



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua, Juliaca, 2020

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORAS:

Mamani Apaza, Kathia Faviola (orcid.org/0000-0002-1307-9892)

Quispe Cari, Wendy Patricia (orcid.org/0000-0003-2136-1481)

ASESORA:

Mg. Mori Rojas, Gina (orcid.org/0000-0001-8293-6459)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo Económico, Empleo y Emprendimiento

LIMA - PERÚ

2022

DEDICATORIA

A mis queridos padres Artemio y Ofelia por siempre estar apoyándome y motivándome, a mi esposo e hijos por ser el motor para seguir adelante y lograr mis objetivos.

(Kathia Mamani)

A mi querida madre Eugenia Cari Arapa por siempre confiar en mí y estar apoyándome durante toda mi carrera universitaria y motivándome a seguir adelante.

(Wendy Quispe)

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a Dios por habernos dado la vida, brindarnos sabiduría y permitirnos llegar hasta este momento de nuestras vidas. También a la Universidad Cesar Vallejo por darnos la oportunidad de seguir avanzando y cumplir una meta más en nuestra formación profesional. A nuestra querida asesora Mg. Mori Rojas, Gina por alentarnos y motivarnos a seguir adelante, transmitiéndonos sus conocimientos y permitirnos cumplir nuestra meta trazada.

índice de contenidos

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
índice de contenidos	iv
índice de Tablas	v
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	12
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	13
3.5. Procedimientos	14
3.6. Método de análisis de datos	14
3.7. Aspectos éticos	15
IV. RESULTADOS	16
V. DISCUSIÓN	23
VI. CONCLUSIONES	27
VII. RECOMENDACIONES	28
REFERENCIAS	29
ANEXOS	

Índice de Tablas

Tabla 1: Resumen de procesamiento de casos.....	16
Tabla 2. Alfa de Cronbach del instrumento de la investigación	16
Tabla 3. Alfa de Cronbach de la variable riesgo del tipo de cambio monetario.....	16
Tabla 4. Alfa de Cronbach de la variable rentabilidad	17
Tabla 5. Prueba de normalidad para las variables riesgo del tipo de cambio monetario y rentabilidad.....	17
Tabla 6. Prueba de normalidad para objetivos de las dimensiones rentabilidad de inversión, rentabilidad económica y rentabilidad financiera.	18
Tabla 7. Coeficiente de correlación entre riesgo tipo de cambio monetario y rentabilidad	19
Tabla 8. Coeficiente de correlación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y rentabilidad de inversión.	20
Tabla 9. Coeficiente de correlación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y rentabilidad económica.	21
Tabla 10. Coeficiente de correlación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y rentabilidad financiera	22

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo: Determinar la relación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020. La investigación fue de tipo correlacional, con un diseño no experimental de corte transversal, la población y muestra estuvo conformada por 28 colaboradores entre gerentes y socios de las empresas del rubro informático. La técnica que se utilizó fue la encuesta y el instrumento fue el cuestionario con 22 ítems. Los resultados han permitido poner en evidencia que existe relación entre las dimensiones del riesgo del tipo de cambio y la rentabilidad, en donde se obtuvo un valor de significancia de 0.000 menor a 0.05, en consecuencia, se rechaza la H0, y se acepta H1 de la investigación. Con lo que, se concluye que las variables del riesgo de tipo de Cambio Monetario y la Rentabilidad, tienen una relación significativa con un coeficiente de correlación de Rho Spearman de 0.842 positiva muy alta, finalmente, las dimensiones rentabilidad de inversión, rentabilidad económica y rentabilidad financiera tienen un valor de significancia de 0.000 menor a 0.05, es por ende sí tienen una relación positiva.

Palabras claves: Tipo de cambio monetario, Rentabilidad, Empresas del rubro informático.

Abstract

The objective of this research work was to: Determine the relationship between the risk of the monetary exchange rate and the profitability of the companies in the computer sector of Jr. Moquegua in the city of Juliaca, 2020. The research was of a correlational type, with a non-experimental cross-sectional design, the population and sample consisted of 28 collaborators between managers and partners of companies in the computer industry. The technique used was the survey and the instrument was the questionnaire with 22 items. The results have made it possible to show that there is a relationship between the dimensions of the exchange rate risk and profitability, where a significance value of 0.000 less than 0.05 was obtained, consequently, H0 is rejected, and H1 is accepted from the investigation. With which, it is concluded that the variables the Monetary Exchange Risk Type and Profitability, have a significant relationship with a very high positive Rho Spearman correlation coefficient of 0.842, finally, the dimensions investment profitability, economic profitability and financial profitability they have a significance value of 0.000 less than 0.05, that is why they do have a positive relationship.

Keywords: Monetary exchange rate, Profitability, IT companies.

I. INTRODUCCIÓN

Las empresas de hoy hacen negocios en un mercado global, como importación y exportación de mercaderías, estos están expuestos al riesgo del tipo de cambio debido a las fluctuaciones cambiarias, pues la moneda que principalmente utilizan es el dólar, esta es la más utilizada en transacciones internacionales, esto puede llevar a que la empresa tome una decisión equivocada. “La permanencia del tipo de cambio no puede ser nunca perfecta” Barradas y Lelart (1996).

Según Kozikowski (2014) En el mercado cambiario pueden existir transacciones con diferentes tipos de cambio (monedas) con riesgo de fluctuación (dependiendo de las situaciones económicas de cada país). Las empresas no pueden reducir ni vigilar la volatilidad de los precios, pero al entender estos peligros, puede protegerse contra cualquier cambio que puedan obtener en el mercado. Esto se hace a través de los resultados financieros o derivados financieros tales como: contratos spot, contratos forward y opciones. (p. 85)

Según López (2017) el tipo de cambio entre monedas se puede definir como la cantidad que una moneda nacional recibe de otra unidad de moneda extranjera, estas diferencias de valor son significativas y pueden afectar los ingresos y las ganancias generadas por su negocio. Entender las inversiones internacionales apoyará a las empresas implicadas en el comercio exterior a adquirir una mejor elección y disminuir los efectos negativos del riesgo de cambio. (p. 27)

En nuestro país, generalmente las empresas tienen riesgos cambiarios. Sin embargo, para las empresas importadoras y exportadoras, por su sector de actividad, son las de mayor impacto. El riesgo cambiario surge de tres formas: recibiendo ingresos o incurriendo en gastos, depositando dinero y otros activos financieros en una moneda extranjera, donde su valor puede aumentar o disminuir en el país. Sus monedas se compensan con la variabilidad de los tipos de cambio y tiene obligaciones externas, comercial o financiera. Los riesgos son mayores si los ingresos son en monedas locales, en consecuencia, puede terminar pagando más de lo esperado. Mendiola, Aguirre, Alanya, Amado, Pérez y Villar (2018).

Ante tales circunstancias, para reducir los riesgos cambiarios, el presente estudio se relaciona con esta **problemática** por lo que, las empresas deben acudir al uso de derivados financieros, situación que debe ser considerada como un asunto de lo que se denota y expresa en el entorno actual, ya que en un momento dado existió alta adquisición de los artículos informáticos, sujeto a ciertos requisitos y acuerdos para la venta y compra, al contado o al crédito, fortaleciéndose así la adquisición de otros proveedores en la industria informática, no solo buscando reducir el riesgo cambiario del dólar. También queremos ayudar a otras empresas que comercializan con distintas monedas para obtener buenos rendimientos económicos, financieros y de inversión.

Por ello en el presente estudio determinamos el siguiente **problema general**: ¿Qué relación existe entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020?. Con relación a esta se tienen los siguientes problemas específicos: primer problema específico: ¿Cuál es la relación existente entre el tipo de cambio monetario y la rentabilidad de inversión en las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca?; como segundo problema específico: ¿Qué relación existe entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad económica de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca?; y como tercer problema específico: ¿Cuál es la relación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad financiera de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca?

La presente investigación se justifica desde el punto de vista **teórico** por que ha permitido obtener información actualizada respecto al tema de riesgo cambiario y de la rentabilidad financiera, al igual que las dimensiones e indicadores de las mismas están basadas en diferentes autores y revistas científicas, por otro lado, presenta justificación **metodológica**, se precisa la serie de procesos secuenciales como el tipo, nivel o alcance, diseño, sus técnicas e instrumentos para recolectar datos que conlleve el estudio y se considere como referencia para otras investigaciones venideras, Por lo tanto cuenta con **justificación practica** con los que resultados se logren conocer y evidenciar, y que será una fuente de conocimiento para las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua los mismos

que permitirá implementar mejoras en su proceso, por ello impulsar al desarrollo económico de la ciudad de Juliaca.

Asimismo, se determinó el objetivo general: Determinar la relación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020. Y como objetivos específicos tenemos: primer objetivo específico: Determinar la relación existente entre el tipo de cambio monetario y la rentabilidad de inversión en las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca; como segundo objetivo específico: Identificar la relación que existe entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad económica de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca; y como tercer objetivo específico: Determinar la relación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad financiera de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca.

Por último, se busca demostrar la siguiente hipótesis general: Existe una relación significativa entre el tipo de cambio monetario y la rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020. Y como Hipótesis específicas tenemos las siguientes: primer hipótesis específico: La relación existente entre el tipo de cambio monetario y la rentabilidad de inversión es positiva en las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca; como segunda hipótesis específica: Existe una relación positiva entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad económica de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca; y por último la tercera hipótesis específica: La relación existente entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad financiera es positiva en las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca.

II. MARCO TEÓRICO

En este estudio, se ha tomado en cuenta los siguientes **antecedentes internacionales** en donde, Hernandez (2017), en la investigación presentada en un artículo científico: “La administración del riesgo cambiario en ambientes de contingencia de las empresas importadoras y exportadoras de Oaxaca y Ciudad de México”. El objetivo es comprender las características que se deben distinguir entre gobierno corporativo internacional y de alta actividad beneficiosa frente al riesgo de tipo de cambio en entorno aleatorio vs empresa con bajo rendimiento. El estudio que realizaron fue comparativo. Los resultados muestran que solo 4 de 23 factores evaluados son estadísticamente significativos para la alta rentabilidad de la empresa, en conclusión la evidencia indica que la actividad del riesgo cambiario por parte de las empresas exportadoras y/o importadoras, aseguran que el uso de derivados financieros sean principalmente rentables para las empresas.

Barrios y Gomez (2021), En su investigación desarrollada: “Análisis de derivados financieros como alternativa de cobertura frente al riesgo cambiario en la empresa Baterías Willard SA”. Cuyo objetivo de este estudio es analizar las herramientas financieras de la empresa para limitar el impacto negativo de cambios no previstos en los resultados de la empresa Baterías Willard S.A debido a los tipos de cambio. Este estudio fue descriptivo, donde se realizaron entrevistas a 4 expertos. Los resultados muestran que el derivado financiero que recomiendan es el Contrato a plazo, cubriendo así las amenazas en servicios básicos, tasas de interés, mercado de divisas. En conclusión se precisa que Baterías Willard SA. de su sector financiero, necesitan realizar un análisis más profundo de los derivados financieros necesarios para actuar como intermediarios en sus negocios.

Redondo y Diaz (2018), en la investigación: Gestión de Riesgo Cambiario en las Empresas que realizan operaciones de comercio exterior en el Clúster Textil – confección del eje cafetero entre 2011-2016, con el propósito de diseñar una guía de gestión de riesgos forex de esta. Con un método empírico analítico. En sus resultados muestran que las razones financieras afectadas por el tipo de cambio peso/dólar se realizaron al investigar modelos analíticos empíricos, para establecer

los valores requeridos, aplican el modelo Logit para determinar el nivel de riesgo; además en sus conclusiones manifiestan que, el hecho de que las empresas gestionen mal los riesgos Forex, y el simple hecho de suponer que tienen significativamente más o menos valor en las cuentas de resultados, imposibilita que las empresas se desempeñen bien en la gestión financiera, anticipando compras, ingresos o gastos poniendo así en peligro la existencia de la empresa.

Gomez y Vasquez (2019), en la tesis: “Estrategia de cobertura para mitigar el riesgo cambiario en una empresa del sector industrial en el Valle del Cauca”. El objetivo es el desarrollo y evaluación de los factores clave que determinan la activación del plan de cobertura de divisas para estas empresas para mitigar los riesgos asociados a las fluctuaciones cambiarias. Utilizando una metodología explicativa, las cuentas de pérdidas, ganancias y la combinación de recursos propios en las variaciones cambiarias que podrían perjudicar los activos, los pasivos circulantes, los ingresos operativos, la utilidad neta que puedan generar resultados negativos en el desempeño de la empresa en los de indicadores financieros. Se concluyó que los contratos de futuros reducen la exposición a cambios en el mercado de divisas.

Herrera, Leguizamon y Barletta (2020), en la investigación denominada: “Formas de medición del riesgo cambiario y su relación con los tipos de cobertura existentes en el mercado financiero Colombiano”. Con la siguiente finalidad de definir la conexión entre la estructura de medida del riesgo cambiario y los tipos de rango que existen en los mercados financieros colombianos. El método utilizado fue de grado correlación descriptiva, con un diseño básico no empírico; Los resultados muestran que la cobertura es un producto financiero poco utilizado por las PYMES en Colombia, se concluyó que hay una relación directa con la cobertura financiera aplicados para minimizar la exposición de tipo de cambio en los mercados financieros.

Así mismo se consideran **antecedentes nacionales** como, Rosales y Velasquez (2018), en su estudio denominado: “Relación entre la gestión del riesgo cambiario y la rentabilidad de las empresas importadoras de kits de conversión

vehicular, Lima, 2018". USIL. El objetivo fue determinar cómo se gestiona el riesgo cambiario relativo a la rentabilidad de las empresas importadoras de convertidores de vehículos. Estudio tipo base, con grado de correlación, enfoque cuantitativo. La gestión y los rendimientos económicos mostraron resultados muy significativos en pruebas independientes, como lo demuestran el análisis de chi-cuadrado y el análisis lógico de Pearson, Por lo tanto, se concluyó que se ha confirmado la hipótesis de que el manejo del riesgo cambiario está relacionado con la productividad financiera.

De acuerdo con Camargo y Solano (2021), en su investigación "Relación del riesgo y rentabilidad de las empresas procesadoras de petróleo de Perú y Chile periodo 2016-2020". El propósito principal de la tesis es determinar el enlace entre riesgo y rentabilidad de las refinerías de crudo peruanas y chilenas del periodo en mención. Enfoque cuantitativo, con un método investigativo deductivo, estudio de tipo transversal, estudio de nivel de correlación y un diseño de estudio no empírico. Por lo tanto, existe un riesgo imprevisible asociado a la rentabilidad de las refinerías tanto peruanas y chilenas. Se ha encontrado que existe una correlación entre el riesgo y el retorno de las refinerías en Perú y Chile.

Rodríguez (2016), "Tipo de cambio y rentabilidad de las empresas que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2009-2017". Su propósito es determinar el impacto del tipo de cambio en la rentabilidad de las empresas listadas en la Bolsa de Valores de Lima del ciclo indicado. El método utilizado es de tipo correlacional-descriptivo, obteniendo un resultado, que los factores macroeconómicos seleccionados y el tipo de cambio perjudica desfavorablemente a la productividad de las compañías examinadas y listadas en la BVL. Con un nivel de credibilidad del 95%. Finalizando con una vinculo inverso. Un incremento en el tipo de cambio reducirá la estimación de las utilidades de la empresa.

Llaque (2020), en su tesis denominada: Influencia del tipo de cambio en las exportaciones en el Perú: periodo 2000 – 2017. Con el fin de: Determinar en qué medida el tipo de cambio perjudica las exportaciones peruanas del periodo en mención. Uso el método descriptivo-correlacional. El resultado muestra que las

exportaciones tienen una variabilidad cuyas diferencias son pequeñas, lo que significa que para los cuatro trimestres su promedio no es igual. Se concluye que la correlación entre la tasa cambiaria y la exportación es directa porque si el tipo de cambio real multilateral cambia un 1%, en tal caso las expediciones cambian un 0,79%, lo que confirma la teoría condicional de Marshal-Our Lerner de que, si el tipo de cambio acrecienta, las exportaciones también crecen.

Tello (2015), en su trabajo presentado “La inversión privada, el tipo de cambio y la tasa de interés interbancaria en el Perú 1996-2010”. El objetivo es determinar la relación entre inversión, tipo de cambio y tasa interbancaria en el Perú. La metodología utilizada es tipo no experimental, de corte longitudinal. Hay más liberalización y control de las tasaciones de ganancia en el departamento financiero. Los resultados muestran que el modelo económico de largo plazo, muestra que hay una conexión inversamente proporcional entre la financiación privada y los tipos de cambio. Se concluyó que, si el tipo de cambio baja, esto produciría el crecimiento en la inversión privada y contribuirá al crecimiento del país.

Al respecto del **riesgo de tipo cambiario** según la Superintendencia de Banca y seguros AFP (2017) nos precisa por la resolución SBS N° 4906-2017, incluye un proceso de identificación, medición, evaluación, control, limitación, reporte y seguimiento oportuno del riesgo de mercado. Las empresas deben gestionar adecuadamente el riesgo de mercado según el volumen y lo complejo de sus negocios y servicios, el apetito por el riesgo y la oportunidad, el perfil de riesgo, la solidez financiera, la importancia del tamaño del sistema, las condiciones macroeconómicas y los riesgos de recesión. Seguir las reglas establecidas en dicha disposición. (p.4)

Según (Banco central de reserva del Perú, 2018) **el Riesgo de tipo de cambio** se presenta en empresas que realizan operaciones importantes en el exterior, tanto al momento de comprar, vender como al financiar inversiones en divisa extranjera. El tipo de cambio es el intercambio de unidades de moneda nacional por cada unidad de moneda extranjera. La posibilidad de pérdida financiera debido a cambios adversos en las tasas de cambio, es decir, riesgo de moneda, que surge de posiciones al contado o a plazo en una moneda extranjera

o cualquier otra cantidad de ganancias o pérdidas. Asimismo, el peligro de tipo de cambio aparece por un desajuste de moneda entre las cuentas de activo (ingreso) y pasivo (gasto) de los agentes económicos. En un ejemplo típico de una empresa exportadora, suponga que todos los ingresos de esa empresa son en dólares estadounidenses por la salida de mercadería al extranjero, y que sus costos totales se basan en nuevos salarios a empleados y proveedores locales. En este caso, los exportadores asumirán la amenaza cambiaria debido al descalce del dinero, por lo que un aumento en el precio de la sal nueva aumentará sus costos ya que la sal nueva tiene un valor mayor que la sal nueva. que están regulados (sus ganancias).

La **cobertura cambiaria** reduce la amenaza cambiaria en el tipo de cambio y brinda a los inversionistas adherirse a instrumentos de otros comercios, ya sea de renta variable, renta fija u otras clases de activos, sin alarmarse por las alteraciones de la tasa de cambio. (Hull, 2014, pág. 24)

Según (Rivera, 2017) las fluctuaciones de precios, la inflación, el estancamiento y, a veces, las crisis económicas son temas influyentes para todos los ciudadanos del país. La actividad económica general puede ser volátil y causar una expansión o contracción general en todos los mercados. Si alguna actividad económica se acelera en exceso, se recalentará y la inflación puede ocurrir. Es decir, crece mucho y a menudo el precio es caótico. Esto distorsiona los precios y, en última instancia, afecta negativamente al funcionamiento normal del mercado, producción y empleo. Cuando la actividad económica decae, se produce una recesión y conduce a un desempleo generalizado y a una reducción de la situación económica. Estos cambios en el sector comercial se conocen generalmente como el ciclo económico. En tales casos, los economistas desarrollan modelos para tratar de comprender las fluctuaciones económicas para reducirlas, es decir, estabilizar la economía. (p. 39)

Según (BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERU , 2019) el **tipo de cambio** calcula el valor del dinero en comparación con otra; En todo caso, el PEN contra el dólar de EE. UU está en una situación fluctuante, la tasa de cambio refleja variaciones en el ofrecimiento y requerimiento de divisa extranjera. En este sentido, esta variable está influenciada, entre otros factores, por variaciones en el estado del mercado, la dimensión del mercado internacional y la circulación de capital. Existen diferentes tipos de cambio:

El tipo de cambio bancario es una media ponderada de las compraventas en el sistema de bancos, emitido por la SBS.

El tipo de cambio interbancario incumbe a la valoración de compra y venta de dólares estadounidenses en transacciones de entidades bancarias. Actualmente está siendo informado por DATATEC.

El tipo de cambio no formal está establecido por el ofrecimiento y requerimiento del mercado cambiario no oficial. Lo informa la empresa Reuters.

Según (Corona Romero y otros, 2017) determina que la **rentabilidad** se emplea a cualquier labor económica donde se utilizan los recursos materiales, personas y financiamiento para ver el alcance de esta. Por lo tanto, podemos decir que las ganancias son una comparación entre los ingresos y los recursos se crean para permitir que se tomen decisiones entre alternativas o evaluar la efectividad de los procedimientos, de acuerdo con este análisis realizado ya sea a prior o posteriori, existen diferentes medios de análisis de las ofertas ofrecidas por la compañía en un año económico sin embargo, todo esto se hace de acuerdo con la tasa de ganancias, estas tasas se utilizan para medir las ganancias actuales de inversión empresarial, centrándose en el análisis de ventajas, pero debe tener cuidado dado que los datos pueden ser engañosos, sin información adicional, por esta razón un análisis preciso de variación de utilidades netas del periodo implica conocer los elementos que la afectan, cambios en los importes, adquisición, gastos operativos, efectividad de operación, etc.

Según (Contreras Salluca & Diaz Correa , 2015) la **Rentabilidad** es la diferencia entre ingresos y gastos como el ROI, una evaluación de la gestión empresarial, se mide por las salidas, los activos y el capital, se manifiesta que existe una relación entre la utilidad y el capital de inversión requerido para alcanzarla, pues mide la eficacia de la administración empresarial, evidenciada por la utilidad, por la demanda y el uso del financiamiento de capital, su posición y frecuencia es la predisposición de retorno. Estos recibos, a su vez, son la deducción de la autoridad competente, la planificación integral de los gastos y erogaciones, y en global la realización de todas las actividades lucrativas. La rentabilidad también se entiende como un concepto que se aplica a todo tipo de actividades económicas

donde se movilizan medios físicos, humanos e inversionista para obtener los resultados deseados.

Rentabilidad de inversión es “la relación entre cuánto invierte una persona y cuánto gana” o incluso “el precio que paga la empresa por el capital empleado” (Hub digital de contenidos, 2018)

La **rentabilidad económica (ROA)** Es la dimension de la productividad de los activos de una compañía durante un período de tiempo específico, independientemente de cómo se plantee. Por tanto, se trata de un indicio esencial para evaluar la eficiencia de una empresa. Esto permite ver qué tan eficiente o factible fue una empresa en términos de desarrollo de la actividad económica o gestión productiva, sin considerar el impacto del financiamiento. En otras palabras, la rentabilidad económica refleja el porcentaje de todos los recursos utilizados para la explotación que son recompensados Ccaccya (2015).

La **rentabilidad financiera** es la medición del provecho de una inversión durante un período de tiempo, generalmente independiente de la distribución de ingresos. Por tanto, el ROE puede ser vista como una medición rentable más próxima a los accionistas que a la ROA, y por tanto, en teoría y en la visión más extendida, a los gestores. Es una medida de rentabilidad que busca maximizar en beneficio del propietario. Ccaccya et al. (2015)

Según Sánchez (2014) menciona que: la **rentabilidad financiera** también se conoce como ROE, son una medida de los beneficios generados por estas acciones durante un período de tiempo, independientemente de la distribución general de los resultados. Por lo tanto, el desempeño financiero puede ser considerado como una extensión de ganancia más próximo a los accionistas que a la ganancia económica, y por lo tanto en la opinión teórica y general. En general, es un indicador de rendimientos que los gerentes están tratando de maximizar a su favor (p.10).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación:

El presente estudio es de nivel correlacional, se define como “la relacion entres dos variables, conceptos o aspectos. En este sentido, la investigacion de correlacion intenta establecer la intensidad y la importancia de la relación entre dos varibles, cuando una aumenta lo que le sucede a la otra, o por lo contrario Kayat (2015). “Su intención es conocer la relacion de dos o mas variables dentro de una muestra o contexto en particular, y luego se analiza la correlación” (Hernandez Sampieri y otros, 2014), (p. 94). “En este tipo de estudio, el objetivo principal es determinar el grado en que la variación de uno o mas factores esta asociada” Monje (2011).

Es una investigación de diseño no experimental de corte transversal, se analiza sin manipulación intencional de una variable. “Lo que hacemos en la investigación no empírica es observar las cosas que suceden en su entorno natural, para luego examinarlas” Hernandez et al. (2014). “Se basa en la jerarquia, opiniones, variantes, eventos, en el entorno que ocurren sin la participación directa del indagador; sin que este cambie el tema de estudio” Alvarez (2020). “En estas indagaciones no se manipulan las variables, a diferencia de los eventos observados en el medio natural” Rios (2017), (p. 84).

Para el actual estudio se establecerá el diseño a observar:

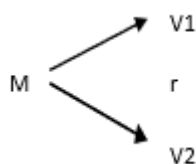
Dónde:

M= muestra

V1= Riesgo del tipo de cambio

V2= Rentabilidad

R= relación



3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: Riesgo del tipo de cambio

Definición conceptual

La gestión del riesgo cambiario es una actividad que busca que las empresas no especulen con tipos de cambio distintos de su actividad principal. Las empresas deben comprometerse a encontrar ventajas competitivas, innovar, buscar la eficiencia en todos los procesos y crear valor para los clientes y accionistas, no especular con tipos de cambio ni obtener ganancias, que en realidad es solo la especialidad de la empresa. España y López (2010).

Definición operacional

Según Kozikowski et al. (2014) “el tipo de cambio es una medida de igualdad y dependencia del valor monetario, una moneda nacional y otra extranjera, así como del número de unidades de la moneda nacional requeridas para comprar monedas extranjeras”.

Variable 2: Rentabilidad

Definición conceptual

La rentabilidad es la conexión que existe entre la utilidad y la inversión requerida para alcanzarla, pues calcula la eficiencia de la gestión de la compañía, evidenciada por la utilidad por la venta y uso de la inversión de capital, y su categoría y frecuencia es la tendencia de los retornos. (Corona Romero y otros, 2017).

Definición operacional

Es la obtención de la ganancia en una empresa al administrar sus recursos, así mismo está vinculado con el desempeño de la asociación y recursos utilizados, para poder medir se utiliza cuantificadores de bases como es rentabilidad financiera, económica y la inversión Gitman y Zutter (2012).

La Escala de medición es ordinal.

Cabe indicar que la matriz de operacionalización se encuentra en el Anexo 2.

3.3. Población, muestra y muestreo

Población:

Según (Arias Gomez y otros, 2016) define a la población como: “es un conjunto de condiciones, definidas, limitadas y asequibles, que constituirán una referencia para la selección de la muestra y cumplirán con un conjunto predeterminado de criterios” (p. 202). Son terminos equivalentes para referirse a todo el conjunto de elementos que componen el area analítica de interes y a los que queremos analizar e inferir en las conclusiones Lopez y Fachelli (2015). Es un conjuntos de componentes que contienen ciertas propiedades con la intencion de estudiarla. Ventura (2017).

Criterios de inclusión: En el estudio se incluirá a todos los colaboradores que son 28 entre gerentes y socios de las empresas del rubro informático.

Criterios de exclusión: El estudio excluirá al personal del área de ventas y limpieza de las empresas del rubro informático.

Muestra:

Para Bernal (2010) es un sub conjunto de la población que se selecciona, en donde se observara la información considerando una muestra censal, se tomó en cuenta la totalidad de los 28 colaboradores que son entre gerentes y socios de las empresas del rubro informático.

Muestreo:

Según Hernández y Carpio (2019) son características típicos que el investigador selecciona acorde a la disponibilidad y acceso del individuo, la investigación es no probabilístico por conveniencia.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

En el estudio se usó la técnica de una encuesta cerrada. Según Baena (2017), la encuesta es la adaptación de un cuestionario a una agrupación representativa del universo que estudiamos (p. 82).

El Instrumento que se ha empleado en la recopilación de información para el presente indagación fue el cuestionario de acuerdo a los indicadores. Para Arias (2020), un cuestionario es una herramienta de encuesta comúnmente utilizada en la investigación científica. Consiste en una serie de preguntas presentadas y enumeradas en una tabla, no hay respuestas correctas o incorrectas, todas las respuestas producen un resultado diferente y se aplican a un grupo.

3.5. Procedimientos

Para recolectar la información en primer lugar se realizó un proceso de validación del instrumento, luego se realizó las coordinaciones con las empresas del rubro informático de la ciudad de Juliaca. Después se adaptó el cuestionario conformado por 22 preguntas, es medido con la escala de Likert de 05 niveles (nunca, casi nunca, a veces, casi siempre). para luego ser procesado estadísticamente con el programa SPSS y obtener los resultados.

Escalamiento de Likert: Hernández et al. (2014), “es un conjunto de ítems presentados en oraciones, mediante los cuales se puede medir la respuesta de los individuos, estos deben elegir una de las categorías presentadas en una escala numérica”.

3.6. Método de análisis de datos

El análisis se realizó con estadística descriptiva e inferencial. Los resultados serán analizados mediante el programa SPSS 27, para ser interpretados en base a los objetivos e hipótesis formuladas en la matriz de consistencia. Por ser de escala ordinal se tomó en cuenta los coeficientes estadísticos. Se adaptó una prueba de normalidad Shapiro Wilk para ver si los datos eran paramétricos y cuando no lo eran, se aplicó la prueba no paramétrica para medir el coeficiente de correlación de Rho Spearman. Para Romero (2016), Se aplica la prueba de Shapiro-Wilk, y se utiliza para comparar la normalidad de los datos cuando el tamaño de muestra más grande es 50 y sugiere que la hipótesis nula se distribuye normalmente con un rango de significancia de 0.05 que los valores alternativos aceptados no se distribuyen normalmente (p. 112).

3.7. Aspectos éticos

Los aspectos éticos son necesarios para realizar una indagación, pues de este depende la mayor veracidad y confiabilidad de los resultados, Para ellos, se utiliza el código de ética de la Universidad Cesar Vallejo, donde se contempla la claridad, el compromiso y el respeto por el pensamiento, la propiedad y la libertad (Vicerrectorado de Investigacion UCV, 2020)

Los siguientes principios son responsabilidad y el investigador es responsable de iniciar y completar la investigación según los requisitos proporcionados en el cronograma y la guía de productos observables descritos en este proyecto. (Vicerrectorado de Investigacion UCV, 2020)

Por último, es el decoro por la propiedad intelectual. En este sentido, los investigadores reconocen las citas y referencias adecuadas a las contribuciones teóricas presentadas por los investigadores en forma de citas y referencias en la 7^a edición de la Norma APA. (Vicerrectorado de Investigacion UCV, 2020)

IV. RESULTADOS

Confiabilidad del instrumento

TABLA 2: Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	28	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	28	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Fuente: Datos obtenidos de la muestra - SPSS Vs. 27

TABLA 1. Alfa de Cronbach del instrumento de la investigación

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0,924	22

Fuente: Datos obtenidos de la muestra - SPSS Vs. 27

En la tabla 2, nos muestra que el coeficiente del alfa de Cronbach del cuestionario con 22 elementos del instrumento en estudio, el cual tiene un valor de 0,924 muy alta confiabilidad.

TABLA 3. Alfa de Cronbach de la variable riesgo del tipo de cambio monetario

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0,858	10

Fuente: Datos obtenidos de la muestra - SPSS Vs. 27

En la tabla 3, se observa el coeficiente del alfa de Cronbach del cuestionario con 10 elementos de la variable riesgo del tipo de cambio monetario, el cual tiene un valor de 0,858, muy alta confiabilidad.

TABLA 4. Alfa de Cronbach de la variable rentabilidad

Estadísticas de fiabilidad		
Alfa de Cronbach	N de elementos	
0,868	12	

Fuente: Datos obtenidos de la muestra - SPSS Vs. 27

En la tabla 4, se contempla que el coeficiente del alfa de Cronbach del cuestionario con 12 elementos para la variable rentabilidad, el cual tiene un valor de 0,868 muy alta confiabilidad.

Estadística inferencial

Prueba de Normalidad

Hipótesis General

TABLA 5. Prueba de normalidad para las variables riesgo del tipo de cambio monetario y rentabilidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
RIESGO DEL TIPO DE CAMBIO MONETARIO	,310	28	,000	,761	28	,000
RENTABILIDAD	,277	28	,000	,797	28	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Fuente: Datos obtenidos de la muestra - SPSS Vs. 27

H₀: La distribución de la muestra es normal

H₁: La distribución de la muestra no es normal

En la tabla 5, se muestra la prueba de normalidad, para la variable riesgo del tipo de cambio monetario el nivel de significancia es 0,000 menor a 0,05; y para la variable rentabilidad el nivel de significancia es 0,000 menor a 0,05 por lo cual en ambos casos aceptamos la hipótesis alterna y rechazamos la hipótesis nula, entonces cabe mencionar que la distribución de los datos no responde a una distribución normal, no paramétricas se utiliza el estadístico Rho de Spearman.

Prueba de Normalidad

Hipótesis Específicos

TABLA 6. Prueba de normalidad para objetivos de las dimensiones rentabilidad de inversión, rentabilidad económica y rentabilidad financiera.

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístic o	gl	Sig.	Estadístic o	gl	Sig.
Rentabilidad de Inversión	,224	28	,001	,888	28	,006
Rentabilidad Económica	,264	28	,000	,819	28	,000
Rentabilidad Financiera	,271	28	,000	,872	28	,003

a. Corrección de significación de Lilliefors

Fuente: Datos obtenidos de la muestra - SPSS Vs. 27

En la tabla 6, se observa a través de la prueba de normalidad que los datos para las dimensiones rentabilidad de inversión, rentabilidad económica y rentabilidad financiera presentan el nivel de significancia un valor Sig. menor a 0,05 entonces rechazamos la hipótesis nula y aceptando la hipótesis alterna, en consecuencia, se determina una distribución no paramétrica por el comportamiento de datos y se utilizara el análisis correlacional de Rho Spearman.

Hipótesis general

H₀: El riesgo tipo de cambio monetario no se relaciona significativamente con la rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020.

H₁: El tipo de cambio monetario se relaciona significativamente con la rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020.

TABLA 7. Coeficiente de correlación entre riesgo tipo de cambio monetario y rentabilidad

			RIESGO DEL TIPO DE CAMBIO MONETARIO	RENTABILIDAD
Rho de Spearman	RIESGO DEL TIPO DE CAMBIO MONETARIO	Coeficiente de correlación	1,000	,842**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	28	28
	RENTABILIDAD	Coeficiente de correlación	,842**	1,000
Sig. (bilateral)		,000	.	
N		28	28	

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

Fuente: Datos obtenidos de la muestra - SPSS Vs. 27

Interpretación: En la tabla N° 7 el valor de P es menor a 0.05, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se puede determinar el tipo de cambio monetario se relaciona significativamente con la rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020. Así mismo se obtuvo un coeficiente de correlación de Rho Spearman de 0.842, lo cual indica que la relación es positiva muy alta.

Hipótesis Específica 1:

H₀: El tipo de cambio monetario no se relaciona significativamente con la rentabilidad de inversión en las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020.

H₁: El tipo de cambio monetario se relaciona significativamente con la rentabilidad de inversión de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020.

TABLA 8. Coeficiente de correlación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y rentabilidad de inversión.

			RIESGO DEL TIPO DE CAMBIO MONETARIO	Rentabilidad de Inversión
Rho de Spearman	RIESGO DEL TIPO DE CAMBIO MONETARIO	Coeficiente de correlación	1,000	,691**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	28	28
Rentabilidad de Inversión	Rentabilidad de Inversión	Coeficiente de correlación	,691**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	28	28

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

Fuente: Datos obtenidos de la muestra SPSS Vs. 27

Interpretación: En la tabla N° 8 el valor de P es menor a 0.05, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se puede determinar el tipo de cambio monetario se relaciona significativamente con la rentabilidad de inversión de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020. Así mismo se obtuvo un coeficiente de correlación de Rho Spearman de 0.691, lo cual indica que la relación positiva alta.

Hipótesis Específica: 2

H₀: El tipo de cambio monetario no se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020.

H₁: El tipo de cambio monetario se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020.

TABLA 9. Coeficiente de correlación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y rentabilidad económica.

			RIESGO DEL TIPO DE CAMBIO MONETARIO	Rentabilidad Económica
Rho de Spearman	RIESGO DEL TIPO DE CAMBIO MONETARIO	Coeficiente de correlación	1,000	,741**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	28	28
	Rentabilidad Económica	Coeficiente de correlación	,741**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	28	28

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

Fuente: Datos obtenidos de la muestra SPSS Vs. 27

Interpretación: En la tabla N° 9 el valor de P es menor a 0.05, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se puede determinar el tipo de cambio monetario se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020. Así mismo se obtuvo un coeficiente de correlación de Rho Spearman de 0.741, lo cual indica que la relación es positiva alta.

Hipótesis Específica: 3

H₀: El tipo de cambio monetario no se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020.

H₁: El tipo de cambio monetario se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020.

TABLA 10. Coeficiente de correlación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y rentabilidad financiera

		RIESGO DEL TIPO DE CAMBIO MONETARIO	Rentabilidad Financiera	
Rho de Spearman	RIESGO DEL TIPO DE CAMBIO MONETARIO	Coeficiente de correlación	1,000	,791**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	28	28
		Rentabilidad Financiera	Coeficiente de correlación	,791**
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	28	28

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

Fuente: Datos obtenidos de la muestra SPSS Vs. 27

Interpretación: En la tabla N° 10 el valor de P es menor a 0.05, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se puede determinar el tipo de cambio monetario se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020. Así mismo se obtuvo un coeficiente de correlación de Rho Spearman de 0.791, lo cual indica que la relación es positiva alta.

V. DISCUSIÓN

Se presentan los resultados que se han obtenido a través del SPSS, la hipótesis planteada por la investigación, el tipo de cambio monetario se relaciona significativamente con la rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020. Se tiene como objetivo general establecer la relación existente entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020.

Para comprobar la confiabilidad se utilizó Alpha de Cronbach se obtuvo el siguiente resultado para las variables riesgo del tipo de cambio monetario y rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020. Con el 0,924 de fiabilidad los instrumentos constan de 22 ítems en ambas variables, teniendo un nivel de confiabilidad del 92.4%, un valor muy alto.

Para los resultados de la hipótesis general, el cual indica el tipo de cambio monetario se relaciona significativamente con la rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020. Se aplicó correlación de Rho Spearman = 0.842 positiva muy alta y el nivel de significancia es 0.000 menor a 0.05 por el cual se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna.

Cabe mencionar que los resultados de otras investigaciones como por ejemplo de Redondo et al. (2018), efectivamente manifiestan que, “la baja gestión del riesgo en la tasa de cambio (...) imposibilita que las empresas realicen una buena gestión financiera de modo que pone en peligro la continuidad de la empresa”, es decir, si las empresas materia de investigación no toman en cuenta las acciones de gestión de riesgos de tipo de cambio, también estarán en riesgo de afectar sus rentabilidades como es el problema de estudio de la presente investigación.

Para los resultados de la hipótesis específica 1, el cual menciona el tipo de cambio monetario se relaciona significativamente con la rentabilidad de inversión de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020. Se aplicó correlación de Rho Spearman = 0.691 positiva alta y un nivel de

significancia es 0.000 menor a 0,05 por el cual se rechaza la hipótesis nula y se aprueba la hipótesis alterna.

Así mismo Gómez et al. (2019), también manifiesta en sus conclusiones que: “los tipos de cambio podrían afectar los pasivos circulantes, los ingresos operativos, la utilidad neta que puedan generar resultados negativos en el desarrollo de la compañía en términos de índices financieros”, y eso es precisamente lo que ocasiona no implementar instrumentos financieros de estrategias de cobertura cambiaria que prevengan estos riesgos.

Para los resultados de la hipótesis específica 2 para el tipo de cambio monetario se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020. Se aplicó la correlación de Rho Spearman = 0,741 positiva alta y el nivel de significancia es 0.000 menor a 0.05, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna.

Rodríguez et al. (2016) en su trabajo “Tipo de cambio y rentabilidad de las empresas que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2009-2017”, cuyo propósito es definir el impacto del tipo de cambio en la rentabilidad de las empresas, también manifiesta que: “Un aumento en el tipo de cambio reducirá el valor de las utilidades de la empresa”.

Para la hipótesis específico 3, el tipo de cambio monetario se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020. Se aplicó correlación de Rho Spearman = 0,791 positiva alta y un nivel de significancia es 0.000 menor a 0.05 se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna.

Llaque et al. (2020), en su investigación denominada: “Influencia del tipo de cambio en las exportaciones en el Perú: periodo 2000 – 2017”, concluye que: “la correlación entre el tipo de cambio y las exportaciones es directa porque si el tipo de cambio real multilateral cambia un 1%, entonces las exportaciones cambian un

0,79%, lo que confirma la teoría condicional de Marshal-Our Lerner de que, si el tipo de cambio acrecienta, las exportaciones también crecen”, es decir, demuestra que si existe también una relación entre el tipo de cambio y el aumento de las exportaciones.

Como vemos, las conclusiones de las diferentes investigaciones, coinciden con las conclusiones de la presente investigación, en el sentido que las fluctuaciones en el tipo de cambio afectan la rentabilidad de las compañías y que éstas a fin de minimizar estos efectos deben implementar estrategias de cobertura cambiaria a fin de mitigar estos riesgos, pero además la Superintendencia de Banca y Seguros nos precisa mediante resolución SBS N° 4906-2017 que, “las empresas deben gestionar adecuadamente el riesgo del mercado en función del volumen y lo complejo de sus negocios y servicios, el apetito por el riesgo y la oportunidad, el perfil de riesgo, la solidez financiera, la importancia del tamaño del sistema, las condiciones macroeconómicas y los riesgos de recesión. Seguir las reglas establecidas en dicha disposición”.

En la presente investigación, tanto el problema general como los específicos tenían como objetivo demostrar que, si existe relación entre la variable Riesgo de cambio de tipo monetario y las dimensiones de rentabilidad de inversión, rentabilidad económica y rentabilidad financiera, y de acuerdo a los resultados obtenidos, se ha demostrado que efectivamente existe relación entre la variable y las dimensiones indicadas; cabe indicar que estas variaciones surgen como consecuencia de factores externos y la coyuntura política que muchas veces provoca incertidumbre y como consecuencia las empresas del rubro informático como es el caso de la presente investigación, vean afectada su rentabilidad por la fluctuación del tipo de cambio y la subida del precio del dólar especialmente.

Pero además podemos afirmar que estas fluctuaciones del tipo de cambio, especialmente cuando sube el dólar, no solamente afecta la rentabilidad de las empresas del rubro informático, sino también es un factor que trasciende en sus diferentes operaciones como por ejemplo el cumplimiento de pago a los proveedores, préstamos de capital, alquileres, entre otros que pudieran darse.

Las empresas por sus mismas características del rubro comercial también deberían estar constantemente informados sobre los tipos de cambio, esto les permitiría una mayor rentabilidad al momento de realizar cambio de divisas.

El utilizar diversos instrumentos financieros puede constituir una ventaja, pero además de ello, si la empresa cuenta con un excedente en soles, entonces podría ser una buena opción, ahorrar en dólares, para así estar prevenidos frente al alza del dólar.

VI. CONCLUSIONES

Del trabajo realizado y el análisis de datos, se infiere lo siguiente:

1. Existe una correlación positiva alta entre las variables tipo de cambio monetario con la rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, cuyo coeficiente de correlación tiene un valor de 0.842 y un nivel de significancia de 0.000, por lo que el tipo de cambio si afecta en la rentabilidad de las empresas.
2. La existencia de una correlación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y rentabilidad de inversión y que esta ha sido demostrada a través de la prueba de Rho de Spearman, cuyo coeficiente de correlación tiene un valor de 0.691 y un nivel de significancia de 0.000, lo cual podemos afirmar que el tipo de cambio monetario si afecta en la rentabilidad de inversión.
3. También se concluyó que existe una correlación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y rentabilidad económica, cuyo coeficiente de correlación realizada mediante la prueba de Rho de Spearman, tiene un valor de 0.741 que denota una correlación positiva alta y un nivel de significancia de 0.000, por lo tanto, podemos afirmar que el tipo de cambio monetario si afecta en la rentabilidad económica.
4. La existencia de la relación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y rentabilidad financiera, también se demuestra mediante la aplicación de la prueba de Rho Spearman que muestra que el coeficiente de correlación tiene un valor de 0.791 y un nivel de significancia de 0.000, cuyos resultados también nos permite afirmar que si existe una correlación positiva alta y que el tipo de cambio monetario si afecta en la rentabilidad financiera.

VII. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda que, en situaciones de fluctuación de tipo de cambio, las empresas dedicadas al rubro informático, deben prever los riesgos de tipo de cambio teniendo en cuenta los diversos instrumentos financieros a fin de salvaguardar los efectos negativos que éstas pudieran ocasionar.
2. Se recomienda que, para minimizar riesgos en la rentabilidad de inversión, las empresas deben solicitar al Banco Central de Reserva del Perú u otras entidades relacionadas capacitaciones, charlas informativas y boletines informativos para prevenir los riesgos frente al mercado cambiario durante períodos de alta entrada o salida de capital, porque muchas veces frente a especulaciones ocasionadas, convulsiones sociales internas, externas y firmar tratados internacionales, el tipo de cambio sufre fluctuaciones y por ende pueden afectar a la rentabilidad de las empresas dedicadas a la importación del rubro tecnológico informático.
3. Se recomienda que, para no tener situaciones negativas y perjudiciales en la rentabilidad económica las empresas deben gestionar adecuadamente el riesgo de mercado cambiario ante las constantes variabilidades en los tipos de cambio, especialmente las empresas del rubro informático pues generalmente estas adquieren sus productos a través de importaciones de otros mercados internacionales.
4. Finalmente se recomienda que, si la coyuntura presenta cambios adversos en los tipos de cambio y a fin de no perjudicar a las empresas, estas pueden tomar decisiones de previsión en sus intercambios comerciales considerando derivados financieros como los Swaps, Forwards, Contratos futuros y opciones. Además, se recomienda estar constantemente informados sobre el tipo de cambio frente a las constantes variaciones, porque el hecho de estar bien informado, puede ser una gran ventaja al momento de realizar cambio de divisas.

REFERENCIAS

- Alvarez Risco, A. (2020). Clasificación de las Investigaciones. *Universidad de Lima, Facultad de ciencias empresariales y económicas, carrera de negocios internacionales, 2*. <https://doi.org/https://hdl.handle.net/20.500.12724/10818>
- Arias Gomez, J., Villasís Keever , M. A., & Miranda Novales , M. g. (2016). El protocolo de investigación III: La población de estudio . *Revista Alergia Mexico* , 63(2), 206. <https://doi.org/https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=486755023011>
- Arias Gonzales , J. L. (2020). *Técnicas e instrumentos de investigación científica* (1ra. ed.). Enfoques Consulting EIRL. <https://doi.org/http://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2238>
- Baena Paz, G. (2017). *Metodología de la investigación* (3ra. ed.). Ciudad de México: Grupo Editorial Patria, S.A. de C.V. https://doi.org/http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/metodologia%20de%20la%20investigacion.pdf
- BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERU . (2019). *Guía metodológica de la nota semanal* . <https://doi.org/https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Guia-Metodologica/nota-semanal/Guia-Metodologica.pdf>
- Banco central de reserva del Perú. (2018). La comunicación de la política monetaria. *Moneda*, 1(175), 56. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Moneda/moneda-175/moneda-175.pdf>
- Barradas, A., & Lelart, M. (1996). *El sistema monetario internacional*. ACENTO.
- Barrios Andrade, P. C., & Gomez Cuentas, L. V. (2021). *Análisis de derivados financieros como alternativa de cobertura frente al riesgo cambiario en la empresa Baterías Willard SA [tesis de posgrado, Universidad Simon Bolivar]*. Caracas Venezuela.
- Bernal Torres , C. A. (2010). *Metodología de la investigación*. Pearson educación de colombia Ltda. <https://doi.org/https://abacoenred.com/wp-content/uploads/2019/02/El-proyecto-de-investigaci%C3%B3n-F.G.-Arias-2012-pdf.pdf>
- Camargo Concepcion , J. M., & Solano Huaman , M. R. (2021). *Relación del riesgo y rentabilidad de las empresas procesadoras de petróleo de Perú y Chile periodo 2016-2020 [tesis de pregrado, Universidad Continental]* .
- Ccaccya Bautista, D. (2015). Analisis de rentabilidad de una empresa . *Actualidad Empresarial* (341), 2-3. <https://doi.org/file:///C:/Users/HP/Downloads/358732609-Analisis-rentabilidad-pdf.pdf>

- Contreras Salluca, N. P., & Diaz Correa , E. D. (2015). Financial structure and profitability: origin, theories and definitions. *Valor Contable*, 2(1), 40-41.
- Corona Romero , E., Bejarano Vazquez, V., & Gonzales Garcia , J. (2017). *Analisis de estados financieros individuales y consolidados*. UNED. Amazon.com. <https://books.google.com.pe/books?id=hSDgAgAAQBAJ&pg=PA80&dq=toma+#v=onepage&q=toma&f=false>
- España, L. y López, J. (2010). *Modelo de gestión del riesgo cambiario*. Santiago de Cali. Colombia.: Universidad ICESI facultad de ciencias administrativas y económicas. Maestría en Admnsitración. .
- Gomez Saldarriaga, J. P., & Vasquez Roman , J. J. (2019). *Estrategia de cobertura para mitigar el riesgo cambiario en una empresa del sector industrial en el Valle del Cauca [tesis de Maestria, universidad de EAFIT]*. Cali Colombia.
- Hernandez Jimenez , A. (2017). La administración del riesgo cambiario en ambientes de contingencia de las empresas importadoras y exportadoras de oaxaca y ciudad de México. *Revista CEA*, 4(7),, 13-28.
- Hernandez Sampieri , R., Fernandez Collado, C., & Baptista Lucio, M. (2014). *METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACION* (5.ta ed. ed.). MEXICO: Mc Graw Hill interamericana editores S.A. <https://doi.org/https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- Hernandez, C. E., & Carpio, N. (2019). Introduccion a los tipos de muestreo. *Revista científica del instituto nacional de salud*, 2(1), 5. <https://doi.org/https://doi.org/10.5377/alerta.v2i1.7535>
- Herrera Santana, F. H., Leguizamon Rodriguez, S., & Barletta Caro, K. T. (2020). *Formas de medición del riesgo cambiario y su relación con los tipos de cobertura existentes en el mercado financiero colombiano [tesis de posgrado, Universidad EAN]*. Bogotá Colombia.
- Hub digital de contenidos. (01 de enero de 2018). <https://wkfinancialeducation.com/>. <https://wkfinancialeducation.com/>: <https://wkfinancialeducation.com/rentabilidad-que-es/>
- Hull, J. C. (2014). *introduccion a los mercados de futuros y opciones*. Pearson.
- J. Gitman , L., & J. Zutter, C. (2012). *Administracion Financiera* . Pearson . https://doi.org/https://economicas.unsa.edu.ar/afinan/informacion_general/book/pcipios-adm-finan-12edi-gitman.pdf
- Kayat Mousalli , G. (2015). Metodos y Diseños de investigacion. *Revista Researchgate*, 38. https://doi.org/https://www.researchgate.net/publication/303895876_Metodos_y_Disenos_de_Investigacion_Cuantitativa.

- Kozikowski, Z. Z. (2014). *FINANZAS INTERNACIONALES*. MEXICO: McGRAW-HILL/INTERAMERICANA EDITORES, S.A.
- Llaque Quispe , L. R. (2020). *Influencia del tipo de cambio en las exportaciones en el Perú: periodo 2000 - 2017 [tesis de pregrado, Universidad Nacional de Cajamarca]*.
- López Peralta, H. N. (2017). *Relacion entre el ahorro, el tipo de cambio y la tasa pasiva en el sistema bancario hondureño [tesis de maestria, universidad nacional autonoma de Honduras]*. repositorio institucional .
<https://tzibalnaah.unah.edu.hn/xmlui/bitstream/handle/123456789/6674/T-MSc00190.pdf?sequence=2&isAllowed=y>
- Lopez Roldan , P., & Fachelli , S. (2015). *Metodologia de la investigacio social cuantitativa* (1 ra. ed.). Universidad Autonoma de Barcelona.
<https://doi.org/https://ddd.uab.cat/record/129382>
- Mendiola, A. Aguirre, C. Alanya, L. Amado, V. Perez, D. Villar, C. . (2018). *Gestión del riesgo cambiario de las empresas emisoras de bonos en mercados internacionales, 2005-2015*. Surco, Lima-Perú: Universidad ESAN. Ediciones.
- Monje Álvarez, C. A. (2011). *Metodologia de la investigacion cuantitativa y cualitativa*. Univeridad surcolombiana .
<https://doi.org/https://www.uv.mx/rmipe/files/2017/02/Guia-didactica-metodologia-de-la-investigacion.pdf>
- Redondo, M. Diaz, C. (2018). *Gestión del riesgo cambiario en las empresas que realizan operaciones de comercio exterior en el clúster textil – confección del eje cafetero entre 2011 -2016*. Pereira, Colombia: Fundación universitaria del área andina.
- Rios Ramirez, R. R. (2017). *Metodologia para la investigacion y redaccion* (1 ra. ed.). Servicios Academicos Internacionales S.L.
<https://doi.org/http://www.eumed.net/libros/libro.php?id=1662>
- Rivera, I. (2017). *Principios de la Macroeconomía* (1ra. ed.). Pontificia Universidad Catolica del Peru, Fondo Editorial.
<https://doi.org/https://files.pucp.education/departamento/economia/lde-2017-04.pdf>
- Rodríguez Correa, D. M. (2016). *Tipo de Cambio y Rentabilida de las empresas que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2009-2017 [tesis de pregrado, Universiad Nacional de Trujillo]*. Repositorio Institucional.
<http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/16938>
- Romero Saldaña, M. (2016). Pruebas de bondad de ajuste a distribucion normal. *Revista enfermeria del trabajo*, 6(3), 105-114.
- Rosales Moreno, S. A., & Velasquez Gonzales , D. C. (2018). *Relación entre la gestión del riesgo cambiario y la rentabilidad de las empresas importadoras de kits de*

conversión vehicular, Lima ,2018 [tesis de licenciatura, Universidad San Ignacio de Loyola].

Sánchez Ballesta, J. (2014). *Análisis de Rentabilidad de la empresa* . Academia Española .
<https://doi.org/http://www.5campus.com/leccion/anarenta>

Superintendencia de Banca, S. y. (2017). *Reglamento para la Administración del Riesgo Cambiario Resolución SBS N° 1455 – 2003*. Lima Perú.: SBS y AFP.

Tello Burga , C. A. (2015). *“La inversión privada, el tipo de cambio y la tasa de interés interbancaria en el Perú 1996-2010” [tesis de pregrado, Universidad católica Santo Toribio de Mogrovejo]*. Chiclayo. Perú.

Ventura Leon , J. L. (2017). *¿Poblacion o muestra?: Una diferencia necesaria* . *Revista cubana de Salud Publica* , 43(3), 2.
https://doi.org/http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662017000400014#:~:text=Sin%20embargo%2C%20una%20muestra%20es,cara%20cter%20ADsticas%20que%20se%20pretenden%20estudiar.

Vicerrectorado de Investigacion UCV. (2020). *Código de ética de la Universidad Cesar Vallejo, Resolución N° 0262-2020/UCV*. *Universidad Cesar Vallejo*.

ANEXOS

ANEXO 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES Y DIMENSIONES	METODOLOGÍA
P. GENERAL	O. GENERAL	O. GENERAL		
¿Qué relación existe entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua ciudad de Juliaca, 2020?	Determinar la relación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020.	Existe una relación significativa entre el tipo de cambio monetario y la rentabilidad de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la ciudad de Juliaca, 2020	V1: Riesgo del tipo de cambio monetario	TIPO: Aplicada
			D1: COBERTURAS CAMBIARIAS	DISEÑO: No experimental
			D2: FLUCTUACIÓN DE PRECIOS	ENFOQUE: Cuantitativo
P. ESPECÍFICOS	O. ESPECÍFICOS	O. ESPECÍFICOS		NIVEL DE INVESTIGACIÓN: Correlacional
¿Cuál es la relación existente entre el tipo de cambio monetario y la rentabilidad de inversión en las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca?;	Determinar la relación existente entre el tipo de cambio monetario y la rentabilidad de inversión en las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca	La relación existente entre el tipo de cambio monetario y la rentabilidad de inversión es positiva en las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca	V2: Rentabilidad	POBLACIÓN: Están conformados de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua de la Ciudad de Juliaca
			D1: RENTABILIDAD DE INVERSIÓN	MUESTRA: Igual a la población tipo censal
¿Qué relación existe entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad económica de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca?	Identificar la relación que existe entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad económica de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca	Existe una relación positiva entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad económica de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca	D2: RENTABILIDAD ECONOMICA	TÉCNICA: Encuesta
			D3: RENTABILIDAD FINANCIERA	
¿Cuál es la relación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad financiera de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca?	Determinar la relación entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad financiera de las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca.	La relación existente entre el riesgo del tipo de cambio monetario y la rentabilidad financiera es positiva en las empresas del rubro informático del Jr. Moquegua en la ciudad de Juliaca		INSTRUMENTO: Cuestionario

ANEXO 2: MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
RIESGO DEL TIPO DE CAMBIO MONETARIO	La gestión del riesgo cambiario es una actividad que busca que las empresas no especulen con tipos de cambio distintos de su actividad principal. Las empresas deben comprometerse a encontrar ventajas competitivas, innovar, buscar la eficiencia en todos los procesos y crear valor para los clientes y accionistas, no especular con tipos de cambio ni obtener ganancias, que en realidad es solo la especialidad de la empresa. (España, L. y López, J., 2010).	Según (Kozikowski, 2014) el tipo de cambio es una medida de igualdad y dependencia del valor monetario, una moneda nacional y otra extranjera, así como del número de unidades de la moneda nacional requeridas para comprar monedas extranjeras.	COBERTURAS CAMBIARIAS	Divisas Mercado volátil Deudas en moneda extranjera	Siempre Casi siempre A veces Casi nunca Nunca
			FLUCTUACIÓN DE PRECIOS	Tipo de cambio Fluctuación Variaciones de tipo de cambio.	
RENTABILIDAD	La rentabilidad es la relación que existe entre la utilidad y la inversión requerida para alcanzarla, pues mide la eficiencia de la gestión de la empresa, evidenciada por la utilidad por la venta y uso de la inversión de capital, y su categoría y frecuencia es la tendencia de los retornos. (Corona Romero y otros, 2017).	Es la obtención de la ganancia en una empresa al administrar sus recursos, así mismo está vinculado con el desempeño de la asociación y recursos utilizados, para poder medir se utiliza cuantificadores de bases como es rentabilidad financiera, económica y la inversión (J. Gitman & J. Zutter, 2012).	RENTABILIDAD DE INVERSIÓN	Capital de trabajo Incremento de los beneficios económicos Planeación de costos Planeación de gastos	Siempre A veces Nunca
			RENTABILIDAD ECONOMICA	Evalúa la capacidad efectiva de la empresa Gestión de los recursos para incrementar rentabilidad	
			RENTABILIDAD FINANCIERA	Fondos propios Patrimonio Utilidad	

ANEXO 3: INSTRUMENTO DE RIESGO DE TIPO DE CAMBIO MONETARIO Y RENTABILIDAD

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

CUESTIONARIO

RIESGO DEL TIPO DE CAMBIO MONETARIO Y LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS DEL RUBRO INFORMÁTICO DEL JR. MOQUEGUA, JULIACA, 2020

INSTRUCCIONES: Por favor, usuario interno expresar su percepción en cada una de las preguntas siguientes, se guardará absoluta reserva de su identidad y contribuirá a fortalecer la investigación para efectos netamente académicos.

OPCIONES DE RESPUESTA:

1 = Nunca 2 = Casi nunca 3 = A veces 4 = Casi siempre 5 = Siempre

CUESTIONARIO: VARIABLE RIESGO DEL TIPO DE CAMBIO MONETARIO

N.º	PREGUNTAS					
	Coberturas Cambiarias	1	2	3	4	5
1.	¿Considera usted que, cuando la empresa comercializa en diferentes divisas está expuesta a riesgo cambiario?					
2.	¿Considera usted que, afecta el mercado volátil del tipo de cambio para el incremento de los gastos de operación en la empresa?					
3.	¿Considera usted que, la empresa comercializa sus productos con deudas en moneda extranjera ?					
4.	¿Considera usted que, se aumenta el riesgo cambiario en moneda extranjera al mantener deudas la empresa?					
5.	¿Considera usted que, la empresa utiliza cobertura cambiaria para fijar tipo de cambio?					
	Fluctuación de Precios	1	2	3	4	5
6.	¿Considera usted que, la empresa hace uso de coberturas cambiarias para fijar el tipo de cambio y disminuir el riesgo cambiario?					
7.	¿Considera usted que, la empresa aplica el Tipo de cambio de la moneda extranjera adecuadamente?					
8.	¿Considera usted que, se utiliza la cobertura cambiaria en la fluctuación del tipo de cambio para evitar el riesgo cambiario en la empresa?					
9.	¿Considera usted que, con qué frecuencia las variaciones de tipo de cambio afectan a la empresa?					
10.	¿Considera usted que, en qué medida influye la fluctuación de precio en la rentabilidad de la empresa?					

CUESTIONARIO DE LA VARIABLE RENTABILIDAD

N°	PREGUNTAS					
	Rentabilidad de Inversión	1	2	3	4	5
11.	¿Considera usted que, cuenta con capital de trabajo para invertir y generar rentabilidad en la empresa?					
12.	¿Considera usted que, tiene la empresa incremento de los beneficios económicos mediante la inversión adecuada?					
13.	¿Considera usted que, efectúa la empresa planeación de costos a fin de que la inversión sea rentable?					
14.	¿Considera usted que, ejecuta la empresa una planeación de gastos para tener mayor rentabilidad?					
15.	¿Considera usted que, la empresa realiza inversiones en las entidades para proporcionar rendimientos positivos que generen valor?					
	Rentabilidad Económica	1	2	3	4	5
16.	¿Considera usted que, la empresa evalúa la capacidad efectiva para tener una buena rentabilidad económica?					
17.	¿Considera usted que, la empresa gestiona recursos para incrementar rentabilidad a través de la capacidad efectiva?					
18.	¿Considera usted que, la empresa evalúa la rentabilidad económica a fin de que tengan solidez?					
	Rentabilidad Financiera	1	2	3	4	5
19.	¿Considera usted que, existe fondos propios en la empresa para un adecuado rendimiento?					
20.	¿Considera usted que, la empresa cuenta con un patrimonio que le permite incrementar el valor de sus activos?					
21.	¿Considera usted que, la empresa distribuye la utilidad de forma adecuada?					
22.	¿Considera usted que, la empresa incrementa la rentabilidad financiera mediante un financiamiento externo?					

Gracias por completar el cuestionario.

ANEXO 4: VALIDACIÓN DE EXPERTOS



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide Riesgo del Tipo de Cambio Monetario y la Rentabilidad

MD= Muy en desacuerdo

D= desacuerdo

A= Acuerdo

MA= Muy de acuerdo

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹				Relevancia ²				Claridad ³				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
Coberturas Cambiarias														
1	¿Considera usted que, cuando la empresa comercializa en diferentes divisas está expuesta a riesgo cambiario?				X				X				X	
2	¿Considera usted que, como afecta el mercado volátil del tipo de cambio para el incremento de los gastos de operación en la empresa?				X				X				X	
3	¿Considera usted que, la empresa comercializa sus productos con deudas en moneda extranjera ?				X				X				X	
4	¿Considera usted que, se aumenta el riesgo cambiario en moneda extranjera al mantener deudas la empresa?				X				X				X	
5	¿Considera usted que, la empresa utiliza cobertura cambiaria para fijar tipo de cambio?				X				X				X	
Fluctuación de precios														
6	¿Considera usted que, la empresa hace uso de coberturas cambiarias para fijar el tipo de cambio y disminuir el riesgo cambiario?				X				X				X	
7	¿Considera usted que, la empresa aplica el Tipo de cambio de la moneda extranjera adecuadamente?				X				X				X	
8	¿Considera usted que, se utiliza la cobertura cambiaria en la fluctuación del tipo de cambio para evitar el riesgo cambiario en la empresa?				X				X				X	
9	¿Considera usted que, con qué frecuencia las variaciones de tipo de cambio afectan a la empresa?				X				X				X	
10	¿Considera usted que, en qué medida influye la fluctuación de precio en la rentabilidad de la empresa?				X				X				X	
Rentabilidad de Inversión														
11	¿Considera usted que, cuenta con capital de trabajo para invertir y generar rentabilidad en la empresa?				X				X				X	
12	¿Considera usted que, tiene la empresa incremento de los beneficios económicos mediante la inversión adecuada?				X				X				X	
13	¿Considera usted que, efectúa la empresa planeación de costos a fin de que la inversión sea rentable?				X				X				X	
14	¿Considera usted que, ejecuta la empresa una planeación de gastos para tener mayor rentabilidad?				X				X				X	



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

15	¿Considera usted que, la empresa realiza inversiones en las entidades para proporcionar rendimientos positivos que generen valor?				X				X				X
Rentabilidad Económica		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA
16	¿Considera usted que, la empresa evalúa la capacidad efectiva para tener una buena rentabilidad económica?				X				X				X
17	¿Considera usted que, la empresa gestiona recursos para incrementar rentabilidad a través de la capacidad efectiva?				X				X				X
18	¿Considera usted que, la empresa evalúa la rentabilidad económica a fin de que tengan solidez?				X				X				X
Rentabilidad Financiera		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA
19	¿Considera usted que, existe fondos propios en la empresa para un adecuado rendimiento?				X				X				X
20	¿Considera usted que, la empresa cuenta con un patrimonio que le permite incrementar el valor de sus activos?				X				X				X
21	¿Considera usted que, la empresa distribuye la utilidad de forma adecuada?				X				X				X
22	¿Considera usted que, la empresa incrementa la rentabilidad financiera mediante un financiamiento externo?				X				X				X

Observaciones: _____

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: QUISPE CABRERA VICTOR HUGO..... DNI: 01205737.....

Especialidad del validador: CONTABILIDAD Y AUDITORIA.....

N° de años de Experiencia profesional: 34 AÑOS.....

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son

Tacna, 21 de mayo del 2022


VICTOR HUGO QUISPE CABRERA
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO
MATRICULA N° 09-0210-CCPP
DOCENTE FCJE-ESCF-UNJBG

Firma del Experto Informante.
Especialidad



Certificado de validez de contenido del instrumento que mide Riesgo del Tipo de Cambio Monetario y la Rentabilidad

MD= Muy en desacuerdo D= desacuerdo A= Acuerdo MA= Muy de acuerdo

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹				Relevancia ²				Claridad ³				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
Coberturas Cambiarias														
1	¿Considera usted que, cuando la empresa comercializa en diferentes divisas está expuesta a riesgo cambiario?				X				X				X	
2	¿Considera usted que, como afecta el mercado volátil del tipo de cambio para el incremento de los gastos de operación en la empresa?				X				X				X	
3	¿Considera usted que, la empresa comercializa sus productos con deudas en moneda extranjera ?				X				X				X	
4	¿Considera usted que, se aumenta el riesgo cambiario en moneda extranjera al mantener deudas la empresa?				X				X				X	
5	¿Considera usted que, la empresa utiliza cobertura cambiaria para fijar tipo de cambio?				X				X				X	
Fluctuación de precios														
6	¿Considera usted que, la empresa hace uso de coberturas cambiarias para fijar el tipo de cambio y disminuir el riesgo cambiario?				X				X				X	
7	¿Considera usted que, la empresa aplica el Tipo de cambio de la moneda extranjera adecuadamente?				X				X				X	
8	¿Considera usted que, se utiliza la cobertura cambiaria en la fluctuación del tipo de cambio para evitar el riesgo cambiario en la empresa?				X				X				X	
9	¿Considera usted que, con qué frecuencia las variaciones de tipo de cambio afectan a la empresa?				X				X				X	
10	¿Considera usted que, en qué medida influye la fluctuación de precio en la rentabilidad de la empresa?				X				X				X	
Rentabilidad de Inversión														
11	¿Considera usted que, cuenta con capital de trabajo para invertir y generar rentabilidad en la empresa?				X				X				X	
12	¿Considera usted que, tiene la empresa incremento de los beneficios económicos mediante la inversión adecuada?				X				X				X	
13	¿Considera usted que, efectúa la empresa planeación de costos a fin de que la inversión sea rentable?				X				X				X	
14	¿Considera usted que, ejecuta la empresa una planeación de gastos para tener mayor rentabilidad?				X				X				X	



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

15	¿Considera usted que, la empresa realiza inversiones en las entidades para proporcionar rendimientos positivos que generen valor?				X				X				X
Rentabilidad Económica		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA
16	¿Considera usted que, la empresa evalúa la capacidad efectiva para tener una buena rentabilidad económica?				X				X				X
17	¿Considera usted que, la empresa gestiona recursos para incrementar rentabilidad a través de la capacidad efectiva?				X				X				X
18	¿Considera usted que, la empresa evalúa la rentabilidad económica a fin de que tengan solidez?				X				X				X
Rentabilidad Financiera		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA
19	¿Considera usted que, existe fondos propios en la empresa para un adecuado rendimiento?				X				X				X
20	¿Considera usted que, la empresa cuenta con un patrimonio que le permite incrementar el valor de sus activos?				X				X				X
21	¿Considera usted que, la empresa distribuye la utilidad de forma adecuada?				X				X				X
22	¿Considera usted que, la empresa incrementa la rentabilidad financiera mediante un financiamiento externo?				X				X				X

Observaciones: _____

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: MUCHICA PUMA VICTOR GREGORIO DNI: 00496790

Especialidad del validador: CONTABILIDAD Y AUDITORIA

N° de años de Experiencia profesional: 31 AÑOS

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

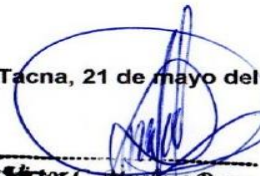
²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son

Tacna, 21 de mayo del 2022


VICTOR G. MUCHICA PUMA
 COMISARIO PÚBLICO COLEGIADO
 Reg. 12-201

Firma del Experto Informante.
Especialidad



Certificado de validez de contenido del instrumento que mide Riesgo del Tipo de Cambio Monetario y la Rentabilidad

MD= Muy en desacuerdo D= desacuerdo A= Acuerdo MA= Muy de acuerdo

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹				Relevancia ²				Claridad ³				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
Coberturas Cambiarias														
1	¿Considera usted que, cuando la empresa comercializa en diferentes divisas está expuesta a riesgo cambiario?				X				X				X	
2	¿Considera usted que, como afecta el mercado volátil del tipo de cambio para el incremento de los gastos de operación en la empresa?				X				X				X	
3	¿Considera usted que, la empresa comercializa sus productos con deudas en moneda extranjera ?				X				X				X	
4	¿Considera usted que, se aumenta el riesgo cambiario en moneda extranjera al mantener deudas la empresa?				X				X				X	
5	¿Considera usted que, la empresa utiliza cobertura cambiaria para fijar tipo de cambio?				X				X				X	
Fluctuación de precios														
6	¿Considera usted que, la empresa hace uso de coberturas cambiarias para fijar el tipo de cambio y disminuir el riesgo cambiario?				X				X				X	
7	¿Considera usted que, la empresa aplica el Tipo de cambio de la moneda extranjera adecuadamente?				X				X				X	
8	¿Considera usted que, se utiliza la cobertura cambiaria en la fluctuación del tipo de cambio para evitar el riesgo cambiario en la empresa?				X				X				X	
9	¿Considera usted que, con qué frecuencia las variaciones de tipo de cambio afectan a la empresa?				X				X				X	
10	¿Considera usted que, en qué medida influye la fluctuación de precio en la rentabilidad de la empresa?				X				X				X	
Rentabilidad de Inversión														
11	¿Considera usted que, cuenta con capital de trabajo para invertir y generar rentabilidad en la empresa?				X				X				X	
12	¿Considera usted que, tiene la empresa incremento de los beneficios económicos mediante la inversión adecuada?				X				X				X	
13	¿Considera usted que, efectúa la empresa planeación de costos a fin de que la inversión sea rentable?				X				X				X	
14	¿Considera usted que, ejecuta la empresa una planeación de gastos para tener mayor rentabilidad?				X				X				X	

ANEXO 5: REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Firefox

<https://constancias.sunedu.gob.pe/verificainscrito>



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
QUISPE CABRERA, VICTOR HUGO DNI 01205737	MAESTRO EN CIENCIAS (MAGISTER SCIENTIAE) CONTABILIDAD: AUDITORIA Fecha de diploma: 29/01/16 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN <i>PERU</i>
QUISPE CABRERA, VICTOR HUGO DNI 01205737	BACHILLER EN CIENCIAS CONTABLES Fecha de diploma: 07/10/83 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
QUISPE CABRERA, VICTOR HUGO DNI 01205737	CONTADOR PUBLICO Fecha de diploma: 21/08/87 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e
Información Universitaria y
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
MUCHICA PUMA, VICTOR GREGORIO DNI 00496790	CONTADOR PUBLICO Fecha de diploma: 13/09/1996 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
MUCHICA PUMA, VICTOR GREGORIO DNI 00496790	BACHILLER EN CIENCIAS CONTABLES Fecha de diploma: 22/11/85 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO <i>PERU</i>
MUCHICA PUMA, VICTOR GREGORIO DNI 00496790	MAESTRO EN CIENCIAS (MAGISTER SCIENTIAE) CONTABILIDAD: AUDITORIA Fecha de diploma: 07/07/16 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 13/07/2000 Fecha egreso: 28/01/2002	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN <i>PERU</i>
MUCHICA PUMA, VICTOR GREGORIO DNI 00496790	DOCTOR EN CIENCIAS DE LA EDUCACION Fecha de diploma: 26/06/19 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 18/08/2014 Fecha egreso: 11/08/2017	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN ENRIQUE GUZMÁN Y VALLE <i>PERU</i>


PERÚ

Ministerio de Educación

 Superintendencia Nacional de
Educación Superior Universitaria

 Dirección de Documentación e
Información Universitaria y
Registro de Grados y Títulos

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
CHAVEZ MANZANARES, RAUL OSWALDO DNI 00404322	BACHILLER EN CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS Fecha de diploma: 11/12/1990 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN <i>PERU</i>
CHAVEZ MANZANARES, RAUL OSWALDO DNI 00404322	CONTADOR PUBLICO Fecha de diploma: 10/05/1994 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN <i>PERU</i>
CHAVEZ MANZANARES, RAUL OSWALDO DNI 00404322	MAESTRO EN CIENCIAS (MAGISTER SCIENTIAE) CONTABILIDAD: AUDITORIA Fecha de diploma: 25/05/2012 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN <i>PERU</i>

ANEXO 6: BASE DE DATOS DEL RIESGO DE TIPO DE CAMBIO MONETARIO Y RENTABILIDAD

Coberturas Cambiarias						Fluctuación de Precios				Rentabilidad de Inversión					Rentabilidad Económica			Rentabilidad Financiera			
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
4	4	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	4	3	4
4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3
3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	5	5
3	4	3	3	2	4	2	3	2	4	3	4	3	3	2	4	2	3	2	4	4	4
3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	4	3
4	4	4	3	3	4	5	3	5	5	4	4	4	3	3	4	5	3	5	5	5	4
3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3
3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	4	3
3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	5	5
3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3
3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	4
3	4	3	4	3	5	3	4	5	4	3	4	3	4	3	5	3	4	5	4	4	3
3	3	2	2	2	3	5	3	5	1	3	3	2	2	2	3	5	3	5	1	4	5
4	4	4	4	3	1	1	4	2	4	4	4	4	4	3	1	1	4	2	4	5	4
3	4	3	4	2	3	4	3	4	3	3	4	3	4	2	3	4	3	4	3	4	5
4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2
3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4	4
3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	1	2	2	1	2	1	2	3	1	3	2	1
3	3	2	2	1	1	2	2	2	1	3	3	2	2	1	1	2	2	2	1	4	4
5	3	3	3	3	3	2	2	3	3	5	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	2
4	4	2	2	1	1	1	1	2	1	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3
3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3
3	4	3	5	4	3	4	4	4	3	3	4	3	5	4	3	4	4	4	3	4	4
5	5	4	3	5	4	2	4	4	4	5	5	4	3	5	4	2	4	4	4	3	3
3	3	3	2	4	4	3	4	4	4	3	3	3	2	4	4	3	4	4	4	5	4
5	4	3	5	4	3	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	4	4	4	3	4	4
3	5	4	3	5	4	2	4	4	4	3	5	4	3	5	4	2	4	4	4	5	4
3	4	3	2	4	4	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	5

ANEXO 7: CARTAS DE AUTORIZACIÓN

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Juliaca, 01 de julio del 2022

Señores

Escuela Profesional de Contabilidad

Universidad César Vallejo – Campus Lima Este

A través del presente, RODOLFO CAMILO CARCASI CONDORI, identificado con DNI N° 25813149, representante de la empresa COLTANTECH E.I.R.L. con el cargo de gerente, me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que las siguientes personas:

- a) Wendy Patricia Quispe Cari
- b) Kathia Faviola Mamani Apaza

Están autorizadas para:

Recoger y emplear datos de nuestra organización a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada “**Riesgo del Tipo de Cambio Monetario y la Rentabilidad de las Empresas del Rubro Informático del Jr. Moquegua, Juliaca, 2020**”.

Sí No

- a) Emplear el nombre de nuestra organización dentro del referido trabajo

Sí No

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

Atentamente,

COLTANTECH E.I.R.L.
RUC: 20601072719

RODOLFO C. CARCASI CONDORI
GERENTE

RODOLFO CAMILO CARCASI CONDORI

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Juliaca, 01 de julio del 2022

Señores

Escuela Profesional de Contabilidad

Universidad César Vallejo – Campus Lima Este

A través del presente, MAMANI APAZA KATHIA FAVIOLA, identificado con DNI N° 70079979, representante de la empresa ONE TOUCH con el cargo de gerente, me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que las siguientes personas:

- a) Wendy Patricia Quispe Cari
- b) Kathia Faviola Mamani Apaza

Están autorizadas para:

Recoger y emplear datos de nuestra organización a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada "**Riesgo del Tipo de Cambio Monetario y la Rentabilidad de las Empresas del Rubro Informático del Jr. Moquegua, Juliaca, 2020**".

Sí No

- a) Emplear el nombre de nuestra organización dentro del referido trabajo

Sí No

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

Atentamente,



.....
MAMANI APAZA KATHIA FAVIOLA
Gerente General

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Juliaca, 01 de julio del 2022

Señores

Escuela Profesional de Contabilidad

Universidad César Vallejo – Campus Lima Este

A través del presente, ROSA LIZBETH PIZARRO QUISPE, identificado con DNI N° 47216694, representante de la empresa PCS MULTICOMP S.R.L. con el cargo de gerente, me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que las siguientes personas:

- a) Wendy Patricia Quispe Cari
- b) Kathia Faviola Mamani Apaza

Están autorizadas para:

Recoger y emplear datos de nuestra organización a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada **“Riesgo del Tipo de Cambio Monetario y la Rentabilidad de las Empresas del Rubro Informático del Jr. Moquegua, Juliaca, 2020”**.

Sí No

- a) Emplear el nombre de nuestra organización dentro del referido trabajo

Sí No

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

Atentamente,


Rosa L. Pizarro Quispe
Gerente General

ROSA LIZBETH PIZARRO QUISPE
Gerente General

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Juliaca, 01 de julio del 2022

Señores

Escuela Profesional de Contabilidad

Universidad César Vallejo – Campus Lima Este

A través del presente, IVAN RONALD PONCE SACACA, identificado con DNI N° 73530718, representante de la empresa GRUPO INFOTEC S.A.C. con el cargo de gerente, me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que las siguientes personas:

- a) Wendy Patricia Quispe Cari
- b) Kathia Faviola Mamani Apaza

Están autorizadas para:

Recoger y emplear datos de nuestra organización a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada “**Riesgo del Tipo de Cambio Monetario y la Rentabilidad de las Empresas del Rubro Informático del Jr. Moquegua, Juliaca, 2020**”.

Sí No

- a) Emplear el nombre de nuestra organización dentro del referido trabajo

Sí No

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

Atentamente,


GRUPO INFOTEC
RUC. 70735307181
.....
Ivan Ronald Ponce Sacaca
GERENTE GENERAL

.....
IVAN RONALD PONCE SACACA
Gerente General

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Juliaca, 01 de julio del 2022

Señores

Escuela Profesional de Contabilidad

Universidad César Vallejo – Campus Lima Este

A través del presente, Jarustay Condori Luque, identificado con DNI N° 44419534, representante de la empresa JD STORE S.C.R.L con el cargo de gerente, me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que las siguientes personas:

a) Wendy Patricia Quispe Cari

b) Kathia Faviola Mamani Apaza

Están autorizadas para:

Recoger y emplear datos de nuestra organización a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada **"Riesgo del Tipo de Cambio Monetario y la Rentabilidad de las Empresas del Rubro Informático del Jr. Moquegua, Juliaca, 2020"**.

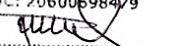
Sí No

a) Emplear el nombre de nuestra organización dentro del referido trabajo

Sí No

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

Atentamente,

JD STORE S.C.R.L.
RUC: 20600698479

Jarustay Condori Luque
DNI: 44419534
GERENTE

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Juliaca, 01 de julio del 2022

Señores

Escuela Profesional de Contabilidad

Universidad César Vallejo – Campus Lima Este

A través del presente, RUBEN ALVAREZ QUISPE, identificado con DNI N° 47007900, representante de la empresa GRUPO EICOMEX E.I.R.L. con el cargo de gerente, me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que las siguientes personas:

- a) Wendy Patricia Quispe Cari
- b) Kathia Faviola Mamani Apaza

Están autorizadas para:

Recoger y emplear datos de nuestra organización a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada **“Riesgo del Tipo de Cambio Monetario y la Rentabilidad de las Empresas del Rubro Informático del Jr. Moquegua, Juliaca, 2020”**.

Sí No

- a) Emplear el nombre de nuestra organización dentro del referido trabajo

Sí No

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

Atentamente,



.....
RUBEN ALVAREZ QUISPE
Gerente General

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Juliaca, 01 de julio del 2022

Señores

Escuela Profesional de Contabilidad

Universidad César Vallejo – Campus Lima Este

A través del presente, QUISPE GUTIERREZ MILAGROS SAYAKA, identificado con DNI N° 70073357, representante de la empresa MIA PC con el cargo de gerente, me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que las siguientes personas:

a) Wendy Patricia Quispe Cari

b) Kathia Faviola Mamani Apaza

Están autorizadas para:

Recoger y emplear datos de nuestra organización a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada **“Riesgo del Tipo de Cambio Monetario y la Rentabilidad de las Empresas del Rubro Informático del Jr. Moquegua, Juliaca, 2020”**.

Sí No

a) Emplear el nombre de nuestra organización dentro del referido trabajo

Sí No

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

Atentamente,


.....
QUISPE GUTIERREZ MILAGROS
RUC: 10700733578
REPRESENTANTE LEGAL DE MIA PC
.....

QUISPE GUTIERREZ MILAGROS SAYAKA
Gerente General



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, MORI ROJAS GINA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, asesor de Tesis Completa titulada: "Riesgo del Tipo de Cambio Monetario y la Rentabilidad de las Empresas del Rubro Informático del Jr. Moquegua, Juliaca, 2020", cuyos autores son QUISPE CARI WENDY PATRICIA, MAMANI APAZA KATHIA FAVIOLA, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y 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.

LIMA, 22 de Julio del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
MORI ROJAS GINA DNI: 40524745 ORCID 0000-0001-8293-6459	Firmado digitalmente por: GMORIR el 22-07-2022 19:33:27

Código documento Trilce: TRI - 0361896