

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
Escuela Profesional de Contabilidad



Una Institución Adventista

Relación entre los ratios de gestión con el ciclo de efectivo

Tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público

Por:

Erika Kely Carranza Guevara
Gianella Carolina Pacahuala Cerdan

Asesor:

Dr. Samuel Fernando Paredes Monsoy

Lima, Diciembre 2020.

DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA DE TESIS

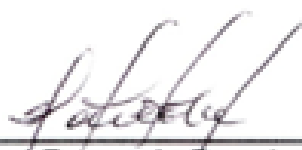
Dr. Samuel Fernando Paredes Monsoy, de la Facultad de Ciencias Empresariales,
Escuela Profesional de Contabilidad, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente tesis titulada: "RELACIÓN ENTRE LOS RATIOS DE GESTIÓN
CON EL CICLO DE EFECTIVO" constituye la memoria que presentan las
Bachilleres Erika Kely Carranza Guevara y Gianella Carolina Pacahuala Cerdan
para aspirar al título profesional de Contador Público cuya tesis ha sido realizado en
la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

Las opiniones y declaraciones en este trabajo de investigación son de entera
responsabilidad del autor, sin comprometer a la institución.

Y estando de acuerdo, firmo la presente declaración en Lima, a los 30 días del
mes de diciembre del año 2020.



Dr. Samuel Fernando Paredes Monsoy

Asesor

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Lima, Ñaña, Villa Unión, a los 21 días del mes de diciembre del año 2020, siendo las 16:30 horas, se reunieron en la sala virtual de la Universidad Peruana Unión, bajo la dirección del Señor Presidente del Jurado: Dr. Edual Delmar Santos Gutiérrez, como secretario el Mg. Carlos Alberto Vásquez Villanueva y los demás miembros: Dr. Rubén Leonard Apaza Apaza y el asesor Dr. Samuel Fernando Paredes Monzoy con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de Tesis titulada "Relación entre los Ratios de Gestión con el Ciclo de Efectivo" de el/los Bachiller/es: a) Gianella Carolina Pacahuala Cerdan b) Erika Kely Carranza Guevara.

Conducente a la obtención del Título profesional de Contador Público.

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al candidato hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del Jurado a efectuar las preguntas, cuestionamientos y aclaraciones pertinentes, los cuales fueron absueltos por el candidato. Luego se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del Jurado.

Posteriormente, el Jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Candidato (a): Gianella Carolina Pacahuala Cerdan

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
Aprobada	15	B -	Bueno	Muy bueno

Candidato (b): Erika Kely Carranza Guevara

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
Aprobada	15	B -	Bueno	Muy bueno

(*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del Jurado invitó al candidato a ponerse de pie, para recibir la evaluación final. Además, el Presidente del Jurado concluyó el acto académico de sustentación, procediéndose a registrar las firmas respectivas.

Presidente



Secretario

Asesor

Miembro

Miembro

Candidato/a
(a)

Candidato/a (b)

Candidato/a (c)

INDICE

Declaración jurada.	i
Acta de sustentación.....	ii
Resumen.....	5
Abstract.....	5
Introducción.....	6
Metodología.....	7
Revisión de la literatura.....	7
Resultados.....	12
Conclusiones finales.....	16
Referencias.....	19
Tablas y figuras.....	23
Anexos.....	26

Relación entre los ratios de gestión con el ciclo de efectivo

Relationship between management ratios and cash cycle

Erika Kely Carranza Guevara ^{al}, Gianella Carolina Pacahuala Cerdan ^a

¹Escuela Profesional de Contabilidad, Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad Peruana Unión, Perú

Resumen

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo determinar la relación de los ratios de gestión con el ciclo de efectivo de la importadora de automóviles S.A. El tipo de investigación es descriptivo-correlacional, y cuantitativo; el diseño de investigación es no experimental – transversal. De acuerdo con los resultados, no es significativo la relación entre las dos variables; sin embargo, existe una relación significativa entre los inventarios con el ciclo del efectivo. El estudio recomienda seguir con la línea de investigación, aumentando el rango de años e implementar baremos de acuerdo a los intervalos de tiempo, para tener una comprensión más clara, amplia y profunda del ciclo del efectivo en comparación con los ratios de gestión. En conclusión, son pocas las probabilidades de obtener una relación significativa entre ratios de gestión y ciclo de efectivo, ya que existe una relación alta con los inventarios y baja con las cuentas por cobrar y por pagar.

Palabras clave: Ciclo de efectivo; ratios de gestión; inventarios; cuentas por cobrar y cuentas por pagar.

Summary

The objective of this research work is to determine the relationship of the management ratios with the cash cycle of the importadora de automobiles S.A. The type of research is descriptive - correlational, and quantitative; the research design is non-experimental - cross-sectional. According to the results, the relationship between the two variables is not significant; however, there is a significant relationship between inventories and the cash cycle. The study recommends continuing with the line of research, increasing the range of years and implementing scales according to time intervals, to have a clearer, broader and deeper understanding of the cash cycle compared to management ratios. In conclusion, there is little chance of obtaining a significant relationship between management ratios and cash cycle, as there is a high relationship with inventories and a low relationship with accounts receivable and payable.

Keywords: Cash cycle; management ratios; inventories; accounts receivable and accounts payable.

¹ Autor de correspondencia: Erika Carranza,
Gianella Pacahuala

Correo electrónico: *erikacarranza@upeu.edu.pe
*gianellapacahuala@upeu.edu.pe

1. Introducción

Hoy en día existen varios cambios que afectan la estabilidad del mercado y la mantención del negocio en marcha, uno de ellos es cuando la empresa no posee de capital de trabajo y liquidez, el cual es una herramienta fundamental para descifrar la situación económica en la que se encuentran las entidades. Flores & Naval (2017) mencionan que para tener un crecimiento o la creación del valor de la empresa se debe tener una gestión óptima del capital de trabajo, ya que es el resultado después de cancelar sus deudas a corto plazo (Vasquez & Vega, 2016).

Los ratios de gestión son un complemento de las razones de liquidez, Jiménez et al., (2013) en una investigación mencionan que en América Latina las entidades Pymes quiebran a lo largo de sus primeros 5 años, un promedio del 80% en su gestión de capital, pero esto no implica el rechazo de la teoría que afirma la existencia de una vinculación positiva entre el tiempo que tarda desde el momento de la adquisición del inventario hasta el cobro de la venta y el capital de trabajo en la gerencia Pyme - Colombia; por otro lado Boulangger et al., (2017) menciona que las empresas no aplican una adecuada gestión del activo es por ello que algunas entidades optan por tercerizar sus cuentas por cobrar ya que esto ayudaría que las empresa cuenten con una liquidez óptima para asumir sus responsabilidades a corto plazo ya que así no tendrán ningún riesgo en sus ventas al crédito.

Chang (2018), en su investigación nos muestra que en cada país existe varios niveles de ciclo de conversión de efectivo, por lo que se está buscando tomar medidas adecuadas para satisfacer las necesidades de los clientes y la generación de efectivo, con la finalidad de mejorar el desarrollo de sus actividades y la disponibilidad de efectivo de cada entidad que está en marcha dentro del mercado económico.

Es por ello que el presente trabajo de investigación tiene como el tiempo que transcurre el dinero desde que se invierte, hasta el momento en que se recupera, mostrando de esa manera la eficiencia de la empresa la cual se ve reflejado en la determinación del capital de trabajo y sus diferentes indicadores financieros, por lo que es necesario contar o realizar un análisis financiero. La empresa importadora de automóviles, S.A., Lima por su rubro comercial, actividad económica y su eficiencia de atención al público, genera rotación de cuentas por cobrar, pagar y los inventarios, que no están siendo controlados y analizados financieramente. Por lo que es necesario llevar un control que le permita a la empresa generar utilidad en un corto plazo.

2. Método

La presente investigación es de un enfoque cuantitativo, no experimental. Cuantitativo porque pretende medir, describir e interpretar los ratios de gestión y ciclo de efectivo. No experimental porque según Hernández et al., (2017), no existe manipulación de las variables de estudio y correlacional porque busca medir el grado de relación entre las dos variables. Así mismo, Gallardo (2017), la investigación es transversal porque serán estudiadas en un solo momento, determinándose cuál es la variable independiente y dependiente, en la empresa Importadora de Automóviles S.A. durante los periodos 2018 y 2019. Por otro lado se sustenta principalmente en técnicas como la observación y análisis de datos y la revisión de la bibliografía e históricos.

En este estudio se considera como unidad de análisis, la data información correspondiente a los reportes de Estado de Situación Financiera y el Estado de Resultados de la empresa importadora de automóviles S.A. durante los periodos 2018 y 2019.

En cuanto al análisis estadístico, ya establecido estas dos variables, se utilizó el programa Excel para hallar el comportamiento de ambas variables en los tres años de estudio, este procedimiento se realiza para cada uno de los periodos inmersos en la investigación del 2018 y 2019. Posteriormente se utilizó el paquete estadístico SPSS, se usó el análisis de estadística descriptiva, tabla de frecuencias, ya que busca mostrar la distribución de los datos mediante sus frecuencias (las veces en que ocurren), análisis de correlación a través del estadístico R de Pearson y Spearman Rho, para hallar la relación que existe entre las variables de estudio (ratios de gestión y ciclo de efectivo). Utilizando la prueba de normalidad con estadísticos descriptivos.

3. Revisión de la Literatura

En la literatura reciente sobre la relación existente entre los ratios de gestión y ciclo de efectivo, es escasa pero relevante y fundamental. En la mayoría de las aportaciones teóricas y evidencia empírica, concuerdan en que existe una relación positiva entre estas dos variables, puesto que cumplen un papel importante dentro de la actividad comercial, además facilita el manejo de las políticas utilizadas para la gestión del efectivo y la mantención de negocio en marcha de las diferentes entidades. Por otro lado algunos autores mencionan que para tener un crecimiento o la creación del valor de la empresa se debe tener una gestión óptima del capital de trabajo, (Flores & Naval, 2017).

3.1. Ratios de gestión

Los ratios de gestión indican la eficiencia de las empresas en el uso de sus activos para generar ingresos (Pastor, 2012), es decir, los ratios determinan los recursos que fueron utilizados en el cumplimiento de los objetivos de la empresa puesto que muestra los resultados del proceso de generación de ingresos, el cual inicia con la compra de la mercadería o materia prima, la rotación del inventario, y la venta de las existencias generando las cuentas por cobrar. Así mismo Aching (2005), afirma que los ratios muestran las decisiones y políticas que utiliza la empresa. Por otro lado, para Eliana (2015), los ratios son un complemento de las razones de liquidez, puesto que permite determinar el periodo en que cada una de las cuentas, que son inventario, cuentas por cobrar y cuentas por pagar (Barrios et al., 2016), demoran en convertirse en efectivo (Rivera, 2018).

(Boulangger et al., 2017) investigan el impacto que existe entre la gestión financiera del activo corriente y la liquidez de la empresa Elektra del Perú S.A., al aplicar una investigación con un enfoque cuantitativo de carácter descriptivo y correlacional, los autores determinan que en la empresa existe un impacto en la liquidez mostrándose directamente en las existencias ya que representa capital de la empresa, es decir la inversión está basada en sus inventarios, es por esto que en su investigación indica que la empresa no llega a cumplir con sus obligaciones, ya que al no tener una buena gestión del activo corriente afecta directamente en la liquidez de la empresa, es por esto que la empresa ha optado por pasar el 98% de sus cuentas por cobrar a terceros, con la finalidad de contar con liquidez óptima para asumir sus deudas a corto plazo, ya que no tendrán ningún riesgo en las ventas al crédito y tampoco en la gestión del inventario.

Así mismo, Vasquez & Vega (2016) en su investigación indican que las ventas al crédito en la empresa no se llegan a cobrarse en su totalidad lo que genera montos pendientes de cobro, esto a la gestión de cuentas por cobrar y la liquidez de la empresa esto debido a que no se llega a cumplir las políticas de crédito establecidas, no se cuenta con un procedimiento de cobranzas óptimo afectando en el cumplimiento de los objetivos e incrementado el plazo de rotación de las cuentas por cobrar, es por eso que en cada empresa existen varios indicadores o índices para medir la actividad de las cuentas que inciden en los ratios de gestión (Carlos et al., 2016), entre las cuales se encuentran la rotación de cuentas por cobrar, periodo promedio de pago y rotación de inventarios, siendo estos para Torres & Grández (2018), los que definen el funcionamiento de las diferentes áreas operativas de la entidad.

3.1.1. Rotación de inventario

Según Coello (2015), es un indicador utilizado para calcular las veces que rotan o se consume cada una de las existencias que se estima analizar, así mismo para (Solano, 2016), es un coeficiente que determina el tiempo que le toma a la empresa mover sus inventarios, así como evaluar los procedimientos de entradas y salidas en un periodo determinado (Haddad & Nuñez, 2017), ayudando a saber el número de veces que las existencias salen al mercado y cuantas veces llegan a recuperarse en un año (Eliana, 2015), es por eso que (Gómez, 2016), afirma que los procedimientos de entradas y salidas o rotación de inventarios obedecen a una fórmula principal representada por:

$$\text{Rotación de inventarios} = \frac{\text{Costo de ventas}}{\text{Inventario promedio}}$$

3.1.2. Rotación de cuentas por cobrar

Ross (2012), citado por (Bautista et al., 2017), este ratio nos ayuda a determinar con qué rapidez se llegaría a cobrar las ventas, es por eso que, Carrera (2017) indica que se debe establecer políticas de crédito y de cobro, con una revisión eficiente ya que estas pueden ser motivo para una lenta recuperación de la cartera. Pérez & Ramos (2016), indican que la fórmula para el cálculo de este ratio es:

$$\text{Rotación de cuentas por cobrar} = \frac{\text{Ventas Netas al crédito}}{\text{Promedio cuentas por cobrar}}$$

3.1.3. Rotación de cuentas por pagar

Según Restrepo & Sepúlveda (2016), en este ratio podemos ver cómo se está manejando el crédito con terceros, además, Aponte & Días (2018), afirman que la rotación de las cuentas por pagar mide las veces durante un tiempo determinado, que la empresa ha pagado sus deudas contraídas con proveedores, es por eso que, Jaramillo (2016) menciona que son indicadores de actividad que determinan el grado de eficiencia de la administración a la gestión y recuperación de los recursos, el cálculo para la rotación de cuentas por pagar, obedece la siguiente fórmula:

$$\text{Rotación de cuentas por pagar} = \frac{\text{Compras al crédito}}{\text{Promedio de cuentas por pagar}}$$

3.2. Ciclo de efectivo

Para Gómez & Cano (2017), afirman que el ciclo de efectivo es el periodo que transcurre desde la salida del inventario hasta el ingreso del efectivo, agregando que este ciclo económico es la resta entre el ciclo operativo y el ciclo de pagos, del mismo, Wang (2019), afirma que es una medida ampliamente utilizada para medir la efectividad de la gestión de una empresa y la necesidad intrínseca de financiamiento externo.

Por lo que podemos decir que el ciclo de efectivo o la conversión de efectivo se inician con la compra de materia prima para la transformación en un producto terminado generados para la venta, originando las cuentas por cobrar, convirtiéndose nuevamente en efectivo, por lo que podemos decir que, Avilez & Toala (2016) afirman que para la obtención del ciclo de efectivo es necesario la combinación o cálculo de tres ratios financieros de rotación, que para Mandujano & Navarro (2015), son las rotaciones de cuentas por cobrar, rotación de cuentas por pagar a los proveedores y la rotación de inventarios, los cuales para (Gitman, 2003) citado por (Jiménez , 2013), representan activos circulantes con mayor inversión, los mismos que requieren una buena administración; para la determinación de la conversión de ciclo de efectivo se utiliza la siguiente formula:

$$CCE=PCI+PCC-PCP$$

Donde:

CCE: Ciclo de Conversión de Efectivo

PCI: Periodo o ciclo de inventario

PCC: Periodo o ciclo de Cobro

PCP: Periodo o ciclo de pago.

Es por eso que Cardona & Cano (2017) en su investigación relacionada al análisis del ciclo de liquidez, ciclo de caja y de capital neto, con el objetivo de mostrar su importancia del mismo, nos indica que al tomar decisiones dentro de la gerencia es fundamental para la gestión y la administración de las entidades, ya que al aplicar estos inductores de valor, se puede determinar el tiempo que tarda el dinero para cumplir con sus obligaciones y continuar con sus operaciones. Chang (2018) en su investigación menciona que existe una relación negativa entre el ciclo de conversión de efectivo y la rentabilidad de la empresa, lo que respalda que una política agresiva de capital de trabajo puede mejorar el desempeño corporativo; sin embargo, este efecto se reduce o revierte cuando existen empresas en el nivel inferior de CCC. Así mismo existen en as entidades las cuentas por cobrar las mismas que no son cobradas en su totalidad esto viéndose afectado en la liquidez de la empresa.

3.2.1. Políticas del ciclo o conversión de efectivo

3.2.1.1. Políticas de inventario

Según Catácora (2006), citado por (Graziano, 2016), las políticas de inventario incluyen lineamientos para administrar las adquisiciones de la empresa, las cuales, según Zapata (2014), están encargadas de analizar la cantidad de mercadería a procesar y el momento en que se debe realizar.

Así mismo, Navarro et al., (2017), mencionan que las políticas de inventario tienen como propósito, disminuir los costos asociados a los inventarios en la entidad y mejorar el servicio al cliente. Es por ello que, Placeres et al., (2017) mencionan que el procedimiento se divide en etapas y pasos y en cada uno de ellos se describen las técnicas y herramientas que pueden utilizarse para determinar los parámetros de entradas (demanda y costos).

3.2.1.2. Políticas de crédito

Las políticas de crédito para Alfaro (2017), es toda aquella pauta que suele utilizar toda gerencia financiera de una institución, con el único fin de poder hacer factible el pago en un tiempo establecido a un cliente definido. Según Baltodano (2014), esta determina el tipo de crédito y las condiciones del crédito, las cuales para (Carrera, 2017) permiten tomar la decisión de emitir el crédito a los clientes, las mismas que ayudaran a recuperarlo.

3.2.1.3. Políticas de cobranza

Izar & Ynzunza (2017),, mencionan que estas políticas permitirán seleccionar clientes, que adquieran grandes volúmenes de mercadería y lo cancelen de una manera conveniente, de la misma manera para (Chavez, 2017), es donde se establecen los mecanismos y procedimientos que la entidad llevara a cabo para obtener un proceso de cobranza eficiente, permitiendo la conversión del dinero en efectivo. Para Levy (2009,), citado por (Aguilar, 2013), estas políticas deben diseñarse considerando algunos aspectos como: situación del mercado, los clientes de la organización, y por su puesto la competencia.

3.2.2. Componentes del ciclo de efectivo

3.2.2.1. Días promedio de inventario

Según Duque (2018), menciona que es el periodo que se necesita invertir para la transformación de la materia prima en un producto terminado, por otro lado (Peujio & Domínguez, 2019), que el nivel promedio de inventarios es una indicador de las ventas generadas, es por eso que a mayor sea la rotación de inventarios, mejor es el número de inventario en stock (Bautista, 2017).

3.2.2.2. Periodo de cobranza de las cuentas por cobrar

El periodo de las cuentas por cobrar es otro elemento de la conversión del ciclo de efectivo, que según Graziano (2016), indica el tiempo que las cuentas por cobrar tardan en convertirse en efectivo, es decir es el tiempo que la empresa invierte para recuperar las ventas al crédito, es por eso que si el ciclo operatorio es corto, es señal de una buena administración, si es en un periodo largo, es señale

de que la rotación de cuentas por cobrar no está siendo bien administrado (Flores et al., 2019).

3.2.2.3. Periodo de diferimiento de las cuentas por pagar

El periodo de las cuentas por pagar según Escorcía (2018), es la determinación del tiempo que transcurre desde la compra hasta la cancelación de sus obligaciones adquiridas al crédito, es por eso que si gestiona que las cuentas por pagar sean a mayor días mejor será la rentabilidad para la empresa.

4. Resultados

4.1. Resultados descriptivos

4.1.1. Comportamiento del ciclo de efectivo de la empresa importadora de automóviles S.A., 2018 y 2019

Para determinar el comportamiento del ciclo del efectivo, se usó la rotación de cuentas por cobrar, rotación de inventarios y periodo de cuentas por pagar. A continuación, se presenta el comportamiento durante los periodos 2018 y 2019.

En la Figura 1 se muestra el comportamiento del ciclo del efectivo de la empresa importadora de automóviles S.A. Donde se puede observar que el ciclo del efectivo en el año 2018 es de 159 días y en el año 2019 es de 154 días.

Los resultados obtenidos muestran que la rotación del ciclo de efectivo durante el periodo analizado ha tenido variabilidad; ello debido a que las cuentas por cobrar y por pagar, sumado a los inventarios han rotado, haciendo que los días estén alejados entre un periodo y otro; ya que su costo de adquisición es elevado, por ello, la empresa otorga plazos de pago a sus clientes, y cada mes reciben ingresos variables. De esta manera, la empresa cuenta con fuentes de financiamiento, paga sus cuentas mensualmente, porque cuenta con una buena liquidez para cumplir con sus obligaciones.

4.1.2. Comportamiento de los ratios de gestión de la empresa importadora de automóviles S.A., 2018 y 2019

Para determinar el comportamiento de los ratios de gestión, se usó las cuentas por cobrar, inventarios y cuentas por pagar. A continuación, se presenta el comportamiento durante los periodos analizados.

En la Figura 2 se muestra el comportamiento de las ratios de gestión, conformado por las cuentas por cobrar, inventario y cuentas por pagar de la empresa importadora de automóviles S.A. Donde se puede observar que en el año 2018 las cuentas por cobrar tuvieron una rotación del efectivo de 26

días, el inventario una rotación de 157 días y las cuentas por pagar una rotación de 24 días; y en el año 2019 las cuentas por cobrar tuvieron una rotación del efectivo de 30 días, el inventario una rotación de 155 días y las cuentas por pagar una rotación de 30 días.

Por otro lado, un punto muy importante son la rotación de las cuentas por cobrar, según la Nota 9 - Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, a los estados financieros separados, nos explica que, para la rotación de las cuentas por cobrar en los años 2018 y 2019 tuvo efecto el riesgo potencial de cuentas incobrables respecto a deudores comerciales, considerados por la gerencia como una estimación de deterioro de las mismas, debido a la antigüedad de las cuentas por cobrar. Es por ello que su rotación es constante y por ende están en constante reembolso.

Según la nota 12 – Inventarios, a los Estados Financieros Separados, la rotación de los inventarios en los años 2018 y 2019, está muy alejado a los días de rotación de las cuentas por cobrar y pagar ya que los inventarios están valorizados al costo de adquisición o al valor neto de la realización, el que sea menor, es por ello que, el costo de cada inventario es elevado y los plazos de pago que otorga la empresa son a mediano y largo plazo.

Finalmente, en la nota 10 – Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas, en el inciso b) Cuentas por pagar comerciales y préstamos por pagar a entidades relacionadas en los años 2018 y 2019, nos dice que corresponden a operaciones comerciales del giro o de financiamiento pactadas en soles o en dólares, dependiendo si es una entidad nacional o extranjera. Algunas operaciones de financiamiento son a mayor plazo. La entidad da otorgamiento de pago mensual, es por ello que la rotación de las cuentas por pagar es constante.

4.2. Resultados inferenciales

4.2.1. Prueba de normalidad

Antes de la aplicación del estadístico, se efectuó la prueba de normalidad de Shapiro-Wilk debido que se está trabajando con una muestra mayor a 20 datos ($k_s > 20$), ya que según Romero (2016), el tamaño muestral para usar Shapiro-Wilk es menor o igual a 50 valores, la cual se ajusta mejor a este tamaño de muestra. (Droppelmann, 2018)

En esta investigación se tuvieron las siguientes hipótesis:

H_0 = Los datos de la variable siguen una distribución normal.

H_1 = Los datos de la variable no siguen una distribución normal.

Además, para la prueba de normalidad se consideró el criterio de decisión:

Si: p valor $> .05$ se acepta la hipótesis nula.

Si: p valor $< .05$ se rechaza la hipótesis nula.

4.2.1.1. *Ciclo de efectivo*

Aplicando la prueba de normalidad al variable ciclo de efectivo obtuvimos los siguientes resultados.

En la tabla 1, podemos observar que los valores que resultaron el p valor ($p=0.426$), son mayores a $.05$ ($p > .05$); por lo tanto, la variable y sus dimensiones tienen una distribución normal, por lo que se acepta la hipótesis nula.

4.2.1.2. *Rotación de cuentas por cobrar*

La prueba de normalidad para la variable rotación de cuentas por cobrar arrojó los siguientes resultados.

En la tabla 2, podemos observar que el p valor ($p= 0.288$) es mayor a 0.05 por lo que se acepta la hipótesis nula, es decir la dimensión sigue una distribución normal.

4.2.1.3. *Rotación de cuentas por pagar*

La prueba de normalidad para la variable rotación de cuentas por pagar arrojó los siguientes resultados.

En la tabla 3, podemos observar que el p valor ($p=0.077$) es mayor a 0.05 por lo que se acepta la hipótesis nula, es decir la dimensión sigue una distribución normal, pero con un nivel de significancia menor en comparación con la rotación de cuentas por cobrar y la rotación de inventario.

4.2.1.4. *Rotación de inventarios*

La prueba de normalidad para la variable rotación de inventarios arrojó los siguientes resultados.

En la tabla 4, podemos observar que el p valor ($p=202$) es mayor a 0.05 por lo que se acepta la hipótesis alterna, es decir la dimensión sigue una distribución normal.

4.2.2. *Correlación entre rotación de cuentas por cobrar y ciclo de efectivo*

Para establecer la relación entre rotación de cuentas por cobrar y ciclo de efectivo, se plantean las siguientes hipótesis estadísticas:

H_0 = No existe relación de las cuentas por cobrar en el ciclo de efectivo en la empresa importadora de automóviles S.A, periodos 2018 y 2019, Lima.

H_1 = Existe relación de las cuentas por cobrar en el ciclo de efectivo en la empresa importadora de automóviles S.A, periodos 2018 y 2019, Lima.

Regla de decisión

Si, p valor $>.05$ se acepta la hipótesis nula.

Si p valor $<.05$ se rechaza la hipótesis nula, por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna.

Se observa en la Tabla 5, un $p > .05$ lo cual permite aceptar la hipótesis nula; es decir no existe

correlación significativa entre cuentas por cobrar y ciclo del efectivo esto se confirma con el coeficiente de correlación de Spearman $Rho = -.180$ el cual es muy bajo o no significativo entre ambas variables, es decir que las cuentas por cobrar no se relacionan con el ciclo del efectivo.

Con la información obtenida se observa que no existe una significativa, entre cuentas por cobrar y el ciclo de efectivo, por lo que el mismo giro de la empresa no ayuda a ejecutar políticas de cobro, ya que la rotación de las cuentas por cobrar depende mucho de los clientes, compañías y otros deudores.

Además la cuentas por cobrar son recuperadas en el tiempo requerido por la empresa, como se puede observar en la nota 9, en donde la gerencia considera que se encuentra en un adecuado control, ya que la antigüedad de sus cuentas van disminuyendo, porque para el periodo 2018, su estimación de deterioro fue por 1,824,196 y para el 2019 fue de 1,543,518, y los saldos que existe en la empresa son pactadas con entidades nacionales y extranjeras, las mismas que no muestran incertidumbre ante el cobro.

Aguilar (2013), menciona que se debe llevar un registro y control adecuado ya que forma parte del activo de la empresa, con la finalidad de convertirse en efectivo en un tiempo determinado, cubriendo de esa manera sus deudas ya sea a corto y largo plazo.

4.2.3. Correlación entre rotación de inventarios y ciclo de efectivo

Se establece la relación entre rotación de existencias y ciclo de efectivo.

Planteamiento de hipótesis

H_0 = No existe relación de las existencias en el ciclo de efectivo en la empresa importadora de automóviles S.A, periodos 2018 y 2019, Lima.

H_1 = Existe relación de las existencias en el ciclo de efectivo en la empresa importadora de automóviles S.A, periodos 2018 y 2019, Lima.

Regla de decisión:

Si, p valor $> .05$ se acepta la hipótesis nula.

Si p valor $< .05$ se rechaza la hipótesis nula, por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna

Se observa en la Tabla 6, $p < .05$ lo cual permite rechazar la hipótesis nula es decir si existe correlación significativa entre existencias y ciclo del efectivo esto se confirma con el coeficiente de correlación de Pearson $r = .992$ el cual es muy alto o muy significativo entre ambas variables, es decir que las existencias si se relaciona con el ciclo del efectivo.

A partir del análisis correlacional se observan correlaciones positivas casi perfectas (.992) entre el ciclo de efectivo y el inventario. Para Trujillo & Rodríguez (2017), hace referencia que el

inventario debe rotarse con prontitud, ya que mientras más rápida sea la rotación de este, menor es el monto que debe invertir la empresa en el inventario para satisfacer una demanda dada de mercancías. La administración correcta de las existencias conlleva a un ciclo de efectivo corto, así mismo, determina las cantidades existentes listas para la venta en un lugar y tiempo determinado; como se verifica en la Figura 1.

4.2.4. *Correlación entre rotación de cuentas por pagar y ciclo de efectivo.*

Para establecer la relación entre rotación de cuentas por pagar y ciclo de efectivo. Se plantean las siguientes hipótesis estadísticas:

H0 = No existe relación de las cuentas por pagar en el ciclo de efectivo en la empresa importadora de automóviles S.A, periodos 2018 y 2019, Lima.

H1 = Existe relación de las cuentas por pagar en el ciclo de efectivo en la empresa importadora de automóviles S.A, periodos 2018 y 2019, Lima.

Regla de decisión

Si, p valor $> .05$ se acepta la hipótesis nula.

Si p valor $< .05$ se rechaza la hipótesis nula, por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna.

Se observa en la Tabla 7, $p > .05$ lo cual permite aceptar la hipótesis nula es decir no existe correlación significativa entre cuentas por pagar y ciclo del efectivo esto se confirma con el coeficiente de correlación de Spearman $Rho = -.080$ el cual es muy bajo o no significativo entre ambas variables, es decir que la cuenta por pagar no se relaciona con el ciclo del efectivo.

A partir del análisis correlacional se observan que al no existir correlación significativa entre ciclo de efectivo y cuentas por pagar, Agustina (2017) sostiene que si bien la empresa necesita un proceso de control interno tanto en las cuentas por cobrar como su principal fuente de financiamiento, la cual le va a permitir cubrir con todas sus obligaciones como para que las cuentas por pagar contribuyan a tener una mejor organización interna y cumpla con sus obligaciones dentro de los plazos establecidos. Es por ello que, las políticas de otorgamiento de crédito deben mejorar para poder tener liquidez y cumplir con nuestras obligaciones.

Conclusión

Hoy en día, toda empresa realiza ventas al crédito, por varias razones, entre ellas; por el volumen de mercadería que comercializan, teniendo en cuenta, las políticas y procedimientos de crédito que otorga la empresa a sus clientes.

Como resultado del trabajo según los análisis estadísticos, el análisis a los estados financieros y estados de resultados, nos demuestra que en la empresa importadora de automóviles S.A., no existe una relación significativa entre el ciclo de efectivo y ratios de gestión, excepto con el ratio de rotación de inventarios, ya que no existe un control eficiente en las políticas de crédito y por ende se ven afectadas sus cuentas por pagar ya que no les permite cumplir con sus obligaciones a tiempo, debido a la rotación de sus inventarios. Por el contrario, si existiera un adecuado manejo en las políticas de crédito, disminuiríamos el riesgo de las cuentas incobrables, contribuyendo favorablemente a los objetivos de la empresa y permitirá generar activo corriente para cumplir con sus obligaciones a corto y mediano plazo.

Según Jiménez et al., (2013) en una investigación similar concluyeron que mediante un análisis financiero que le hicieron a la gerencia Pyme, tiene una gran responsabilidad al aplicar el concepto de ciclo de efectivo y calcular el capital de trabajo que se necesita en días y el efectivo para cubrir las obligaciones de la empresa ya que su función es que la empresa siempre cuente con liquidez. Es por ello que proponen disponer sistemas de leasing y factoring que contribuyan a mejorar la liquidez empresarial, sin afectar el efectivo. En este aspecto la coincidencia de los resultados permiten afirmar que cuando existe una desestimada administración en las cuentas por cobrar; se generan cuentas incobrables, debido a las deficientes políticas de crédito que otorga la empresa a sus clientes. Concluyendo que su rotación de cuentas por cobrar se encuentra en un nivel óptimo, es decir, que la empresa convierte su efectivo en un promedio de 30 días o 12 veces en el periodo.

Concordamos con Cardona & Cano (2017) en su artículo titulado: “Análisis del ciclo de liquidez, ciclo de caja y el capital de trabajo neto operativo en el Hospital Marco Fidel Suárez de Bello”, donde llegaron a la conclusión, que la gerencia en la toma de decisiones son una herramienta esencial para la gestión y administración en las entidades, ya que la eficiente aplicación de los inductores de valor, ciclo de caja, ciclo de liquidez y capital de trabajo, determina el tiempo que tarda el dinero para cumplir con sus obligaciones y continuar con sus operaciones. Con lo expuesto por los autores, estamos totalmente de acuerdo, ya que la empresa no tiene un conocimiento claro de las políticas de crédito, por parte de los trabajadores, y esto conlleva a la empresa tener problemas en el recupero de las cobranzas a sus clientes.

Coincidimos con Torres (2012), quien concluye que, la eficiente administración del capital de trabajo, determinara el mantenimiento de los principales elementos del activo circulante y financiamiento del pasivo circulante, el efectivo, las cuentas por cobrar, los inventarios y cuentas por pagar; y como segunda conclusión, que después de 160 días, se realiza el pago a los proveedores, la empresa cumple con sus obligaciones mucho antes que una empresa promedio, es decir, la empresa

NR Productos tiene la suficiente capacidad para cumplir a sus proveedores a tiempo.

Estamos de acuerdo con el autor y concluimos que en base a los análisis a las notas a los estados financieros, la empresa debe optar por capacitar y preparar al personal que realiza las cobranzas por los servicios prestados, evitando que se requiera la contratación de más empleados, lo que sugiere que la empresa debe mejorar la planificación, capacitación y comunicación entre las demás áreas para dar solución al retraso de los pagos ocasionados por las ventas al crédito.

Se recomienda para las próximas investigaciones, que consideren la misma línea de investigación, analizar la relación de los ratios de gestión y ciclo del efectivo con una mayor cantidad de datos, ya que en esta investigación solo se estudiaron 3 años, con un total de 36 datas. Asimismo, para tener un estudio más profundo de estas variables se sugiere adaptar baremos de acuerdo a los intervalos de tiempo, para tener una comprensión más clara, amplia y profunda del ciclo del efectivo en comparación con los ratios de gestión, con el uso de otros indicadores de medición como ratios de caja y bancos, rotación de activos fijos y periodo medio de pago a proveedores.

Referencias

- Aching Guzman, C. (2005). Ratios Financieros y Matematicas de la Mercadorecna.
- Aguilar Pinedo, V. H. (2016). "Gestión de Cuentas por Cobrar y su Incidencia en la Liquidez de la Empresa Contratista Corporación Petrolera S.A.C.- Año 2012." *Repositorio Academico USMP*.
- Alfaro Polo, J. M. (2017). Las Políticas de Crédito y su incidencia en la Situación Económica y Financiera de Financiera Confianza de la ciudad de Huamachuco, año 2015. *Normas Tributarias*, 84. Retrieved from http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/1891/Casas_Ochochoque_Joel_Rainier.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Aponte, M. D, (2018). Planeación estrategica para fortalecer la gestión financiera de minercoal S.A.S.
- Avilez Guerrero, J. I., & Toala López, R. J. (2016). Diseño e implementación de un sistema de análisis financiero para la evaluación de empresas.
- Baltodano Tejada, R. L. (2014). Las politicas de credito en el riesgo crediticio y su incidencia en la rentabilidad en la caja municipal de ahorro y crédito de Sullana en el ciudad de Chepen año 2012.
- Bautista Lòpez, J. M., Castro Villacorta, J. L., De La Cruz Cano, K. A., & Campoblanco Lobatón, E. C. (2017). Plan Financiero de la empresa Alicorp S . A . A y Subsidiarias. *Universidad Católica del Perú*.
- Boulangger Nives, Pedro Ernesto; Mora Seijo, Ronie Cristian; Lauriano Capra, C. M. (2017). La gestion fiananciera del activo corriente y su impacto en la liquidez de la empresa Elektra del Perú s.a. periodo 2014-2016. *Universidad Nacional del Callao*.
- Cardona Gómez, D., & Cano Atehortúa, J. A. (2017). Análisis del ciclo de liquidez , ciclo de caja y el capital de trabajo neto operativo en el Hospital Marco Fidel Suárez de Bello, 56–65.
- Carlos Barrios, E., Gabriel Huaman, S., & Rodriguez Antich, J. (2016). Influencia de los ratios financieros en la toma de decisiones de la empresa Architeech Constructores SAC, ubicada en San Borja, año 2015, 1–77.
- Carrera Navarrete, S. I. (2017). Análisis de la gestión de cuentas por cobrar en la empresa Induplasma S.A. en el año 2015. *Universidad Politecnica Salesiana*.
- Chang, C. C. (2018). Cash conversion cycle and corporate performance: Global evidence. *International Review of Economics and Finance*, 56(January), 568–581.

<https://doi.org/10.1016/j.iref.2017.12.014>

Chavez Moreno, E. G. (2017). Propuesta de mejora del proceso de créditos y cobranzas para optimizar la liquidez en la empresa Hellmann Worldwide Logistics S.A.C., 2017.

Coello Martinez, A. A. (2015). Ratios Financieros. *Actualidad Empresarial N° 336 - Primera Quincena de Octubre 2015*.

Droppelmann, G. (2018). Pruebas de normalidad, 2(C), 67–70.

Duque Navarro, J. (2018). Ciclo de Conversion de Efectivo. In *ABC FINANZAS .COM*.

Eliana, A. (2015). Contabilidad, ratios Financieros.

Escorcía, Tomasa; Rodelo, H. (2018). Administración del ciclo de efectivo en las pymes del subsector porcino del departamento del atlántico. *Universidad de la Costa*.

Flores Morales, M. K., & Naval Carrasco, Y. (2017). Relación de la gestión de cuentas por cobrar y la rentabilidad de las empresas del sector industrial que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima periodos 2010 al 2014. *Universidad Peruana Union*.

Flores Sánchez, G. ;, Campoverde campoverde, J., Coronel Pangol, T., Jiménez Yumbra, J., & Romero Galarza, C. (2019). Efecto de la gestión del capital circulante en la rentabilidad de las PyMEs en el sector de confecciones: Cuenca – Ecuador. *Globalización, Competitividad y Gobernabilidad, 13(3)*, 48–65. <https://doi.org/10.3232/GCG.2019.V13.N3.02>

Gallardo, E. (2017). Metodología de la Investigación.

Gómez, D. C. (2016). Análisis de la falta de control en el sistema de inventarios y logística de la empresa fármaco veterinaria S.A. Favasa de la ciudad de Guayaquil en el periodo 2010-2014.

Graziano, M. A. (2016). Ciclo de Conversion del Efectivo en la Inversion yLiquidez en las empresas Picadoras de Piedra Caliza del Municipio Rosario de Perija. *Universidad Rafael Urdaneta*.

Haddad, J., & Nuñez, J. (2017). Rotación De Inventarios Y Su Influencia En Las Ventas De Bodegas En Lima Metropolitana 2017.

Hernández, R. S., Fernández, C. C., & Baptista, M. del P. L. (2017). Metodología de la investigación, sexta edición.

Izar Landeta, J. M., & Ynzunza Cortés, C. B. (2017). El Impacto del crédito y la cobranza en las utilidades. *Revista Poliantea, 13(24)*, 1–17.

Jaramillo Aguirre, S. (2016). La correlación entre la gestión del capital de trabajo y la rentabilidad en la industria de distribución de químicos en Colombia durante el periodo 2008 - 2012.

Revista Finanzas y Política Económica, 8(2), 327–347.

<https://doi.org/10.14718/revfinanzpolitecon.2016.8.2.6>

- Jiménez Sánchez, J. I., Rojas Restrepo, F. S., & Ospina Galvis, H. J. (2013). The importance of cash cycle and calculation of working capital management in smes.
- Jiménez Sánchez, J. I., Rojas Restrepo, F. S., & Ospina Galvis, H. J. (2013). La importancia del ciclo de caja y cálculo del capital de trabajo en la gerencia PYME. *Clío América*, 7(13), 48–63.
- Mandujano Herrera, R., & Navarro Orihuela, J. (2015). Factores determinantes del capital de trabajo en empresas manufactureras peruanas y chilenas listadas en el mercado integrado latinoamericano, 52.
- Nancy, Trujillo, C., & Rodríguez, J. P. (2017). La administración de los inventarios en el marco de la administración financiera a corto plazo.
- Navarro, C. T., Waltrick, M. S., & Vizcarra, C. D. (2017). Costeo de productos en la industria panadera utilizando el método ABC. *Interciencia*, 42(10), 646–652.
- Pastor Paredes, J. I. (2012). Costos: Teoría y práctica, 1–15.
- Paulina, C. F. A. (2017). Relación entre los proyectos financieros y la rentabilidad en la Cooperativa de transporte Flota Pelileo.
- Pérez Guevara, T., & Ramos Garrido, M. (2016). Implementación de un sistema de control interno en las cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de la empresa Bagservis SAC, en Trujillo, 2016, 120.
- Peujio Fozap, F. M., & Domínguez Blancas, C. S. (2019). Los procesos de inversión en activos como determinantes de la estructura financiera de las grandes empresas mexicanas, 2000-2016: Un enfoque por sectores desarrollo económico de México. *Análisis Económico*, 34(85), 9–32. <https://doi.org/10.24275/uam/azc/dcsh/ae/2019v34n85/peujio>
- Placeres, B., Cossio, S., & Garcia, F. (2017). Procedimiento para la gestión de inventario en el almacén central de una cadena comercial Cubana. *Arturo Bofill Placeres*, 8, 150.
- Restrepo Londoño, A. L., & Sepúlveda Rivillas, C. I. (2016). Caracterización financiera de las empresas generadoras de energía colombianas (2005 – 2012). *Revista Facultad de Ciencias Económicas*, 24(2). <https://doi.org/10.18359/rfce.2213>
- Rivera Alania, L. D. (2018). Análisis de la gestión de procesos financieros en la empresa inversiones Angel Jacky E.I.R.L. Distrito de Ate, 2016 - 2018.
- Romero Saldaña, M. (2016). Pruebas de normalidad de ajuste a una distribución normal. *Enfermería Del Trabajo*, 6(3), 105–114.
- Solano Montoya, M. A. (2016). Los índices financieros como una herramienta de gestión en la administración para la toma correcta de decisiones en las empresas.

- Torres Gutierrez, I. A. (2012). Mejoramiento de la gestión del capital de trabajo y del ciclo de efectivo, en la empresa NR Productos industriales y agrícolas S.A., ubicada en la provincia de Pichincha, Quito - Ecuador., 165. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Torres Inuma, Claudia Jesus; Grández Mori, C. (2018). La gestión contable y tributaria y su influencia en la rentabilidad de la empresa fumigaciones Gaviria SAC, distrito Tarapoto, año 2017. <https://doi.org/10.1103/PhysRevA.76.032109>
- Vasquez Muñoz, L. E., & Vega Plasencia, E. M. (2016). Gestión de cuentas por cobrar y su influencia en la liquidez de la empresa Consermet S.A.C., distrito de Huanchaco, Año 2016. Universidad Privada Antenor Orrego. *Universidad Privada Antenor Orrego*.
- Wang, B. (2019). The cash conversion cycle spread. *Journal of Financial Economics*, 133(2), 472–497. <https://doi.org/10.1016/j.jfineco.2019.02.008>
- Zapata Cortes, J. A. (2014). Fundamentos de la gestión de inventarios. *Animal Genetics* (Vol. 39).

Tablas y Figuras

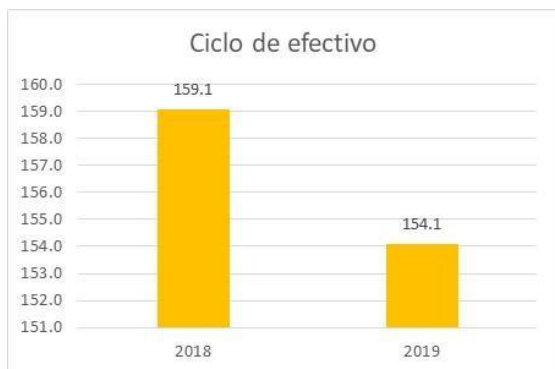


Figura 1 Comportamiento del ciclo de efectivo de la empresa importadora de automóviles S.A., 2018 y 2019.

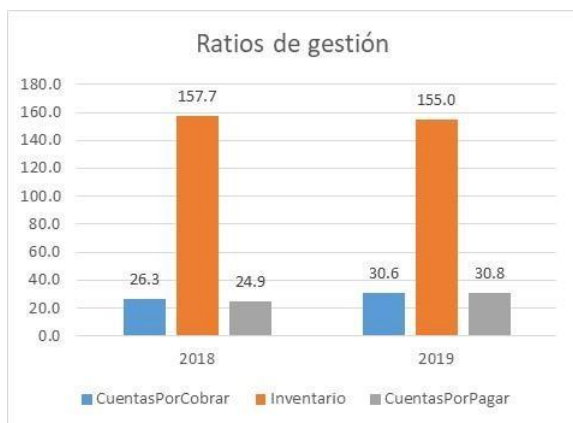


Figura 2 Comportamiento de los ratios de gestión de la empresa importadora de automóviles S.A., 2018 y 2019.

Tabla 1

Prueba de normalidad en el ciclo de efectivo en la empresa importadora de automóviles S.A., periodos 2018 y 2019, Lima.

Pruebas de normalidad			
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
CiclodeEfectivo	,959	24	,426

Tabla 2

Prueba de normalidad en la rotación de cuentas por cobrar en la empresa importadora de automóviles S.A., periodo 2018 y 2019, Lima.

Pruebas de normalidad			
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Rotación de Cuentas Por Cobrar	.951	24	.288

Tabla 3

Prueba de normalidad en la rotación de cuentas por pagar en la empresa importadora de automóviles S.A., periodos 2018 y 2019, Lima.

Pruebas de normalidad			
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	Sig.
Rotación de Cuentas Por Pagar	.925	24	.077

Tabla 4

Prueba de normalidad en la rotación de inventarios en la empresa importadora de automóviles S.A., periodos 2018 y 2019, Lima.

Pruebas de normalidad			
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Rotación del Inventario	.944	24	.202

Tabla 5

Rotación de cuentas por cobrar en el ciclo de efectivo en la empresa importadora de automóviles S.A., periodos 2018 y 2019, Lima.

Rotación de cuentas por cobrar			
	Rho	P	N
Ciclo de efectivo	-0.180	0.401	24

Tabla 6

Rotación de inventario y ciclo de efectivo en la empresa importadora de automóviles S.A., periodos 2018 y 2019, Lima.

Rotación de inventario			
	R	P	N
Ciclo de efectivo	0.992	0.000	24

Tabla 7

Rotación de cuentas por pagar y ciclo de efectivo en la empresa importadora de automóviles S.A., periodos 2018 y 2019, Lima.

Rotación de cuentas por pagar			
	Rho	P	N
Ciclo de efectivo	-0.080	0.710	24



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD”

RESOLUCIÓN N° 0176-2020 /UPeU-FCE-CF

Ñaña, Lima, 05 de marzo de 2020

VISTO:

El expediente de **Carranza Guevara Erika Kely**, identificado(a) con Código Universitario N° 201520530 y **Pacahuala Cerdan Gianella Carolina**, identificado(a) con Código Universitario N° 201520526, de la Carrera de Contabilidad y Gestión Tributaria, de la Escuela Profesional de Contabilidad, de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Peruana Unión, sede de estudios Lima.

CONSIDERANDO:

Que la Universidad Peruana Unión tiene autonomía académica, administrativa y normativa, dentro del ámbito establecido por la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad;

Que la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Peruana Unión, mediante sus reglamentos académicos y administrativos, ha establecido las formas y procedimientos para la designación o nombramiento del asesor del proyecto de tesis;

Que **Carranza Guevara Erika Kely** y **Pacahuala Cerdan Gianella Carolina**, han solicitado designación de asesor(a), encargado(a) de orientar y asesorar el proceso de la elaboración, desarrollo y ejecución del proyecto de tesis;

Estando a lo acordado en la sesión del Consejo de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Peruana Unión, celebrada el 05 de marzo de 2020, y el Reglamento General de Investigación;

SE RESUELVE:

Designar al **Dr. Samuel Fernando Paredes Monzoy** como ASESOR, para que oriente y asesore el proceso de elaboración, desarrollo y ejecución del proyecto de tesis, presentado por **Carranza Guevara Erika Kely** y **Pacahuala Cerdan Gianella Carolina**, otorgándoles un plazo máximo de seis (6) meses para el proceso de asesoría en la elaboración del proyecto y doce (12) meses para la ejecución respectiva.



se, comuníquese y archívese.

Maritza Soledad Arana Rodríguez
DECANA



Rubén Leonard Apaza Apaza
SECRETARIO ACADÉMICO

cc: - Interesado (2)
- Asesor
- Archivo (2)

Revista Contaduría y Administración, UNAM ID 3155

revista_cya@fca.unam.mx

para mí, revista_cya ▾

Estimado Dra. Erika Kely Carranza Guevara

Por medio de la presente me permito comunicarle que su trabajo "Relación entre los ratios de gestión con el ciclo de efectivo" fue enviado a una comisión del Comité Editorial de la revista para su revisión,

La Comisión resolvió comunicarle que su trabajo si será enviado a dictamen debido a que si satisface los requerimientos que nos imponen las restricciones que actualmente enfrenta la revista. Contaduría y Administración pertenece al Índice de Revistas Científicas y Tecnológicas del CONACYT, al Índice Scopus y a SJR; sin embargo, su permanencia en dichos índices ha sido condicionada a que los artículos aceptados ofrezcan análisis rigurosos de forma tal que basándose en información original toda conclusión presentada se encuentre sólidamente sustentada. Asimismo, debido a los lineamientos derivados de los planes de desarrollo institucional, la Universidad Nacional Autónoma de México nos exige esfuerzos redoblados para que nuestras revistas formen parte de los índices internacionales de publicaciones científicas; los cuales son muy exigentes en cuanto al nivel de rigor académico que debe mostrarse en los trabajos que se publican en revistas de investigación como Contaduría y Administración.

Institucional, la Universidad Nacional Autónoma de México nos exige esfuerzos redoblados para que nuestras revistas formen parte de los índices internacionales de publicaciones científicas; los cuales son muy exigentes en cuanto al nivel de rigor académico que debe mostrarse en los trabajos que se publican en revistas de investigación como Contaduría y Administración.

Sin más por el momento, agradecemos su interés por publicar en Contaduría y Administración.

Atte.

Francisco López Herrera

Director Editorial

Contaduría y Administración

Universidad Nacional Autónoma de México