado a los últimos precios de la compra, mientras que el costo actual se registra en el inventario final. este método se lo conoce también como método First In, First Out (FIFO)

- UEPS últimos en entrar, primeros en salir:

Este método consiste en realizar las salidas de las mercaderías acuerdo en el orden como el nombre mismo lo dice ultima en entrar y Primero en Salir, las cifras de productos que poco tiempo llevan en el almacén van a ser las primeras en salir, este método se le conoce también con el nombre Last-in, First-out (LIFO) por sus siglas en ingles.

- Promedio ponderado:

Este método es uno de los principales factores que consiste en dividir el importe de saldo entre el número de unidades de mercadería. Se divide el traspaso universal en dólares para el traspaso completo en unidades, el cociente es el costo unitario promedio.

## **2.2.2 Rentabilidad**

### **2.2.2.1 Definición**

Arohuanca (2019) Sostiene que la rentabilidad es un elemento aplicado a toda acción económica o lucro; por ejemplo, el rubro es lucrativo cuando genera mayor capital que los gastos, el cliente es uno de los factores muy importantes obviamente cuando hace mayores compras es rentable para la empresa, los beneficios que proporciona de los clientes son más precisos de la rentabilidad es uno de los métodos que mide la rentabilidad durante el periodo que se utilizaron para obtenerla. Para delimitar esta conveniencia debemos acompañar el lucro obtenido entre la inversión y gasto, y al resultado multiplicarlo por 100 para expresarlo en términos porcentuales.

Quispe (2015) indica que la rentabilidad es una medida de beneficio que se aplica a todo movimiento económico para sostener y crecer, bajo esta óptica la rentabilidad es una forma de decir cuánto de dinero se gana contra lo que invertiste obviamente se determina con la relación donde la empresa está generando un crecimiento se ve en el resultado final.

Terrones (2015) indico que la rentabilidad es un término general, permite enterarse en el período de lucro que derive del empleo de las inversiones, en el tratado financiero de la entidad. Uno de los aspectos más importantes es obtener una ganancia o incremento de valor de una inversión que se hizo, conceder que ésta será un prototipo de buen o mal uso, de los recursos financieros; así como, la capacidad o incapacidad de los capitales utilizable. Así mismo se déficit acaecer recuerdo los parámetros de la rentabilidad. Señala que la rentabilidad es la lista que existe entre la compostura y la inversión que se ha realizado en una empresa. Además, menciona que la rentabilidad es la economía invertida, en la inversión para obtener un resultado no solo es materiales o moneda, si tiene que sumarse capitales materiales y el mano de obra son las piezas claves que se mueven para llegar a la meta trazada en una compañía. determina que el valor de la interpretación de la rentabilidad partiendo de la diversidad de objetivos a que se afronta en una compañía, la rentabilidad consiste en que como gestionaste tus inversiones si el negocio Valeo la pena, en todo análisis empresarial el centro de la discusión tiende a situarse en la polaridad entre rentabilidad y firmeza o solvencia como variables fundamentales de toda energía económica.

#### ***2.2.2.2 Finalidad de estados financieros***

Quintana (2015) define que Los estados financieros son reportes , cuadros de informes sistematizados obviamente regulado por las normas, se realizan con la finalidad de medir el rendimiento financiero a lo largo de tiempo y obtener una imagen de la situación financiera de una empresa. Este resultado te ayuda a tomar decisiones a corto plazo o largo plazo.

### 2.2.2.2.1. Medición de la rentabilidad

la medición de la rentabilidad es muy importante:

#### 2.2.2.2.1.1 Rentabilidad financiera

La rentabilidad es el factor de las ganancias que está basado en un proyecto o inversión de una entidad, y así mismo es uno de los elementos muy importantes que permite tener el resultado de forma positiva o negativa en un determinado periodo, obviamente la rentabilidad se mide en forma porcentual que nos sirve para analizar cómo está la gestión de una entidad, sea la indicación de rentabilidad que los directivos buscan culminante en expectativas de los propietarios. Entre los cuales se consideran a los siguientes indicadores:

#### 2.2.2.2.1.2 Rentabilidad neta

La rentabilidad neta mide la efectividad obtenida restando todos los gastos necesarios. En la parte contable de la empresa esto se ve en una cuenta de pérdida y ganancia. De esta manera indica que son términos financieros que han sido utilizados los activos de la entidad sin deliberar los efectos del financiamiento.

$$\text{Rentabilidad de inversión} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Capital}}$$

#### 2.2.2.2.1.3 Rentabilidad de inversión

Esta ratio hace un estudio de la inversión que la entidad que hizo, y que lucrativo fue, es por ello que se calcula dividiendo la utilidad neta luego del después del impuesto entre el capital que posee la entidad.

#### 2.2.2.2.1.4 Rentabilidad económica

Se entiende que es el beneficio obtenido como el patrón referida en un periodo basado acerca el rendimiento de activos, podemos decir también como la medición de la productividad de los activos reales sin tener en cuenta como fueron los financiamientos, que permite hacer el equilibrio de la rentabilidad entre entidades, los resto se manifiesta en la composición de caudal, afecte a la valentía de la rentabilidad.

$$\text{Rentabilidad. Bruta} = \frac{\text{Utilidad bruta}}{\text{Total activos}}$$

#### 2.2.2.2.1.5 Rentabilidad de ventas

Mide el listado entre precios y costes. Un costo más noble significa una localización más próspera para la entidad, pues se obtiene un mayor beneficio por el tomo de ventas de la entidad.

$$\text{Rentabilidad de las ventas} = \frac{\text{Utilidad bruta}}{\text{ventas}}$$

#### 2.2.2.2.1.6 Rentabilidad sobre ventas

obtiene la capacidad de la rentabilidad generada de la empresa comparando las ventas que se realiza en el periodo, así mismo se consideran los costos operacionales, financieros, tributarios y laborales de la empresa, se analiza de esta manera indicando cuántos céntimos ganó la entidad por cada sol vendido de mercaderías.

$$RV = \frac{\text{utilidad neta}}{\text{ventas totales}}$$

#### 2.2.2.2.1.7 Margen de utilidad bruta

Es el resultado obtenido de cada operación monetaria de ventas que calcula la capacidad operativa de la empresa, este margen se encuentra antes de restar los gastos ni los impuestos, se analiza de esta manera cuántos céntimos gana la entidad por cada sol vendido de mercadería.

#### 2.2.2.2.1.8 Capacidad del capital para generar ventas

Este entendimiento que representa el número de soles que se obtiene de ventas por cada uno.

$$C. \text{ contable} = \frac{\text{ventas netas}}{\text{Capital Contable}}$$

$$M. B = \frac{\text{utilidad bruta}}{\text{ventas netas}}$$

#### 2.2.2.2.2. Estado y ganancia y perdida

Es uno de los factores muy importante que nos refleja a lo largo de un periodo determinado en una estructuración mostrando todos los ingresos y egresos que se presentaron en un determinado tiempo para poder impresionar el resultado, los importes de ingreso tienen que ser mayores que los gastos. Esta fase permite a las organizaciones tener claro si han obtenido la ganancia o llegaron a perdida en una determinada etapa, llamado también como la clase de resultados. Plasma las salidas de cuerda que se realizaron en cada etapa y a que rubro pertenecen, así como los caudales de plata de las fuentes de donde provinieron, que el estado de la ganancia y pérdidas presenta el resultado muy importante sobre todas las operaciones que ha influencia en la entidad en un período y así la gerencia pueda tomar las decisiones a largo plazo.

#### 2.2.2.2.2.1 Ventas

Es hacer una transferencia de un producto con la finalidad de cambio de una moneda, la venta es una de las actividades más pretendidas por la entidad, Durante un tiempo cierta, ya sea por la venta de existencias o prestación de servicios, una de las cualidades es satisfacer las necesidades al cliente con la calidad de atención y de producto.

#### 2.2.2.2.2.2 Costo de venta

Cada unidad vendida tiene un costo de venta, para saber cuánto de costo tiene se calculó como saldo inicial más compras menos inventario final, se refiere a todos los costos directos de las unidades vendidas. El costo de venta es el costo en que se incurre para la liquidación de un producto, o para prestar un servicio.

#### 2.2.2.2.2.3 Utilidad bruta

La utilidad bruta es el beneficio económico de la entidad, luego de restar de las entradas totales y los gastos en los que incurrió en el estado de resultados, se calcula de esta manera, es la ganancia de la entidad restando todos los gastos correspondientes de la fabricación y de las ventas.

#### 2.2.2.2.2.4 Gasto de venta

Son recursos distintos a la producción, tiene que ver por la parte de mercado de qué manera se puede mover más rápido los productos. Es decir, cualquier gasto en que se incurre por efectuar una venta y la entrega de los productos se pueden dividir en gastos directos y gastos indirectos. Mediante un documento llamado estado resultado, hay una serie de representaciones como energía eléctrica, teléfono combustible etc.

#### *2.2.2.2.2.5 Utilidad de operación*

Es el resultado de valor contable a través de las principales operaciones, excepción de los gastos generales de ventas y administrativos. Se llega a punto con la resta de la utilidad bruta salvo los gastos de transacción que son las ventas y administrativos.

#### *2.2.2.2.2.6 Gastos financieros*

Son los gastos relacionados con endeudamientos lógico cada mes tiene que devengarlos interés que se tiene con la financiera ya se de los préstamos bancarios

#### *2.2.2.2.2.7 Utilidad antes de impuestos*

Es uno de los indicadores muy importante pues se calcula restando los gastos de ingresos y es el monto sobre el cual se calculan los impuestos.

#### *2.2.2.2.2.8 Impuestos*

Es un tipo de tributo de obligación de debe cumplir como buen ciudadano ya sea como persona natural o jurídica, Esto se calcula a base de un porcentaje del total de la utilidad, la empresa debe realizar el pago a la sunat.

#### *2.2.2.2.2.9 Utilidad neta*

la ganancia de un determinado periodo, se le conoce como utilidad o pérdida obtenida en un periodo.

### 2.3. Definición de termino básico

**Beneficio:** El acento lucro se refiere a un aceptablemente que es dado o que es recepcionado. El beneficio siempre implica una bono o resultado existente y que por consiguiente es buena y puede allanar a una o más personas, así como avalar algún aprieto.

**Costo incurrido:** Se sabe claramente son los gastos utilizados durante el periodo que paso por diferentes áreas en la transformación de bienes. Es declarar que únicamente refleja títulos de inversión realizado sólo en el mes; lo primero indica que el Costo Incurrido no incluye los costos de productos en proceso del inventario inicial.

**Crecimiento:** La tenacidad es hábil como la evolución positiva de los estándares de vida de un territorio, medidos en términos de la repercusión productiva de su hucha y de su renta internamente de una temporada de sesión concreto. (Sánchez Galán)

**Decisiones:** Es una apreciación que atraviesan las personas cuando deben elegir entre varias opciones, pero llegar a un solo definición. Diariamente nos encontramos con situaciones adonde debemos preferir por algo, sin embargo, no siempre resulta simple. El criterio de la toma de decisiones se realiza acorde de la decisión que se toma conseguir alternativa.

**Economía:** se ocupa del capital de qué modo se puede administrar para alcanzar y satisfacer la máxima necesidad, que le sirven para retribuir las deyecciones y a romper de esta premisa. Los recursos que son tomados son escasos y ocurrir más de un fin posible, de guisa que impliquen un dilema.

**Ganancia:** la ganancia es la renta que una o ambas partes convenientemente involucradas tienen como parte de una operación. De igual manera se conoce como todo provecho económico que implica mayor flujo monetaria del protagonista posteriormente de la operación bancaria. También puede tomarse como la acorde entre riqueza totales sacando los costos de fabricación, organización y comercialización de algún producto u ocupación en personal.

**Gestión:** El término gestión es usado para tratar al conjunto de acciones, o diligencias que permiten el cumplimiento de cualquier argumento o deseo. En distinto aspecto un compromiso se refiere a todas aquellas gestiones que se ejecuta con la finalidad de resolver una posesión de un proyecto. En el ámbito empresarial o comercial, el acuerdo es asociada con la agencia de una transacción.

**Informe:** Es el jerarca instrumento de comunicado de la encuesta. Se hace al último de la indagación; aunque, durante el tiempo, se van confeccionando piezas del documento (apartados del marco hipotético, inclusión, gráficos).

**Inversión:** son los gastos de bienes para producir y generar otros bienes en ciertas labores que pueden ver en comerciales, con la idea de lograr una gracia económica. Cualquier don que cuente con cierto dinero puede emplear y agenciárselas con esto, obtener la renta mayor a un largo plazo. La inversión será satisfactoria fiable en cuanto cumplen los siguientes elementos como rentabilidad, tiempo y riesgo.

**Inventario:** son caudales reales y concretos de los materiales, es decir bienes trasladable o intransferible. Es uno de los factores muy importantes de tener este control de inventarios, Los inventarios se realizan de acuerdo a la política de la empresa puede ser en diario mensual etc.

**Materiales:** Que se utilizan para inventar el último producto y que pueden identificarse específicamente de una manera práctica y sencilla en cuanto a costo. Los costos directos de materiales por lo habitual incluyen los costos de importación de materia prima y componentes de vehemencia todavía de cualquier otro costo indispensable para traer los productos al almacén, como el dispendio de flete, premio y comisiones de corredores, impuesto aduaneros, los impuestos sobre ventas, inofensivo en tránsito, entre otros. Los costos directos de materiales están basados en un lineal de materiales, un documento que enumera los componentes y las cantidades necesarias para confeccionar un producto.

**Producción:** Se denomina adquisición cualquier tipo de actividad destinada a la producción, hacer la fabricación de bienes y servicios. En tanto la elaboración es un proceso difícil, requiere de distintos factores que pueden divergir en tres grandes conjuntos, a saber: la tierra, el capital y el trabajo. El suelo es el factor fructífero que engloba a los medios naturales; el cometido es la tenacidad humana destinado al comienzo de ganancia; hace poco, el capital es un factor derivado de los otros dos, y representa a la generalidad de bienes que incluso que además de poder ser consumido de modo directo, también sirve para aumentar la producción de otros bienes. La producción combina los citados grupos para fertilizar la deposición de la sociedad, a seccionar del invitado de la solicitud de fondos y servicios.

Recursos: Son los distintos canales que se utiliza para optar un fin y una satisfacer la necesidad. También, se puede memorizar como una generalidad de principios disponibles para resolver una urgencia o implicar a cabo una entidad como: naturales, humanos, forestales, entre otros.

Sistema: es un método donde busca y ayuda tener todo el procedimiento en control ya sea la documentación los registros y los reportes para contar con la información que le permita dar el reflejo los costos unitarios de la producción, son muy importante donde te ayuda a reducir los costos en la producción.

Tiempo: Es una de las herramientas muy importante en la gestión para realizar un proyecto a largo plazo o a corto plazo, para controlar los avances de las actividades se tiene la lógica de andana proceso o CPM para el control de tiempo, sin embargo, también existe otra lógica como lo es el razonamiento de Cadena Critica para el control de las actividades durante el proceso en un determinado periodo de proyectos.

Utilidades: Es la característica o magnitud que tienen los intereses de remunerar las deyecciones humanas, sean éstas de cualesquiera mercaderías, de grafema unipersonal o colectivo. En otras palabras, es la bendición que se deriva del consumo de algún guarismo de un perfectamente. La noción de servicio en hucha es totalmente subjetiva, no siendo aparente medirlo objetivamente.

## **Capítulo III: Metodología de la Investigación**

### **3.1. Enfoque de la Investigación**

Este estudio a punto de vista fue cuantitativo porque es un forma valido para la averiguación en cuanto al sistema costo por proceso y la rentabilidad se procederá a recolectar datos para procesarlos estadísticamente de los objetivos planteados.

### **3.2. Variable**

Variable independiente: Sistema Costo por proceso

Variable dependiente: Rentabilidad

### **3.3. Hipótesis**

#### **3.3.1 Formulación de Hipótesis general**

Existe la relación entre el sistema de costos por proceso y la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020

#### **3.3.2 Hipótesis específicos**

Existe la relación entre las fases de Proceso Productivo con la Rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020?

Existe la relación entre los Procesos de la Producción con la Rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020?

Existe la relación entre la Toma de Decisión con la Rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020?

### 3.4. Tipo de Investigación

El estudio es de tipo correlacional que permite fomentar y describir la sabiduría del Sistema de Costos por Proceso para Determinar la Rentabilidad comprobando su importancia en la empresa JADESA CORPORATION S.A.C., de la victoria. Tamayo (2003) comprende la relación, análisis e interpretación de la esencia actual, y la elaboración o fase de los eventos. los hechos son realmente verdaderos donde se alcanzó con el estudio, y su cualidad fundamental es la de presentarnos una interpretación correcta.

### 3.5. Diseño de la Investigación

El diseño de esta investigación es no experimental, ya que no se manipulan las variables, se trata de presentar como la variable Sistema de Costos por Proceso para Determinar la Rentabilidad. Por lo tanto, con ellos no se demuestra una relación de causa y efecto, sino solamente una agrupación simple, en términos estadísticos, de variación (Cazau, 2016).

El diseño representamos mediante siguiente esquema

M → O

Donde: M: Muestra (con quienes es que vamos a relazar el estudio)

O: Información (observaciones relevantes o de interés que recogemos de la muestra)

### **3.6. Población y Muestra**

#### **3.6.1 Población**

La empresa JADESA CORPORATION S.A.C. la victoria en el 2020, está conformado por 25 trabajadores que está distribuido en diferentes áreas. Moreno (2014) la población es la totalidad de un estudio incluyendo todas las unidades de análisis de manera cuantitativa

#### **3.6.2 Muestra**

La muestra censal del presente estudio es la misma población es decir de 25 trabajadores que se desempeñan en diferentes áreas designadas, que según Malhotra, (2010) se seleccione directa e intencionalmente a los individuos de la población que formaran la muestra.

### **3.7. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos**

En el presente estudio se usó la encuesta como una técnica mediante el cual se recogen las informaciones y se analizan con datos de Sistema de Costos por Proceso y la Rentabilidad., de acuerdo a Fábregas (2016), la técnica es buscar información en el mercados con el objetivo único de obtención de datos de todas las personas que han respondido las preguntas y con el único objetivo de obtener datos reales.

El instrumento que se utilizo es el cuestionario elaborado de acuerdo a la operacionalización de las variables conformado por 18 preguntas, 10 corresponde a la variable sistema costo por proceso y 8 a rentabilidad. García (2012), mencionan; el cuestionario es un conjunto de preguntas que se elaboran para obtener información con algún objetivo en concreto, las respuestas del instrumento se formularon teniendo en cuenta la escala Likert:

**ficha técnica N:1**

Nombre de instrumento: Costo por Proceso

Autor: Espinoza Silvera, Janet

Año: 2017

Tipo de instrumento: Cuestionario

Objetivo: Evalúa la variable sistema costo por proceso en sus tres dimensiones fase de proceso productivo, proceso de producción y toma de decisión.

Muestra: 20 estudiantes

Número de ítem: 30 ítems

Aplicación: Directa

Tiempo de administración: 30 minutos

Normas de aplicación: El colaborador marcará en cada ítem de acuerdo lo que considere evaluado respecto lo observado.

**ficha técnica N:2**

Nombre de instrumento: Costo por Proceso

Autor: Espinoza Silvera, Janet

Año: 2017

Tipo de instrumento: Cuestionario

Objetivo: Evalúa la variable Rentabilidad

Muestra: 20 estudiantes

Número de ítem: 30 ítems

Aplicación: Directa

Tiempo de administración: 30 minutos

### **3.7.1 Análisis de Confiabilidad.**

Instrumento para demostrar como la aplicación del control interno mejora en la gestión de tesorería en la empresa utilización de las herramientas financieras inciden en la toma de decisiones de empresa JADESA CORPORATION S.A.C., La victoria del 2020.

Para la confiabilidad del instrumento se utilizó la prueba de Pearson., que se encarga de determinar la media ponderada de las correlaciones entre las variable (o ítems) que forman parte de la encuesta.

## Capítulo IV: Resultado

### 4.1. Análisis de los Resultados

#### 4.1.1 Cuadro de edades

**Cuadro 1**  
**EDAD DE ENCUESTADOS**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	<= 27	7	35,0	35,0	35,0
	28 - 33	9	45,0	45,0	80,0
	34 - 38	2	10,0	10,0	90,0
	39+	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración Propia

El 80% de los trabajadores encuestados de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C., La victoria del 2020, tienen hasta 33 años de edad.

#### 4.1.2 Prueba de Normalidad

**Cuadro 2**  
**PRUEBA DE NORMALIDAD**

<b>Pruebas de normalidad</b>						
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
SISTEMA COSTO POR PROCESO	,211	20	,020	,869	20	,011
RENTABILIDAD	,206	20	,026	,926	20	,129

a. Corrección de significación de Lilliefors

Fuente: Elaboración Propia

La significancia estadística del SISTEMA COSTO PROCESO es 0,011 la cual es mayor que 0.01 por lo tanto aceptamos la hipótesis nula.

La significancia estadística de la RENTABILIDAD es 0,129 la cual es mayor que 0.01 por lo tanto aceptamos la hipótesis nula.

Como los datos no tienen distribución normal empleamos la correlación con la prueba de Pearson.

### 4.1.3 Correlaciones

**Cuadro 3  
CORRELACION**

		Correlaciones				
		FASES DEL PROCESO PRODUCTIVO	PROCESO DE PRODUCCIÓN	TOMA DE DECISIONES	SISTEMA COSTO POR PROCESO	RENTABILIDAD
FASES DEL PROCESO PRODUCTIVO	Correlación de Pearson	1	-,030	-,197	,542*	,066
	Sig. (bilateral)		,901	,405	,014	,783
	N	20	20	20	20	20
PROCESO DE PRODUCCIÓN	Correlación de Pearson	-,030	1	,177	,595**	-,086
	Sig. (bilateral)	,901		,455	,006	,719
	N	20	20	20	20	20
TOMA DE DECISIONES	Correlación de Pearson	-,197	,177	1	,555*	,100
	Sig. (bilateral)	,405	,455		,011	,674
	N	20	20	20	20	20
SISTEMA COSTO POR PROCESO	Correlación de Pearson	,542*	,595**	,555*	1	,060
	Sig. (bilateral)	,014	,006	,011		,800
	N	20	20	20	20	20
RENTABILIDAD	Correlación de Pearson	,066	-,086	,100	,060	1
	Sig. (bilateral)	,783	,719	,674	,800	
	N	20	20	20	20	20

\*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).  
 \*\*. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

*No hay correlación entre el Sistema Costo por Proceso y la Rentabilidad*

Según el cuadro 3, se evidencia por medio de la prueba de Pearson, el valor encontrado en relación a la significancia bilateral resultó menor al margen de error de 0,05 (0,001), de este modo es posible aceptar la hipótesis alternativa: No existe relación significativa del sistema costo por proceso y la de la empresa Jadesa Corporation S.A.C. en el distrito de la victoria - Lima 2020. También el coeficiente de no correlación tiene una puntuación de 0,060, dando a conocer que no existe una correlación moderada entre el sistema costo por proceso y la rentabilidad.

*No hay correlación entre fases del proceso productivo y la Rentabilidad*

Según el cuadro 3, se evidencia gracias a la prueba de Pearson, que el valor encontrado en relación a la significancia bilateral fue menor al margen de error de 0,05 (0,001), de este modo es posible aceptar la primera hipótesis alternativa: no existe correlación de fases del proceso productivo y la rentabilidad de la empresa de la empresa Jadesa Corpoation S.A.C. en el distrito de la victoria - Lima 2020. Además, como el coeficiente de no correlación tiene una puntuación de 0,066, se corrobora así que no existe una correlación positiva alta entre las fases del proceso productivo y la rentabilidad.

*No hay correlación entre el proceso de producción y la rentabilidad*

Según el cuadro 3, se evidencia mediante la prueba de Pearson, que el valor encontrado de la significancia bilateral estuvo por debajo del margen de error de 0,05 (0,001), de este modo se acepta la segunda hipótesis alternativa: no existe correlación de las proceso de producción y la rentabilidad de la empresa Jadesa Corpoation S.A.C. en el distrito de la victoria - Lima 2020. Así también el coeficiente de no correlación es 0,086, por tanto, se corrobora así que no existe una correlación positiva moderada entre los proceso de producción y la rentabilidad.

*No hay correlación entre la toma de decisión y la rentabilidad*

Según el cuadro 3, es posible evidencia gracias a la prueba de Pearson, el valor encontrado con respecto a la significancia bilateral fue menor al margen de error de 0,05 (0,001), gracias a esto se acepta la hipótesis alternativa: no existe correlación significativa entre la toma de decisión y la rentabilidad de la empresa Jadesa Corporation S.A.C. en el distrito de la victoria - Lima 2020. Además, el coeficiente de no correlación puntúa de 0,100, dando a conocer que no existe una correlación positiva moderada entre la toma de decisión.

#### 4.1.4 Regresión

**Cuadro 3**

<b>VARIABLES ENTRADAS/ELIMINADAS<sup>a</sup></b>			
Modelo	VARIABLES ENTRADAS	VARIABLES ELIMINADAS	Método
1	SISTEMA COSTO POR PROCESO <sup>b</sup>		Introducir

a. Variable dependiente: RENTABILIDAD  
b. Todas las variables solicitadas introducidas.

  

<b>RESUMEN DEL MODELO</b>				
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,060 <sup>a</sup>	,004	-,052	3,69720

a. Predictores: (Constante), SISTEMA COSTO POR PROCESO

  

<b>ANOVA<sup>a</sup></b>						
Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	,903	1	,903	066	,800 <sup>b</sup>
	Residuo	246,047	18	13,669		
	Total	246,950	19			

a. Variable dependiente: RENTABILIDAD  
b. Predictores: (Constante), SISTEMA COSTO POR PROCESO

Según el cuadro 4 la significancia de regresión es 0.800 en mayor de 0,05 por lo tanto aceptamos la hipótesis nula H1 esto significa que no existe regresión entre el sistema costo por proceso y la rentabilidad.

## 4.2. Discusión

Los resultados de la investigación indicaron que no se halló correlación entre sistema costo por proceso y la rentabilidad, tampoco se halló regresión lineal entre ambas variables.

En la investigación realizada no se halló la correlación, por el cual buscando en todos los trabajos de referencia tomados si tienes la correlación. Entonces a continuación los siguientes autores no coinciden en el trabajo realizado de la investigación. Así, Vega (2019) en la investigación realizada mostró que el valor calculado de la prueba X2 es mayor al valor crítico, se rechaza la Ho y se acepta la H1, a la probabilidad de  $\alpha = 0.05$   $H1 > Ho$  de los 11 datos extraídos de la unidad de análisis la relación que encontró fue directamente proporcional, ya que si una de las variables sube la otra también sube y si la una de ella baja la otra también baja; Teniendo la conclusión revelaron que el uso de un sistema de costos por procesos permite mejorar la rentabilidad, mediante esta aplicación de un sistema se refleja un control más eficaz y se identifica los costos unitarios por cada producto permitiéndonos obtener los resultados reales. De las siguientes autores coinciden en el trabajo realizado de la investigación, así Fernández (2018) realizó un trabajo de investigación cuyo objetivo primordial fue determinar costo unitario en la producción, y además determinan la relación entre variable uno y la variable dos con la validación de los instrumentos se empleó el Alpha de Cronbach generando como resultado en los instrumentos 0,817 sistema costo con 9 ítems y 0,753 Rentabilidad con 8 ítems, con un 95% de nivel de confiabilidad, el cual es un valor óptimo del Alpha de Cronbach y que el valor más próximo a 1 y que los valores sean mayores a 0,7 por convenio tácito garantizarán la fiabilidad de las escalas obtenidas, en el caso del presente estudio los valores 0,817 y 0,753

respectivamente y por ende suficientemente confiables son los instrumentos y son uno de los mejores y aceptables que refleja para la toma de decisión de la gerencia de la entidad, llegando a la conclusión con una correcta identificación del costo unitario en la producción, además será de gran ayuda para la determinación del costo total de la producción y que por ende incrementará una mayor rentabilidad, ya que se optimizarían los recursos de la empresa. Baldera (2018) en el trabajo de la investigación se encontró una relación entre la variable uno y la segunda variable, así como lo demuestra en la prueba de hipótesis de Rho de Spearman es identificado con el valor de 0.886 verificando que hay una semejanza clara razonablemente, considerando un grado de confiabilidad de 94 % y un 6% como porcentaje de error. así Por lo tanto, se acepta la hipótesis frecuente. Se basa encuestados de los cuestionarios, que se obtiene un nivel alta 0.866 de la primera variable y la segunda variable 0.821, este estudio de basa de 21 preguntas, teniendo un grado de factibilidad de 100% lo cual se manifiesta en tener el estudio confiables. concluyendo se logra que la implementación de este instrumento va ayudar a obtener de recuperar un exacto del costo podemos decir durante del ciclo de producción por diferentes áreas. Díaz (2017) quien desarrollo un trabajo de tesis para determinar una relación en la investigación, siendo esta la hipótesis general del presente trabajo; pero para alcanzar esta aceptación de la hipótesis general se tuvo un resultados propios del con el mecanismo aplicado a los 51 encuestados donde se detallará los valores más recopilado que se asemejan con la comprobación de la hipótesis entre sistema costo por proceso y la rentabilidad: si bien es cierto el valor del alfa de Cronbach para que sea validable debe aproximarse a su valor máximo que es 1; es más a través de varios conceptos y afirmaciones, el alfa de Cronbach medirá el problema interna de los ítems, En este investigación el resultado alcanzado por el sistema aplicado que permite que el alfa de Cronbach para esta investigación fue de 0.828, obviamente la comprobación se realiza de los ítems de cada variable con sus respectivos dimensiones. El primer variable es costos por procesos que está conformada por 9 ítems, teniendo el valor del

alfa de Cronbach de 0.772, Con el respecto con la segunda variable, rentabilidad, estuvo conformada por 9 ítems, el valor resultante por el alfa de Cronbach es de 0.728, esto indica en la conclusión si no hay una buena administración de sistema de costo es lo mismo que nada llegando a los resultados cómo de la investigación de datos presentada sobre la investigación como los costos por procesos se asemejan con la rentabilidad en las empresas, cuyo objetivo es que las empresas textileras que no cuentan con este planteamiento deben implementar para ser factible, mientras que no sea implementado no se va poder reflejar la rentabilidad como la empresa requiere saber sobre la liquidez, el estudio es necesaria que haya un control interno y que sepan aprovechar la implementación del sistema para la toman decisiones como se esmera la empresa, en la proyección puede afectar negativamente al valor económico obviamente perjudica a la rentabilidad esperada. Pilco (2017) en este estudio de la tesis se encontró una relación y son fiables que se obtiene del primer variable de costo de producción el cual está conformado de 36 elementos y la segunda variable que es Rentabilidad está conformado de 26 elementos, llamado también que el valor de Alfa de Cronbach (0.870) y (0.871) tiene que involucra un nivel de correlacional muy determinado, por lo tanto, se puede afirmar que el mecanismo es confiable. llegando a la conclusión, aplicando el sistema costo por proceso se analiza, que existe razonablemente una disminución de errores en el cálculo de los costos que podemos decir ya sea por cada área de producción, ya que esto se va reflejar razonablemente y se hará las comparaciones con los años anteriores con la presentación de los estados financieros donde se determinara la rentabilidad de la empresa que realmente se esmera.

Espinoza (2017) en el trabajo de la investigación los resultados se pueden analizar al respecto a la hipótesis general que se asemeja con el variable uno y variable dos, ello lo refleja la demostración de la prueba Rho de Spearman con un valor de 0.758, es decir, existe relación entre ambas variables. Asimismo, el 49.42% de las empresas señalan que la producción es más eficaz calculando los costos por procesos, el 53.13% considera que la información adecuada de los costos que se genera en el proceso influye en la rentabilidad de la empresa. Por otro lado, el 48% considera que cada área tiene la responsabilidad de controlar sus costos con la ayuda de la implementación del instrumento, de igual manera el 35.47% también es considerado que por cada producto terminado debe haber una área responsable. Teniendo la demostración que la toma de decisiones es una de las variables muy importantes para crear la económicos, al no haber un asesoramiento y conocimiento de algunos factores llegan a tener en malas decisiones que a la larga no le trae intereses

## Conclusiones

1. No existe la relación entre el sistema de costos por proceso y la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. - La Victoria, 2020.
2. No existe la relación entre las fases de proceso productivo con la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. - la victoria, 2020.
3. No existe la relación entre los procesos de la producción con la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. - la victoria, 2020.
4. No existe la relación entre la toma de decisión con la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. - la victoria, 2020.

### **Recomendaciones**

1. A las empresas textilerías se sugiere hacer una implementación de un sistema costo por proceso por el cual ayuda de una manera legal a identificar la rentabilidad. Asimismo de obtener una información real y oportuna que ayude a la toma de decisiones.
2. El sistema de costos por procesos permitir a determinar el costo real en la fases de proceso productivo de textilería evitando el desperdicio de los recursos de mano de obra, materia prima y costos indirectos que no añaden valor a la empresa, teniendo el control de las actividades que realizan los trabajadores en diferentes áreas designadas.
3. Se recomienda poner en uso el sistema ya que el procesos de la producción permitirá obtener información oportuna para evaluar los márgenes de la ganancia y de los costos incurridos en el proceso de producción textilería, con el fin de reducir pérdidas y mejorar la utilidad de la empresa.
4. Capacitar a los personales en cada área correspondiente y tener el control de los mismos de tal manera que puedan proporcionar una información real y veraz para la toma de decisión.

## Referencias

- Arohuanca, luz. (2019). *Aplicación de un sistema de costeo ABC y su incidencia en la rentabilidad en la empresa SERVICIOS PUBLICITARIO PERCY PARIENTE PACHECO E.I.R.L.* (Tesis de pre grado, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa). Recuperado de <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/11149/CParcalm.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [consulta: 28 de abril 2020]
- Farfán, M. (2018). *Sistema costo para incrementar la rentabilidad en los servicios brindados por la empresa molinería grupo RAM S.A.C.* (Tesis de pre grado, Universidad Cesar Vallejo). Recuperado de <http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/26656/Hernandez AMP .pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [consulta: 05 de Mayo 2020]
- Guevara K. (2017). *Aplicación de un sistema de costo por proceso con indicadores estándar para mejorar la rentabilidad en la EMPRESA FASINSA S.A.* (Tesis pre grado, Universidad Nacional de Trujillo). Recuperado de [http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/9202/guevaraperez\\_karen.pdf?equence=1&isAllowed=y](http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/9202/guevaraperez_karen.pdf?equence=1&isAllowed=y). [consulta: 10 de Junio 2020]
- Puente A. (2018). *Nivel de rentabilidad de la producción aplicando el sistema de costo por proceso en la confección de tejido plano de la EMPRESA ICALPACA.* (Tesis pre grado, Universidad Católica de Santa María). Recuperado de <http://tesis.ucsm.edu.pe/repositorio/handle/UCSM/7325>. [consulta: 20 de junio 2020]

- Perez R. (2018). *Sistema costo por proceso para mejorar la rentabilidad en el cultivo de zanahoria de los agricultores de la comunidad de visco san Antonio*. (Tesis pre grado, Universidad Continental). Recuperado de [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/26656/Hernandez\\_AMP.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/26656/Hernandez_AMP.pdf?sequence=1&isAllowed=y). [consulta: 15 de Julio 2020]
- Vargas, J. (2016). *Implementación de costo por proceso y su efecto en la rentabilidad de la EMPRESA ALPACA COLOR S.A.* (Tesis de pre grado, Universidad Autónoma del Perú). Recuperado de <http://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/AUTONOMA/355/1/VARGAS%20ALFARO%2c%20JHONNATAN%20JACK.pdf>. [consulta: 28 de Julio 2020]
- Vega, J. y Falcon, K. (2019). *Sistema costo por proceso y la rentabilidad en la EMPRESA PANADERIA SAN CARLOS S.R.L.* (Tesis pre grado, Universidad Nacional Hermilio Valdizan). Recuperado de <http://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/UNHEVAL/5412/TCO01136V39.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [consulta: 30 de Julio 2020]
- Urrelo, J. (2018). *Diseño de costos por proceso de crianza de ganado porcino para sincerar la rentabilidad DE LA EMPRESA SAN MARTÍN DE PORRAS S.A.C.* (Tesis pre grado, Universidad Cesar Vallejo). Recuperado de <http://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/UNHEVAL/5412/TCO01136V39.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [consulta: 05 de Agosto 2020]

- Quintana, K. (2015). *Diseño e implementación de un sistema de costos por procesos aplicado a la empresa AGROINDUSTRIAL CAO S.A.C.* (Tesis pre grado, Universidad Privada Antenor Orrego Facultad de Ciencia Económica). Recuperado de [http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/1467/1/Quintana\\_Vargas\\_Dise%c3%b1o\\_Implementacion\\_Costos.pdf](http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/1467/1/Quintana_Vargas_Dise%c3%b1o_Implementacion_Costos.pdf). [consulta: 10 de Agosto 2020]
- Quispe, V. (2014). *Incidencia del costo financiero en la rentabilidad de las MYPES.* (Tesis pre grado, Universidad Nacional del Centro del Perú). Recuperado de <http://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/UNCP/2480/Quispe%20Huaman.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [consulta: 31 de agosto 2020]
- Urrilo, J. (2015). *Diseño de costo de crianza porcino para sincesar la Rentabilidad de la empresa SAN MARTIN DE PORRAS S.A.C.* (Tesis pre grado, Universidad Cesar Vallejo). Recuperado de [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/30755/urrelo\\_jj.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/30755/urrelo_jj.pdf?sequence=1&isAllowed=y) [consulta: 15 de agosto 2020]

## Apéndice A: Matriz de consistencia

<b>TITULO: Implementación de sistema costo por proceso y la Rentabilidad de la empresa Jadesa Corporation SAC La Victoria - 2020</b>					
<b>PROBLEMA</b>	<b>OBJETIVOS</b>	<b>HIPOTESIS</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>DISEÑO METODOLOGICO</b>	<b>POBLACION Y MUESTRA</b>
<p><b>Problema General:</b></p> <p>¿de qué manera se relaciona el sistema costo por proceso y la rentabilidad de la empresa Jadesa Corpoation S.A.C</p> <p><b>Problemas Específicos:</b></p> <p>¿De qué manera se relaciona las fases de proceso productivo con la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020?</p>	<p><b>Objetivo General:</b></p> <p>Determinar la relación entre el sistema de costos por proceso y la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020</p> <p><b>Objetivos Específicos:</b></p> <p>Determinar la relación entre las fases de proceso productivo con la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020</p>	<p><b>Hipótesis General:</b></p> <p>Existe la relación entre el sistema de costos por proceso y la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020</p> <p><b>Hipótesis Específicas:</b></p> <p>Existe la relaciona entre las fases de proceso productivo con la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020?</p>	<p><b>Variable Indep.</b></p> <p>Sistema costo por proceso</p>	<p><b>Tipo de Invest:</b></p> <p>No experimental, transversal.</p> <p><b>Nivel de Invest:</b></p> <p>Cuantitativo.</p>	<p><b>Población:</b></p> <p>La población está compuesta por 25 trabajadores de la compañía</p>

<p>¿De qué manera se relaciona los procesos de la producción con la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020?</p>	<p>Determinar la relación entre los procesos de la producción con la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020</p>	<p>Existe la relación entre los procesos de la producción con la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020?</p>	<p><b>Variable Depend.</b> La Rentabilidad</p>	<p><b>Diseño de la Invest.:</b> No Correlacional.</p>	<p><b>Muestra:</b> La muestra del presente estudio es la misma población es decir de 25 trabajadores que se desempeñan en diferentes áreas designadas</p>
<p>¿De qué manera se relaciona la toma de decisión con la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020?</p>	<p>Determinar la relación entre la toma de decisión con la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020</p>	<p>Existe la relación entre la toma de decisión con la rentabilidad de la empresa JADESA CORPORATION S.A.C. LA VICTORIA, 2020?</p>			

## Apéndice B: Instrumento de Investigación



### Cuestionario de costo por proceso y Rentabilidad (Espinoza, 2017)

**Indicaciones:**

1. La encuesta consta de 18 preguntas
2. De las alternativas, revisar cada una de ellas, y elija la alternativa que lo(a) identifique.
3. Marque la alternativa con un X.

<b>EDAD</b>	44	Analiza de acuerdo con las alternativas, guiándose de la siguiente escala.	<b>ESCALA</b>	
<b>GENERO</b>	M		Nunca	1
<b>FECHA</b>	09/11/2020		Casi nunca	2
			Algunas Veces	3
			Casi siempre	4
			Siempre	5

N°	COSTO POR PROCESO	ESCALA				
		1 Nunca	2 Casi nunca	3 Algunas veces	4 Casi siempre	5 Siempre
	<b>FASES DEL PROCESO PRODUCTIVO</b>					
1	¿Cree Ud. que la producción es más eficaz calculando los costos por procesos en la empresa textil?					
2	¿Cree Ud. que la información adecuada de los costos que se genera en el proceso influye en la rentabilidad de la empresa?					
3	¿Usted cree que el área contable es responsable de controlar los costos por procesos?					
4	¿Considera Ud. que por cada producto fabricado debe haber un departamento responsable?					
	<b>PROCESO DE PRODUCCION</b>					
5	¿Usted considera necesario elaborar un presupuesto antes de incidir en los costos del proceso?					
6	¿Considera Ud. que el control por proceso ayuda a tener un mejor control en la producción?					
7	¿Considera Ud. que los costos por proceso ayudan a optimizar los tiempos en el proceso de envasado?					
8	¿Considera Ud. que el tiempo de fabricación de cada unidad es importante?					
	<b>TOMA DE DECISIONES</b>					
9	¿Considera Ud. al implementar un sistema de costos, permitir minimizar el costo de producción?					
10	¿Considera Ud. que la estrategia es muy importante en					
N°	RENTABILIDAD	ESCALA				
		1 Nunca	2 Casi nunca	3 Algunas veces	4 Casi siempre	5 Siempre
1	¿Considera Ud. que el tiempo de fabricación de cada unidad es importante?					
2	¿Considera Ud. que los costos por procesos ayudan a tener un control eficiente de la materia prima?					
3	¿Considera Ud. que los costos por procesos ayudan a tener un control eficiente de la mano de obra en el área de empaquetamiento?					
4	¿Considera Ud. que la elección adecuada de los proveedores permite lograr menores costos y por consecuencia una mayor rentabilidad?					
5	¿Considera usted que es necesario que la empresa obtenga un financiamiento para implementar un sistema de costo por proceso?					
6	¿Considera Ud. que el cumplimiento de los niveles de venta permite obtener mayor utilidad?					
7	¿Considera Ud. que los costos de ventas inciden directamente con la rentabilidad de la empresa?					
8	¿Considera Ud. que los gastos administrativos afectan la rentabilidad de la empresa?					

## Apéndice C: Informe de Turnitin

### TESIS FINAL DE OLIVER QUISPE

---

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

---

**10%**

INDICE DE SIMILITUD

**11%**

FUENTES DE INTERNET

**0%**

PUBLICACIONES

**8%**

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

---

#### FUENTES PRIMARIAS

---

<b>1</b>	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>3%</b>
<b>2</b>	<b>repositorio.autonoma.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>
<b>3</b>	<b>Submitted to Universidad Continental</b> Trabajo del estudiante	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>www.coursehero.com</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>www.slideshare.net</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>repositorio.ujcm.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>Submitted to Universidad Cesar Vallejo</b> Trabajo del estudiante	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>repositorio.ulvr.edu.ec</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>9</b>	<b>www.dspace.uce.edu.ec</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>

## Apéndice D: Autorización de la empresa

Lima, 10 de octubre del 2020

Carta N.º 002-2020/JADESA CORPORATION S.A.C.

Señores:

UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS  
Av. Garcilaso de la Vega N° 188 Lima – Perú

Atención: Doctora Doris Farfán Valdivia  
Jefa de Grados y Títulos

Ref.: Autorización de trabajo de investigación

De mi consideración

Me dirijo a usted con el fin de informar como empresa JADESA CORPORATION S.A.C. con el RUC: 20604172145 representado por el Gerente General Salgado Fernández Jesús con el DNI 71965363, que se autoriza el trabajo de la investigación, “implementación de un sistema costo por proceso para determinar la rentabilidad” del colaborador Quispe Ataypoma Oliver con el DNI 47537679, de que su trabajo de investigación es para obtener su título profesional de Contador Público.

Sin otro particular, es todo en cuanto tenemos que informar.

JADESA CORPORATION S.A.C.  
.....  
JESUS SALGADO FERNÁNDEZ  
GERENTE GENERAL



---