



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Sistema de costos y su influencia en la rentabilidad de la  
empresa Redonditos del Norte C&M EIRL Piura 2021-2023

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

**Contador Público**

**AUTORAS:**

Llacsahuanga Sondor, Lisnet Mariana ([orcid.org/0000-0002-1536-4742](https://orcid.org/0000-0002-1536-4742))

Puelles Cruz, Vanessa Marilyn ([orcid.org/0000-0001-7326-9658](https://orcid.org/0000-0001-7326-9658))

**ASESORES:**

Dr. Garay Canales, Henry Bernardo ([orcid.org/0000-0003-2323-1103](https://orcid.org/0000-0003-2323-1103)) Mg.

Vilchez Sanchez Edwin Roman ([orcid.org/0000-0002-1793-4665](https://orcid.org/0000-0002-1793-4665))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

PIURA — PERÚ

2023

## **DEDICATORIA**

El desarrollo de nuestra investigación está dedicado a nuestros padres que siempre nos guían a lo largo de nuestras vidas, también porque son nuestro soporte y apoyo absoluto en nuestras decisiones, permitiéndonos lograr el objetivo de concluir nuestras carreras profesionales.

## **AGRADECIMIENTO**

Agradecemos a Dios por permitirnos realizar esta tesis, además por habernos dado a una familia espectacular que nos apoya y motiva en cada momento, también a nuestros asesores que nos han encaminado en la realización de nuestra tesis y por otro lado al gerente de la empresa donde se ha realizado esta investigación por su apoyo en brindarnos la información requerida y así como también a cada una de las personas que en el camino nos han ayudado a poder culminar esta investigación.

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA .....	ii
AGRADECIMIENTO .....	iii
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	iv
RESUMEN .....	vi
ABSTRACT .....	vii
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	4
III. METODOLOGÍA .....	11
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	11
3.2. Variables y Operacionalización .....	11
3.3. Población, muestra y muestreo.....	12
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	13
3.5. Procedimientos .....	13
3.6. Método de análisis de datos .....	14
3.7. Aspectos éticos.....	14
IV. RESULTADOS.....	15
V. DISCUSIÓN .....	19
VI. CONCLUSIONES .....	23
VII. RECOMENDACIONES.....	24
REFERENCIAS .....	25
ANEXOS	

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. <i>Correlación entre el sistema de costos y la rentabilidad</i> .....	15
Tabla 2. Correlación entre el Costo fijo y la Rentabilidad .....	16
Tabla 3. Correlación entre el costo variable y la Rentabilidad .....	17
Tabla 4. Correlación entre el sistema por órdenes y la Rentabilidad .....	18

## RESUMEN

La investigación fue elaborada con el objetivo general que permitió determinar la influencia de un sistema de costos en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL Piura 2021-2023. Fue una investigación de tipo aplicada y de diseño no experimental transversal correlacional, la población fue la misma empresa mencionada y la muestra fueron seis semestres entre los años 2021 y 2023. Para el análisis y recolección de la información se utilizó la técnica del análisis documental, mediante una ficha de análisis documental que aplicaron a los estados financieros de la empresa, se utilizó la prueba de Shapiro Wilk y la prueba paramétrica de Pearson. El resultado de la investigación según el objetivo principal fue de 0.833\* de la correlación de Pearson y generó una significancia asintótica de (0.040) que resultó entre las variables sistema de costos y rentabilidad, donde se concluyó que existió una fuerte relación entre el sistema de costos y la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL, ya que en la empresa no se realizó un adecuado control interno en el sistema de costos, causando una influencia de manera significativa en la rentabilidad de la empresa.

Palabras clave: Sistema de costos, servicio, rentabilidad

## **ABSTRACT**

The research was developed with the general objective of determining the influence of a cost system on the profitability of the company Redonditos del Norte C&M EIRL Piura 2021-2023. It was an applied research with a non-experimental transversal correlational design, the population was the same company mentioned and the sample was six semesters between the years 2021 and 2023. For the analysis and collection of information, the documentary analysis technique was used. Through a documentary analysis sheet that was applied to the company's financial statements, the Shapiro Wilk test and the Pearson parametric test were used. The result of the research according to the main objective was 0.833\* of the Pearson correlation and generated an asymptotic significance of (0.040) that resulted between the variables cost system and profitability, where it was concluded that there was a strong relationship between the cost system and the profitability of the company Redonditos del Norte C&M EIRL, since the company did not carry out adequate internal control in the cost system, causing a significant influence on the company's profitability.

Keywords: Cost system, service, profitability

## **I. INTRODUCCIÓN**

Anteriormente la ejecución y utilización de un sistema de costos en las empresas era limitado, ya que se les hacía muy complejo llevarlos de manera constante lo que impedía determinar precios eficaces, ya que no consideraban correctamente la fijación de costos establecidos por los siguientes elementos: materia prima, mano de obra y costos indirectos, esto influyó en la rentabilidad de las empresas debido a que se tomaban costos relevantes y establecían su margen de utilidad considerando costos empíricos, el cual implicó determinar precios incorrectos. Es por ello que el manejo de un sistema de costos era indispensable para que tomen decisiones, pues esto les permitía obtener información verídica y eludieran contingencias que se presentaban en las empresas.

A nivel internacional, el autor Berrio (2019) indicaba que la empresa Frigorivalle SAS, se ocupaba del procesamiento, preservación de carne y otras mercancías cárnicas, el cual manejaban un sistema de costos limitado, debido al escaso conocimiento sobre el funcionamiento, ocasionando que los costos unitarios que se empleaban para la prestación del servicio fueran empíricos, siendo un limitante para la toma de decisiones , además no podía conocer de manera cierta si el negocio era rentable o existía un sobrecosto. También los autores González y Paz (2019) en su revista comentaban sobre las dificultades que se presentaban en las empresas, puesto que carecían de un procedimiento para el control de costos, esto dificultaba la toma de decisiones y el mejoramiento en la calidad del servicio. Por lo que sugirieron elaborar un procedimiento metodológico para el control de los costos de dicha empresa.

Por otro lado, a nivel nacional según Rioja y Salazar (2021) comentaban que la empresa avícola JV S.A.C tenía carencia en la determinación de sus costos y se evidenció en las utilidades netas del ejercicio. Esta empresa no establecía de manera precisa los costos en los diferentes procesos



productivos, debido a que se trabajaba de manera práctica y a pedidos solicitados.

La empresa Redonditos del Norte C&M EIRL con domicilio fiscal nro. 5 A.H. Virgen Del Socorro La Libertad, Trujillo - La Esperanza, cuenta con un anexo en el departamento de Piura donde se brindaba el servicio, este se encuentra ubicado en Km. 0 sec. San Jacinto, La Legua-Piura-Piura- Catacaos, inició sus actividades desde mayo del 2021. Esta empresa se dedicaba a la matanza y conservación de carne, tales como la res y el cerdo. Tenía aproximadamente 20 trabajadores, además el establecimiento estaba distribuido por secciones las cuales eran destinadas para las distintas actividades que son la matanza general de los animales, el lavado de sus órganos, la limpieza de la piel y el despacho de la carne, donde se despieza el animal ya sacrificado, también tenía una oficina en la que se lleva la parte administrativa.

Por otro lado, dentro del establecimiento había corrales donde se descargaban los animales que el cliente llevaba para el servicio de matanza, existía otra sección de corrales de engorde que son de propiedad del gerente. Asimismo, el grupo de investigación identificó que esta entidad no tiene un sistema de costos, ya que no manejaban con claridad el valor que incurría brindar el servicio de matanza y conservación, porque fijaban precios aproximados causando que se determinará de manera empírica. Esta empresa no controlaba mensualmente el costo del personal, el servicio de luz, agua, la depreciación del activo fijo que incurre en el servicio, entre otros importes que influían en proporcionar el servicio, de manera que todo esto influyó en la rentabilidad del negocio y por el poco tiempo que llevan en este rubro se estaban ajustando al precio de mercado y/o competencia y no se percataban de su realidad.

Dado esto, se planteó como pregunta general, ¿Cómo influía el sistema de costos en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL? Y como preguntas específicas ¿Cómo influían los costos fijos en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL?, ¿Cómo influían los costos variables en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M

EIRL? y ¿Cómo influían los tipos de sistemas de costos en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL?

Este trabajo se justificó teóricamente porque se realizó para dar a conocer el peso que tiene el procedimiento de costos en el rendimiento de las empresas de servicio, ya que en su mayoría su uso era limitado, y realizaban su costeo de manera empírica. Asimismo, en la justificación práctica se determinó todos los costos que incurrían en el ofrecimiento del servicio y orientar al dueño del negocio a mejorar el costeo, de tal manera que conoció los costos exactos y precisos que se manejaban para la elaboración del servicio. Por otro lado, este trabajo se justificó metodológicamente, ya que se analizó la influencia de un sistema de costos en la rentabilidad de dicha entidad, de tal manera se demostró que este sistema es beneficioso para mejorar la rentabilidad de esta entidad y además esta investigación será un referente para trabajos posteriores.

Asimismo, el objetivo general fue determinar la influencia de un sistema de costos en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL; y como objetivos específicos, determinar cómo los costos fijos influyeron en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL, conocer como los costos variables influyeron en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL e identificar qué tipo de sistema de costos influyó en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL. Finalmente se obtuvo como hipótesis general que el sistema de costos influyó en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL y como hipótesis específicas, los costos fijos influyeron en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL, los costos variables influyeron en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL y el sistema por órdenes de trabajo influyó en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL.

## II. MARCO TEÓRICO

En los antecedentes internacionales se mencionó al autor Chérrez (2022) el cual señaló que el propósito de la investigación fue implantar un precio real a su producto en la Microempresa de Lácteos San Salvador, la metodología que implementó fue cuantitativa y cualitativa, la técnica usada fue la entrevista y encuesta. Se decretó que la entidad tuvo deficiencia de sistema de costos generando una falta de registro de los recursos utilizados en la realización del producto. La finalidad de la investigación fue que la empresa obtenga una fuente de información real y veraz para poder realizar decisiones acertadas y positivas para el futuro de la empresa, que permitió el mejoramiento de la empresa de manera estructurada.

Por otro lado, el autor Moreno (2022) en su tesis comentó que tuvo como objetivo inspeccionar el efecto de los costos de producción en estas pequeñas entidades ya que el rendimiento era un índice relevante para la medición y solidez de una entidad, de tal manera que proporcionó un mecanismo que mida la correspondencia entre sistema de control de costos y la rentabilidad de las pequeñas empresas de la sección panadera. Utilizaron la correlación de Pearson, con el cual se llegó a concluir que el sistema de costos tuvo un efecto elocuente en el rendimiento, el cual precisó que el empleo empírico de los costos ha encaminado a estas pequeñas empresas a un manejo inadecuado de costos, por ende, se tuvieron malas decisiones.

A continuación, el autor Villamarin (2022) en su tesis sostuvo que su objetivo fue investigar el efecto de la escasez de un sistema de costos en la entidad "Creaciones Edwin Jr." que ayudaban a controlar las operaciones involucrando el modo directo e indirecto en la actividad de la empresa y a consecuencia perjudicaban la rentabilidad. El instrumento que utilizó es una encuesta al gerente y contador, además de información documentaria. El resultado de la investigación fue que el gerente establecía los precios, rentabilidad y costos de manera práctica. De igual manera, los autores Gamarra y Hospina (2022) en su investigación tuvieron como objetivo estudiar el sistema de costos y su influencia en la rentabilidad de la empresa Fabrica Marie E.I.R.L, su investigación fue cuantitativa descriptiva explicativa,

aplicada y de diseño no experimental. El resultado de esta investigación concluyó en que el sistema de costos contribuyó tanto en la selección de decisiones y en el rendimiento de dicha entidad.

De igual manera como antecedentes nacionales se consideró al autor Isla (2021) donde comentó que su propósito principal fue tratar la relación entre el sistema de costos de servicios y la rentabilidad de la empresa Lualpeac– Pacasmayo 2021. Su trabajo fue aplicado, de enfoque cuantitativo, de diseño no experimental, y con nivel correlacional, además empleó la encuesta para obtener datos, y después del análisis se obtuvo como resultado que las dos variables son correlacionales, por ende, se dedujo que el sistema de costos de servicio tuvo una impactante relación eficaz en la rentabilidad, determinando también que su costo máximo era la mano de obra según la ratio de inversión.

Del mismo modo los autores Cubas Y Tenazoa (2021) en su tesis mencionaron que su objetivo fue establecer el costo del servicio y la influencia en su rentabilidad en la entidad, la metodología usada fue un diseño no experimental explicativo, los resultados de esta investigación dio que la empresa tomaba decisiones de manera práctica, ya que no contaba con un control de todos los costos y gastos generados, además no tenía los documentos adecuados perjudicando el control. La conclusión de esta investigación fue que el mal cálculo de sus costos afectó el porcentaje de la utilidad al terminar el periodo contable.

Mientras, el autor Vargas (2019) en su tesis indicó que su objetivo fue aumentar la rentabilidad a través de un sistema de costos. El tipo de estudio fue descriptiva y propositiva porque presentaba la realidad problemática y luego propuso la alternativa idónea de composición de los costos y la técnica de distribución. Dando como resultado que la rentabilidad no era muy alta, por otro lado, revisaron en los registros que los costos eran considerados como gastos sin embargo estos fueron corregidos para presentarse de manera correcta la información financiera.

En los antecedentes locales se mencionó al autor Bruno (2020) el cual tuvo como meta diseñar alternativas de sistemas de costos para mejorar la rentabilidad de dicha entidad. Se tuvo en cuenta dos sistemas de costos destinados para la comercialización de recursos hidrobiológicos y para el transporte de carga pesada. El tipo aplicado fue prospectivo, descriptivo, de enfoque transversal y su diseño fue no experimental. La unidad de análisis fue de 25 trabajadores, utilizó la entrevista y guía de análisis documental. Dando como resultado que los sistemas incrementaban la rentabilidad, teniendo claro que el sistema de costos no funcionaba solo, lo cual requirió compromiso de la alta gerencia para el cumplimiento de su objetivo, donde se obtuvo información veraz apoyándose de la toma de decisiones y el control correspondiente.

En las bases teóricas, como primera variable se nombró al sistema de costos, por lo que el autor Westreicher (2021) definió al sistema de costos como un grupo de procedimientos y métodos especializados que implementaban las empresas para llevar un control más preciso de sus costos. El grupo de investigación relacionó este concepto con las tareas que se ejecutaban dentro de una entidad para brindar un servicio, ya que se tomaban todos los costos que se han utilizado continuamente, controlando recursos para obtener mayor beneficio económico. El autor (Cedeño et al., 2019) mencionó que los costos se clasificaban según su volumen en costos fijos y costos variables.

Como primera dimensión hacen mención a los costos fijos que son aquellos costos que se manejaban de manera constante ante el volumen de la producción. Entre sus características, se indicó que podían controlar el tiempo de duración del servicio, también estos costos no eran dañados por la variación de las actividades y se vinculó con un periodo contable ya que estos fueron señalados a medida que el tiempo pasa.

Por otro lado, los autores (Murillo-Gamboa et al., 2018) mencionaban que los costos fijos incurrían a pesar de que no existía producción. Por lo que generalmente era el valor del recurso humano, costos de inversión, costos de mantenimiento de infraestructura, además los costos de servicios públicos, alquileres, pago de inversiones o préstamos.

Asimismo, como segunda dimensión se estableció a los costos variables que fueron aquellos que operaban respecto al volumen tanto a la producción como a las ventas. Es decir, a más producción mayor será el gasto en el que se incurrirá, en caso contrario a menor producción habría menos gasto.

Entre sus características establecía que el control era en periodos pequeños, además tenían proporcionalidad a cierto nivel de producción, aparte de que eran rectificadas según las determinaciones que se elegían en la gestión y con respecto al costo total era inconstante, por el contrario, el costo unitario era constante.

Por otro lado, como tercera dimensión se indicó a los tipos de sistema de costos, en el sector de las entidades que realizaban servicios se pudieron identificar dos principales sistemas de costos: sistema de costos por órdenes de trabajo y sistema de costos por proceso.

El sistema de costos por órdenes de trabajo, según el autor (Soto, 2021) mencionaba que posibilita la identificación de las actividades que son innecesarias con un costo muy elevado, esto permitió que la jefatura tome decisiones que mejoren el costo y el rendimiento de la empresa. Además, este tipo de sistema era demandante en el rubro de servicios, ya que estos variaban en su costo dependiendo las exigencias del cliente, la variación de los recursos que involucraban realizar las actividades del servicio.

En esa misma línea los autores Chullunquia y Apaza (2019) indicaron que este tipo de sistemas también implicaba el proceso de transformación y la involucración del valor del recurso humano y los materiales extras que

permitían obtener el producto final o la conclusión del servicio. Así mismo, el autor Carola (2019) indicó que este sistema también era conocido como órdenes de producción, órdenes específicas, por porción de trabajo, por petición de los clientes, etc., además el valor unitario de cada orden se calculaba con la fórmula:  $\text{COSTO TOTAL DEL PROCESO} / \text{UNIDADES TOTALES}$ .

El sistema de costo por proceso según el autor Gregor (2022) expuso que este tipo de costeo identificaba los procesos y los recursos utilizados (materiales, recurso humano y otros suministros) para la realización de la elaboración de un producto terminado o un servicio, se debía considerar que este sistema era una cadena de procesos por lo que era imposible interrumpir uno de los procesos, pues no permitía culminar y obtener el resultado final, además que se consideraba un sistema flexible y confiable para conseguir datos que permitía la facilidad de elegir la mejor alternativa propuesta.

Por otro lado, como segunda variable señalaron a la rentabilidad, según los autores Gaspar y Vargas (2022) indicaron que la rentabilidad era un fundamento económico que generó algún tipo de rendimiento, esta se pudo analizar mediante el resultado final y los componentes incluidos en la elaboración de la actividad, teniendo en cuenta que el resultado estuvo influenciado por los activos y los bienes monetarios de la entidad, con la finalidad de que se determinaran cuantitativamente la eficiencia del negocio y su continuidad en el mercado, por otro lado los autores Leon y Teves (2022) mediante la teoría de limitaciones indicaron que toda empresa estaría expuesta a muchas dificultades de manera interna o externa a esta, que se podrían vencer si esta controla adecuadamente la información financiera y la que involucra el desarrollo de la actividad. El autor Arias (2022) en el artículo hace referencia a la rentabilidad como una fuente de crecimiento, el autor recalca en su investigación que el auge de una empresa a nivel financiero se basaba en conocer e identificar el total de los gastos y costos involucrados en las actividades diarias de la empresa, lo cual permitió hacerse responsable de las obligaciones del pasivo,

además de responsabilizarse de las inversiones de activo donde se pudo analizar el rendimiento de esta decisión.

Como indicador de esta variable se mencionó a la Rentabilidad financiera según los autores Castrejón y Terán (2022) en su investigación de Rentabilidad explicaron que esta era una habilidad de poder generar beneficios para la empresa, en relación con las ganancias líquidas obtenidas por sus operaciones diarias y con el capital de los socios o dueños de la organización. En su investigación estudiaba los elementos que intervenían en la variación de la rentabilidad y disminución de los costos que ayudaban al mejoramiento de cada uno de ellos. Se debió considerar que esta investigación fue muy positiva y acertada para el mejoramiento de la empresa indicando que una adecuada planificación, control y ejecución del proceso interno de la empresa ayudaba en la reducción de costos que a su vez mejoraba la rentabilidad.

Como indicador de la dimensión se tuvo a la rentabilidad sobre el patrimonio, según los autores Leon y Teves (2022) establecieron que este indicador permitía valorar la financiación producida por los socios de la entidad, además se consideraba como una apreciación de los estados financieros anuales donde se verificaban las utilidades de los socios, teniendo en cuenta que, a mayor inversión, mayor fue la utilidad neta obtenida en el año. La fórmula utilizada para el cálculo: **UTILIDAD NETA/ PATRIMONIO**, y el otro indicador fue la rentabilidad sobre activos, donde el autor (Solís,2022) indicaba que el inicio o crecimiento de las actividades en una empresa pública o privada siempre son realizadas por inversiones financieras, al realizarse el análisis de los balances este indicador se enfocaría en las cuentas que conforman el activo. La fórmula utilizada fue: **UTILIDAD NETA / ACTIVO**.

Como siguiente dimensión eran las medidas de la rentabilidad, los autores De La Hoz Suárez et al. (2008) en el artículo de investigación sobre Indicadores de la rentabilidad, comentaron que existen muchas formas



de medición a la rentabilidad que permitían que el encargado pueda estudiar el beneficio obtenido por las ventas realizadas. Si el resultado era positivo permitió que la empresa sea observada por inversionistas exteriores que aporten capital. Los indicadores de esta dimensión fueron el margen de utilidad bruto, según el autor Muñoz(2022), explico que mediante este indicador se puede medir la rentabilidad de la empresa mediante sus ventas y verificar si la empresa es beneficiosa, además que permitió que el representante o gerente tome decisiones para la mejora de la empresa, y el indicador de esta dimensión fue margen de utilidad operacional según el autor Díaz y Torres (2022) analizaba la ganancia generada por los ingreso del servicio o venta de bienes.

Respecto a la dimensión de rentabilidad económica los autores De La HozSuárez et al. (2008), en su investigación explicaron que la rentabilidad económica o de inversión analizaba el rendimiento de los activos, este tipo de análisis permitía medir la eficiencia de la gestión empresarial y comprobar si una empresa que no genera beneficios es por causas de gestión o por la actividad que desarrolla

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. Tipo y diseño de investigación**

El tipo de investigación fue de tipo aplicada, porque tenía como objetivo otorgar posibles alternativas ante problemas observados en la sociedad mediante un saber tecnológico (Esteban, 2018).

El diseño de investigación fue no experimental transversal correlacional porque los investigadores no alteraron información referente a las variables del estudio. Según Evangelista y Milla (2022) dio a deducir que el diseño no experimental no permitió modificar la información establecida y publicada del lugar de investigación.

#### **3.2. Variables y Operacionalización**

Se estableció como cualquier característica, cualidad o propiedad que adquiere valor y que fue probable que se cuantifique o mida en la investigación (Oyola, 2021). Es por eso que esta investigación se dividió en dos variables: VI (Sistemade Costos) y VD (Rentabilidad).

#### **V1: SISTEMA DE COSTOS**

- **Definición Conceptual:**

Un sistema de costos es aquel proceso donde se detalla la información, procedimientos y registro de manera estructurada, el cual influye en el cálculo del valor de forma unitaria, y el dominio operacional de la entidad (Galán, 2020).

- **Definición Operacional:**

La variable independiente sistema de costos, se midió por medio de un análisis documental, por lo que se usó como instrumento la ficha de análisis documental.

- **Indicadores:**

Esta variable se midió por los siguientes indicadores que sirvieron para el análisis y estos fueron: sueldo de personal, servicios, depreciación, materiales consumidos, sueldos del personal de apoyo, sistema de costos por

por órdenes de trabajo y sistema de costos por proceso.

- **Escala de medición:**

La primera variable se midió en escala de Razón.

## **V2: RENTABILIDAD**

- **Definición Conceptual:**

Se entiende por rentabilidad al rendimiento que se adquirió en una inversión o negocio realizado en un lapso de tiempo (Grudemi, 2022)

- **Definición Operacional:**

La variable dependiente rentabilidad se midió por medio de un análisis documental

- **Indicadores:**

Esta variable se midió por los siguientes indicadores que ayudaron en el análisis y estos fueron: rentabilidad sobre patrimonio, rentabilidad sobre activos, por otro lado, margen de utilidad bruta y utilidad operacional, y finalmente capital fijo y capital de trabajo.

- **Escala de medición:**

La segunda variable se midió por escala de Razón.

### **3.3. Población, muestra y muestreo**

#### **Población:**

De acuerdo a Moreno (2021) define a la población como el grupo de personas, objetos o medidas con semejanzas observadas en un espacio o momento determinado en la que se llevó la investigación.

Es por ello, que la unidad de análisis del trabajo de investigación fue el Estado de Resultados de la empresa Redonditos de Norte C&M EIRL.

**Criterios de inclusión:** Estado de Resultados, Estado de Situación Financiera, Balance de comprobación.

**Criterios de exclusión:** Otros Estados Financieros

### **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

Hace mención a aquellas herramientas y procedimientos que ayudaron a proporcionar datos y guiar en la recolección de datos (Arias, 2019). Por ello, la técnica que se desarrolló en el trabajo fue un análisis documental y la herramienta que se ejecutó fue la ficha de análisis documental en la información de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL.

### **3.5. Procedimientos**

Para encaminar esta investigación se inició con una previa comunicación con el gerente de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL, el cual citó a los investigadores a la empresa para que le explicaran el tema del trabajo de investigación y pueda otorgar su permiso para poder tomar el nombre de su empresa en la investigación, luego se presentó el título estructurado al docente metodológico, el cual ayudó para tramitar la carta de presentación al Representante de la Empresa Redonditos del Norte C&M EIRL otorgada por la Coordinadora de la Facultad de Contabilidad, permitiendo obtener información acerca del negocio. Luego el dueño de la empresa firmó una carta de aceptación, autorizando el nombre de su empresa en la investigación, de tal manera que se proporcionen los datos mediante documentos que se requerían en el transcurso del proyecto.

### **3.6. Método de análisis de datos**

La realización del análisis y procesamiento de datos que se obtuvieron en el desarrollo del trabajo fue por medio del Excel y el paquete estadístico SPSS-versión 25. Del cual se estudiaron las correlaciones de acuerdo a los objetivos mencionados en la investigación, según el número de muestra que fueron 6 cuatrimestres entre los años 2021-2023, se empleó Shapiro-Wilk ya que la cantidad de muestra fue menos de 30. De igual manera, en las correlaciones se utilizó la prueba paramétrica de Pearson dado que la información conseguida fue normal.

### **3.7. Aspectos éticos**

Este trabajo se afirmó en el respeto del principio de la ética investigativa y tolerancia del dominio mental por medio de la ocupación de las normas para citar y referenciar los datos obtenidos. Además, se solicitó el consentimiento de los individuos involucrados en la investigación, por lo que preservó el principio de confidencialidad en las informaciones obtenidas en el proceso de investigación.

## IV. RESULTADOS

### Hipótesis General

***El sistema de costos influye en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL.***

***H1: El sistema de costos influyo en la rentabilidad***

***H0: El sistema de costos no influyo en la rentabilidad***

**Tabla 1**

*Correlación entre el sistema de costos y la rentabilidad*

		Sistema de Costo	Rentabilidad
Sistema de Costo	Correlación de Pearson	1	,833*
	Sig. (bilateral)		,040
	N	6	6
Rentabilidad	Correlación de Pearson	,833*	1
	Sig. (bilateral)	,040	
	N	6	6

*Nota. Datos obtenidos al aplicar el software SPSS versión 25*

### ***Interpretación***

Conforme a los datos obtenidos anteriormente se afirmó que hubo una correlación positiva muy alta entre las variantes sistema de costos y la rentabilidad puesto que su correlación fue 0.833\*, lo que se dedujo que un adecuado sistema de costos mejoro la rentabilidad de la empresa. Por otro lado, tuvo un valor de significancia asintótica de (0.040), del cual se concluyó que fue significativa. Es por eso que el sistema de costos influyo en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL.

### Hipótesis Específicas:

**H.E.1. Los costos fijos influyen en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL.**

**H1:** Los costos fijos influyen en la rentabilidad

**H0:** Los costos fijos no influyen en la rentabilidad

**Tabla 2**

*Correlación entre el Costo fijo y la Rentabilidad*

		Costo Fijo	Rentabilidad
Costo Fijo	Correlación de Pearson	1	,823*
	Sig. (bilateral)		,044
	N	6	6
Rentabilidad	Correlación de Pearson	,823*	1
	Sig. (bilateral)	,044	
	N	6	6

*Nota. Datos obtenidos al aplicar el software SPSS versión 25*

### **Interpretación**

Conforme a los datos obtenidos anteriormente se pudo afirmar que hubo una correlación positiva alta entre las variantes costos fijos y la rentabilidad puesto que su correlación fue 0.823\*, lo que se dedujo que un adecuado costo fijo mejoro la rentabilidad de la empresa. Por otro lado, su valor de significancia asintótica fue (0.044), del cual se concluyó que fue significativa. Es por eso que el costo fijo influyo en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL.

**H.E.2. Los costos variables influyen en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL.**

*H1: Los costos variables influyo en la rentabilidad*

*H0: Los costos variables no influyo en la rentabilidad*

**Tabla 3**

*Correlación entre el costo variable y la Rentabilidad*

		Costo Variable	Rentabilidad
Costo Variable	Correlación de Pearson	1	,825*
	Sig. (bilateral)		,043
	N	6	6
Rentabilidad	Correlación de Pearson	,825*	1
	Sig. (bilateral)	,043	
	N	6	6

*Nota. Datos obtenidos al aplicar el software SPSS versión 25*

**Interpretación**

Conforme a los datos obtenidos anteriormente se pudo afirmar que hubo una correlación positiva alta entre las variables costos variable y la rentabilidad debido a que correlación fue 0.825\*, lo que se dedujo que un adecuado costo variable mejoro la rentabilidad de la empresa. Por otro lado, su valor de significancia asintótica fue (0.043), del cual se concluyó que fue significativa. Es por eso que el costo variable influyo en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL.



**H.E.3. El sistema por órdenes de trabajo influye en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL.**

**H1:** El sistema por órdenes influyo en la rentabilidad

**H0:** El sistema por órdenes no influyo en la rentabilidad

**Tabla 4**

*Correlación entre el sistema por órdenes y la Rentabilidad*

		Sistema por ordenes	Rentabilidad
Sistema por Órdenes	Correlación de Pearson	1	,835*
	Sig. (bilateral)		,038
	N	6	6
Rentabilidad	Correlación de Pearson	,835*	1
	Sig. (bilateral)	,038	
	N	6	6

*Nota. Datos obtenidos al aplicar el software SPSS versión 25*

**Interpretación**

Conforme a los datos obtenidos anteriormente se concluyó que hay una correlación positiva alta entre las variantes sistema por órdenes y la rentabilidad puesto que su correlación fue 0.835\*, lo que se dedujo que un adecuado sistema por órdenes mejoraba la rentabilidad. Por otro lado, su valor de significancia asintótica fue (0.038), del cual se concluyó que fue significativa. Es por eso que el sistema por órdenes influyó en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL.

## V. DISCUSIÓN

De acuerdo a los resultados mencionados en este trabajo de investigación se realizó la discusión teniendo en cuenta las investigaciones citadas anteriormente que sostuvo el estudio de las variables de investigación: “Sistema de costos y su influencia en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL.

Con respecto al **objetivo general**, *decretar el dominio de un sistema de costos en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL*, se tuvo como resultado que existió un paralelismo afirmativo elevado entre las variantes sistema de costos y la rentabilidad debido a que su factor de analogía de Pearson es 0.833\*, lo que simbolizo que un adecuado sistema de costos mejoro la rentabilidad de la empresa. Además, por su cotización de significancia asintótica  $p < 0.05$ , se finaliza que fue revelador.

Por su lado, autor Isla (2021) obtuvo en sus resultados según su objetivo general: Relación entre sistema de costos de servicios y rentabilidad mostrando un coeficiente de 0.981, indicando que existió una fuerte correlación entre estas dos variables. Asimismo, El autor Villamarin (2022) obtuvo como resultado según su objetivo que fue estimar el efecto financiero por la carencia de utilización de un sistema de costos en la entidad “Creaciones Edwin’s Jr.” que por la falta de un sistema de costos provoco que los costos aumentaran un 16%, además se obtuvo que el periodo financiero analizado ocasiono una rentabilidad del 2% muy por debajo del 35% de la utilidad presupuestada por el apoderado. La causa principal de no lograr el objetivo en la rentabilidad se debió a las pérdidas que la empresa tuvo por la aparición de la pandemia sanitaria. Las mejoras en los meses posteriores fueron causadas por las nuevas estrategias mercantiles como software, etc.

En la misma línea, **el primer objetivo específico**, *determinar cómo los costos fijos influyen en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL*, se tuvo como resultado que hubo una correlación positiva alta entre las variantes costos fijos y la rentabilidad puesto que su correlación fue 0.823\*, lo que se dedujo que un adecuado costo fijo mejoró la rentabilidad de la empresa. Por otro lado, su valor de significancia asintótica fue (0.044), del cual se concluyó que es significativa.

Por su lado, el autor Gamarra y Hospina (2022) obtuvo como resultado que los costos aplicados en la entidad se constituyó en: materia prima con un 45.7% del costo de producción, MOD con el 17.3% y los CIF corresponde a 37% respectivamente. Y en relación a su rentabilidad se determinó mediante razones lo cual se obtuvo en rendimiento económico un 3.83%, en el rendimiento financiero un 10.15%, en el rendimiento sobre ventas un 1.65%, y en la rentabilidad de los ingresos fue de un 35.49%.

Por otra parte, **el segundo objetivo específico**, *Conocer cómo los costos variables influyen en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL* se obtuvo una correlación positiva alta entre las variantes costos variable y la rentabilidad debido a que su correlación fue 0.825\*, lo que se dedujo que un adecuado costo variable mejoró la rentabilidad de la empresa. Por otro lado, su valor de significancia asintótica fue (0.043), del cual se concluyó que es significativa.

El autor Moreno (2022) según los datos obtenidos por medio de un cuestionario menciona como resultado de acuerdo a su objetivo que fue identificar los costos de producción, se obtuvo que estos fueron identificados sencillamente ya que en el desarrollo productivo se empleó recetas implantadas ayudando en la medición de los costos. Por otro lado, se encontró que, aunque los microempresarios no poseen mucho conocimiento de costos se guiaban por la medición empírica. Asimismo, los microempresarios constituyeron como primer elemento la MP obteniendo un costo promedio por unidad \$0.09 en el pan tapado y \$0.10 en el pan de tipo

empanada, luego está la mano de obra directa con un índice de \$0.0085 y \$0.008 respectivamente y también esta los costos indirectos con un valor promedio de \$0.0078 y para el pan empanada un \$0.0045. Y en cuanto a la medida de la rentabilidad se obtuvo que el rendimiento estaba entre un 15% y 20% debido a los muchos negocios de pan en el sector. Por otro lado, sus indicadores financieros fueron el margen bruto con un promedio de 19.35%, el beneficio sobre activos con un 6,6% y el beneficio sobre el patrimonio del 12%.

Y por último como **tercer objetivo específico**, *identificar qué tipo de sistema de costos influye la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL* se obtuvo una correlación positiva alta entre las variantes sistema por órdenes y la rentabilidad puesto que su correlación fue 0.823\*, lo que se dedujo que un adecuado sistema por órdenes mejoró la rentabilidad. Por otro lado, su valor de significancia asintótica fue (0.038), del cual se concluyó que fue significativa.

El autor Vargas (2019) en la realización de su investigación tuvo como uno de sus objetivos, *la selección de tareas básicas que conlleven a la estructura del costo del producto*, el cual se tuvo como resultado que las actividades como el servicio de transporte, el pago a los estibadores para que se carguen los productos y el seguro del transporte que involucraban directamente en el costo del producto no se habían tomado como tal sino fueron considerados como un gasto, lo cual generaba que la utilidad sea mínima.

Por el contrario, el autor Moreno (2022) en uno de sus objetivos que se refería a la importancia de relacionar costos de producción con la rentabilidad sostuvo que al aplicar correlación obtuvo un valor de 0.99, dando como resultado que hubo una alta relación entre costos de producción y el rendimiento de la microempresa. Asu vez, el autor (Chérrez, 2022) obtuvo en sus resultados que el 75% de los encuestados carecieron de conocimiento sobre métodos de costos y el 25% indico que si posee. Y el 100% de encuestados manifestó que fue importante esquematizar un sistema decostos por proceso debido a que permitía mejor control y

manejo de los recursos. Asimismo, Gamarra y Hospina (2022) obtuvo como resultado que hay un vínculo directo entre los costos de producción y el comportamiento económico puesto que se manifestó que el sistema de costo empleado vigentemente a la organización fue de 64.51%, por el cual disminuye la utilidad bruta de la entidad y fue poco satisfactoria.

## VI. CONCLUSIONES

1. En base a la alta eficacia positiva entre el sistema de costos y la rentabilidad mostrada por el coeficiente de influencia de Pearson de 0.833, se pudo concluir que se dio una fuerte relación entre estas dos variantes en la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL. Esto implicaba que el uso adecuado del sistema de costos tuvo un efecto elocuente en el rendimiento de la empresa.
2. El valor de significancia asintótica obtenido,  $p < 0.05$ , lo que indica que la relación observada fue estadísticamente significativa. Por lo tanto, se puede inferir que la gestión efectiva de los costos fijos en Redonditos del Norte C&M EIRL influía directamente en la rentabilidad de la empresa.
3. En base a la alta correlación positiva en cuanto a los costos variables y el rendimiento mostrada por la correlación de 0.825, se pudo concluir que se dio una fuerte relación entre estas dos variantes en la empresa, lo cual implicaba que a medida que los costos variables aumentan, la rentabilidad también tiende a aumentar significativamente.
4. Existe una alta correlación positiva entre el sistema por órdenes y la rentabilidad, evidenciada por el coeficiente de conexión de Pearson de 0.823, se puede concluir que se da una fuerte relación entre estas dos variantes en la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL. Esto implicó que el uso adecuado del sistema por órdenes tuvo un efecto elocuente en la rentabilidad de la empresa.

## **VII. RECOMENDACIONES**

5. Examinar detalladamente la estructura de costos de la empresa para identificar áreas específicas donde se pueden reducir gastos innecesarios o mejorar la eficiencia operativa. Esto implica revisar los componentes individuales del costo y evaluar estrategias para optimizarlos sin comprometer la calidad o el rendimiento.
6. Realizar un análisis más profundo para identificar los factores adicionales que pueden estar afectando la rentabilidad. Es posible que otros elementos, como estrategias de marketing, competitividad en el mercado, gestión de recursos humanos o cambios en la demanda del consumidor, también tenga un impacto significativo en los resultados financieros.
7. Monitorear constantemente y mantener un seguimiento regular de los costos variables y el rendimiento de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL, así mismo utilizar las diversas herramientas y sistemas adecuados para recopilar datos precisos y actualizados.
8. Reevaluar y optimizar el sistema por órdenes actual de la empresa, así como identificar posibles ineficiencias o puntos débiles en el proceso, además de buscar formas de simplificar y agilizar la gestión de las órdenes, mejorando el contacto y organización entre las distintas secciones involucradas.

## REFERENCIAS

- Arias, G. (2020). Proyecto de tesis: Guía para la elaboración. Arias González, José Luis.  
<http://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2236>
- Arias, M., et al. (2010). La Distribución De Costos Indirectos De Fabricación, Factor Clave Al Costear Productos. *Scientia Et Technica*, XVI (45),79-84. [Fecha De Consulta 18 De octubre De 2022]. Issn: 0122-1701.Disponible en:  
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=84917249014>
- Berrío, A (2019). Diseño de un sistema de costos para el proceso productivo de la empresa Frigorivalle SAS. Edu.co. Recuperado el 16 de septiembre de 2022, de <https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/handle/10893/18800/CB-0536145.pdf?sequence=1>
- Bruno, D (2020) en sus tesis “Sistema de costos para la mejorar la rentabilidad de la empresa Marco Piero EIRL de Paita 2017-2018. (Tesis de Licenciatura). Universidad Cesar Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/61021?show=full>
- Cando, V y Lozada, Z (2021). Diseño de un sistema costos por proceso y su incidencia en la rentabilidad de la ebanistería “Márquez” del cantón la maná provincia de Cotopaxi periodo 2020 (Bachelor's thesis, Ecuador: La Maná: Universidad Técnica de Cotopaxi (UTC)). <http://repositorio.utc.edu.ec/bitstream/27000/7679/1/UTC-PIM-000339.pdf>
- Castrejón, T y Terán, R. (2022). Incidencia del sistema de costos ABC en la rentabilidad de la empresa Computron SRL periodo 2016 – 2019, Cajamarca 2021. Universidad Privada Antonio Guillermo U>zVVVVVrrelo. <http://repositorio.upagu.edu.pe/handle/UPAGU/2434>
- Cepeda, O. E. A. (2019). El método de costos ABC y su aplicación en la Universidad Nacional de Chimborazo. *Quipukamayoc*, 27(55), 31-38. <https://doi.org/10.15381/quipu.v27i55.16481>
- Cubas, N y Tenazoa, F (2021). Costo de servicio y rentabilidad en la empresa J&B Digital Technology E.I.R.L, Tarapoto, año 2020. Repositorio Institucional - UCV. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/73646>



- Determinación De, L., & Costos, I. (s/f). Determinación de los Costos Indirectos de Fabricación. Edu.pe. Recuperado el 1 de octubre de 2022, de <https://erp.iestbellavista.edu.pe/upload/avt2020121205271014phpdk5jai2.pdf>
- De La Hoz, S, Ferrer, M., y De La Hoz Suárez, A. (2008). Indicadores de rentabilidad: Herramientas para la toma decisiones financieras en hoteles de categoría media ubicados en Maracaibo. *Revista de Ciencias Sociales*, 14(1), 88-109.
- Escuela, P., De Contabilidad, Y., & Finanzas, T. (s/f). UNIVERSIDAD PERUANA DE LAS AMÉRICAS. 244.198. Recuperado el 1 de octubre de 2022, de <http://190.119.244.198/bitstream/handle/upa/2231/1.TRABAJO%20INVESTIGACION%20%20DELACRUZ%20JAVIER%20SARA%20%281%29.pdf?sequence=1&estáPermitido=y>
- Gavelán, I (2014). Sistema de costos en MYPES industriales y de servicios en condiciones de desorganización. *Quipukamayoc*, 22(41), 121–134. <https://doi.org/10.15381/quipu.v22i41.10077>
- González, O y Paz, P (2019). Procedimiento para implementar el sistema de costos de la calidad en la Empresa Nacional de Investigaciones Aplicadas INVESCONS. *Cofin Habana*, 13 (2). [http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2073-60612019000200002&script=sci\\_arttext&tlng=pt](http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2073-60612019000200002&script=sci_arttext&tlng=pt)
- Grudemi, E. (2022). Rentabilidad—¿Qué es?, indicadores y tipos. *Enciclopedia Económica*. <https://enciclopediaeconomica.com/rentabilidad/>  
<https://repositorio.unh.edu.pe/bitstream/handle/UNH/1737/TEISIS%20SERPA%20QUISPE.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Isla, M. (2021). Sistema de costos de servicios y la rentabilidad de la empresa servicios generales Lualpeac–Pacasmayo 2021. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/82313/Isla\\_MML-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/82313/Isla_MML-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- López, D, Guamán, M. & y Castro, J. (2022). La toma de decisiones y la eficacia organizativa en las PYMEs comerciales de la ciudad de Ambato (Ecuador) Decision-making process and organizational effectiveness in commercial SMEs of the city of Ambato. *Revistaespacios.com*. Recuperado el 17 de octubre de 2022, de <http://www.revistaespacios.com/a20v41n22/a20v41n22p27.pdf>
- Moreno, R. (2022). Los costos de producción y la rentabilidad en microempresas del sector panificador de la ciudad de Ambato (Tesis

de Bachiller).  
<https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/34449/1/T5251i.pdf>

Morillo, M y Pulido, DY (2006). Diseño de un sistema de acumulación de costos para la micro, pequeña y mediana industria panadera. *Revista de ciencias sociales - Universidad delZulia. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales*, 12 (2), 278–296. [http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1315-95182006000200007](http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-95182006000200007)

Oyola, G (2021). La variable. *Revista del Cuerpo Médico Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo*, 14(1), 90–93. <https://doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2021.141.905>

Paiva, E., Gonzales, N. y Cárdenas, M.(2014). Aplicación de un sistema de costos por órdenes específicas para mejorar la rentabilidad en la empresa Inversiones Vista Alegre, s.r.l en 2013. *Tzhoecoen*, 6(1), Article 1. <https://revistas.uss.edu.pe/index.php/tzh/article/view/24>

Portocarrero, M (2021). Sistema de costos ABC y su influencia en la rentabilidad de la empresa United Oceans S.A.C, Provincia Sechura, 2016 – 2018. *Repositorio Institucional - UCV*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/76687>

Reschiwati, R., Syahdina, A., & Handayani, S. (2020). Effect of Liquidity, Profitability, and Size of Companies on Firm Value. *Utopía y Praxis Latinoamericana*, 25(Esp.6), 325-332.

Rioja, J y Salazar, R (2021). Sistema de costos por proceso y su influencia en la rentabilidad de la empresa Avícola JV SAC, Chiclayo. *Universidad Señor de Sipán*. <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/9174>

Rojas, R., Molina, P y Chacón, P (2016). Un sistema de acumulación de costos para las empresas del sector agroindustrial frigorífico. *Revista Facultad de Ciencias Económicas*, 24 (2). <https://doi.org/10.18359/rfce.2215>

Solano, M & Tarazona, M (2019). “Determinación del Costo de Servicio para un contrato de Eventos Nupciales de la empresa Q’BRANTA S.A.C en el periodo 2017”. UTP. Tesis. [https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/2189/Mariela%20Solano\\_Mercedes%20Tarazona\\_Trabajo%20de%20Suficiencia%20Profesional\\_Titulo%20Profesional\\_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/2189/Mariela%20Solano_Mercedes%20Tarazona_Trabajo%20de%20Suficiencia%20Profesional_Titulo%20Profesional_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Toro, F (2010) *Costos ABC Y Presupuestos, herramientas para la productividad*. Ecoe ediciones. Pág 7.

- Vargas, N (2019) en su tesis "Sistema de costos para la mejora en la rentabilidad de la empresa Agrotecsa SAC Jaén 2017". (Tesis de Licenciatura). Universidad Señor de Sipán. <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/6265/Vargas%20Fustamante%20Neiver.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Villamarin, C. (2022). Evaluación del impacto financiero por la falta de implementación de un sistema de costos por órdenes de producción en la empresa "Creaciones Edwin's JR." Durante el período del año 2020-2021. <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21644>
- Westreicher, G. (2021, julio 16). Sistema de costos. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/sistema-de-costos.html>
- Ynga Lopez, D. (2022). Gestión de inventarios y rentabilidad en la empresa FEYS Perú Producción y Comercio SAC Castilla, Piura 2019-2021. Repositorio Institucional - UCV. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/92387>

**ANEXOS**

### ANEXO 1: MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN

Sistema de costos y su influencia en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL Piura 2021-2023

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
<b>SISTEMA DE COSTOS</b>	Un sistema de costos es aquel proceso en el que se detalla la información, procedimientos y registro de manera estructurada, el cual influye en la determinación de costos de forma unitaria, y el control operacional de la entidad. (Flores citado por Galán 2020)	La variable independiente sistema de costos, se medirá por medio de una encuesta y por un análisis documental, por lo que usará como instrumento el cuestionario y revisión de documentos respectivamente.	Costos fijos	Sueldo del personal	RAZON
				Servicios	
			Costos variables	Materiales consumidos	
				Sueldo de personal de apoyo	
			Tipos de Sistemas	Sistema de costos por órdenes de trabajo	
Sistema de costos por proceso					
<b>RENTABILIDAD</b>	La rentabilidad es el rendimiento que se obtiene de una inversión o negocio realizado en un lapso de tiempo (Grudemi, 2022)	La variable dependiente rentabilidad se medirá por medio de un análisis documental: balances trimestrales y anuales, para realizar la medición de la segunda variable.	Rentabilidad financiera	Rentabilidad sobre el patrimonio	RAZON
				Rentabilidad sobre activos	
			Medidas de rentabilidad	Margen de utilidades bruto	
				Margen de utilidades operacional	
			Rentabilidad Económica	Capital fijo	
Capital del trabajo					

## ANEXO 2: MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO: Sistema de costos y su influencia en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL Piura 2021-2023				
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Variable	Metodología
¿Cómo influye el sistema de costos en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL?	Determinar la influencia de un sistema de costos en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL	El sistema de costos influye en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL	<b>Variable independiente:</b>  <b>SISTEMA DE COSTOS</b>	<b>Tipo y Diseño de investigación:</b> <b>Tipo:</b> Aplicada <b>Diseño De investigación:</b> No experimental transversal correlativo <b>Población:</b> La empresa Redonditos del Norte C&M EIRL <b>Muestra;</b> Los EE. FF de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL <b>Técnica e instrumento:</b> La técnica que se utilizo fue un análisis documental y el instrumento que se aplico fue la ficha de análisis documental.
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicas		
¿Cómo influyen los costos fijos en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL?,	Determinar cómo los costos fijos influyen en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL	Los costos fijos influyen en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL	<b>Variable dependiente:</b>  <b>RENTABILIDAD</b>	
¿Cómo influyen los costos variables en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL?	Conocer cómo los costos variables influyen en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL	Los costos variables influyen en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL		
¿Cómo influyen los tipos de sistemas de costos en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL?	Identificar qué tipo de sistema de costos influye la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL.	El sistema por órdenes de trabajo influye en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL.		

## ANEXO 3: CARTA DE PRESENTACIÓN



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

*"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"*

Piura, 22 de setiembre de 2022

**CARTA N° 339 - 2022-UCV-VA-P07/CCP**

**SEÑOR:**

**CIRILO MEDINA VASQUEZ**

**TITULAR-GERENTE DE REDONDITOS DEL NORTE C & M E.I.R.L.**

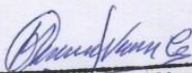
De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez presentarle a la **Srta. LISNET MARIANA LLACSAHUANGA SONDOR**, identificada con código universitario N° 7002491889, y a la **Srta. VANESSA MARILYN PUELLES CRUZ**, identificada con código universitario N° 7002491883 estudiantes del IX ciclo del Programa de Estudios de Contabilidad – Piura adscrito a la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad César Vallejo, quienes desean realizar el informe de investigación denominado **"SISTEMA DE COSTOS Y SU INFLUENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA REDONDITOS DEL NORTE C&M EIRL PIURA 2021 - 2023"**, por lo que necesitan que su representado les pueda brindar el apoyo correspondiente para realizar el mencionado trabajo y optar por el grado de bachiller en Contabilidad y el título de Contador Público por nuestra casa de estudios.

En ese sentido, las estudiantes en mención requerirán les brinden la autorización para:

1. Usar la denominación legal, nombre comercial o razón social de su representada en el proyecto e informe de tesis que elaborará y será publicado en repositorio institucional de nuestra casa de estudios;
2. Acceder formalmente a los estados financieros, documentos contables, entre otros, debidamente refrendados por su persona o quién estime conveniente para validar su informe e instrumentos de investigación; de corresponder a su estudio; y,
3. Aplicar los instrumentos de investigación (encuestas, entrevistas o análisis documental) al interior de su empresa, institución o al personal a cargo, previo consentimiento informado de o los mismos.

CAMPUS PIURA  
Av. Prolongación Chulucanas S/N Z.I.III  
Tel.:(073) 285900 anx.:5501

  
**Cirilo Medina Vásquez**  
GERENTE  
REDONDITOS DEL NORTE C&M E.I.R.L.

fb/ucv.piura  
somosucv.edu.pe  
#AsiEsLaUCV  
[ucv.edu.pe](http://ucv.edu.pe)

Conocedores de su compromiso con el desarrollo educativo de nuestra comunidad académica, agradeceré brindar las facilidades del caso a las estudiantes **LISNET MARIANA LLACSAHUANGA SONDOR** y **VANESSA MARILYN PUELLES CRUZ** a fin de que puedan lograr el objetivo de su proyecto de investigación.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,



**Dra. Letty Angélica Huacchillo Pardo**  
*Coordinadora de la Escuela de Contabilidad*  
*Universidad cesar vallejo*

  
**Cirilo Medina Vásquez**  
GERENTE  
REGISTRADOR DEL NORTE CAN E.I.R.L.

CAMPUS PIURA  
Av. Prolongación Chulucanas S/N Z.I.III  
Tel.:(073) 285900 anx.:5501

fb/ucv.piura  
somosucv.edu.pe  
#AsiEsLaUCV  
**ucv.edu.pe**



## ANEXO 4: CARTA DE ACEPTACIÓN

"Año del fortalecimiento de la soberanía nacional"

Piura..., 26 de setiembre de 2022

Señores  
Escuela de Contabilidad  
Universidad César Vallejo – Campus Piura

A través del presente, Medina Vasquez, Cirilo, identificado (a) con DNI N° 16774387 representante de la empresa/institución Redonditos del norte C&M E.I.R.L con el cargo de Gerente general, me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que las siguientes personas:

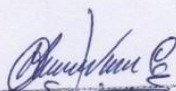
- a) Llacsahuanga Sander, Lismit Mariana  
b) Quelles Cruz, Vanissa Marilyn

Están autorizadas para:

- a) Recoger y emplear datos de nuestra organización a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada Sistema de Costos y su influencia en la rentabilidad de la empresa Redonditos del norte C & M. E.I.R.L. Piura 2021-2023  
Si  No
- b) Publicar el nombre de nuestra organización en la investigación  
Si  No

Lo que le manifestamos para los fines pertinentes, a solicitud de los interesados.

Atentamente,

  
Cirilo Medina Vásquez  
GERENTE  
REDONDOTOS DEL NORTE C&M E.I.R.L.

Firma y Sello

Nombre y Apellidos Cirilo Medina Vasquez  
Cargo Gerente General

**ANEXO 5: INSTRUMENTO ANEXO 6: VALIDACIÓN DE EXPERTOS**

<b>VARIABLE INDEPENDIENTE: Sistema de costos</b>								
<b>DIMENSIONES</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>FÓRMULA</b>	<b>AÑOS</b>					
			2021		2022			2023
			<b>2° CUATRIMESTRE</b>	<b>3° CUATRIMESTRE</b>	<b>1° CUATRIMESTRE</b>	<b>2° CUATRIMESTRE</b>	<b>3° CUATRIMESTRE</b>	<b>1° CUATRIMESTRE</b>
Costos fijos	Sueldos de los trabajadores Servicios	$\frac{(\text{Pagos de Planilla} + \text{Pagos de servicios})}{\#matanza}$						
Costos variables	Materia Prima Materiales consumidos Sueldos de personal de apoyo	$\frac{(\text{CI} + \text{suministros})}{\#matanza}$						
Tipos de sistemas de costos	Por órdenes de trabajo Por proceso	$\frac{\text{Costo por actividad}}{\#matanza}$						
<b>VARIABLE INDEPENDIENTE: Rentabilidad</b>								
Rentabilidad Financiera	Rentabilidad sobre el patrimonio Rentabilidad sobre activos	$\frac{\text{Beneficio neto} \times 100}{\text{patrimonio}}$						
Medidas de Rentabilidad	Margen de utilidad bruta Margen de utilidad operacional	$\text{Ratio de Margen Bruto} = \frac{\text{Margen bruto}}{\text{ventas}}$						
Rentabilidad económica	Capital fijo	$\frac{\text{Beneficio Bruto} \times 100}{\text{activo total}}$						

**FICHA DE VALIDACIÓN DE EXPERTOS: MG.DPO. GALVANI GUERRERO GARCÍA (TEMÁTICO)**

TITULO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

“Sistema de costos y su influencia en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL 2021-2023”

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 – 20				Regular 21 – 40				Buena 41 – 60				Muy Buena 61 – 80				Excelente 81 – 100				OBSERVACIONES
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
<b>ASPECTOS DE VALIDACION</b>		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado														70							
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables														70							
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación														70							
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems														70							
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad.														70							
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de la investigación														70							
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos-científicos de la investigación														70							
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores														70							
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación														70							

**INSTRUCCIONES:** Este instrumento, sirve para que el **EXPERTO EVALUADOR** evalúe la pertinencia, eficacia del Instrumento que se está validando. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

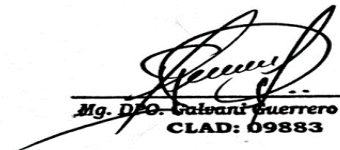
Piura, 25 de abril de 2023

Nombres y Apellidos Galvani Guerrero Garcia

DNI 45101586

Teléfono 973758395

E-mail: [Galvani\\_17@hotmail.com](mailto:Galvani_17@hotmail.com)



**Mg. D.O. Galvani Guerrero Garcia**  
**CLAD: 09883**

### CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, GALVANI GUERRERO GARCIA; con DNI N° 45101586 registrado con código N.º SUNEDU N° 451201586, profesión Licenciado en Administración; Máster universitario en Dirección de Personas en las Organizaciones; desempeñándome actualmente como DOCENTE UNIVERSITARIO; por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación los instrumentos los cuales se aplicaran en el proceso de la investigación.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

INTRUMENTOS	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Claridad				X	
2. Objetividad				X	
3. Actualidad				X	
4. Organización				X	
5. Suficiencia				X	
6. Intencionalidad				X	
7. Consistencia				X	
8. Coherencia				X	
9. Metodología				X	

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura 25 de abril del 2023

Apellidos y Nombres : Galvani Guerrero García  
 DNI : 45101586  
 Especialidad : Licenciado en Administración - Máster universitario en  
 Dirección de Personas en las Organizaciones  
 E-mail : [galvani\\_17@hotmail.com](mailto:galvani_17@hotmail.com)

  
 Mg. DPO. Galvani Guerrero García  
 CLAD: 09883

**FICHA DE VALIDACIÓN DE EXPERTOS: MBA. RUBER DENIS LUNA OLAYA (TEMÁTICO)**

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:

"SISTEMA DE COSTOS Y SU INFLUENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA REDONDITOS DEL NORTE C&M EIRL 2021-2023"

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 – 20				Regular 21 – 40				Buena 41 – 60				Muy Buena 61 – 80				Excelente 81 – 100				OBSERVACIONES
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
<b>ASPECTOS DE VALIDACION</b>		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado																80					
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																80					
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación																80					
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems																80					
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad.																80					
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de la investigación																80					
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos-científicos de la investigación																80					
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores																80					
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación																80					

**INSTRUCCIONES:** Este instrumento, sirve para que el **EXPERTO EVALUADOR** evalúe la pertinencia, eficacia del Instrumento que se está validando. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

**Nombres y Apellidos** Ruber Dennys Olaya Luna  
**DNI** 41882294  
**Teléfono** 998862484  
**E-mail:** rdolaya27@gmail.com



**MBA. Ruber Dennys Olaya Luna**



## CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, RUBER DENNYS OLAYA LUNA; con DNI N° 41882294 registrado con código N° SUNEDU N° 41882294, profesión Contador Público; Maestro en Administración y Gestión Empresarial, Magister en Administración Estratégica de Empresas; desempeñándome actualmente como DOCENTE UNIVERSITARIO; por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación los instrumentos los cuales se aplicarán en el proceso de la investigación.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

INTRUMENTOS	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
10. Claridad				X	
11. Objetividad				X	
12. Actualidad				X	
13. Organización				X	
14. Suficiencia				X	
15. Intencionalidad				X	
16. Consistencia				X	
17. Coherencia				X	
18. Metodología				X	

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura 28 de abril del 2023

Apellidos y Nombres : Olaya Luna Ruber Dennys

DNI : 41882294

Especialidad : Contador Público

Maestro en Administración y Gestión Empresarial

Magister en Administración Estratégica de Empresas

E-mail : rdolaya27@gmail.com

**MBA. Ruber Dennys Olaya Luna**



**FICHA DE VALIDACIÓN DE EXPERTOS: MG. FRANCISCO MARTIN MARCELO YARLEQUE (TEMÁTICO)**

TITULO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

“Sistema de costos y su influencia en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL 2021-2023”

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 – 20				Regular 21 – 40				Buena 41 – 60				Muy Buena 61 – 80				Excelente 81 – 100				OBSERVACIONES
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
<b>ASPECTOS DE VALIDACION</b>		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado															75						
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables															75						
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación															75						
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems															75						
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad.															75						
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de la investigación															75						
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos-científicos de la investigación															75						
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores															75						
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación															75						

**INSTRUCCIONES:** Este instrumento, sirve para que el **EXPERTO EVALUADOR** evalúe la pertinencia, eficacia del Instrumento que se está validando. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

Piura, 25 de abril de 2023

Nombres y Apellidos Francisco Martin Marcelo Yarleque

DNI 00241367

Teléfono 972862376

E-mail: pacomy2001@gmail.com

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'F. M. Yarleque', written on a light-colored background.

**Mg. CPC. Francisco Martin Marcelo Yarleque**

## CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, FRANCISCO MARTIN MARCELO YARLEQUE; con DNI N° 00241367 registrado con código N° SUNEDU N° 00241367, profesión Contador Público; Magister en Gestión Pública; desempeñándome actualmente como DOCENTE UNIVERSITARIO; por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación los instrumentos los cuales se aplicaran en el proceso de la investigación.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

INTRUMENTOS	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
19. Claridad				X	
20. Objetividad				X	
21. Actualidad				X	
22. Organización				X	
23. Suficiencia				X	
24. Intencionalidad				X	
25. Consistencia				X	
26. Coherencia				X	
27. Metodología				X	

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura 25 de abril del 2023

Apellidos y Nombres : Marcelo Yarleque Francisco Martin  
 DNI : 00241367  
 Especialidad : Contador Público – Magister en Gestión Pública  
 E-mail : [pacomy2001@gmail.com](mailto:pacomy2001@gmail.com)

MG. CPC FRANCISCO MARTIN MARCELO YARLEQUE

## ANEXO 7: DIRECTIVA DE INVESTIGACIÓN N° 001-2022-VI-UCV

### AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES

#### Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20607890146
<b>REDONDITOS DEL NORTE C&amp;M EIRL</b>	
Nombre del Titular o Representante legal: <b>CIRILO MEDINA VÁSQUEZ</b>	
Nombres y Apellidos <b>CIRILO MEDINA VÁSQUEZ</b>	DNI: <b>16774387</b>

#### Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal “f” del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (\*), autorizo [  ], no autorizo [  ] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
<b>Sistema de Costos y su influencia en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&amp;M EIRL</b>	
Nombre del Programa Académico: <b>Contabilidad</b>	
Autor: Nombres y Apellidos <b>Llacsahuanga Sondor Lisnet Mariana</b> <b>Puelles Cruz Vanessa Marilyn</b>	DNI: <b>76677507</b> <b>75186927</b>

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

Lugar y Fecha: Piura, 14 noviembre del 2022



Cirilo Medina Vásquez

Firma y sello

(\*) Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 7º, literal “ f ” **Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario describir sus características.**

**ANEXO DEL PROTOCOLO PARA LA REVISIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR PARTE DEL COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN**  
**Ficha de evaluación de los proyectos de investigación**

Título del proyecto de Investigación: Sistema de Costos y su Influencia en la Rentabilidad de la Empresa Redonditos Del Norte C&M EIRL Piura 2021 - 2023.

Autor/es: Llacsahuanga Sondor, Lisnet Mariana Y Puelles Cruz, Vanessa Marilyn Especialidad del autor principal del proyecto:(para PID)...Pregrado

Escuela profesional: Contabilidad

Coautores del proyecto: (para PID).....

Lugar de desarrollo del proyecto (ciudad, país): Piura-Perú.

<b>Criterios de evaluación</b>	<b>Alto</b>	<b>Medio</b>	<b>Bajo</b>	<b>No precisa</b>
<b>I. Criterios metodológicos</b>				
1. El proyecto cumple con el esquema establecido en la guía de productos de investigación.	Cumple totalmente	----	No cumple	-----.
2. Establece claramente la población/participantes de la investigación.	La población/participantes están claramente establecidos	----	La población/participantes no están claramente establecidos	-----
<b>II. Criterios éticos</b>				
1. Establece claramente los aspectos éticos a seguir en la investigación.	Los aspectos éticos están claramente establecidos	----	Los aspectos éticos no están claramente establecidos	-----
2. Cuenta con documento de autorización de la empresa o institución (Anexo 3 Directiva de Investigación N° 001-2022-VI-UCV).	Cuenta con documento debidamente suscrito	----	No cuenta con documento debidamente suscrito	No es necesario
3. Ha incluido el ítem del consentimiento informado en el instrumento de recojo de datos.	Ha incluido el ítem	----	No ha incluido el ítem	-----

Dra. Emma Verónica Ramos Farroñan  
 Código Renacyt: P0053082  
 Grupo: CM / Nivel: IV  
 FIRMA

Mg. Becerra Torres Jennie Lastenia

Dr. Ramos Farroñan Emma Verónica

**PRESIDENTE**

C.P.C. Betty C. Masias Muñoz  
 MAT. 913 - CUSCO

Mg. Masias Muñoz Betty  
 Concepción  
**Vocal 1**

**VICEPRESIDENTE**

Dr. Villafuerte De la Cruz Avelino  
 Sebastián  
**Vocal 2**

**ANEXO DEL PROTOCOLO PARA LA REVISIÓN DE LOS  
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR PARTE DEL COMITÉ  
DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN**

**Dictamen del Comité de Ética en Investigación**

El que suscribe, presidente del Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Ciencias Empresariales, deja constancia que el proyecto de investigación titulado "Sistema de Costos y su Influencia en la Rentabilidad de la Empresa Redonditos Del Norte C&M Eirl Piura 2021 -2023", presentado por los autores Llacsahuanga Sondor, Lisnet Mariana Y Puelles Cruz, Vanessa Marilyn, ha sido evaluado, determinándose que la continuidad del proyecto de investigación cuenta con un dictamen: favorable( x ) observado( ) desfavorable( ).

11, de noviembre de 2022



---

Mgtr. Jennie Lastenia Becerra Torres

**PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ÉTICA EN  
INVESTIGACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS  
EMPRESARIALES**

C/c

• Sr., Dr .....investigador principal.

C/c

• Sr., Llacsahuanga Sondor, Lisnet Mariana y Puelles Cruz, Vanessa Marilyn, investigador(es) principal(es)

**ANEXO 8: EVIDENCIAS**











**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, GARAY CANALES HENRY BERNARDO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis Completa titulada: "Sistema de costos y su influencia en la rentabilidad de la empresa Redonditos del Norte C&M EIRL Piura 2021-2023", cuyos autores son PUELLES CRUZ VANESSA MARILYN, LLACSAHUANGA SONDOR LISNET MARIANA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 14.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis Completa cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

PIURA, 04 de Julio del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
GARAY CANALES HENRY BERNARDO <b>DNI:</b> 00373867 <b>ORCID:</b> 0000-0003-2323-1103	Firmado electrónicamente por: HGARAYCA el 17-07- 2023 13:44:39

Código documento Trilce: TRI - 0570244