



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

La facturación electrónica y la presentación de estados financieros en
la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021 – 2022

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORES:

Aguila Calle, Luis Stib (orcid.org/0000-0001-8341-9568)

Guerrero Cruz, Sara Keysi (orcid.org/0000-0001-7908-4654)

ASESORES:

Dra. Huacchillo Pardo, Letty Angelica (orcid.org/0000-0002-6862-7219)

Dr. Izquierdo Espinoza, Julio Roberto (orcid.org/0000-0001-6827-273X)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

PIURA – PERÚ

2023

Dedicatoria

Dedico este trabajo de investigación principalmente a Dios, por haberme dado la vida y permitirme el haber llegado hasta este momento tan importante de mi formación profesional.

Al hombre que me dio la vida, el cual, a pesar de haberlo perdido a muy temprana edad, ha estado siempre cuidándome y guiándome desde el cielo.

A mi querida madre que, con profundo cariño y gratitud, me brindó su apoyo incondicional, aliento incansable y sacrificio constante que han sido la fuerza motriz detrás de mi búsqueda de conocimientos y logros académicos.

Sara Keysi Guerrero Cruz

Dedico esta investigación a todas las personas que han sido mi fuente de inspiración y apoyo a lo largo de este emocionante viaje académico.

A mis padres, por su amor inquebrantable, sacrificio y constante aliento. Sin su apoyo, este logro no sería posible.

A mis amigos y seres queridos, quienes han sido mi red de seguridad emocional durante las noches de estudio y los momentos de duda. Gracias por entender mis ausencias y seguir a mi lado.

Luis Stib Aguila Calle

Agradecimiento

En primer lugar, a nuestros asesores Letty Angélica y Julio Roberto por su guía, paciencia y exigencia a lo largo de este proceso. Sus valiosos consejos fueron esenciales para dar forma a esta investigación.

Agradecemos a la gerente general de la empresa DMQ Computer E.I.R.L por concedernos la libertad de poder recoger información necesaria para el desarrollo de la presente investigación.

No pasar por alto el apoyo de nuestras familias quienes estuvieron alentándonos y creyendo en nosotros, contribuyendo de una u otra manera para el desarrollo de esta tesis.

Los autores

Declaratoria de autenticidad de la asesora



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, HUACCHILLO PARDO LETTY ANGELICA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis Completa titulada: "La facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021 – 2022", cuyos autores son GUERRERO CRUZ SARA KEYSI, AGUILA CALLE LUIS STIB, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 14.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

PIURA, 05 de Diciembre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
HUACCHILLO PARDO LETTY ANGELICA DNI: 40852684 ORCID: 0000-0002-6862-7219	Firmado electrónicamente por: LHUACCHILLOP el 13-12-2023 09:30:07

Código documento Trilce: TRI - 0683234



Declaratoria de originalidad de los autores



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, GUERRERO CRUZ SARA KEYSI, AGUILA CALLE LUIS STIB estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis Completa titulada: "La facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021 – 2022", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis Completa:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

Nombres y Apellidos	Firma
LUIS STIB AGUILA CALLE DNI: 77076078 ORCID: 0000-0001-8341-9568	Firmado electrónicamente por: C7002508403 el 05-12- 2023 11:01:47
SARA KEYSI GUERRERO CRUZ DNI: 74492188 ORCID: 0000-0001-7908-4654	Firmado electrónicamente por: C7002497472 el 05-12- 2023 11:01:53

Código documento Trilce: TRI - 0683235



ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Págs.
Carátula.....	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Declaratoria de autenticidad de la asesora	iv
Declaratoria de originalidad de los autores	v
Índice de contenidos	vi
Índice de tablas	vii
Resumen.....	viii
Abstract.....	ix
I. Introducción	1
II. Marco teórico	4
III. Metodología	12
3.1. Tipo y diseño de la investigación.....	12
3.2. Variables y operacionalización	12
3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis.....	14
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	15
3.5. Procedimientos.....	16
3.6. Método de análisis de datos.....	17
3.7. Aspectos éticos	17
IV. Resultados	19
V. Discusión	26
VI. Conclusiones	33
VII. Recomendaciones.....	35
Referencias	36
Anexos	45

ÍNDICE DE TABLAS

	Págs.
Tabla 1: Prueba de normalidad.....	21
Tabla 2: Escala de valoración del coeficiente de correlación de Rho de Spearman.....	22
Tabla 3: Resultados del modelo ANOVA de la facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer.....	23
Tabla 4: Relación entre la facturación electrónica y las dimensiones del estado de situación financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.....	24
Tabla 5: Relación entre la facturación electrónica y las dimensiones del estado de resultados en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.....	25
Tabla 6: Relación entre la facturación electrónica y las dimensiones del estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.....	26

RESUMEN

El presente estudio se propuso determinar la relación entre la facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L durante los periodos 2021 al 2022. Esta investigación se desarrolló en el marco de una metodología aplicada, bajo un diseño no experimental transversal y en un nivel descriptivo correlacional. Además, como técnica se aplicó el análisis documental con su correspondiente instrumento ficha de análisis documental por cada variable analizada, definiendo como población y muestra los estados financieros y los registros de venta generados por la empresa durante los periodos señalados. Para el análisis de datos, se aplicó el modelo ANOVA con su correspondiente prueba estadística F. Como principal resultado, se encontró un estadístico global F significativo a un nivel de 5% (p valor=0,000) y con un valor de 8,833, lo que permitió demostrar la hipótesis de investigación, afirmando que si existe una relación significativa entre la presentación de estados financieros y la facturación electrónica en la empresa analizada, concluyendo que en empresas vinculadas a la comercialización de equipos de cómputo, la facturación electrónica es un elemento preponderante que afecta la elaboración de los estados financieros, los cuales favorecen la gestión empresarial de cualquier organización.

Palabras clave: Facturación electrónica, estado de situación financiera, estado de resultados, estado de flujo de efectivo, informática.

ABSTRACT

The present study aimed to determine the relationship between electronic invoicing and the presentation of financial statements in the company DMQ Computer E.I.R.L. during the periods 2021 to 2022. This research was developed within the framework of an applied methodology, under a non-experimental cross-sectional design and at a descriptive correlational level. In addition, as a technique, documentary analysis was applied with its corresponding documentary analysis form for each variable analyzed, defining as population and sample the financial statements and sales records generated by the company during the periods indicated. For data analysis, the ANOVA model was applied with its corresponding F statistical test. As the main result, a global F statistic was found to be significant at a level of 5% (p value=0.000) and with a value of 8.833, which allowed demonstrating the research hypothesis, affirming that there is a significant relationship between the presentation of financial statements and electronic invoicing in the company analyzed, concluding that in companies linked to the marketing of computer equipment, electronic invoicing is a predominant element that affects the preparation of financial statements, which favor the business management of any organization.

Keywords: Electronic invoicing, statement of financial position, income statement, cash flow statement, informatics.

I. INTRODUCCIÓN

A nivel global, recientemente la tecnología ha ido desarrollándose de manera acelerada, lo que ha permitido al mundo empresarial adoptar nuevas formas de hacer negocios, dentro del cual la facturación electrónica y la presentación de los estados financieros se consideran como dos aspectos fundamentales dentro de todas las entidades. Es así, que la implementación de la facturación electrónica mediante las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), se han ido transformando de tal forma que representan una necesidad y un desafío a la vez para muchas organizaciones, aunque en las entidades del rubro informática aún siguen persistiendo distintos errores en la emisión de la factura electrónica, además de la pérdida de documentación afectando severamente a la presentación de estados financieros (Cohello *et al.*, 2022).

En el ámbito internacional, la digitalización de las actividades empresariales ha impactado el registro de las transacciones comerciales. Tal es el caso de Colombia donde casi un 80% de las PYMES vienen administrando la información contable de manera integrada haciendo empleo de las TIC y de los lineamientos señalados en las NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera), lo cual les ha permitido generar informes financieros de calidad; sin embargo, a pesar de ello se ha observado que el 20% de las PYMES de este país no han efectuado correctamente el uso de las TIC dificultando la exposición de los estados financieros de manera concreta (Tobón *et al.*, 2023).

Asimismo, desde el año 2013 en Ecuador, el Servicio de Rentas Internas (SRI) ha establecido el uso de facturas electrónicas de manera oficial, con el fin de reducir los casos de evasión fiscal por parte de los contribuyentes; sin embargo, esto ha significado un gran reto, especialmente para los pequeños negocios, debido al poco conocimiento y habilidades técnicas en cuanto al uso de esta tecnología, ocasionando dificultades para su aplicación, lo cual ha venido resultando en un proceso complejo y costoso, complicando la información financiera (Serrano, 2023).

Por otra parte, en China la facturación electrónica se ha visto potenciada gracias al comercio de tipo electrónico y además por el uso frecuente de las TIC;

sin embargo, las solicitudes masivas de acceso de autenticación y autorización de los usuarios no fueron procesados muchas veces de manera eficiente, lo cual se reflejó en la presentación de los estados financieros (Guo *et al.*, 2022).

Por otro lado, en el ámbito nacional, el reporte de la información financiera ha tenido modificaciones durante los últimos periodos, una de estas relacionado a la propuesta de un Sistema Integrado de Registros Electrónicos (SIRE) por parte de la SUNAT (Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria) con el fin de facilitar la gestión en torno a las operaciones comerciales de compra y venta mediante registros automáticos. No obstante, a pesar de los esfuerzos, la implementación de este sistema ha mostrado algunas irregularidades como la imposibilidad de automatizar adecuadamente gran parte del proceso de recopilación, registro y elaboración de información financiera, posponiendo su entrada en vigencia (Cámara de Comercio de la Libertad, 2021).

Por otro lado, según Mayta y Champi (2020) señalaron que las políticas y la normatividad nacional en el Perú han afectado la elaboración de los estados financieros, como en el caso de Cusco, donde la capacidad y la falta de conocimientos en los responsables de la información financiera ha llevado el estado de insolvencia de algunas PYMES llegando al punto de cerrar definitivamente sus actividades empresariales.

Es así, como en base a la realidad problemática mencionada el propósito de esta investigación fue determinar la relación entre la facturación electrónica y la presentación de los estados financieros en el contexto de la compañía DMQ Computers E.I.R.L, la cual cuenta con más de 7 años de trayectoria en el sector informático; y que pese a contar con un sistema de facturación electrónica, se ha observado que esta no contribuye positivamente en la presentación de sus estados financieros, principalmente por el déficit en el control de sus ingresos diarios; además, de incumplir con la facturación en tiempo real, alterando así la fecha de emisión de sus facturas.

Planteándose como problema general del estudio: ¿De qué manera la facturación electrónica se relaciona con la presentación de estados financieros en

la empresa DMQ Computer E.I.R.L., así como a problemas específicos: (a) ¿De qué manera la facturación electrónica se relaciona con el estado de situación financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.?; (b) ¿De qué manera la facturación electrónica se relaciona con el estado de resultados en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.? y (c) ¿De qué manera la facturación electrónica se relaciona con el estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.?

Por otro lado, este estudio encontró su justificación desde la perspectiva teórica ya que su desarrollo implicó una revisión profunda de información vinculada a la facturación electrónica, así como la indagación sobre la presentación de los estados financieros, mediante la búsqueda, cotejo y análisis de artículos, libros y otras fuentes académicas; asimismo, se justificó de manera práctica, porque permitió establecer una propuesta de mejora para la aplicación correcta de la facturación electrónica con el fin de lograr una óptima presentación de estados financieros; finalmente, se justificó de manera metodológica, ya que se elaboraron instrumentos de análisis documental que permitieron realizar la estimación de las variables analizadas dentro de la compañía estudiada; sirviendo de guía y base para futuros estudios vinculados a estas variables dentro del sector empresarial.

De esta manera, se planteó como objetivo general a: Determinar la relación entre la facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L. Asimismo, los objetivos específicos: (a) Determinar la relación entre la facturación electrónica y el estado de situación financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.; (b) determinar la relación entre la facturación electrónica y el estado de resultados en la empresa DMQ Computer E.I.R.L y (c) determinar la relación entre la facturación electrónica y el estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

Además, se estableció como hipótesis de investigación (Hi): Existe una relación significativa entre la facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L. y como hipótesis nula (Ho): No existe una relación entre la facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

II. MARCO TEÓRICO

Para este apartado se dispusieron los principales estudios, así como las teorías y conceptos vinculados con las variables de investigación.

A nivel internacional, Puspitawati *et al.* (2022) tuvieron como objetivo conocer el efecto del uso de aplicaciones financieras (sistema de información contable) utilizadas para el manejo de diversas transacciones comerciales sobre los informes financieros. Trabajaron en base a un estudio de perspectiva cuantitativa, de naturaleza correlacional y con un diseño no experimental; donde utilizaron una técnica de análisis documental en 98 empresas categorizadas como pequeña y mediana de la Asociación de Empresarios Musulmanes de Indonesia de Java Occidental (IPEMI) de una población de 121 empresas de este tipo. Los resultados evidenciaron que existe un efecto significativo del uso de aplicaciones financieras sobre la calidad de los estados financieros, establecido mediante el valor del coeficiente de trayectoria de 0,444 obtenido luego de la aplicación de pruebas de hipótesis utilizando modelamiento estructural con el enfoque de Mínimos Cuadrados Parciales (PLS). Concluyeron que es necesario capacitar a los trabajadores para el uso efectivo del comercio electrónico y software de aplicación por parte de las PYMES, en los cuales la facturación electrónica se ha establecido como mecanismo prioritario.

También, Manullang *et al.* (2020) tuvieron como propósito de investigación determinar el efecto al implementar un método de facturación de tipo electrónico sobre cumplimiento fiscal por parte de los usuarios de la provincia de Bali, Indonesia. Aplicaron un enfoque metodológico cuantitativo, con un diseño no experimental y de tipo aplicado. Emplearon una encuesta, cuya muestra fue de 347 contribuyentes del sector comercial; asimismo, para analizar la información recopilada manejaron el análisis descriptivo, prueba de calidad de datos, prueba de suposición clásica, análisis de regresión lineal múltiple y prueba de hipótesis con la ayuda del programa SPSS v23. Los resultados evidenciaron una asociación relevante entre la implementación del sistema de facturación electrónica y el cumplimiento tributario, estimado un valor de la prueba T correspondiente a 7.978

> 1.966, concluyendo que el sistema de facturación de tipo electrónica mejora y optimiza los procesos contables, facilitando el pago de los impuestos.

Por otro lado, Kosadi *et al.* (2021) tuvieron como objetivo estimar la influencia de las ventas con los pagos electrónicos y la preparación de reportes financieros en las PYMES de Indonesia. El enfoque que emplearon fue cuantitativo, diseño no experimental y corte transversal, donde utilizaron encuestas a una muestra de 60 empresas. Es de esta forma el uso de modelos de mínimos cuadrados parciales (PLS-SEM), referente al Coeficiente de Ruta (Prueba T) obtuvieron como resultado que los pagos en línea influyen de forma significativa sobre los estados financieros, esto en base a un criterio de valor de 0,569 debido a que puede explicar las transacciones con integridad y precisión en las ventas de productos. Es así como concluyeron que luego de estimados los resultados existe evidencia de cómo los pagos digitales contribuyen a la elaboración de los informes financieros de las PYMES.

A nivel nacional, Figueredo (2022) ejecutó un estudio en el que se propuso analizar el impacto de la facturación electrónica en el ámbito contable, financiero y tributario en las compañías pertenecientes al rubro de ventas de motos y repuestos en la ciudad de Huánuco. En el aspecto metodológico, el enfoque fue cuantitativo, corte transversal y diseño no experimental, además hizo uso del análisis documental para la obtención de datos relevantes. Sus hallazgos indicaron un valor de Chi Cuadrado correspondiente a 46.194, aceptando la hipótesis general que señaló que la facturación electrónica tiene influencia en el ámbito contable financiero y tributario de las empresas estudiadas, concluyendo que efectivamente existe significancia entre las variables estudiadas, si los pagos electrónicos y la información de los estados financieros son veraces y razonables.

De acuerdo con el estudio de Atunga (2021) el objetivo fue identificar dentro de una compañía comercial piurana cual era el vínculo entre la facturación de tipo electrónica y la gestión financiera. La indagación fue tipo aplicada, adecuada a un diseño no experimental y de carácter explicativo. Con el fin de recopilar sus datos, aplicó una encuesta a 15 trabajadores para conocer la gestión financiera de la empresa; además, como instrumento empleó el análisis documental a través de la exploración de los estados financieros. De esta forma sus hallazgos mostraron un

rango Rho de Spearman de 0,521 evidenciando la correlación significativa entre las variables. En conclusión, la facturación electrónica ejecuta una apropiada comunicación sobre la información dirigida hacia la SUNAT impidiendo alterar los procedimientos comerciales con los proveedores y clientes.

Además, Amaya y Paz (2021) realizaron una investigación en una empresa de Pacasmayo con la finalidad de establecer el impacto del sistema de facturación electrónica en la situación económica y financiera. En el aspecto metodológico, el enfoque fue cuantitativo, correlacional, de análisis transversal y estructura no experimental. La información que recopilaron fue mediante el número de facturas electrónicas emitidas, con una muestra conformada por todos los estados financieros, donde utilizaron una ficha de análisis documental, tomando en consideración como dimensiones la Liquidez, Solvencia, Endeudamiento y la Rentabilidad. Sus hallazgos evidenciaron el vínculo entre las variables estudiadas, la cual fue de tipo positiva y alta, luego de la aplicación de la correlación de Pearson, donde obtuvieron un valor de 0.99. Concluyendo que la facturación electrónica permite tener información duradera, dado que hace posible la mejor gestión de los costos y gastos, favoreciendo así el aumento de utilidades de la empresa.

Por otro lado, Castañeda y Ventura (2019) tuvieron como propósito determinar el vínculo entre los sistemas de facturación electrónica de la empresa Codinsa S.A.C. y la situación del rubro económico y financiero. En el aspecto metodológico, el enfoque fue cuantitativo, correlativo, corte transversal y diseño sin experimentación. Emplearon como instrumento el análisis documental de los estados financieros brindados por la compañía utilizando la cifra correspondiente a las facturas electrónicas emitidas. Cuyos resultados determinaron que la variable facturación de tipo electrónica se vincula significativamente con la situación del rubro económico y financiero, esto estimado en base a la prueba de Pearson con valores de correlación lineal (R_{xy}) de 0.68 para el año 2016 y de 0.8367 para el año 2018, demostrando así una correlación fuerte y positiva, lo cual les permitió verificar el incremento anual de las ventas con la facturación electrónica en 1.04% en la empresa. Finalmente concluyeron que la facturación electrónica permite tener una mejor gestión contable, debido a la mecanización óptima en los procesos de ventas y cobranzas.

Respecto de las bases teóricas de la variable facturación electrónica, se tuvo a la teoría cadena de valor, postulada por Porter en 1991, que señalaba la importancia que tiene para cualquier negocio la creación de ventajas competitivas que les permitan posicionarse en la mente de su público objetivo, siendo así que, actualmente dentro de aquellas ventajas competitivas se puede considerar según Muñoz y Mosquera (2021) a la facturación electrónica, ya que, la implementación de sistemas automatizados propicia una mejora en la rapidez de los procesos empresariales y constituye un elemento de valor para que las empresas aceleren el servicio que brindan a sus clientes repercutiendo en una mayor productividad.

Por otra parte, se tuvo a la teoría de la difusión de la innovación, propuesta por Everett Rogers en 1962, la cual se encuentra orientada en la presencia de diversos factores tecnológicos para propiciar el éxito en la implementación o adopción de la tecnología (Olaleye *et al.*, 2023). En relación con esta teoría, Tiwari *et al.* (2023a) señalaron que uno de estos factores considerados es la ventaja relativa en referencia al nivel en que una innovación es percibida como superior a la idea precursora. De esta manera, la facturación electrónica se presentó como una innovación superior a su precedente, la facturación tradicional. Por lo tanto, para que la facturación electrónica presente mayor posibilidad de ser implementada, es oportuno que se ajuste a los requisitos planteados, valores y experiencias anteriores de la organización, abordando temas como la resistencia al cambio y barreras en la implementación de una nueva propuesta o innovación.

Por otro lado, referente a la variable presentación de estados financieros, se tuvo a la teoría de la contabilidad positiva desarrollada por Watts y Zimmerman en 1978, la cual pretende dar una explicación y predicción respecto a las elecciones y prácticas de índole contable ejecutadas en diversas circunstancias por los gerentes, siendo detallada por Silva *et al.* (2019) quienes precisaron que en favor de presentar los informes de manera eficiente, los administradores poseen cierta flexibilidad para seleccionar una serie de prácticas contables a disposición; por ello, la teoría señala que a través de la presentación de los estados financieros producto de un análisis de la contabilidad declarada se pueden realizar cambios pertinentes. En tal sentido, lo importante es elegir de manera óptima los procedimientos

contables para un fin específico y favorecer así la presentación confiable de los estados financieros.

Desde otro punto de vista, se encontró la teoría de la contingencia propuesta por Fred Fiedler en 1964, la cual fue detallada por Imo (2022) postulando que cada empresa tiene su propia estructura organizativa, ya que no existe un modelo único que se aplique a todas por igual y la eficacia de la misma depende de la convergencia de un conjunto de factores como el tipo de tecnología, el tamaño de la empresa, la volatilidad del entorno, el sistema de información y las características de la estructura organizativa. En tal sentido, la teoría da a conocer que no existe una única práctica contable estándar, ya que cada empresa contará con sus propias prácticas de contabilidad, las cuales pueden influir en los resultados financieros y en su posterior presentación. De acuerdo a ello, la fiabilidad de los estados financieros contribuye al control de los costes y la evaluación del rendimiento.

Respecto a la definición de la variable facturación electrónica, se describe como aquella documentación mercantil, con valor legal o tributario y que son emitidas por medio del sistema electrónico, la cual facilita los pagos de los impuestos dado en la normativa de cada sector (Vargas y Encio, 2021). Así mismo, Horák *et al.* (2020) denominaron a esta variable como una innovación por la banca electrónica, la cual es legalmente emitida en el sistema contribuyente como reemplazo de la facturación tradicional en papel, y donde se detalla aquellas operaciones de adquisición y transacción de productos por la empresa emisora.

De esta manera, es importante señalar que para la empresa es indispensable llevar un control tanto en facturas electrónicas como cuentas de cobro, ya que de esta forma puede obtener información del área contable sobre los gastos y costos en un período determinado, brindándole una mejor perspectiva de su situación financiera, y a la vez evitando reprocesos ocasionados por la demora en los pagos a sus proveedores (Tiwari *et al.*, 2023b).

Es así que, para abordar el estudio de la facturación electrónica, Tosca *et al.* (2021) señalaron que estas pueden ser clasificadas a través de las condiciones de aceptadas, rectificadas o rechazadas. Lo cual coincide con lo expuesto por SUNAT (2023a) que refiere que las facturas electrónicas son analizadas normalmente a

través del estudio del número de las facturas aceptadas, facturas aceptadas con observación y facturas rechazadas.

De modo que, una forma de estudiar el sistema de facturación electrónica es a través de las facturas aceptadas, las cuales indican que el comprobante cumple con los parámetros establecidos y tiene validez tributaria (SUNAT, 2023b). Donde, una forma de medir este tipo de facturas es a través del porcentaje de facturas aceptadas, el cual se obtiene dividiendo el número total de facturas aceptadas sobre el número total de facturas emitidas por la entidad.

Por otra parte, la facturación electrónica también se estima a través de facturas aceptadas con observación, que son aquellas que cumplen con los elementos requeridos para validar, pero por causa de una auditoría deben ser modificadas (Vega , 2020). Este estado de observada no le quita valor a la factura y, según De la Cruz (2020a), se pueden determinar mediante el porcentaje de facturas con observación, el cual se calcula dividiendo el total de facturas con observaciones sobre el total de facturas emitidas por la empresa.

Por último, la estimación de las facturas rechazadas, es otra forma de medir la facturación electrónica, este tipo de facturas contienen datos de disconformidad según la evaluación de SUNAT como el monto registrado, inexistencia de la empresa remitida o número del RUC erróneo (De la Cruz, 2020b). Al ser estas facturas rechazadas, quedan inutilizadas porque se requiere actualizar la numeración con nuevas modificaciones y queda sin efecto el anterior (Redondo, 2019). Una forma de cuantificar este tipo de facturas es por medio del porcentaje de facturas rechazadas, el cual se obtiene dividiendo el total de facturas rechazadas sobre el total de facturas emitidas por la organización.

Referente a la variable presentación de estados financieros, es definida por Raju (2022) como la documentación que pone en manifiesto la administración de los recursos financieros que están inmerso en el proceso productivo; asimismo esta documentación revela las deficiencias y desviaciones acaecidas durante la gestión de la empresa, constituyendo un instrumento fundamental para la entidad y el establecimiento de su situación financiera y así predecir su desempeño futuro, además señaló que la presentación de estados financieros, compete a la

estimación de ciertos factores, siendo estos el estado de situación financiera, el estado de resultados y el estado de flujo de efectivo.

Correspondiente al estado de situación financiera, concierne a aquella documentación de una empresa que representa su condición financiera de manera acumulativa y establecida dentro de un período determinado y el cual es tomado como aquella herramienta en la cual se hace el registro de todos los movimientos contables correspondientes a una empresa (Chong *et al.*, 2021). Esta información es valiosa y crítica ya que ayuda a la optimización del capital y por ende al crecimiento económico general (Ochiai y Nacher, 2022). En cuanto a la publicación de los estados financieros, estos siguen los requisitos señalados por las Normas Internacionales de Contabilidad, orientándose a brindar información para la elección de decisiones (Tshughuryan *et al.*, 2022).

El estado de situación financiera suele estimarse en base a la liquidez corriente, la cual establece si una empresa posee suficientes recursos ante sus responsabilidades en el corto plazo (Haro *et al.*, 2023). Esta liquidez también es definida como función de la empresa que cumple ante sus obligaciones a corto plazo y es el cociente obtenido de la división entre el activo y pasivo a corto plazo (Saéñz y Saéñz, 2019). Otra forma de estimar el estado de situación financiera es por medio de la prueba ácida, la cual es una razón más detallada que la liquidez y es muy utilizado por los encargados del área de contabilidad para cancelar las obligaciones corrientes (Marcillo *et al.*, 2021).

Por último, el endeudamiento, según Loor y Suárez (2023) es bastante utilizado para estimar el estado de la situación financiera, dado que este índice señala la cantidad monetaria ajena a su patrimonio y la cual se calcula mediante el cociente entre el pasivo frente a su patrimonio neto o fondos propios. Asimismo, según Zambrano *et al.* (2021) este endeudamiento refleja el total de activos que es representado por los recursos de terceros, es decir son las deudas de una empresa frente al activo que dispone.

Dentro de la presentación de estados financieros es sustancial considerar el estado de resultados, el cual describe las erogaciones e ingresos en una organización económica por un tiempo establecido, determinando así la utilidad o

pérdida (Elizalde, 2019). De acuerdo con Carmona *et al.* (2020) los indicadores del estado de resultados se generan como producto de la ganancia obtenida de venta tanto de productos como de servicios, los gastos que se originan durante la actividad económica y los costos es la representación monetaria de los bienes y servicios.

Para estimar el estado de resultados suele considerarse el margen sobre ventas, la cual es una proporción de las ganancias que recibe una empresa por el monto de ventas que registra en un determinado periodo (Guevara *et al.*, 2021). Por su parte Triviño *et al.* (2019) señalaron que el margen sobre ventas es también conocido como el margen de beneficio, dado que mide el rendimiento en cada venta realizada en función a los costos de los suministros, es decir, el porcentaje de la rentabilidad de un negocio.

Otra forma de poder estimar el estado de resultados es a través de la rentabilidad financiera, la cual se calcula a través del cociente entre la ganancia antes de los impuestos y los bienes propios (Díaz y Choy, 2023). Por su parte, Belloso *et al.* (2021) indicaron que la rentabilidad financiera es aquel rendimiento proveniente de una inversión de los accionistas o las operaciones financieras en una compañía. Rivera (2020) lo llamó además “rendimiento financiero”, señalando que este indicador hace posible estimar la efectividad del manejo de costos y gastos que posee la compañía para la generación de utilidades.

Por último, para la presentación de estados financieros, se hace importante medir el estado de flujo de efectivo, porque brinda conocimiento sobre pagos e ingresos de efectivo para las tareas operacionales y de inversión de una organización (Velasco *et al.*, 2022). Por su parte, Andrade y Parrales (2019) indicaron que una de las herramientas primarias para llevar a cabo la gestión financiera se basa en estimar e indicar las operaciones y variaciones del efectivo generado, de la actividad financiera y de inversión. El cual también se ha definido como el ratio que calcula el número de veces que el efectivo puede cubrir los pasivos circulantes, es decir, el costo de oportunidad del efectivo (Mejía *et al.*, 2021).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de la investigación

3.1.1 Tipo de investigación

A través de la realización y ejecución del presente estudio se planteó una posible solución a considerar en base a los resultados encontrados con ayuda de las técnicas para recopilar y analizar la información (Álvarez, 2020). Dado ello, esta investigación siguió una metodología de tipo aplicada.

3.1.2 Diseño de investigación

En cuanto al diseño metodológico, se recurrió a la observación de las variables de facturación electrónica y presentación de estados financieros en su situación natural, sin alterar la información obtenida (Arias *et al.*, 2022), es así que se trabajó bajo un diseño no experimental.

Además, los datos de las variables mencionadas se obtuvieron y midieron en un solo período de tiempo, por lo que la investigación fue de corte transversal (Arias y Covinos, 2021a).

Asimismo, se consideró este estudio dentro de un nivel descriptivo correlacional. Es así que, la investigación fue descriptiva dado que permitió identificar los aspectos más significativos de las variables estudiadas (Arias y Covinos, 2021b). Por otro lado, fue de tipo correlacional pues probó el nivel entre la facturación electrónica y presentación de estados financieros (Ramos, 2020).

3.2. Variables y operacionalización

Se conceptualizó la palabra variable como aquel objeto de análisis para una investigación que puede ser tomado por una característica o propiedad que sufre cambios susceptibles para ser medida y observada durante la investigación (Oyola, 2021).

De esta forma, se estableció como variables de estudio a la facturación electrónica y presentación de estados financieros.

Variable 1: Facturación electrónica.

Definición conceptual: Es una documentación mercantil emitida por medio del sistema electrónico, posibilitando el respaldo de los gastos y costos con la finalidad del impuesto a la renta, además del uso de certificados fiscales del impuesto general a las ventas (Vargas y Encio, 2021).

Definición operacional: La variable facturación electrónica se analizó basándose en el estudio de las siguientes dimensiones: facturas aceptadas, facturas aceptadas con observación y facturas rechazadas, las cuales fueron medidas utilizando una ficha documental para los periodos 2021 y 2022.

Indicadores: Para la dimensión facturas aceptadas, se consideraron como indicador al cálculo del porcentaje de facturas aceptadas. Con respecto a la dimensión facturas aceptadas con observación, se tomó como indicador al cálculo del porcentaje de facturas aceptadas. En el caso de la dimensión facturas rechazadas, se utilizó el indicador de porcentaje de facturas rechazadas (ver anexo 01).

Escala de medición: De razón.

Variable 2: Presentación de estados financieros.

Definición conceptual: Conceptualizada como aquella documentación donde se estipula estructuradamente los procedimientos ejecutados y la disposición financiera de un organismo económico (Castrellón *et al.*, 2021).

Definición operacional: La variable presentación de estados financieros se estudió utilizando las siguientes dimensiones: estado de flujo de efectivo, estado de resultados y estado de situación financiera, cuyos datos se obtuvieron mediante una ficha documental durante los períodos 2021 y 2022.

Indicadores: Con respecto a la dimensión estado de situación financiera se estudiaron los indicadores al valor de la prueba ácida, la liquidez corriente y el endeudamiento. De acuerdo a la dimensión estado de resultados, se seleccionaron como indicadores al margen sobre ventas y la rentabilidad financiera. Por otro lado, para el análisis de la dimensión estado de flujo de efectivo, se tomó como indicador al cálculo del valor de la razón de efectivo (ver anexo 01).

Escala de medición: De razón.

3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis

3.3.1 Población

Para efectos del presente estudio, los datos históricos contables de los estados financieros y los registros de ventas de la entidad DMQ Computer E.I.R.L de los periodos 2021 y 2022 constituyeron la población (Hadi *et al.*, 2023). Además, con el fin de precisar esta población, se tomaron los siguientes criterios:

Criterios de inclusión

Dentro de los estados financieros se tomó en cuenta información concerniente al estado de situación financiera, estado de resultados y estado flujo de efectivo correspondiente a los períodos 2021 y 2022, puesto que contenían información relevante con respecto a la variable estados financieros.

Además, se consideraron los registros de ventas de la empresa DMQ Computer E.I.R.L en los años 2021 y 2022 debido a que presentaron información vinculante a la variable facturación electrónica.

Criterios de exclusión

No se consideraron aquellos estados concernientes a los cambios en el patrimonio neto, porque la empresa en estudio no los elaboró durante los períodos 2021 y 2022.

3.3.2 Muestra

Con fines investigativos se consideró el total de la población como muestra (Useche *et al.*, 2019), es decir, información sobre el estado de resultados, estado de situación financiera, el estado de flujo de efectivo y 24 registros de ventas correspondientes a los años 2021 y 2022 de la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

3.3.3 Muestreo

En la presente indagación no se determinó el muestreo, debido a que se desarrolló con toda la población, es decir, los seis estados financieros de los períodos 2021 y 2022 junto a los 24 registros de ventas (Romero *et al.*, 2021).

3.3.4 Unidad de análisis

La unidad de análisis para este estudio fue la empresa DMQ Computer E.I.R.L., ya que fue sujeto de estudio (Arroyo, 2020).

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

En base a la técnica de estudio, se empleó el análisis documental conforme a Casasempere y Vercher (2020), mediante la cual se analizaron los registros de ventas y estados financieros de la empresa DMQ Computer E.I.R.L. de los años 2021 y 2022, con el fin de obtener información referente a la facturación electrónica y la presentación de estados financieros.

En esa línea, el instrumento a utilizar fue la ficha de análisis documental según Arias y Covinos (2021), tras ellos se elaboró a partir de las dimensiones de las variables facturación electrónica y presentación de estados financieros; cuyo fin fue obtener la información del ámbito financiero de la empresa DMQ Computer E.I.R.L. de manera organizada acorde a cada período y determinar el vínculo existente entre estas.

Confiabilidad

No se estableció la confiabilidad en esta investigación, debido a que se empleó un análisis de tipo documental (Mellinger y Hanson, 2021).

Validez

Con el propósito de validar los instrumentos de recopilación de información, la investigación en curso tomó en cuenta el juicio de expertos, concerniente en la verificación de los mismos por tres profesionales vinculados al área de finanzas (Nha, 2021).

3.5. Procedimientos

Para desarrollar esta investigación, en primer lugar, se efectuó una reunión con la representante legal de la empresa DMQ Computer E.I.R.L., a quien se le expresó la idea de la realización de un estudio enfocado en la facturación electrónica y su vínculo con la presentación de los estados financieros. Tras la aprobación de la representante, se procedió a coordinar la entrega de una carta de presentación, la misma que fue remitida por la Universidad César Vallejo.

Esta carta fue presentada a la gerencia de la empresa en una segunda reunión que sirvió para la constatación directa del problema con la presentación de los estados financieros mediante la conversación con los encargados del área contable.

Una vez que se tuvo la información sobre ello, se llevó a cabo la construcción del instrumento de recopilación de datos. Concluido esto, se procedió a validar los instrumentos (juicio de expertos), quienes, con base en su experiencia en la materia, brindaron el visto bueno.

Después de ser validado, se solicitó el permiso de consentimiento a la entidad para poder acceder a la documentación necesaria referente a la facturación electrónica y la presentación de estados financieros. En este sentido, se aplicó el instrumento que dio inicio al estudio, por medio de la ficha de análisis documental previamente elaborada y validada.

A partir de la validación del instrumento de la investigación, se procedió a revisar los documentos que brindó la empresa DMQ Computer E.I.R.L. y se identificaron los datos correspondientes para calcular los indicadores de las variables facturación electrónica y presentación de los

estados financieros. Posteriormente, se analizaron las variables mediante técnicas estadísticas descriptivas e inferenciales para hallar la correlación entre ambas, y así, contrastar la hipótesis correspondiente. Finalmente, se procedió a contrastar los resultados derivados del presente estudio con diferentes investigaciones alineadas a la misma problemática con el fin de generar la discusión de aquellos hallazgos alcanzados.

3.6. Método de análisis de datos

La data recopilada fue procesada y analizada, esto con el propósito de poder probar la hipótesis expuesta en el estudio.

El procesamiento y evaluación de la información obtenida se ejecutó primero mediante el análisis de normalidad de los datos aplicando la prueba de normalidad Shapiro-Wilk, indicado para grupos muestrales inferiores a 50 elementos como fue el caso de la presente investigación (González y Cosmes, 2019).

En tal sentido, se identificó que la variable facturación electrónica obtuvo una significancia de 0,436 y la variable presentación de los estados financieros alcanzó una significancia de 0,000, determinando que los datos no presentaban normalidad, es decir, no fueron homogéneos en una significancia inferior a 0,05. Por lo cual, se optó por emplear el coeficiente de correlación de Rho de Spearman (Cavallo, 2020), adecuado para distribuciones no paramétricas, el cual permitió determinar la relación entre la variable 1 y la variable 2.

Asimismo, se hizo uso del programa Microsoft Excel versión 19, esto con la finalidad de construir tablas y gráficos que sirvan para analizar de forma descriptiva las variables; en cuanto al análisis inferencial, se eligió trabajar con el programa estadístico SPSS versión 26.

3.7. Aspectos éticos

Se consideró para la ejecución del presente estudio aquellos criterios éticos dispuestos por la Universidad César Vallejo, esto mediante el Código de Ética dispuesta en la Resolución de Consejo Universitario N°0470-2022/UCV (Universidad César Vallejo, 2022). Estos fueron: el principio de

autonomía, así también, el principio de beneficencia, competencia profesional y científica, no maleficencia, responsabilidad, transparencia y precaución.

Bajo el principio de autonomía, la empresa DMQ Computer E.I.R.L involucrada en el estudio tuvo la oportunidad de desistir de continuar en cualquier momento durante la ejecución de la investigación (Miranda y Villasís, 2019).

Adicionalmente, en cuanto al principio de beneficencia, el estudio buscó otorgar a la empresa DMQ Computer E.I.R.L. una posible solución a la problemática que exhibe la facturación electrónica que afecta a la presentación de los estados financieros. Respecto al principio de no maleficencia se reflejó en el respeto a la integridad de todos los participantes del estudio (Ames y Merino, 2019).

Además, se siguió el principio de transparencia, el cual es la presentación verídica de la información recopilada en la investigación, es así como este estudio mostró los resultados sin ninguna alteración o modificación alguna (Ruiz *et al.*, 2022).

Por último, este estudio se ejecutó en base al principio de precaución, el cual reflejó la toma de las medidas precautorias por parte de los investigadores ante cualquier riesgo o repercusión negativa que pudiera haber representado un peligro dentro de la investigación (Li *et al.*, 2019).

Por otro lado, se ha tenido en cuenta la consideración de los derechos de propiedad de los estudios referenciados en la investigación, los cuales fueron debidamente citados y referenciados según el formato señalado dentro de la norma internacional definida por la American Psychological Association (APA) en su séptima versión. En cuanto a los investigadores, en el desarrollo de este estudio se reflejó responsabilidad y ética profesional, evitando así cualquier conflicto de interés que pudiera haber perjudicado el adecuado proceso de la investigación referente a la información recopilada (Moreno y Carrillo, 2019).

IV. RESULTADOS

La evaluación de los resultados se efectuó con los datos obtenidos tras la aplicación de las fichas de análisis documental sobre las variables presentación de estados financieros y facturación electrónica aplicada a la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

De esta manera, respecto del resultado del objetivo general, *determinar la relación entre la facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.*, inicialmente se determinó la prueba de normalidad de Shapiro-Wilk, indicado para grupos muestrales menores a 50 elementos, lo cual resultó apropiado para la investigación desarrollada debido a que para el análisis de datos se contó con 24 elementos.

Es así, que se encontró que el nivel de significancia fue superior a 0,05 (0,436) para la variable facturación electrónica, señalando una distribución normal; no obstante, la variable presentación de los estados financieros obtuvo un valor menor a 0,05, lo cual precisó que la distribución estadística no mostraba una característica de normalidad, variando así el curso de los datos, por lo cual se optó por el índice de correlación de Spearman para probar la hipótesis señalada, ya que la data siguió una distribución no paramétrica, así como se detalla en la Tabla 1:

Tabla 1

Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Facturación electrónica	,131	24	,200 [*]	,960	24	,436
Presentación de los estados financieros	,312	24	,000	,552	24	,000

Nota. Datos obtenidos mediante el procesamiento del programa SPSS versión 26 sobre lo reportado por las fichas de análisis documental aplicadas sobre las variables facturación electrónica y presentación de estados financieros.

Adicionalmente, se creyó conveniente establecer la escala de valores e interpretaciones correspondientes al estadístico correlativo de Rho de Spearman, tal como se evidencia la Tabla 2:

Tabla 2*Escala de valoración del coeficiente de correlación de Rho de Spearman*

Valor	Significado
-1	Correlación negativa perfecta
-0.90 a -0.99	Correlación negativa muy alta
-0.70 a -0.89	Correlación negativa alta
-0.40 a - 0.69	Correlación negativa moderada
-0.20 a -0.39	Correlación negativa baja
-0.01 a -0.19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0.01 a 0.19	Correlación positiva muy baja
0.20 a 0.39	Correlación positiva baja
0.40 a 0.69	Correlación positiva moderada
0.70 a 0.89	Correlación positiva alta
0.90 a 0.99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva perfecta

Nota. Obtenido de Quisbert y Yucra (2021).

Respecto a la comprobación de la hipótesis, se procedió a desarrollar un modelo ANOVA que permitió corroborar la hipótesis estimada orientada a la asociación significativa entre las variables presentación de los estados financieros y la facturación electrónica para el caso de la empresa DMQ Computer E.I.R.L., detallando a continuación a la misma:

Hipótesis de investigación (Hi): Existe una relación significativa entre la facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., si $p\text{-valor} < 0,05$.

Hipótesis nula (Ho): No existe una relación entre la facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., si $p\text{-valor} > 0,05$.

Siendo así que, la tabla 3 evidencia los resultados de la comprobación de hipótesis.

Tabla 3

Resultados del modelo ANOVA de la facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer.

	Suma de cuadrados	gl*	Media cuadrática	F*	Sig*
Regresión	,010	5	,002	8,833	,000**
Residuo	,004	18	,000		
Total	,015	23			

Nota. Elaborado con los datos tomados de las fichas de análisis documental N° 01-2023 y N° 02-2023, que midieron las variables facturación electrónica y presentación de estados financieros de los años 2021-2022; los cuales fueron procesados por el software SPSS, en función del modelo ANOVA. ** La correlación muestra significancia a un nivel del 0,05. *gl=grados de libertad. *Sig=significancia. *F=valor F.

En este contexto, la tabla 3 muestra los resultados del modelo ANOVA donde el valor de regresión (0,010) fue mayor que el valor de residuo (0,004), la razón F fue mayor que 1 (8,833), y la significancia fue inferior a 0,05, por lo cual, existe evidencia significativa de que la hipótesis de investigación es verdadera en contra de la hipótesis nula que expresa que no existe relación significativa entre las variables, la cual se da cuando los valores de regresión y el valor de residuo tienen aproximadamente el mismo tamaño y el valor de F se aproximaría a uno.

En tal sentido, mediante el modelo ANOVA se comprobó de que existe una relación significativa entre la facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

De acuerdo al objetivo específico 1 *determinar la relación entre la facturación electrónica y el estado de situación financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L* se tuvo como hipótesis de investigación y nula a:

Hi: Existe una relación significativa entre la facturación electrónica y el estado de situación financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L, si p-valor <0,05.

Ho: No existe una relación entre la facturación electrónica y el estado de situación financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., si p-valor >0,05.

En ese sentido, la tabla 4 exhibe los resultados de correlación entre las dimensiones del estado de situación financiera y la facturación electrónica.

Tabla 4

Relación entre la facturación electrónica y las dimensiones del estado de situación financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

		Liquidez corriente	Prueba ácida	Endeudamiento	
Rho de Spearman	Facturación electrónica	Coeficiente de correlación	0,828**	0,605**	0,419**
		Significancia (bilateral)	,000	,002	,041
		N	24	24	24

Nota. Elaborado con los datos tomados de las fichas de análisis documental N° 01-2023 y N° 02-2023, que midieron las variables facturación electrónica y presentación de estados financieros de los años 2021-2022; los cuales fueron procesados por el software SPSS, en función del estadístico de correlación Rho de Spearman. ** La correlación muestra significancia a un nivel del 0,05.

Como se puede observar en la tabla 4, con respecto a la liquidez corriente, el estadístico estimó una magnitud de 0,828, significativo a un nivel de 5%, infiriéndose que existe una relación positiva, fuerte y significativa con la facturación electrónica. En el caso de la prueba ácida, se obtuvo una correlación alta de 0,605, el cual fue significativo a nivel de 5%. Por otro lado, el coeficiente de correlación del endeudamiento resultó de 0,419, siendo moderado y también significativo a un nivel de 5%.

Ante estos hallazgos, se desestima la hipótesis nula y se corrobora la presencia de una relación importante entre la facturación electrónica y el estado de situación financiera en la empresa estudiada, lo cual indica que a medida que se incorpore la facturación electrónica, el estado de situación financiera, expresado en la liquidez corriente, la prueba ácida y el endeudamiento, tendrán resultados favorables para la empresa y así podrán pagar sus deudas en los periodos establecidos.

De acuerdo al objetivo específico 2 *determinar la relación entre la facturación electrónica y el estado de resultados en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.* se tiene como hipótesis de investigación y nula:

Hi: Existe una relación significativa entre la facturación electrónica y el estado de resultados en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., si p-valor <0,05.

Ho: No existe una relación entre la facturación electrónica y el estado de resultados en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., si p-valor >0,05.

En base a ello, la tabla 5 muestra los resultados de correlación entre la facturación electrónica y las dimensiones del estado de resultados.

Tabla 5

Relación entre la facturación electrónica y las dimensiones del estado de resultados en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

			Margen sobre ventas	Rentabilidad financiera
Rho de Spearman	Facturación electrónica	Coefficiente de correlación	0,703**	0,727**
		Significancia (bilateral)	,000	,002
		N	24	24

Nota. Elaborado con los datos tomados de las fichas de análisis documental N° 01-2023 y N° 02-2023, que midieron las variables facturación electrónica y presentación de estados financieros de los años 2021-2022; los cuales fueron procesados por el software SPSS, en función del estadístico de correlación Rho de Spearman. ** La correlación muestra significancia a un nivel del 0,05.

Según ello, la tabla 5 indica que los indicadores muestran una relación significativa con respecto a la facturación electrónica, a un nivel de certeza del 95%. Para el margen sobre ventas, el coeficiente obtenido fue de 0,703, infiriendo que se evidencia una correspondencia positiva y alta entre este indicador con la facturación electrónica. Además, la rentabilidad financiera presentó un grado de relación de 0,727, atribuyéndose una relación positiva y alta. Dado los resultados, se descarta la hipótesis nula, afirmándose que existe una asociación significativa entre la facturación electrónica y el estado de resultados en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

Desde esta perspectiva, se pudo afirmar que a medida que la frecuencia de uso de la facturación electrónica aumentó, también se presentó un incremento en el estado de resultados, el cual se vio reflejado en una tendencia ascendente en el margen de ventas y la rentabilidad financiera de la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

De acuerdo al objetivo específico 3 *determinar la relación entre la facturación electrónica y el estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.* se tiene como hipótesis de investigación y nula a:

Hi: Existe una relación significativa entre la facturación electrónica y el estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L, si p-valor <0,05.

Ho: No existe una relación entre la facturación electrónica y el estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., si p-valor >0,05.

En función a ello, la tabla 6 da a conocer los resultados de correlación entre la facturación electrónica y las dimensiones del estado de flujo de efectivo.

Tabla 6

Relación entre la facturación electrónica y las dimensiones del estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

		Razón de efectivo	
Rho de Spearman	Facturación electrónica	Coefficiente de correlación	0,609**
		Significancia (bilateral)	,002
		N	24

Nota. Elaborado con los datos tomados de las fichas de análisis documental N° 01-2023 y N° 02-2023, que midieron las variables facturación electrónica y presentación de estados financieros de los años 2021-2022; los cuales fueron procesados por el software SPSS, en función del estadístico de correlación Rho de Spearman. ** La correlación muestra significancia a un nivel del 0,05.

Basándonos en eso, los hallazgos mostrados en la tabla 6 respecto a la asociación entre la facturación electrónica y el estado del flujo de efectivo en la situación de la empresa DMQ Computer E.I.R.L, se encontró que la razón de efectivo, indicador de este estado, presentó un coeficiente de 0,609 con la facturación electrónica. En adición, este estadístico es significativo a un nivel de

5%. De esta manera, se entiende que dicha correspondencia es directa, moderada y válida entre la razón de efectivo y la facturación electrónica. Por esta razón, la hipótesis nula se rechaza, y se infiere que este vínculo es significativo entre la facturación electrónica y el estado de flujo de efectivo en la compañía analizada.

A partir de este resultado, se pudo confirmar que a medida que la utilización de la facturación electrónica incrementó, la empresa dispuso de una mayor capacidad al cálculo para determinar el número de veces en que el efectivo pudo cubrir los pasivos circulantes, es decir, la razón de efectivo.

V. DISCUSIÓN

La investigación ejecutada en la empresa de informática DMQ Computer E.I.R.L. estableció que existe una vinculación entre la variable 1 y la variable 2, a continuación, se presenta la discusión de los resultados ya detallados en el capítulo anterior.

Es necesario reconocer que se identificaron ciertas limitaciones en el transcurso de la implementación de la investigación. En primera instancia, se encontró que, en el panorama local, pocos estudios han abordado de manera cuantitativa la conexión correlativa entre las variables abordadas en el caso de las empresas privadas, lo cual evidenció la existencia de brechas en la literatura sobre las variables en cuestión. Para resolver esta restricción, se optó por seleccionar las investigaciones que aborden las variables facturación electrónica y presentación de los estados financieros en el entorno nacional y global.

Otra limitación que se encontró durante la investigación fueron la disponibilidad histórica de reportes financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., debido a que los estados financieros de esta institución de años anteriores no se encontraron de manera accesible. Por esta razón, se seleccionaron los documentos en disposición durante los años 2021 y 2022 con periodicidad mensual.

Por otro lado, de acuerdo con el objetivo general de la investigación acerca de determinar la relación entre la facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L. en los años 2021-2022, se analizó la relación a través del modelo ANOVA, para conocer la asociación de las dimensiones de ambas variables de manera conjunta. En este sentido, el estadístico F del modelo ANOVA resultó significativo a un nivel de 5% ($F=8,833$ y $Sig=0,000$). Por tanto, se infiere que la variable presentación de estados financieros tiene una relación significativa con la variable de facturación electrónica.

Este resultado, coincide con la investigación de Kosadi *et al.* (2021), quienes enfocaron su estudio en determinar la relación entre las ventas efectuadas de manera electrónica y la preparación de los denominados reportes financieros que

son similares a lo que DMQ Computer considera como estados financieros, determinándose que hay una relación significativa entre las ventas automatizadas y los estados financieros de forma moderada con un valor de 0,569 por medio de la prueba T. Esto reafirma el impacto de cómo los pagos digitales contribuyen a la correcta preparación de informes financieros que en pequeñas y medianas empresas los orientan a una mejor toma de decisiones.

En esa misma línea, los resultados determinados guardan correspondencia con lo establecido por Manullang *et al.* (2020) quienes obtuvieron como objetivo determinar el efecto de la implementación de un método de facturación de tipo electrónico sobre el cumplimiento fiscal de Mype en Indonesia. De esta manera, los autores pudieron comprobar a través de una prueba T ($t=7,978$ y $\text{sig}=0.000$) que hay una vinculación entre el sistema de facturación electrónica y la optimización de los procesos contables como parte del cumplimiento fiscal de estas Mypes, lo cual revela la importancia que tiene el hecho de que en una microempresa haya una correspondencia fuerte entre la facturación electrónica como herramienta que tributa a una correcta elaboración de estados financieros.

Además, este resultado es respaldado por la proposición teórica de la cadena de valor, la cual asevera que la introducción de sistemas automatizados logra aumentar la velocidad de las operaciones empresariales, lo que mejora la eficiencia de una institución para procesar y presentar adecuadamente los estados financieros (Muñoz y Mosquera, 2021). Asimismo, la teoría de la difusión de la innovación Tiwari *et al.* (2023) considera la compatibilidad como factor tecnológico, la cual reconoce la importancia de la innovación a incorporar con los valores, necesidades y experiencias previas de la empresa, por lo cual, al tratarse de una empresa del rubro informático, resulta necesario que no solo se encuentre en línea con los avances tecnológicos propicios para su negocio, sino también en el desarrollo de sus operaciones contables donde la facturación previa es tan importante, y mucho más si se realiza a nivel electrónico para obtener estados financieros confiables y en el tiempo óptimo para la toma de decisiones y la correcta tributación.

De esta manera, se puede confirmar que la adecuada adopción de la facturación electrónica es relevante para optimizar la precisión y la eficiencia de los estados financieros, contribuyendo de esta manera a una gestión financiera más efectiva en su conjunto.

En relación al primer objetivo específico del estudio sobre determinar la relación entre la facturación electrónica y el estado de situación financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., el empleo del estadístico Rho de Spearman evidenció que los indicadores del estado de situación financiera, como la liquidez corriente, la prueba ácida y el endeudamiento, tienen una correlación positiva y significativa con la facturación electrónica a un nivel de 5%, cuyas magnitudes fueron 0,828, 0,605 y 0,419, respectivamente. Por lo tanto, se confirma que la facturación electrónica guarda relación significativa con el estado de situación financiera.

De manera análoga, los resultados son similares a los encontrados por Amaya y Paz (2021), quienes orientaron su investigación en determinar el impacto causado por la facturación electrónica en la situación económica y financiera de una Mype en Pacasmayo. Siendo así que, determinaron a través de un coeficiente de correlación de Pearson un valor de 0.99 que existe una correlación significativa entre la facturación electrónica y los indicadores de liquidez, solvencia y endeudamiento, lo cual da a conocer la relevancia de la utilización de los pagos electrónicos en la situación económica y financiera de las micro y pequeñas empresas.

Adicionalmente, Chong *et al.* (2021) sostiene que el estado de situación financiera hace referencia a la documentación que evidencia las condiciones financieras de una empresa de manera acumulativa, registrando todos los movimientos contables importantes dentro de un periodo seleccionado. Para ello, es importante que los administradores realicen procedimientos contables orientados a procurar beneficio para la empresa y no para respaldar sus intereses personales, tal como advierte la teoría de la contabilidad positiva, la cual señala que se puede incurrir en comportamientos oportunistas dada la flexibilidad para

seleccionar las prácticas contables para elaborar y presentar los estados financieros (Silva *et al.*, 2019). En base a ello, los responsables de llevar a cabo los procesos contables y financieros, así como también, sus autoridades respectivas, deben considerar procedimientos que beneficien a la empresa y garanticen su operatividad, más allá de beneficios personales.

En este sentido, se ratificó que la facturación electrónica presenta una asociación positiva con el estado de situación financiera en el contexto de la empresa DMQ Computer E.I.R.L., por lo que la eficiencia en la gestión de la facturación electrónica resultó beneficiosa para la salud financiera en los activos y deudas de la entidad en el sentido que acelera el ciclo de efectivo y el momento en que se obtienen los procesos de cobro y pagos.

Con respecto al objetivo específico 2 definido como determinar la relación entre la facturación electrónica y el estado de resultados en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., se estableció un análisis a través del estadístico correlacional Rho de Spearman para los indicadores del estado de resultados, siendo el margen sobre ventas y la rentabilidad financiera. El resultado de este estadístico obtuvo un valor positivo, alto y significativo para el margen sobre ventas ($r=0,703$ y $\text{sig.}=0,000$) y para la rentabilidad financiera ($r=0,727$ y $\text{sig.}=0,000$). De este modo, se comprueba que la variable facturación electrónica y la dimensión estado de resultados, presentan una vinculación significativa.

Estos hallazgos son coherentes con el trabajo de Castañeda y Ventura (2019), quienes se enfocaron en establecer el nivel de asociación entre los sistemas de facturación electrónica y el estado a nivel económico y financiero de una empresa en Trujillo, estableciéndose un coeficiente de correlación de Pearson de 0.8367 para el año 2018, a comparación del año 2016 ($r=0.680$), por lo cual, se encontró que la facturación electrónica incrementó significativamente el margen de ventas en la empresa en cuestión, con una proporción de 1.04%, lo cual se asemeja a la relación positiva encontrada en la presente investigación. Por consiguiente, se reconoce la importancia que tiene un adecuado sistema de facturación electrónica para una mejor gestión contable, lo cual se ve reflejado en un incremento del margen de ventas.

En adición, se manifestó concordancia con los resultados de Atunga (2021), quien orientó su estudio en determinar la relación entre la facturación digital y la gestión financiera de una empresa en la ciudad de Piura, identificando una correlación moderada y significativa de valor 0,521 mediante el coeficiente de correlación de Rho de Spearman entre los estados financieros y la facturación electrónica. Por lo tanto, esta investigación permite respaldar el uso de la facturación electrónica para propiciar una mejor gestión financiera en las Mype del país.

En línea con esta dimensión, Elizalde (2019) conceptualizó al estado de resultados como un informe necesario en una organización económica, puesto que contiene los gastos e ingresos durante un periodo de tiempo determinado, determinando así la utilidad o pérdida. En tal sentido, la teoría de la contabilidad positiva expresa la importancia de la presentación de los estados financieros para la toma de decisiones contables y así poder realizar los cambios pertinentes en base a información confiable (Silva *et al.*, 2019). Por lo tanto, la presentación del estado de resultados es una herramienta apropiada para que la empresa considere en la toma de decisiones, lo cual depende de una correcta ejecución de la facturación electrónica.

De este modo, se logró corroborar que si la empresa DMQ Computer E.I.R.L. ejecuta eficazmente la facturación electrónica, esto puede aportar con resultados mejores en la obtención de ingresos, el control de los gastos de la empresa, así como el cumplimiento fiscal.

En el caso del objetivo específico 3 orientado a determinar la relación entre la facturación electrónica y el estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., se encontró que el estadístico de correlación Rho de Spearman obtuvo un coeficiente de 0,609 entre el indicador de estado de efectivo (razón de efectivo) y la facturación electrónica a un nivel de significancia de 5%, infiriéndose que esta relación es positiva, moderada y significativa. En tal sentido, se afirma que entre la variable facturación electrónica y la dimensión estado de flujo de efectivo, existe una relación significativa.

Este resultado se asemejó a lo encontrado por Figueredo (2022), quien se enfocó en reconocer el impacto de la facturación electrónica en el área financiera y contable de micro y pequeñas empresas en la ciudad de Huánuco, determinando mediante el estadístico Chi cuadrado un resultado significativo, con una magnitud de 46.194 (p valor = 0.000), aceptando que la facturación electrónica impacta significativamente en el área financiera y contable de las empresas. En base a ello, se puede firmar la importancia de desarrollar de manera óptima la facturación a nivel electrónico para garantizar reportes veraces y razonables a través del flujo de efectivo.

Por otro lado, Velasco *et al.* (2022) definieron que el estado de flujo de efectivo es imprescindible para informar sobre pagos e ingresos de efectivo para las tareas operacionales, de la actividad financiera y de inversión de una organización. Desde esta perspectiva, la teoría de la contingencia Imo (2022) da a conocer que cada empresa al tener su propia estructura organizativa, también realiza sus propios procesos contables para la adecuada presentación de los estados financieros, esto quiere decir que, la empresa DMQ Computer E.I.R.L debe contar con sus propias prácticas de contabilidad en base a las características de su estructura, al rubro que maneja, a la volatilidad del entorno y al tamaño de la empresa, los cuales deben orientar una correcta elaboración y presentación del estado de flujo de acuerdo a su propia realidad.

Por tanto, se pudo confirmar que las mejoras en la implementación de la facturación electrónica se asocian directamente con la gestión del estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L, puesto que los clientes tienen la capacidad de recibir las facturas al instante y efectuar pagos más velozmente.

Por otro lado, se expresa que como fortaleza para el desarrollo de la presente investigación se contó con el apoyo pleno de la gerencia general de la empresa DMQ Computer E.I.R.L. para proporcionar la información necesaria para el análisis respectivo de las variables. Además, de manera general, la implementación de este estudio tuvo destacada relevancia dado que facilitó la comprensión de la facturación electrónica y su asociación con los estados financieros en el contexto de una empresa privada como la empresa DMQ

Computer E.I.R.L., cuyas implicancias se extienden hacia la propuesta de garantizar la adecuada implementación de la facturación electrónica para alcanzar una presentación óptima de los estados financieros. Desde esa perspectiva, la empresa se beneficiará de los resultados de esta investigación, los cuales serán importantes para la selección de decisiones de los representantes de la empresa sobre la optimización financiera y contable. Finalmente, este estudio aporta de manera original e innovadora al ámbito de reportes financieros y la incorporación de herramientas tecnológicas.

VI. CONCLUSIONES

1. El propósito de la investigación fue determinar la relación entre la facturación electrónica y la presentación de estados financieros para la empresa DMQ Computer E.I.R.L. durante los periodos 2021 y 2022. Para tal fin, mediante las aplicaciones de un modelo lineal ($R^2=71\%$) y el modelo ANOVA ($F=8,833$ y $Sig=0,000$), se encontró que la capacidad explicativa de las dimensiones de las variables seleccionadas es significativa y alta. Por tanto, se admite la hipótesis general, concluyendo que la facturación electrónica incrementa la eficiencia en las operaciones financieras, lo que favorece una presentación eficaz de los estados financieros.
2. Con respecto a la relación entre la facturación electrónica y el estado de situación financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., el estadístico Rho de Spearman determinó que los indicadores del estado de situación financiera, siendo la liquidez corriente, la prueba ácida y el endeudamiento, tuvieron una relación positiva y significativa a un nivel de 5%, con valores de 0,828, 0,605 y 0,419, respectivamente. De esta manera, se confirma la relación significativa la facturación electrónica y el estado de situación financiera en la empresa analizada, considerándose que la efectividad de las facturas electrónicas se asocia directamente con indicadores favorables del estado de situación financiera.
3. En el caso de la relación entre la facturación electrónica y el estado de resultados para la empresa DMQ Computer E.I.R.L., a través de los resultados de Rho de Spearman, se encontró que los indicadores del estado de resultados, como el margen sobre ventas y la rentabilidad financiera, presentaron una correspondencia positiva y significativa al nivel de 5%, con magnitudes de 0,703 y 0,727, respectivamente. Por tanto, se valida la relación significativa entre la facturación electrónica y el estado de resultados de la empresa en cuestión, demostrando que las mejoras en la facturación electrónica contribuyen a obtener indicadores prósperos sobre el estado de resultados.

4. En referencia a la relación entre la facturación electrónica y el estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., se halló que, mediante el estadístico Rho de Spearman, el indicador del estado de flujo de efectivo denominado razón de efectivo presentó una vinculación positiva ($r=0,609$) y significativa a un nivel de 5%. De este modo, se aprobó la relación significativa entre la facturación electrónica y el estado de flujo de efectivo, por lo que resultados positivos acerca de la facturación electrónica también se asociarán positivamente con el estado de flujo de efectivo.

VII. RECOMENDACIONES

- En línea con los hallazgos encontrados en la investigación, se recomienda a la gerencia general de la empresa DMQ Computer E.I.R.L plantear mejoras en los procesos de facturación que se enfoquen en la automatización de facturas, así como en la facilitación del pago mediante sistemas en línea que sean seguros y rápidos y personal adecuadamente capacitado. Simultáneamente, se requiere mejorar la eficiencia de las operaciones contables, basándose en el control de la precisión y conformidad de los informes periódicos. Estas sugerencias permitirán aprovechar la vinculación significativa hallada entre las variables del estudio y obtener beneficios empresariales.
- Se recomienda a la comunidad académica vinculada a la ciencia contable que futuras investigaciones analicen a la variable facturación electrónica de acuerdo a los procesos de su implementación en una empresa determinada, con el propósito de contextualizar y obtener resultados más completos según el entorno empresarial. En este sentido, sería interesante medir a esta variable y sea estudiada recopilando datos que capturen las percepciones de los colaboradores con respecto al manejo y los procesos de la facturación electrónica en una empresa.
- Se recomienda a posteriores investigadores de la línea de finanzas que, en el aspecto metodológico, continúen un estudio de manera explicativa sobre la causalidad de la facturación electrónica en los estados financieros, para conocer si la implementación de este sistema tiene un efecto determinante en la gestión financiera, dado que los resultados presentaron una correlación significativa. En adición, se sugiere que este análisis sea más amplio y con una muestra más grande para que los hallazgos tengan mejor consistencia.
- Se recomienda a los representantes de las empresas vinculadas al sector de informática en el Perú que adopten un sistema de facturación electrónica dentro de sus procesos de ventas, puesto que simplifica la administración financiera y mejora la creación de informes financieros. Además, una implementación oportuna de la facturación electrónica contribuye a que puedan poner su enfoque en las operaciones centrales y mejorar la eficiencia de servicios otorgados a sus clientes.

REFERENCIAS

- Álvarez, A. (2020). Clasificación de las Investigaciones. Universidad de Lima, 1(1), 1-5.
<https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/10818/Nota%20Acad%C3%A9mica%20C%20-%20Clasificaci%C3%B3n%20de%20Investigaciones.pdf?sequence=4&isAllowed=y>
- Amaya , A., y Paz , T. (2021). Facturación electrónica y su influencia en la situación económica y financiera de la empresa Nicmar SAC Pacasmayo-2021.
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/77181>
- Ames, P., y Merino, F. (2019). Reflexiones y Lineamientos para una Investigación Ética en Ciencias Sociales (1 ed.).
<https://repositorio.pucp.edu.pe/index/handle/123456789/169333>
- Andrade, P., y Parrales, M. (2019). El estado de flujo de efectivo, herramienta de gestión para evaluar la capacidad de los administradores. Revista Pertinencia Académica, 3(2), 1-10. <https://zenodo.org/records/3338611>
- Arias, J., Holgado, J., Tafur, T., y Vásquez, M. (2022). Metodología de la investigación: El método ARIAS para realizar un proyecto de tesis (1 ed.).
<https://editorial.inudi.edu.pe/index.php/editorialinudi/catalog/book/22>
- Arias, J., y Covinos, M. (2021). *Diseño y metodología de la investigación* (Primera ed.). Enfoques Consulting EIRL.
<http://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2260>
- Arroyo, A. (2020). Metodología de la investigación en las ciencias empresariales (1 ed.). <http://200.48.82.27/bitstream/handle/20.500.12918/5402/L-2020-001.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Atunga, H. (2021). Facturación Electrónica y su Incidencia en la Gestión Financiera en la Empresa Comercial Chec Import Export S.A.C. – 2020.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/88805>

- Belloso, L., Fernández, N., y Álvarez, D. (2021). Rentabilidad en las empresas de construcción y montaje. *IPSA Scientia*, revista científica multidisciplinaria, 6(1), 81-99. <https://latinjournal.org/index.php/ipsa/article/view/1055>
- Cámara de Comercio de la Libertad. (2021). SUNAT propone el registro de ventas e ingresos a los contribuyentes. <https://www.camaratru.org.pe/web2/index.php/jstuff/multiplataforma-vision-empresarial/item/5592-sunat-propone-el-registro-de-ventas-e-ingresos-a-los-contribuyentes>
- Carmona, E., Vásquez, J., Patiño, A., y Londoño, A. (2020). Afectaciones económicas generadas por las importaciones en las empresas industriales del sector textil en la ciudad de Medellín, Antioquia durante los años 2017. *Revista CIES Escolmes*, 11(2), 25-44. <http://revista.escolme.edu.co/index.php/cies/article/view/294>
- Casasempere, A., y Vercher, M. (2020). Bibliographic documentary analysis. Getting the most out of the literature review in qualitative research. *New Trends in Qualitative Research*, 4(1), 247-257. <https://publi.ludomedia.org/index.php/ntqr/article/view/44>
- Castañeda, S., y Ventura, L. (2019). Sistema de Facturación Electrónica y su Incidencia en la Situación Económica y Financiera de Droguería Codinsa S.A.C., Trujillo 2016-2018. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/46093>
- Castrellón, X., Cuevas, G., y Calderón, R. (2021). La importancia de los estados financieros en la toma de decisiones financieras contables. *Revista FAECO Sapiens*, 4(2), 82-96. https://revistas.up.ac.pa/index.php/faeco_sapiens/article/view/2179
- Cavallo, B. (2020). Functional relations and Spearman correlation between consistency indices. *Journal of the Operational Research Society*, 71(2), 301-311. https://econpapers.repec.org/article/taftjorxx/v_3a71_3ay_3a2020_3ai_3a2_3ap_3a301-311.htm

- Chong, E., Quevedo, M., Chávez, M., y Bravo, M. (2021). Contabilidad financiera intermedia: estados financieros y análisis de las cuentas del activo, pasivo y patrimonio. (2da ed.). <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=faROEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT4&dq=los+estados+financieros+puede+estimarse+teniendo+en+cuenta+el+estado+de+situaci%C3%B3n+financiera,+correspondiente+a+aquella+dokumentaci%C3%B3n+que+representa+la+condici%C3%B3n+finan>
- Cohello, R., Petrlik, I., Rojas, K., y Guerra, J. (2022). Automation of report generation for functional testing–E-Services Operator. . 3c Tecnología: glosas de innovación aplicadas a la pyme, 11(1), 257-267. <https://3ciencias.com/articulos/articulo/automation-report-generation-for-functional-testing-e-services-operator/>
- De la Cruz. (2020). La factura electrónica como título de valor. Derecho y Sociedad. 2(54), 293-308. <https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/derechoysociedad/article/view/22448>
- Díaz, O., y Choy, E. (2023). Estado de la investigación contable en Perú: Una revisión desde la academia y el gremio profesional. Pontificia Universidad Javeriana, 24(1), 1-24. <https://revistas.javeriana.edu.co/index.php/cuacont/article/view/37209>
- Elizalde, L. (2019). Los estados financieros y las políticas contables. 593 Digital Publisher, 4(5), 217-226. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7144051>
- Figueredo, F. (2022). Aplicación de la facturación electrónica y su incidencia contable, tributaria y financiera, en las empresas de venta de motos y repuestos, provincia de Huánuco. https://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13080/8283/PTP_F00012F49.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- González, E., y Cosmes, W. (2019). Shapiro–Wilk test for skew normal distributions based on data transformations. Journal of Statistical Computation and Simulation, 89(17), 3258-3272. <http://www.semanticscholar.org/paper/Shapiro%E2%80%93Wilk-test-for->

[skew-normal-distributions-on-Gonz%C3%A1lez-Estrada
Cosmes/2fa821fb6bc714f9a838a2de0c28c4cbea8f4f9a](https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8234746)

- Guevara, J., Álvarez, M., Chavarría, C., y Gaviria, W. (2021). La presentación de los estados financieros: una revisión de la normativa contable internacional. *Revista Colombiana de Contabilidad*, 9(18), 71-91. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8234746>
- Guo, Z., Zhang, Y., Cao, J., Ren, X., Zhao, X., y Li, H. (2022). Secure Multifactor Authentication and Access Control Mechanism for Electronic Bill Service in a 5G Cloud-Fog Hybrid Architecture. *Security and Communication Networks*, 2022(1), 1-20. <https://www.hindawi.com/journals/scn/2022/3658402/>
- Hadi, M., Martel, C., Huayta, F., Rojas, R., y Arias, J. (2023). Metodología de la investigación: Guía para el proyecto de tesis (1 ed.). Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudi Perú S.A.C. <https://editorial.inudi.edu.pe/index.php/editorialinudi/catalog/book/82>
- Haro, A., Carranza, M., López, O., Mayorga, C., y Morales, K. (2023). Razones financieras de liquidez y actividad: herramientas para la gestión empresarial y toma de decisiones. *Revista latinoamericana de ciencias sociales y humanidades*, 4(1), 2405-2418. <https://doi.org/10.56712/latam.v4i1.425>
- Horák, J., Bokšová, J., y Strouhal, J. (2020). Electronic Invoicing Adoption within the European Union. *International Advances in Economic Research*, 26(1), 449-450. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11294-020-09802-3>
- Imo, T. (2022). Strategic Management Accounting and Financial Statement Quality of Quoted Manufacturing Companies in Nigeria. *World Journal of Finance and Investment Research (WJFIR)*, 6(2), 71-84. <https://doi.org/10.56201/wjfir.v6.no2.2022.pg27.40>
- Kosadi, F., Ginting, W., y Alamsyah, M. (2021). Online Sales And Payment In Smes Financial Reporting Preparation. *Jurnal Reviu Akuntansi Dan Keuangan*, 11(1), 204-223. <https://pdfs.semanticscholar.org/5b70/e59845d9cb5c4e95ccea61792a3c64b11e96e.pdf>

- Li, J., Yongzhi, Z., Eryong, X., y Zhou, N. (2019). Faculty ethics in China: From a historical perspective. *Educational Philosophy and Theory*, 52(2), 126-136. <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/00131857.2019.1605651>
- Loor, F., y Suárez, M. (2023). Indicadores financieros y su relación con la toma de decisiones. *Polo del Conocimiento*, 8(2), 895-918. <https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/5224>
- Manullang, G., Marvilianti, P., y Putra, N. (2020). Pengaruh penerapan sistem e-filing dan e-billing terhadap kepatuhan wajib pajak dengan pemahaman internet sebagai variabel moderasi pada KPP di Provinsi Bali. *JIMAT (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi)*, 11(1), 169-180. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/S1ak/article/view/24656>
- Marcillo, C., Aguilar, C., y Gutiérrez, N. (2021). Financial analysis: a key tool for management decision making. *593 Digital Publisher*, 6(3), 87-106. <https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w25637w/Analisis%20financiero.pdf>
- Mayta, D., y Champi, J. (2020). Factores que afectan la aplicación de las NIIF pymes en la formulación de los estados financieros de las empresas comerciales del distrito de Wanchaq-Cusco. *Revista científica y tecnológica*, 6(11), 32-40. <https://revistas.ujcm.edu.pe/index.php/rctd/article/view/165>
- Mejía, E., Vilchez, P., y Orellano, J. (2022). Reflexiones y desafíos de investigación contable: hacia la consolidación de la teoría general contable. *Revista Venezolana de Gerencia*. 27(Extra 7), 360-374. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8890684>
- Mejía, J., Garzón, V., Barrezueta, S., y Cervantes, A. (2021). Análisis financiero de la Asociación de Agricultores 3 de Julio, cantón El Guabo, provincia de El Oro, en el período 2017-2019. *Revista Metropolitana de Ciencias Aplicadas*. 4(2), 40-48. <http://remca.umet.edu.ec/index.php/REMCA/article/view/375/395>
- Mellinger, C., y Hanson, T. (2021). Methodological considerations for survey research: Validity, reliability, and quantitative analysis. *Linguistica*

- Antverpiensia, New Series – Themes in Translation Studies, 19(1), 172-190.
<https://lans-tts.uantwerpen.be/index.php/LANS-TTS/article/view/549>
- Miranda, M., y Villasís, M. (2019). El protocolo de investigación VIII. La ética de la investigación en seres humanos. *Revista alergia México*, 66(1), 115-122.
<https://revistaalergia.mx/ojs/index.php/ram/article/view/594>
- Moreno, D., y Carrillo, J. (2019). Normas APA 7.^a edición Guía de citación y referenciación.
https://www.revista.unam.mx/wp-content/uploads/3_Normas-APA-7-ed-2019-11-6.pdf
- Muñoz, M., y Mosquera, A. (2021). Competitividad de las empresas PYMES al implementar la factura electrónica. *Desarrollo Gerencial*, 13(2), 1-26.
<https://revistas.unisimon.edu.co/index.php/desarrollogerencial/article/view/4711>
- Nha, V. (2021). Understanding validity and reliability from qualitative and quantitative research traditions. *VNU Journal of Foreign Studies*, 37(3), 1-10.
<https://js.vnu.edu.vn/FS/article/view/4672>
- Ochiai, T., y Nacher, J. (2022). Unveiling the directional network behind financial statements data using volatility constraint correlation. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 600(1), 1-22.
<https://arxiv.org/pdf/2008.07836.pdf>
- Olaleye, D., Sanusi, I., Dada, O., y Agbo, F. (2023). A bibliometric review of global visibility, impact and adoption of electronic invoicing: The past and the future. *Heliyon*, 9(3), e13726.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e13726>
- Oyola, A. (2021). La variable. *Revista del Cuerpo Médico Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo*, 14(1), 90-93.
http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S222747312021000100016&script=sci_abstract&tlng=en
- Puspitawati, L., Hilmi, M., y Hertati, L. (2022). User Competence and Business Digitalization for the Successful Performance of the Financial Statements.

Jurnal Akuntansi, 27(01), 80-98.
<https://ecojoin.org/index.php/EJA/article/view/1198>

Quisbert, Y., y Yucra, R. (2021). Cultura tributaria y obligaciones tributarias en la asociación de artesanos Lago Sagrado de los Incas - Puno 2019.
https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/4997/Yuliana_Trabajo_Bachiller_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Raju, P. (2022). Financial Statement Analysis. An Overview. International Journal of Multidisciplinary Educational Research, 11(9), 1-5.
[https://ijmer.s3.amazonaws.com/pdf/volume11/volume11-issue9\(1\)/1.pdf](https://ijmer.s3.amazonaws.com/pdf/volume11/volume11-issue9(1)/1.pdf)

Ramos, C. (2020). Los Alcances de una investigación. Ciencia América, 9(3), 1-5.
<https://cienciamerica.edu.ec/index.php/uti/article/view/336>

Redondo, V. (2019). La factura electrónica como título valor en las operaciones de factoring. Revista de Derecho Fiscal N.º 14. 1(1), 37-54.
https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3384981

Rivera, J. (2020). Rendimiento contable y EVA en la pyme de la industria del cuero, calzado y marroquinería en Colombia. Revista Universidad y Empresa, 22(38), 131-159. <https://www.redalyc.org/journal/1872/187263780007/html/>

Romero, H., Real, J., Ordoñez, J., Gavino, G., y Saldarriaga, G. (2021). Metodología de la Investigación. (1 ed.). Edicumbre.
https://acvenisproh.com/libros/index.php/Libros_categoria_Academico/articula/view/22

Ruiz, J., Pinedo, L., Barbarán, P., y Pretell, L. (2022). Gestión del Gobierno Abierto y uso del portal de transparencia en una universidad pública peruana. Enfoque UTE, 13(1), 73 - 81.
<https://ingenieria.ute.edu.ec/enfoqueute/index.php/revista/article/view/799>

Sáenz, L. (2020). Estados financieros: competencia contable básica en la formación de contadores públicos autorizados. Revista Saberes APUDEP, 3(2), 69-81.
https://revistas.up.ac.pa/index.php/saberes_apudep/article/view/1426

- Saéñz, L., y Saéñz, L. (2019). Razones financieras de liquidez: Un indicador tradicional del estado financiero de las empresas. *Orbis cognita*. 3(1), 1-6.
<http://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/213/2131217005/2131217005.pdf>
- Serrano, M. (2023). Facturación electrónica y Cumplimiento Tributario. *Magazine de las Ciencias: Revista de Investigación e Innovación*, 8(3), 133-148.
<https://revistas.utb.edu.ec/index.php/magazine/article/view/2925>
- Silva, A., Sancovschi, M., y Santos, A. (2019). El enfoque oportunista de la Teoría de la Contabilidad Positiva (PAT) no logra explicar las decisiones tomadas en OGX: ¿una situación anómala? *Revista De Contabilidade E Organizações*, 13, e164412.
<https://www.redalyc.org/journal/2352/235260267025/html/>
- Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria. (2023). Sistema de Emisión del Contribuyente. [SUNAT]:
https://cpe.sunat.gob.pe/sistema_emision/see_contribuyente#:~:text=Rechazada%3A%20Si%20no%20cumple%20con,por%20los%20cuales%20fue%20rechazado
- Tiwari, A., Marak, Z., Paul, J., y Deshpande, A. (2023). Determinants of electronic invoicing technology adoption: Toward managing business information system transformation. *Journal of Innovation & Knowledge*, 8(3), 1-15.
<https://doi.org/10.1016/j.jik.2023.100366>
- Tobón, L., Urquía, E., y Cano, E. (2023). Impacto de la información financiera en la consecución del desarrollo empresarial en Colombia. *Revista de ciencias sociales*, 29(2), 297-314.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8920552>
- Tosca, S., Mapén, F., y Martínez, G. (2021). Facturación electrónica como herramienta para aumentar la productividad de la empresa. *Revista Investigación y Negocios*, 14(23), 6-15.
<https://ingcomercial.edu.bo/revistainvestigacionynegocios/index.php/revista/article/view/124>

- Triviño, B., García, E., y Campos, H. (2019). Impacto de los costos en el margen bruto empresarial: Caso de la Empresa de mariscos Dispromar. Revista de investigación Sigma, 6(2), 25-35.
<https://journal.espe.edu.ec/ojs/index.php/Sigma/article/view/1669>
- Tshughuryan, A., Hakobyan, A., Grigoryan, L., y Bayadyan, A. (2022). The philosophy of assets fair value presentation in financial statements. 24(4), 152-158 . <https://wisdomperiodical.com/index.php/wisdom/article/view/962>
- Universidad César Vallejo. (2021). Resolución de Consejo Universitario N° 0403-2021 / UCV. Reglamento Académico de Facultad de la Universidad César Vallejo: <https://www.ucv.edu.pe/wp-content/uploads/2021/07/RCU-N%C2%B0-0403-2021-Reglamento-de-Academico-de-Facultad.pdf>
- Useche, M., Artigas, W., Queipo, B., y Perozo, É. (2019). Técnicas e instrumentos de recolección de datos cuali-cuantitativos. <https://repositoryinst.uniguajira.edu.co/handle/uniguajira/467>
- Vargas, A., y Encio, K. (2021). El operador de servicios electrónicos en el actual proceso de digitalización: su repercusión en los contribuyentes. Revista de Investigación Valor Contable, 8(1), 75-85.
https://revistas.upeu.edu.pe/index.php/ri_vc/article/view/1605
- Vega, M. (2020). La facturación electrónica y la Rentabilidad en Contadores y Emprendedores SAC–San Juan de Lurigancho 2018. <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/handle/upa/1050>
- Velasco, L., Martínez, G., y Morales, T. (2022). Importancia del estado de flujo de efectivo en las PYMES. Revista FACCEA, 12(1), 110-119.
<https://editorial.uniamazonia.edu.co/index.php/faccea/article/view/522/565>
- Zambrano, J., Sánchez, M., y Correa, S. (2021). Análisis de rentabilidad, endeudamiento y liquidez de microempresas en Ecuador. Revista de Ciencias de la Administración y Economía. 11(22), 235-249.
<https://retos.ups.edu.ec/index.php/retos/article/view/22.2021.03>

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	
Variable 01: Facturación electrónica	Documentación mercantil al adquirir un bien o servicio contribuyendo beneficios en la gestión financiera en la empresa (Vargas y Encio, 2021).	La variable facturación electrónica se analizó basándose en el estudio de las siguientes dimensiones: facturas aceptadas, facturas aceptadas con observación y facturas rechazadas, las cuales fueron medidas utilizando una ficha documental para los periodos 2021 y 2022.	Facturas aceptadas	% facturas aceptadas	$\frac{N^{\circ} \text{ de facturas aceptadas}}{N^{\circ} \text{ de facturas totales}}$	De razón
			Facturas aceptadas con observación	% facturas con observación	$\frac{\text{Total de facturas con observaciones}}{\text{Total de Facturas}}$	
			Facturas rechazadas	% facturas rechazadas	$\frac{\text{Total de facturas rechazadas}}{\text{Total de facturas}}$	
Variable 02: Presentación de los estados financieros	Conceptualizada como aquella documentación donde se estipula estructuradamente los procedimientos ejecutados y la disposición financiera de un organismo económico (Castrellón <i>et al.</i> , 2021)	La variable presentación de estados financieros se estudió utilizando las siguientes dimensiones: estado de flujo de efectivo, estado de resultados y estado de situación financiera, cuyos datos se obtuvieron mediante una ficha documental durante los periodos 2021 y 2022	Estado de situación financiera	Liquidez corriente	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$	De razón
				Prueba ácida	$\frac{\text{Activo Corriente} - \text{Inventario}}{\text{Pasivo corriente}}$	
				Endeudamiento	$\frac{\text{Pasivo}}{\text{Patrimonio neto}}$	
			Estado de Resultados	Margen sobre ventas	$\frac{\text{Ventas} - \text{Costo}}{\text{Ventas}}$	
				Rentabilidad financiera	$\frac{\text{Beneficio neto}}{\text{Patrimonio neto}}$	
Estado de flujo de efectivo	Razón de efectivo	$\frac{\text{Efectivo} + \text{Valores a corto plazo}}{\text{Pasivos corrientes}}$				

Matriz de consistencia

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Tipo y diseño de investigación	Técnica e instrumento	Población, muestra y muestreo
Generales					
¿De qué manera la facturación electrónica se relaciona con la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.?	Determinar la relación entre la facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.	Existe una relación significativa entre la facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.			<p>Población:</p> <p>Datos históricos contables de los estados financieros y los registros de ventas de la entidad DMQ Computer E.I.R.L de los periodos 2021 y 2022</p>
Específicos					
¿De qué manera la facturación electrónica se relaciona con el estado de situación financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.?	Determinar la relación entre la facturación electrónica y el estado de situación financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L..	Existe una relación significativa entre la facturación electrónica y el estado de situación financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.	La investigación desarrollada fue de tipo aplicada, de diseño no experimental, de alcance descriptivo-correlacional.	<p>Técnica:</p> <p>Análisis documental</p>	<p>Muestra:</p> <p>Información sobre el estado de resultados, estado de situación financiera, el estado de flujo de efectivo y 24 registros de ventas correspondientes a los años 2021 y 2022 de la empresa DMQ Computer E.I.R.L</p>
¿De qué manera la facturación electrónica se relaciona con el estado de resultados en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.?	Determinar la relación entre la facturación electrónica y el estado de resultados en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.	Existe una relación significativa entre la facturación electrónica y el estado de resultados en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.		<p>Instrumento:</p> <p>Ficha de análisis documental</p>	<p>Muestreo:</p> <p>No se determinó muestreo, ya que se ejecutó el estudio con toda la población.</p>
¿De qué manera la facturación electrónica se relaciona con el estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.?	Determinar la relación entre la facturación electrónica y el estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.	Existe una relación significativa entre la facturación electrónica y el estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.			

Anexo 02: Propuesta de instrumentos de recolección de datos

Ficha de análisis documental N° 01-2023: Variable Facturación Electrónica



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Fecha de inicio recolección de datos: _____

Fecha de fin de recolección de datos: _____

Fecha de inicio de procesamiento de datos: _____

Fecha de fin de procesamiento de datos: _____

Institución: Empresa DMQ Computer E.I.R.L.

Introducción: El presente instrumento de la investigación “La facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021 – 2022” tiene como propósito calcular los indicadores correspondientes a las dimensiones de la variable facturación electrónica.

En este sentido, resulta imprescindible el llenado de esta ficha de acuerdo a los periodos de estudio 2021 al 2022.

Instrucciones: Completar los espacios solamente con los resultados derivados de la fórmula expresada a cada indicador.

Dimensión	Indicador	Fórmula	Año 2021			Año 2022			OBSERVACIÓN
			N°. Facturas aceptadas	N°. Facturas totales	Índice	N°. Facturas aceptadas	N°. Facturas totales	Índice	
Facturas aceptadas	Índice de facturas aceptadas	$\frac{N^{\circ} \text{ de facturas aceptadas}}{N^{\circ} \text{ de facturas totales}}$							

Facturas aceptadas con observación	Índice de facturas con observación	$\frac{\text{Total de facturas con observaciones}}{\text{Total de Facturas}}$	Total de facturas con observaciones	Total de facturas	Índice	Total de facturas con observaciones	Total de facturas	Índice	
Facturas rechazadas	Índice de facturas rechazadas	$\frac{\text{Total de facturas rechazadas}}{\text{Total de facturas}}$	Total de facturas rechazadas	Total de facturas	Índice	Total de facturas rechazadas	Total de facturas	Índice	

Leyenda.

Índice de facturas aceptadas: Son las que indican que el comprobante cumple con los parámetros establecidos y tiene validez tributaria.

Índice de facturas con observación: Son aquellas que cumplen con los elementos requeridos para validar, pero por causa de una auditoría deben ser modificadas.

Índice de facturas rechazadas: Este tipo de facturas contienen datos de disconformidad según la evaluación de SUNAT como el monto registrado, inexistencia de la empresa remitida o número del RUC erróneo.

FIRMA DE INVESTIGADOR
Águila Calle, Luis Stib

FIRMA DE LA INVESTIGADORA
Guerrero Cruz, Sara Keysi

Ficha de análisis documental N° 02-2023: Variable Presentación de Estados Financieros



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Fecha de inicio recolección de datos: _____

Fecha de fin de recolección de datos: _____

Fecha de inicio de procesamiento de datos: _____

Fecha de fin de procesamiento de datos: _____

Institución: Empresa DMQ Computer E.I.R.L

Introducción: El presente instrumento de la investigación “La facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021 – 2022” tiene como propósito calcular los indicadores correspondientes a las dimensiones de la variable estados financieros. .

En este sentido, resulta imprescindible el llenado de está ficha de acuerdo al periodo de estudio 2021 al 2022.

Instrucciones: Completar los espacios solamente con los resultados derivados de la fórmula expresada a cada indicador.

Dimensión	Indicador	Fórmula	Año 2021			Año 2022			OBSERVACIÓN
			Activos corrientes	Pasivo corriente	Índice	Activos corrientes	Pasivo corriente	Índice	
Estado de situación financiera	Liquidez corriente	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$							
	Prueba ácida	$\frac{\text{Activo Corriente} - \text{Inventario}}{\text{Pasivo corriente}}$	Activo corriente - Inventario	Pasivo corriente	Índice	Activo corriente - Inventario	Pasivo corriente	Índice	

	Endeudamiento	$\frac{\text{Pasivo}}{\text{Patrimonio neto}}$	Pasivo	Patrimonio neto	Índice	Pasivo	Patrimonio neto	Índice	
Estado de Resultados	Margen sobre ventas	$\frac{\text{Ventas} - \text{Costo}}{\text{Ventas}}$	Ventas - costo	Ventas	Índice	Ventas - costo	Ventas	Índice	
	Rentabilidad financiera		$\frac{\text{Beneficio neto}}{\text{Patrimonio neto}}$	Beneficio neto	Patrimonio neto	Índice	Beneficio neto	Patrimonio neto	
Estado de flujo de efectivo	Razón de efectivo	$\frac{\text{Efectivo} + \text{Valores a corto plazo}}{\text{Pasivos corrientes}}$	Efectivo + valores a corto plazo	Pasivo corriente	Índice	Efectivo + valores a corto plazo	Pasivo corriente	Índice	

Leyenda.

Liquidez corriente: Es la que permite establecer si una empresa posee suficientes recursos ante sus responsabilidades en el corto plazo.

Prueba ácida: Es una forma de medir la capacidad de las entidades para cancelar las obligaciones corrientes.

Endeudamiento: Refleja el total de activos que se representa por recursos de terceros, es decir son deudas de una empresa frente al activo que dispone.

Margen sobre ventas: Es una proporción de las ganancias que recibe una empresa por el monto de ventas que registra en un determinado periodo.

Rentabilidad financiera: Es aquella tasa de rendimiento de una inversión de los accionistas o las operaciones financieras en una compañía.

Razón de efectivo: Es el ratio que calcula el número de veces que el efectivo puede cubrir los pasivos circulantes.

FIRMA DE INVESTIGADOR
Águila Calle, Luis Stib

FIRMA DE LA INVESTIGADORA
Guerrero Cruz, Sara Keysi

Anexo 03: Carta de presentación



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Piura, 25 de abril de 2023

CARTA N° 213 - 2023-UCV-VA-P07/CCP

SEÑORA:

DELIA MELCHORA MERINO QUITO

TITULAR-GERENTE DE "DMQ COMPUTERS" EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez presentarle a la Srta. **SARA KEYSI GUERRERO CRUZ**, identificada con código universitario N° 7002497472, y al Sr. **LUIS STIB AGUILA CALLE**, identificado con código universitario N° 7002508403, estudiantes del IX ciclo del Programa de Estudios de Contabilidad – Piura adscrito a la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad César Vallejo, quienes desean realizar el informe de investigación denominado **"LA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA Y LA PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS EN LA EMPRESA DMQ COMPUTER E.I.R.L. 2021-2022"**, por lo que necesitan que su representada les pueda brindar el apoyo correspondiente para realizar el mencionado trabajo y optar por el grado de bachiller en Contabilidad y el título de Contador Público por nuestra casa de estudios.

En ese sentido, los estudiantes en mención requerirán les brinde la autorización para:

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

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

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

Conocedores de su compromiso con el desarrollo educativo de nuestra comunidad académica, agradeceré brindar las facilidades del caso a los estudiantes **SARA KEYSI GUERRERO CRUZ** y **LUIS STIB AGUILA CALLE**, a fin de que puedan lograr el objetivo de su proyecto de investigación.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,



MBA Fiorella Floreano Arévalo
Coordinadora PE de Contabilidad – Piura
Universidad César Vallejo



"DMQ COMPUTERS" EIRL
RUC: 20402748974
Doris Melchora Merino Quiroga
GERENTE

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

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

Anexo 04: Carta de aceptación

DMQ COMPUTERS E.I.R.L

.....RUC 20602165974.....

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

Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20602165974
"DMQ COMPUTERS" EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	
Nombre del Titular o Representante legal: Delia Melchora Merino Quito	
Nombres y Apellidos Delia Melchora Merino Quito	DNI: 42168982

Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal "f" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (¹), autorizo [X], no autorizo [] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
La facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ computers E.I.R.L.,2021-2022	
Nombre del Programa Académico: Programa de estudios de contabilidad	
Autor: Nombres y Apellidos Luis Stib Águila Calle	DNI: 77076078
Autor: Nombres y Apellidos Sara Keysi Guerrero Cruz	DNI: 74492188

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

Sullana 26 de abril del 2023

"DMQ COMPUTERS" E.I.R.L.
RUC: 20602165974

.....
Delia Melchora Merino Quito
GERENTE

Calle Juan José farfán #249 - Sullana

E mail: delia642@hotmail.com

cel. 993667309

Anexo 05: Reporte de Turnitin

Extraído del Blackboard

La facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021 – 2022..pdf

por LUIS STIB AGUILA CALLE

Fecha de entrega: 22-nov-2023 11:51p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2236689760

Nombre del archivo:

La_facturación_electrónica_y_la_presentación_de_estados_financieros_en_la_empresa_DMQ_Computer_E.I.R.L._2021_2022..pdf
(275.89K)

Total de palabras: 10947

Total de caracteres: 58888

Anexo 06: Validación de instrumentos

MATRIZ DE VALIDACIÓN PAR LA VARIABLE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental de las facturas electrónicas que forma parte de la investigación «Facturación electrónica y presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021 – 2022».

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

1.- Datos generales del juez

Nombre del juez:	Adolfo Jurado Rosas
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica () Social () Educativa (X) Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	Investigación
Institución donde labora:	Universidad Privada Antenor Orrego, Universidad Nacional de Piura, Universidad Tecnológica del Perú
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (X)
Experiencia en investigación:	

2.- Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos

3.- Datos de la escala Ficha de análisis documental para la variable facturación electrónica

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental para la variable facturación electrónica.
Autor(es):	Águila Calle, Luis Stib Guerrero Cruz, Sara Keysi
Procedencia:	Piura
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	DMQ Computer E.I.R.L.
Significación:	Analizar las facturas electrónicas en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

4.- Soporte teórico

Áreas del instrumento denominado: Ficha de análisis documental para la variable facturación electrónica

Escala / ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
La facturación electrónica, es el documento tributario, denomina como una innovación por la banca electrónica que reemplazará a la facturación tradicional en papel con el mismo valor legal, sustenta operaciones de compra y venta de los bienes o servicios por la empresa emisora (Salim, 2022)	Facturas aceptadas	Es la documentación que contiene todos los datos del vendedor y el comprador requeridos por el régimen tributario, según SUNAT (2023). Asimismo, Alba (2022), las facturas consideradas aceptadas son los que dentro de los 8 días hábiles el receptor no realiza ninguna observación o acción de rechazo. Estas facturas son publicadas por el portal en la SUNAT con su respectiva constancia de recepción, según SUNAT (2023).
	Facturas aceptadas con observación	Son aquellas facturas que cumplen con los elementos requeridos para validar, pero por causa de una auditoría deben ser modificados, según SUNAT (2023). Por otro lado, De la Cruz (2020), señala que las facturas en este estado no le quitan la validez valor.
	Facturas rechazadas	Son aquellas facturas que contiene datos de disconformidad por la SUNAT como el monto registrado, inexistencia de la empresa remitida o número del RUC erróneo (De la Cruz, 2020). Sin embargo, las facturas rechazadas quedan inutilizadas por qué se requiere dar nueva numeración con las nuevas modificaciones y queda sin efecto el anterior (Redondo, 2019). Mas aún, según la SUNAT (2023), solo las facturas electrónicas se aplica el rechazo en el noventa día hábil del siguiente mes de su emisión.

5.- Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento Ficha de análisis documental para la variable facturación electrónica, elaborado por Luis Stib Aguilá Calle y Sara Keysi Guerrero Cruz en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento: Ficha de análisis documental para la variable facturación electrónica en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

- Primera dimensión: Facturas aceptadas
- Objetivos de la dimensión: Medir las facturas aceptadas en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Facturas aceptadas	Índice de facturas aceptadas	$\frac{\text{Facturas aceptadas}}{\text{Facturas totales}}$	4	3	3	

- Segunda dimensión: Facturas aceptadas con observación
- Objetivos de la dimensión: Medir las facturas aceptadas con observaciones en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Facturas aceptadas con observaciones	Índice de facturas aceptadas con observaciones	$\frac{\text{Facturas aceptadas con observaciones}}{\text{Facturas totales}}$	3	3	3	

- Tercera dimensión: Facturas rechazadas
- Objetivos de la dimensión: Medir las facturas rechazadas en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Facturas rechazadas	Índice de facturas rechazadas	$\frac{\text{Facturas rechazadas}}{\text{Facturas totales}}$	4	3	3	



 DNI: 02895004

MATRIZ DE VALIDACIÓN POR LA VARIABLE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental de la presentación de los estados financieros que forma parte de la investigación «Facturación electrónica y presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021 – 2022».

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

1.- Datos generales del juez

Nombre del juez:	Adolfo Jurado Rosas	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica ()	Social ()
	Educativa (X)	Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	Investigación	
Institución donde labora:	Universidad Privada Antenor Orrego, Universidad Nacional de Piura, Universidad Tecnológica del Perú	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Más de 5 años (X)
Experiencia en investigación:		

2.- Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos

3.- Datos de la escala

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental de la presentación de los estados financieros
Autor(es):	Águila Calle, Luis Stib Guerrero Cruz, Sara Keysi
Procedencia:	Piura
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	DMQ Computer E.I.R.L.
Significación:	Medir la presentación de los estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

4.- Soporte teórico

Áreas del instrumento denominado: Ficha de análisis documental de la presentación de los estados financieros

Escala / ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Es la documentación donde se estipula estructuradamente los procedimientos ejecutados y la disposición financiera de un organismo económico, según Castellón et al. (2021)	Estado de situación financiera	Es definido como la documentación que representa la condición financiera de empresa de manera acumulativa en un momento en el tiempo, según Morales et al., (2022). Por su parte, Paredes (2020) , detalla tanto los activos y pasivos y el patrimonio con sus respectivos montos que se han obtenido en un determinado tiempo.
	Estado de Resultados	Se refiere al indicador que mide la capacidad de una empresa ante sus obligaciones a corto plazo con respecto a su liquidez excluyendo los flujos de ventas, según Zambrano (2021).
	Estado de flujo de efectivo	Según Velasco et al. (2022)Es una herramienta financiera que brinda información de pagos e ingresos de efectivo para las actividades de inversión, financiación y operación de la organización.

5.- Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento Ficha de análisis documental para la variable presentación de los estados financieros, elaborado por Luis Stib Aguilá Calle y Sara Keysi Guerrero Cruz en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento: Ficha de análisis documental para la variable presentación de los estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

- Primera dimensión: Estado de situación financiera
- Objetivos de la dimensión: Medir el estado de situación financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Estado de situación financiera	Liquidez corriente	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$	4	4	4	
	Prueba ácida	$\frac{\text{Activo Corriente} - \text{Inventario}}{\text{Pasivo corriente}}$	4	4	4	
	Endeudamiento	$\frac{\text{Pasivo}}{\text{Patrimonio neto}}$	4	3	3	

- Segunda dimensión: Estado de resultados
- Objetivos de la dimensión: Medir el estado de resultado en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Estado de Resultados	Margen sobre ventas	$\frac{\text{Ventas} - \text{Costo}}{\text{Ventas}}$	4	4	4	
	Rentabilidad financiera	$\frac{\text{Beneficio neto}}{\text{Patrimonio neto}}$	4	4	4	

- Tercera dimensión: Estado de flujo de efectivo
- Objetivos de la dimensión: Medir el estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Estado de flujo de efectivo	Razón de efectivo	$\frac{\text{Efectivo} + \text{Valores a corto plazo}}{\text{Pasivos corrientes}}$	4	3	3	



DNI: 02895004

MATRIZ DE VALIDACIÓN POR LA VARIABLE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental de las facturas electrónicas que forma parte de la investigación «Facturación electrónica y presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021 – 2022».

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

1.- Datos generales del juez

Nombre del juez:	Maria Yedidia Alburquerque Trelles	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica ()	Social ()
	Educativa (X)	Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	Investigación	
Institución donde labora:	Universidad Privada Antenor Orrego, Universidad Tecnológica del Perú	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X)	Más de 5 años ()
Experiencia en investigación:		

2.- Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos

3.- Datos de la escala Ficha de análisis documental para la variable facturación electrónica

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental para la variable facturación electrónica.
Autor(es)	Águila Calle, Luis Stib Guerrero Cruz, Sara Keysi
Procedencia	Piura
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	DMQ Computer E.I.R.L.
Significación:	Analizar las facturas electrónicas en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

4.- Soporte teórico

Áreas del instrumento denominado: Ficha de análisis documental para la variable facturación electrónica

Escala / ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
La facturación electrónica, es el documento tributario, denomina como una innovación por la banca electrónica que reemplazará a la facturación tradicional en papel con el mismo valor legal, sustenta operaciones de compra y venta de los bienes o servicios por la empresa emisora (Salim, 2022)	Facturas aceptadas	Es la documentación que contiene todos los datos del vendedor y el comprador requeridos por el régimen tributario, según SUNAT (2023). Asimismo, Alba (2022), las facturas consideradas aceptadas son los que dentro de los 8 días hábiles el receptor no realiza ninguna observación o acción de rechazo. Estas facturas son publicadas por el portal en la SUNAT con su respectiva constancia de recepción, según SUNAT (2023).
	Facturas aceptadas con observación	Son aquellas facturas que cumplen con los elementos requeridos para validar, pero por causa de una auditoría deben ser modificados, según SUNAT (2023). Por otro lado, De la Cruz (2020), señala que las facturas en este estado no le quitan la validez valor.
	Facturas rechazadas	Son aquellas facturas que contiene datos de disconformidad por la SUNAT como el monto registrado, inexistencia de la empresa remitida o número del RUC erróneo (De la Cruz, 2020). Sin embargo, las facturas rechazadas quedan inutilizadas por qué se requiere dar nueva numeración con las nuevas modificaciones y queda sin efecto el anterior (Redondo, 2019). Mas aún, según la SUNAT (2023), solo las facturas electrónicas se aplica el rechazo en el noveno día hábil del siguiente mes de su emisión.

5.- Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento Ficha de análisis documental para la variable facturación electrónica, elaborado por Luis Stib Aguilá Calle y Sara Keysi Guerrero Cruz en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento: Ficha de análisis documental para la variable facturación electrónica en la empresa DMQ Computer E.I.R.L

- Primera dimensión: Facturas aceptadas
- Objetivos de la dimensión: Medir las facturas aceptadas en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Facturas aceptadas	Índice de facturas aceptadas	$\frac{\text{Facturas aceptadas}}{\text{Facturas totales}}$	3	3	3	

- Segunda dimensión: Facturas aceptadas con observación
- Objetivos de la dimensión: Medir las facturas aceptadas con observaciones en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Facturas aceptadas con observaciones	Índice de facturas aceptadas con observaciones	$\frac{\text{Facturas aceptadas con observaciones}}{\text{Facturas totales}}$	4	3	3	

- Tercera dimensión: Facturas rechazadas
- Objetivos de la dimensión: Medir las facturas rechazadas en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Facturas rechazadas	Índice de facturas rechazadas	$\frac{\text{Facturas rechazadas}}{\text{Facturas totales}}$	3	3	3	



Mr. María Yedidia Alburquerque Trelles.

DNI: 73370032

MATRIZ DE VALIDACIÓN PAR LA VARIABLE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental de la presentación de los estados financieros que forma parte de la investigación «Facturación electrónica y presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021 – 2022».

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

1.- Datos generales del juez

Nombre del juez:	María Yedidia Alburqueque Trelles	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica ()	Social ()
	Educativa (X)	Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	Investigación	
Institución donde labora:	Universidad Privada Antenor Orrego, Universidad Tecnológica del Perú	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X)	
	Más de 5 años ()	
Experiencia en investigación:		

2.- Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos

3.- Datos de la escala

Ficha de análisis documental de la presentación de los estados financieros

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental de la presentación de los estados financieros
Autor(es):	Aguila Calle, Luis Stib Guerrero Cruz, Sara Keysi
Procedencia:	Piura
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	DMQ Computer E.I.R.L.
Significación:	Medir la presentación de los estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

4.- Soporte teórico

Áreas del instrumento denominado: Ficha de análisis documental de la presentación de los estados financieros

Escala / ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Es la documentación donde se estipula estructuradamente los procedimientos ejecutados y la disposición financiera de un organismo económico, según Castellón et al. (2021)	Estado de situación financiera	Es definido como la documentación que representa la condición financiera de empresa de manera acumulativa en un momento en el tiempo, según Morales et al., (2022). Por su parte, Paredes (2020) , detalla tanto los activos y pasivos y el patrimonio con sus respectivos montos que se han obtenido en un determinado tiempo.
	Estado de Resultados	Se refiere al indicador que mide la capacidad de una empresa ante sus obligaciones a corto plazo con respecto a su liquidez excluyendo los flujos de ventas, según Zambrano (2021).
	Estado de flujo de efectivo	Según Velasco et al, (2022)Es una herramienta financiera que brinda información de pagos e ingresos de efectivo para las actividades de inversión, financiación y operación de la organización.

5.- Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento Ficha de análisis documental para la variable presentación de los estados financieros, elaborado por Luis Stib Aguilá Calle y Sara Keysi Guerrero Cruz en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento: Ficha de análisis documental para la variable presentación de los estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

- Primera dimensión: Estado de situación financiera
- Objetivos de la dimensión: Medir el estado de situación financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Estado de situación financiera	Liquidez corriente	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$	4	4	3	
	Prueba ácida	$\frac{\text{Activo Corriente} - \text{Inventario}}{\text{Pasivo corriente}}$	4	4	3	
	Endeudamiento	$\frac{\text{Pasivo}}{\text{Patrimonio neto}}$	4	3	3	

- Segunda dimensión: Estado de resultados
- Objetivos de la dimensión: Medir el estado de resultado en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Estado de Resultados	Margen sobre ventas	$\frac{\text{Ventas} - \text{Costo}}{\text{Ventas}}$	4	4	4	
	Rentabilidad financiera	$\frac{\text{Beneficio neto}}{\text{Patrimonio neto}}$	4	4	4	

- Tercera dimensión: Estado de flujo de efectivo
- Objetivos de la dimensión: Medir el estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Estado de flujo de efectivo	Razón de efectivo	$\frac{\text{Efectivo} + \text{Valores a corto plazo}}{\text{Pasivos corrientes}}$	3	3	3	

Mg. María Yedidia Alburquerque Trelles.

DNI: 73370032

MATRIZ DE VALIDACIÓN PAR LA VARIABLE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental de las facturas electrónicas que forma parte de la investigación «Facturación electrónica y presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021 –2022».

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

1.- Datos generales del juez

Nombre del juez:	Juan Francisco Gonzales Vera
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica () Social () Educativa (x) Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	Investigación
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo – Filial Piura.
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (X)
Experiencia en investigación:	

2.- Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos

3.- Datos de la escala Ficha de análisis documental para la variable facturación electrónica

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental para la variable facturación electrónica.
Autor(es):	Agulla Calle, Luis Stib Guerrero Cruz, Sara Keysi
Procedencia:	Piura
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	DMQ Computer E.I.R.L.
Significación:	Analizar las facturas electrónicas en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

4.- Soporte teórico

Áreas del instrumento denominado: Ficha de análisis documental para la variable facturación electrónica

Escala / ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
La facturación electrónica, es el documento tributario, denomina como una innovación por la banca electrónica que reemplazará a la facturación tradicional en papel con el mismo valor legal, sustenta operaciones de compra y venta de los bienes o servicios por la empresa emisora (Salim, 2022)	Facturas aceptadas	Es la documentación que contiene todos los datos del vendedor y el comprador requeridos por el régimen tributario, según SUNAT (2023). Asimismo, Alba (2022), las facturas consideradas aceptadas son los que dentro de los 8 días hábiles el receptor no realiza ninguna observación o acción de rechazo. Estas facturas son publicadas por el portal en la SUNAT con su respectiva constancia de recepción, según SUNAT (2023).
	Facturas aceptadas con observación	Son aquellas facturas que cumplen con los elementos requeridos para validar, pero por causa de una auditoría deben ser modificados, según SUNAT (2023). Por otro lado, De la Cruz (2020), señala que las facturas en este estado no le quitan la validez valor.
	Facturas rechazadas	Son aquellas facturas que contiene datos de disconformidad por la SUNAT como el monto registrado, inexistencia de la empresa remitida o número del RUC erróneo (De la Cruz, 2020). Sin embargo, las facturas rechazadas quedan inutilizadas por qué se requiere dar nueva numeración con las nuevas modificaciones y queda sin efecto el anterior (Redondo, 2019). Mas aún, según la SUNAT (2023), solo las facturas electrónicas se aplica el rechazo en el noveno día hábil del siguiente mes de su emisión.

5.- Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento Ficha de análisis documental para la variable facturación electrónica, elaborado por Luis Stib Aguila Calle y Sara Keysi Guerrero Cruz en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento: Ficha de análisis documental para la variable facturación electrónica en la empresa DMQ Computer E.I.R.L

- Primera dimensión: Facturas aceptadas
- Objetivos de la dimensión: Medir las facturas aceptadas en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Facturas aceptadas	Índice de facturas aceptadas	$\frac{\text{Facturas aceptadas}}{\text{Facturas totales}}$	3	3	3	

- Segunda dimensión: Facturas aceptadas con observación
- Objetivos de la dimensión: Medir las facturas aceptadas con observaciones en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Facturas aceptadas con observaciones	Índice de facturas aceptadas con observaciones	$\frac{\text{Facturas aceptadas con observaciones}}{\text{Facturas totales}}$	3	3	3	

- Tercera dimensión: Facturas rechazadas
- Objetivos de la dimensión: Medir las facturas rechazadas en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Facturas rechazadas	Índice de facturas rechazadas	$\frac{\text{Facturas rechazadas}}{\text{Facturas totales}}$	3	3	3	


 M.G. CPC. José Francisco Gonzales Vera
 INMAY. 14710

DNI: 02664225

MATRIZ DE VALIDACIÓN POR LA VARIABLE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental de la presentación de los estados financieros que forma parte de la investigación «Facturación electrónica y presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021 – 2022».

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

1.- Datos generales del juez

Nombre del juez:	Juan Francisco Gonzales Vera	
Grado profesional:	Maestría (x)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica ()	Social ()
	Educativa (x)	Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	Investigación	
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo – Filial Piura	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Más de 5 años (x)
Experiencia en investigación:		

2.- Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos

3.- Datos de la escala

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental de la presentación de los estados financieros
Autor(es):	Águila Calle, Luis Stib Guerrero Cruz, Sara Keysi
Procedencia:	Piura
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	DMQ Computer E.I.R.L.
Significación:	Medir la presentación de los estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

4.- Soporte teórico

Áreas del instrumento denominado: Ficha de análisis documental de la presentación de los estados financieros

Escala / ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Es la documentación donde se estipula estructuradamente los procedimientos ejecutados y la disposición financiera de un organismo económico, según Castrellón et al. (2021)	Estado de situación financiera	Es definido como la documentación que representa la condición financiera de empresa de manera acumulativa en un momento en el tiempo, según Morales et al., (2022). Por su parte, Paredes (2020), detalla tanto los activos y pasivos y el patrimonio con sus respectivos montos que se han obtenido en un determinado tiempo.
	Estado de Resultados	Se refiere al indicador que mide la capacidad de una empresa ante sus obligaciones a corto plazo con respecto a su liquidez excluyendo los flujos de ventas, según Zambrano (2021).
	Estado de flujo de efectivo	Según Velasco et al, (2022) Es una herramienta financiera que brinda información de pagos e ingresos de efectivo para las actividades de inversión, financiación y operación de la organización.

5.- Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento Ficha de análisis documental para la variable presentación de los estados financieros, elaborado por Luis Stib Aguila Calle y Sara Keysi Guerrero Cruz en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento: Ficha de análisis documental para la variable presentación de los estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

- Primera dimensión: Estado de situación financiera
- Objetivos de la dimensión: Medir el estado de situación financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Estado de situación financiera	Liquidez corriente	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$	3	3	3	
	Prueba ácida	$\frac{\text{Activo Corriente} - \text{Inventario}}{\text{Pasivo corriente}}$	3	3	3	
	Endeudamiento	$\frac{\text{Pasivo}}{\text{Patrimonio neto}}$	3	3	3	

- Segunda dimensión: Estado de resultados
- Objetivos de la dimensión: Medir el estado de resultado en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Estado de Resultados	Margen sobre ventas	$\frac{\text{Ventas} - \text{Costo}}{\text{Ventas}}$	3	3	3	
	Rentabilidad financiera	$\frac{\text{Beneficio neto}}{\text{Patrimonio neto}}$	3	3	3	

- Tercera dimensión: Estado de flujo de efectivo
- Objetivos de la dimensión: Medir el estado de flujo de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Estado de flujo de efectivo	Razón de efectivo	$\frac{\text{Efectivo} + \text{Valores a corto plazo}}{\text{Pasivos corrientes}}$	3	3	3	


 MG. CPC. José Francisco González Vera
 #MAT. 1476

DNI: 0264225

Anexo 07: Ejecución de instrumentos

FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL N° 01-2023: VARIABLE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
<p>Fecha de inicio recolección de datos: 09/10/23 Fecha de fin de recolección de datos: 10/10/23 Fecha de inicio de procesamiento de datos: 11/10/23 Fecha de fin de procesamiento de datos: 13/10/23 Institución: <u>Empresa DMQ Computer E.I.R.L.</u> Introducción: El presente instrumento de la investigación "La facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021 – 2022" tiene como propósito calcular los indicadores correspondientes a las dimensiones de la variable facturación electrónica. En este sentido, resulta imprescindible el llenado de esta ficha de acuerdo a los periodos de estudio 2021 al 2022. Instrucciones: Completar los espacios solamente con los resultados derivados de la fórmula expresada a cada indicador.</p>

Dimensión	Indicador	Fórmula	Año 2021			Año 2022			OBSERVACIÓN
			N°. Facturas aceptadas	N°. Facturas totales	Índice	N°. Facturas aceptadas	N°. Facturas totales	Índice	
Facturas aceptadas	Índice de facturas aceptadas	$\frac{N^{\circ} \text{ de facturas aceptadas}}{N^{\circ} \text{ de facturas totales}}$	1345	1905	0,71	621	973	0,64	
Facturas aceptadas con observación	Índice de facturas con observación	$\frac{\text{Total de facturas con observaciones}}{\text{Total de Facturas}}$	Total de facturas con observaciones	Total de facturas	Índice	Total de facturas con observaciones	Total de facturas	Índice	
			356	1905	0,19	230	973	0,24	
Facturas rechazadas	Índice de facturas rechazadas	$\frac{\text{Total de facturas rechazadas}}{\text{Total de facturas}}$	Total de facturas rechazadas	Total de facturas	Índice	Total de facturas rechazadas	Total de facturas	Índice	
			204	1905	0,11	122	973	0,13	

Leyenda.

Índice de facturas aceptadas: Son las que indican que el comprobante cumple con los parámetros establecidos y tiene validez tributaria.

Índice de facturas con observación: Son aquellas que cumplen con los elementos requeridos para validar, pero por causa de una auditoría deben ser modificadas.

Índice de facturas rechazadas: Este tipo de facturas contienen datos de disconformidad según la evaluación de SUNAT como el monto registrado, inexistencia de la empresa remitida o número del RUC erróneo.



FIRMA DE INVESTIGADOR
Aguila Calle, Luis Stib



FIRMA DE LA INVESTIGADORA
Guerrero Cruz, Sara Keysi


 "DMQ COMPUTERS" S.R.L.
 RUC 2045488746
 Calle Tarma y Huancavelica
 GUERRERO CRUZ, Sara Keysi
 GERENTE

FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL N° 02-2023: VARIABLE PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Fecha de inicio recolección de datos: 09/10/23

Fecha de fin de recolección de datos: 10/10/23

Fecha de inicio de procesamiento de datos: 11/10/23

Fecha de fin de procesamiento de datos: 13/10/23

Institución: Empresa DMQ Computer E.I.R.L.

Introducción: El presente instrumento de la investigación "La facturación electrónica y la presentación de estados financieros en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021 – 2022" tiene como propósito calcular los indicadores correspondientes a las dimensiones de la variable estados financieros. En este sentido, resulta imprescindible el llenado de esta ficha de acuerdo al periodo de estudio 2021 al 2022.

Instrucciones: Completar los espacios solamente con los resultados derivados de la fórmula expresada a cada indicador.

Dimensión	Indicador	Fórmula	Año 2021			Año 2022			OBSERVACIÓN
			Activos corrientes	Pasivo corriente	Índice	Activos corrientes	Pasivo corriente	Índice	
Estado de situación financiera	Liquidez corriente	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$	23,981.00	10,000.00	2.3981	58,266.00	41,622.00	1.40	
	Prueba ácida	$\frac{\text{Activo Corriente} - \text{Inventario}}{\text{Pasivo corriente}}$	4,564.00	10,000.00	0.46	3,765.00	41,622.00	0.09	
		Endeudamiento	$\frac{\text{Pasivo}}{\text{Patrimonio neto}}$	11,670.00	12,311.00	0.95	42,090.00	16,176.00	2.60

Estado de Resultados	Margen sobre ventas	$\frac{\text{Ventas} - \text{Costo}}{\text{Ventas}}$	Ventas - costo	Ventas	Índice	Ventas - costo	Ventas	Índice	
			23,628.00	120,446.00	19.62	3,625.00	57,484.00	0.06	
Estado de Resultados	Rentabilidad financiera	$\frac{\text{Beneficio neto}}{\text{Patrimonio neto}}$	Beneficio neto	Patrimonio neto	Índice	Beneficio neto	Patrimonio neto	Índice	
			13,421.00	12,311.00	1.09	4,991.00	16,176.00	0.31	
Estado de flujo de efectivo	Razón de efectivo	$\frac{\text{Efectivo} + \text{Valores a corto plazo}}{\text{Pasivos corrientes}}$	Efectivo + valores a corto plazo	Pasivo corriente	Índice	Efectivo + valores a corto plazo	Pasivo corriente	Índice	
			4,539.00	10,000.00	0.4558,266	3,765.00	41,622.00	0.09	

Leyenda.

Liquidez corriente: Es la que permite establecer si una empresa posee suficientes recursos ante sus responsabilidades en el corto plazo.

Prueba ácida: Es una forma de medir la capacidad de las entidades para cancelar las obligaciones corrientes.

Endeudamiento: Refleja el total de activos que se representa por recursos de terceros, es decir son deudas de una empresa frente al activo que dispone.

Margen sobre ventas: Es una proporción de las ganancias que recibe una empresa por el monto de ventas que registra en un determinado periodo.

Rentabilidad financiera: Es aquella tasa de rendimiento de una inversión de los accionistas o las operaciones financieras en una compañía.

Razón de efectivo: Es el ratio que calcula el número de veces que el efectivo puede cubrir los pasivos circulantes.

FIRMA DE INVESTIGADOR
Aguila Calle, Luis Stib

FIRMA DE LA INVESTIGADORA
Guerrero Cruz, Sara Keysi

"DMQ COMPUTERS" E.I.R.L.
RUC: 206274974
Della Melchora Merino Ochoa
GERENTE

Anexo 08: Propuesta de mejora

Plan para mejorar los procesos de facturación electrónica en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

Diagnóstico

La empresa DMQ Computer E.I.R.L., ubicada en la ciudad de Sullana - Piura, cuenta con más de 7 años operando dentro del sector informático de la ciudad, ofreciendo a sus clientes productos relacionados con dispositivos computacionales, como ordenadores, suministros de cómputo y programas de informática. Mediante el análisis contextual de la empresa, se encontró que cuenta con un deficiente sistema de facturación electrónica, lo cual impacta en sus estados financieros puesto que existen falencias en el control de los ingresos diarios y a la falta de cumplimiento de la facturación en tiempo real, siendo la razón principal por las que se hallan imprecisiones en las fechas de emisión de sus facturas.

En este sentido, se expone la propuesta orientada en un plan para la mejora de los procesos de facturación electrónica en la entidad analizada, siendo una alternativa que permita optimizar las operaciones contables, abordando acciones de colaboración en equipo para alcanzar los objetivos establecidos.

Objetivos

Objetivo general

Lograr la eficiencia de los procesos de facturación electrónica en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.

Objetivos específicos

- Mejorar la automatización de la facturación electrónica en la empresa.
- Capacitar al personal de la empresa sobre los procedimientos y requerimientos de la facturación electrónica.
- Supervisar las operaciones contables en la empresa.

Actividades

Para concretar los objetivos del presente plan, se desarrollarán estas actividades:

Objetivo específico 1: Mejorar la automatización de la facturación electrónica en la empresa

- Actualizar de manera regular los sistemas y programas de facturación electrónica para aprovechar las funcionalidades y beneficiarse de las mejoras de seguridad.
- Automatizar las actividades manuales dentro del flujo operativo para disminuir errores manuales y fortalecer la uniformidad en el proceso.
- Efectuar pruebas para garantizar la correcta ejecución del sistema de facturación electrónica.

Objetivo específico 2: Capacitar al personal de la empresa sobre los procedimientos y requerimientos de la facturación electrónica.

- Planificar sesiones de capacitación, definiendo los plazos periódicos y horarios.
- Conducir sesiones teóricas sobre los fundamentos de la facturación electrónica, abarcando aspectos como definiciones, ventajas y los procedimientos asociados.
- Programar sesiones regulares de actualización con el objetivo de informar sobre actualizaciones de software y buenas prácticas en el ámbito de la facturación electrónica.
- Desarrollar simulaciones de prueba que posibiliten a los empleados utilizar adecuadamente el software, practicando la generación y recepción de facturas electrónicas.

Objetivo específico 3: Supervisar las operaciones contables en la empresa.

- Implementar revisiones periódicas de estados financieros y facturas electrónicas para asegurar su precisión y conformidad.
- Generar informes periódicos para evaluar los periodos para recibir pagos y realizar pagos, así como identificar riesgos de morosidad.

- Trabajar de manera colaborativa entre las áreas de ventas y contabilidad para mejorar la coordinación en la emisión y administración de facturas electrónicas.

Cronograma de actividades

Actividades	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Presentar la propuesta						
Aprobar la propuesta						
Realizar la socialización del plan al personal de la empresa						
Ejecutar las acciones establecidas en el plan						
Obtener indicadores sobre avances del plan						
Evaluar los resultados del plan						
Informar los resultados mediante una reunión						

Presupuesto

Descripción	Cantidad	Costo unitario (S/.)	Total
Personal			
Técnico de informática	1	900.00	900.00
Especialista en capacitación de facturación electrónica	2	550.00	1100.00
Auditor interno	1	1025.00	1025.00
Materiales			
Material de capacitación	1	400.00	400.00
Herramientas de actualización del sistema de facturación	1	500.00	500.00
Documentación de reportes financieros y resultados	1	150.00	150.00
TOTAL			4,075.00

Medidas de control

- En primer lugar, los encargados de realizar la evaluación y el control de los objetivos propuestos será la Gerencia General de la empresa DMQ Computer E.I.R.L., en conjunto con los representantes del área contable y del área de ventas.
- Por otro lado, las consideraciones que se tomarán para verificar los avances de cada objetivo son los siguientes. En lo concerniente a la automatización de la facturación electrónica, se revisarán los indicadores de facturas aceptadas, facturas observadas y facturas rechazadas de manera mensual. Además, se instaurarán supervisiones periódicas en el sistema de facturación para detectar y resolver inconvenientes de manera inmediata, asegurando la calidad y la eficacia de este.
- Con respecto a la capacitación del personal de la empresa sobre la facturación electrónica, se realizarán actividades de autoevaluación como de evaluación para determinar las capacidades aprendidas de los colaboradores. Asimismo, se diseñará un formulario para graduar la satisfacción de los participantes en referencia a las sesiones implementadas.
- Finalmente, para evaluar las operaciones contables de la empresa, se analizarán las variaciones de los principales indicadores de las documentaciones contables. Para ello, se realizarán auditorías periódicas para monitorear la preparación de los informes financieros y económicos, así como revisar el comportamiento de las ventas, los costos y las utilidades que genera la empresa.

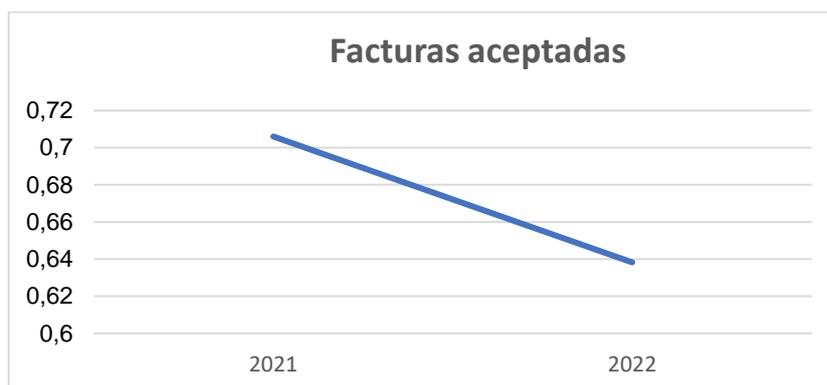
Anexo 09: Análisis descriptivo

Variable 1: Facturación electrónica

La figura 1 da a conocer que el índice de facturas aceptadas disminuyó en el año 2022 a un índice de 0,63 a comparación del año 2021 (0,70).

Figura 1

Facturas aceptadas en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021-2022.

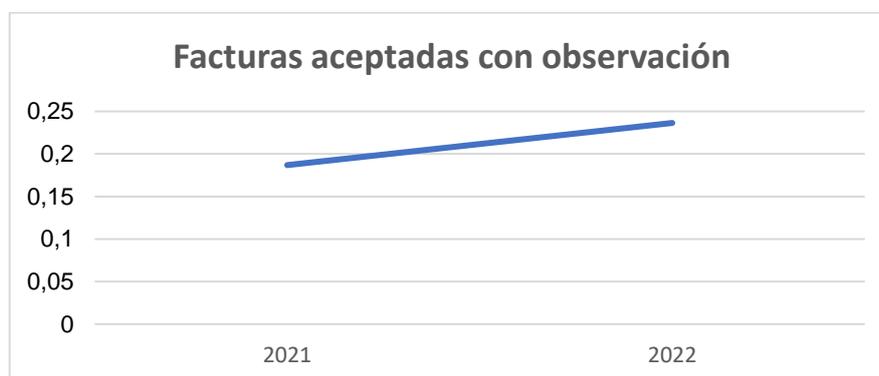


Nota. Elaborado con los datos tomados de la ficha de análisis documental N° 01-2023 que midió a la variable facturación electrónica en función a las facturas aceptadas de los años 2021-2022.

La figura 2 muestra que la proporción del índice de facturas aceptadas con observación aumentó en el año 2022 (0,24) a diferencia del año 2021 (0,19), dentro de la facturación electrónica.

Figura 2

Facturas aceptadas con observación en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021-2022.

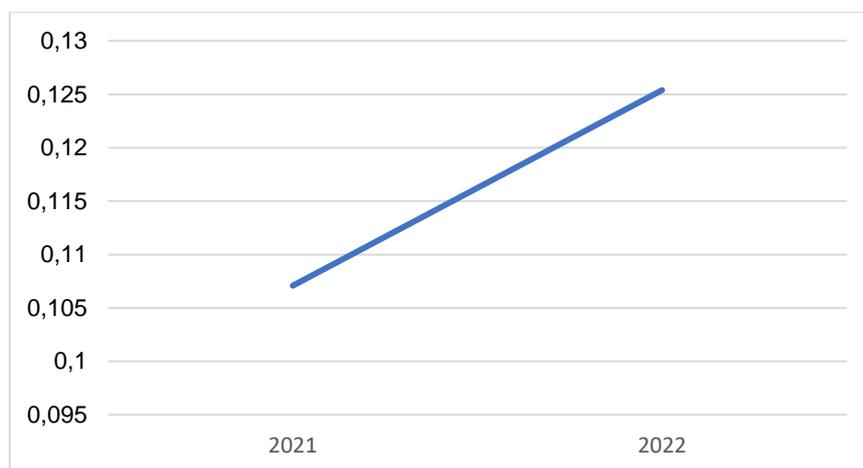


Nota. Elaborado con los datos tomados de la ficha de análisis documental N° 01-2023 que midió a la variable facturación electrónica en función a las facturas aceptadas con observación de los años 2021-2022.

La figura 3 señala que la proporción del índice de facturas rechazadas aumentó en el año 2022 (0,11) a diferencia del año 2021 (0,13), dentro de la facturación electrónica.

Figura 3

Facturas rechazadas en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021-2022.



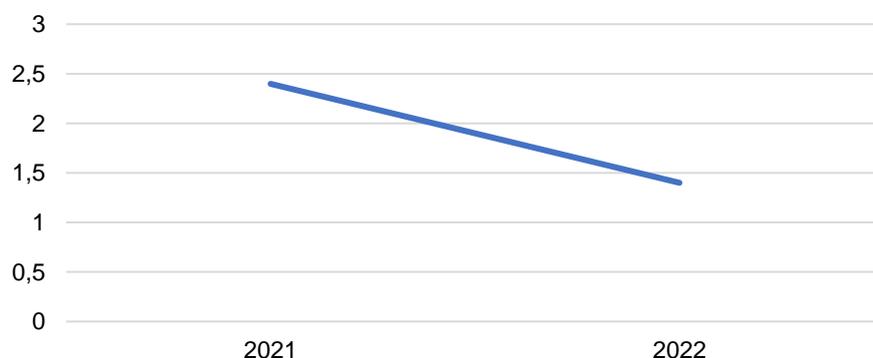
Nota. Elaborado con los datos tomados de la ficha de análisis documental N° 01-2023 que midió a la variable facturación electrónica en función a las facturas rechazadas de los años 2021-2022.

Variable 2: Presentación de estados financieros

La figura 4 evidencia que la proporción del índice de liquidez corriente disminuyó en el año 2022 (1,39) a comparación del año 2021 (2,40), dentro del estado de situación financiera.

Figura 4

Liquidez corriente en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021-2022.

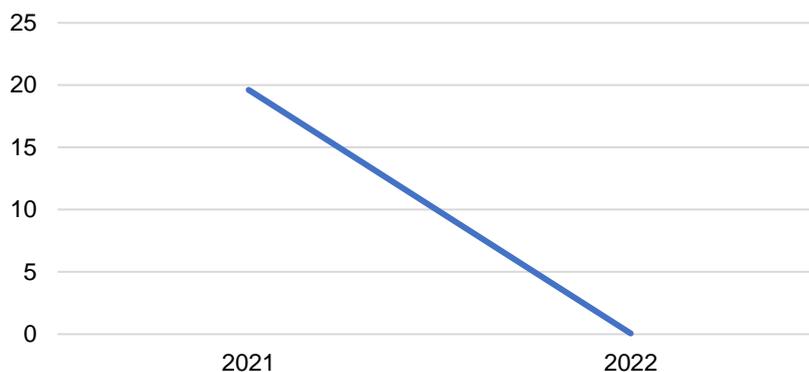


Nota. Elaborado con los datos tomados de la ficha de análisis documental N° 02-2023 que midió a la variable presentación de estados financieros en función a la liquidez corriente de los años 2021-2022.

La figura 5 evidencia que la proporción del índice de margen sobre ventas disminuyó en el año 2022 (0,06) a comparación del año 2021 (19,6), dentro del estado de resultados.

Figura 5

Margen sobre ventas en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021-2022.

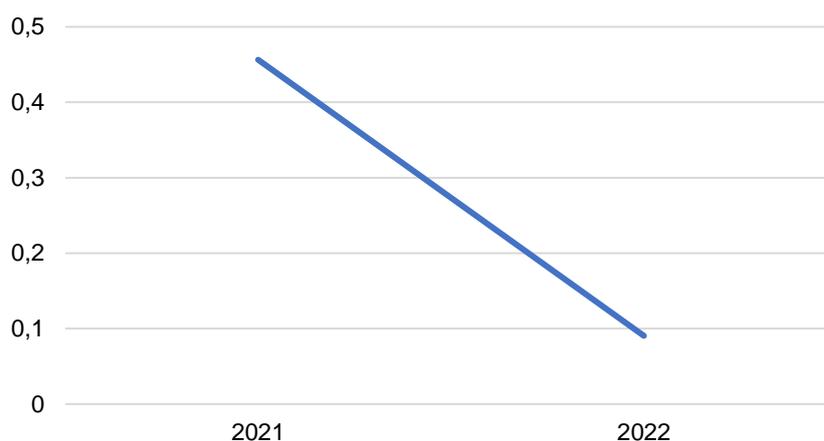


Nota. Elaborado con los datos tomados de la ficha de análisis documental N° 02-2023 que midió a la variable presentación de estados financieros en función al margen sobre ventas de los años 2021-2022.

La figura 6 muestra que la proporción de la prueba ácida disminuyó en el año 2022 (0,45) a comparación del año 2021 (0,09), dentro del estado de situación financiera.

Figura 6

Prueba ácida en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021-2022.

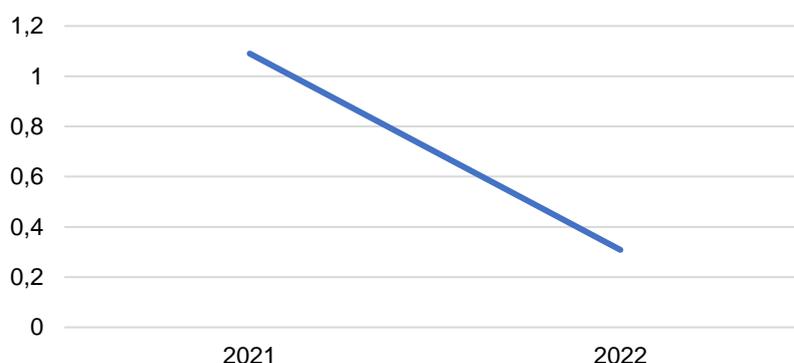


Nota. Elaborado con los datos tomados de la ficha de análisis documental N° 02-2023 que midió a la variable presentación de estados financieros en función a la prueba ácida de los años 2021-2022.

La figura 7 señala que la rentabilidad financiera disminuyó en el año 2022 (0,30) en contraposición al año 2021 (1,09), dentro del estado de resultados.

Figura 7

Rentabilidad financiera en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021-2022.

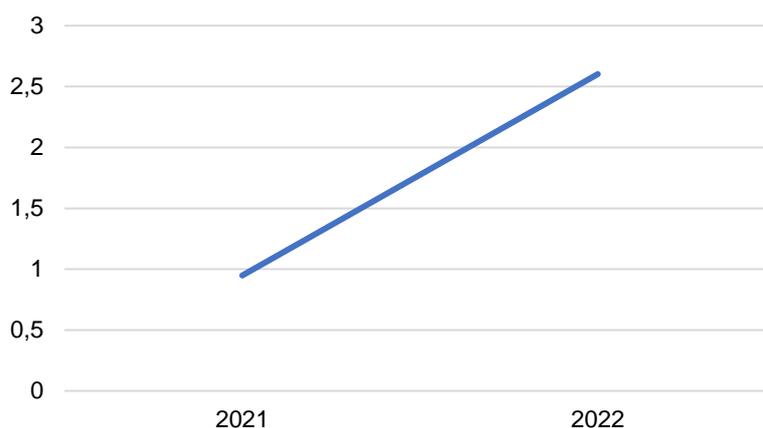


Nota. Elaborado con los datos tomados de la ficha de análisis documental N° 02-2023 que midió a la variable presentación de estados financieros en función a la rentabilidad financiera de los años 2021-2022.

La figura 8 muestra que el endeudamiento incrementó en el año 2022 (2,60) a comparación del año 2021 (0,94), dentro del estado de situación financiera.

Figura 8

Endeudamiento en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021-2022.

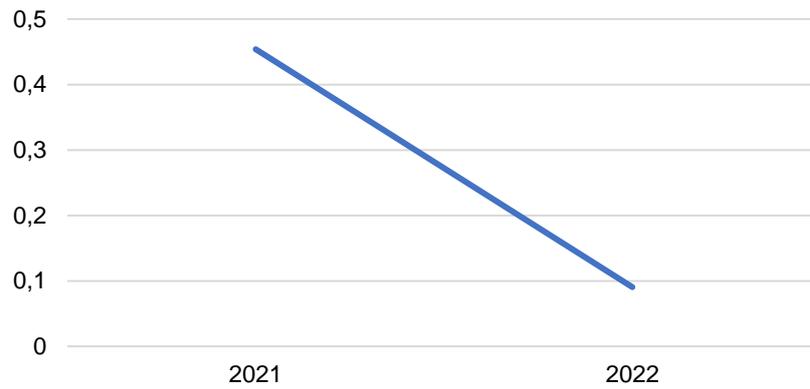


Nota. Elaborado con los datos tomados de la ficha de análisis documental N° 02-2023 que midió a la variable presentación de estados financieros en función al endeudamiento de los años 2021-2022.

La figura 9 muestra que la razón de efectivo disminuyó en el año 2022 (0,09) a diferencia del año 2021 (0,45), dentro del estado de flujo de efectivo.

Figura 9

Razón de efectivo en la empresa DMQ Computer E.I.R.L., 2021-2022.



Nota. Elaborado con los datos tomados de la ficha de análisis documental N° 02-2023 que midió a la variable presentación de estados financieros en función de la razón de efectivo de los años 2021-2022.

Anexo 10: Estados financieros

DMQ COMPUTERS E.I.R.L

RUC: 20602165974



Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre del 2021			
ACTIVO		PASIVO	
Efectivo y equivalente en efectivo	S/ 2,962.00	Sobregiros bancarios	S/ -
Inversiones financieras	S/ -	Trib. y aport. sist. pens. y salud	S/ 1,115.00
Ctas. por cobrar comerciales - ter.		Remuneraciones y particip. por pagar	
	S/ -		S/ 555.00
Ctas. por cobrar comerciales - relac.		Ctas. por pagar comerciales - terceros	
	S/ -		S/ 10,000.00
Cuentas por cobrar al personal, acc(socios) y directores	S/ -	Ctas. por pagar comerciales - relac.	S/ -
Ctas. por cobrar diversas - terceros		Ctas por pagar accionist(soc, partic) y direct	S/ -
	S/ 1,577.00		
Ctas. por cobrar diversas - relacionados	S/ -	Ctas. por pagar diversas - terceros	S/ -
Serv. y otros contratados por anticipado		Ctas. por pagar diversas - relacionadas	S/ -
	S/ -		S/ -
Estimacio de ctas. de cobranza dudosa	S/ -	Obligaciones financieras	S/ -
Mercaderías	S/ 19,417.00	Provisiones	S/ -
Productos terminados	S/ -	Pago diferido	S/ -
Subproductos, deshechos y desperdicios		TOTAL PASIVO	S/ 11,670.00
	S/ -		
Productos en proceso	S/ -	PATRIMONIO	
Materias primas	S/ -	Capital	S/ -
Materias aux, suministros y repuestos		Acciones de inversión	S/ -
	S/ -	Capital adicional positivo	S/ -
Envases y embalajes	S/ -	Capital adicional negativos	S/ -
Inventarios por recibir	S/ -	Resultados no realizados	S/ -
Desvalorización de inventarios	S/ -	Excedentes de evaluación	S/ -
Activos no ctes. mantenidos por la vta		Reservas	S/ -
	S/ -	Resultados acumulados positivos	S/ -
Otros activos corrientes	S/ 25.00	Resultados acumulados negativos	S/ -1,110.00
Inversiones mobiliarias	S/ -	Utilidad del ejercicio	S/ 13,421.00
Propiedades de inversión (1)	S/ -	Pérdida del ejercicio	S/ -
Activos por derecho de uso (2)	S/ -	TOTAL PATRIMONIO	S/ 12,311.00
Propiedades, planta y equipo	S/ -		
Depreciación de 1,2 y PPE acumulados	S/ -	TOTAL PATRIMONIO Y PASIVO	S/ 23,981.00
Intangibles	S/ -		
Activos biológicos	S/ -		
Deprec act biológico y amortiz acumulada	S/ -		
Desvalorización de activo inmovilizado	S/ -		
Activo diferido	S/ -		
Otros activos no corrientes	S/ -		
TOTAL ACTIVO NETO	S/ 23,981.00		

DMQ COMPUTERS E.I.R.L

RUC: 20602165974



Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre del 2022			
ACTIVO		PASIVO	
Efectivo y equivalente en efectivo	S/ 327.00	Sobregiros bancarios	S/ -
Inversiones financieras	S/ -	Trib. y aport. sist. pens. y salud por pagar	S/ 203.00
Ctas. por cobrar comerciales - ter.		Remuneraciones y particip. por pagar	
	S/ -		S/ 265.00
Ctas. por cobrar comerciales - relac.		Ctas. por pagar comerciales - terceros	
	S/ -		S/ 41,622.00
Cuentas por cobrar al personal, acc(socios) y directores		Ctas. por pagar comerciales - relac.	
	S/ -		S/ -
Ctas. por cobrar diversas - terceros		Ctas por pagar accionist(soc, partic) y direct	
	S/ -		S/ -
Ctas. por cobrar diversas - relacionados	S/ 3,438.00	Ctas. por pagar diversas - terceros	S/ -
Serv. y otros contratados por anticipado	S/ -	Ctas. por pagar diversas - relacionadas	S/ -
Estimacio de ctas. de cobranza dudosa	S/ -	Obligaciones financieras	S/ -
Mercaderías	S/ 54,501.00	Provisiones	S/ -
Productos terminados	S/ -	Pago diferido	S/ -
Subproductos, deshechos y desperdicios	S/ -	TOTAL PASIVO	S/ 42,090.00
Productos en proceso	S/ -	PATRIMONIO	
Materias primas	S/ -		
Materias aux, suministros y repuestos	S/ -		
Envases y embalajes	S/ -	Capital	S/ -
Inventarios por recibir	S/ -	Acciones de inversión	S/ -
Desvalorización de inventarios	S/ -	Capital adicional positivo	S/ -
Activos no ctes. mantenidos por la vta		Capital adicional negativos	S/ -
Otros activos corrientes	S/ -	Resultados no realizados	S/ -
Inversiones mobiliarias	S/ -	Excedentes de evaluacion	S/ -
Propiedades de inversión (1)	S/ -	Reservas	S/ -
Activos por derecho de uso (2)	S/ -	Resultados acumulados positivos	S/ 11,185.00
Propiedades, planta y equipo	S/ -	Resultados acumulados negativos	S/ -
Depreciación de 1,2 y PPE acumulados	S/ -	Utilidad del ejercicio	S/ 4,991.00
Intangibles	S/ -	Pérdida del ejercicio	S/ -
Activos biológicos		TOTAL PATRIMONIO	S/ 16,176.00
De prec act biologico y amortiz acumulada	S/ -	TOTAL PATRIMONIO Y PASIVO	
Desvalorizació de activo inmovilizado	S/ -		
Activo diferido	S/ -		
Otros activos no corrientes	S/ -		S/ 58,266.00
TOTAL ACTIVO NETO	S/ 58,266.00		

DMQ COMPUTERS E.I.R.L
RUC: 20602165974



Estado de Resultados al 31 de diciembre del 2021		
Ventas netas o Ing. por servicios	S/	120,446.00
Desc. rebajas y bonif. concedidas		
	S/	-
Ventas netas	S/	120,446.00
Costo de ventas	S/	-96,818.00
Resultado bruto de utilidad	S/	23,628.00
Resultado bruto de pérdida	S/	-
Gasto de ventas	S/	-4,083.00
Gasto de administración	S/	-6,124.00
Resultado de operación utilidad	S/	13,421.00
Resultado de operación pérdida	S/	-
Gastos financieros	S/	-
Ingresos financieros gravados	S/	-
Otros ingresos gravados	S/	-
Otros ingresos no gravados	S/	-
Enaj. de val. y bienes del act. F.	S/	-
Costo enajen. de val y bienes a. f.	S/	-
Gastos diversos	S/	-
REI del ejercicio positivo	S/	-
Resultado antes de part. Utilidad	S/	13,421.00
Resultado antes de part. Pérdida	S/	-
Distribución legal de la renta	S/	-
Resultado antes del imp. - Utilidad	S/	13,421.00
Resultado antes del imp. - Pérdida	S/	-
Impuesto a la renta	S/	-
Resultado de ejercicio - Utilidad	S/	13,421.00
Resultado de ejercicio - Pérdida	S/	-

DMQ COMPUTERS E.I.R.L**RUC: 20602165974****Estado de Resultados al 31 de diciembre del 2022**

Ventas netas o lng. por servicios	S/	57,484.00
Desc. rebajas y bonif. concedidas		
	S/	-
Ventas netas	S/	57,484.00
Costo de ventas	S/	-33,859.00
Resultado bruto de utilidad	S/	23,625.00
Resultado bruto de pérdida	S/	-
Gasto de ventas	S/	-7,232.00
Gasto de administración	S/	-10,847.00
Resultado de operación utilidad	S/	5,546.00
Resultado de operación pérdida	S/	-
Gastos financieros	S/	-
Ingresos financieros gravados	S/	-
Otros ingresos gravados	S/	-
Otros ingresos no gravados	S/	-
Enaj. de val. y bienes del act. F.	S/	-
Costo enajen. de val y bienes a. f.	S/	-
Gastos diversos	S/	-
REI del ejercicio positivo	S/	-
Resultado antes de part. Utilidad	S/	5,546.00
Resultado antes de part. Pérdida	S/	-
Distribución legal de la renta	S/	-
Resultado antes del imp. - Utilidad	S/	5,546.00
Resultado antes del imp. - Pérdida	S/	-
Impuesto a la renta	S/	-555.00
Resultado de ejercicio - Utilidad	S/	4,991.00
Resultado de ejercicio - Pérdida	S/	-

Anexo 11: Base de datos sobre la variable facturación electrónica y presentación de estados financieros

FACTURACIÓN ELECTRÓNICA					
	FACTURAS ACEPTADAS	FACTURAS ACEPTADAS CON OBSERVACIÓN	FACTURAS RECHAZADAS	TOTAL	Índice
Enero	109	35	10	154	0.0808
Febrero	94	19	14	127	0.0667
Marzo	149	26	4	179	0.0940
Abril	103	39	15	157	0.0824
Mayo	17	30	15	62	0.0325
Junio	80	16	17	113	0.0593
Julio	185	41	15	241	0.1265
Agosto	63	36	34	133	0.0698
Septiembre	170	39	3	212	0.1113
Octubre	80	26	31	137	0.0719
Noviembre	168	23	36	227	0.1192
Diciembre	127	26	10	163	0.0856
Total	1345	356	204	1905	
Enero	50	22	6	78	0.0802
Febrero	43	12	8	63	0.0647
Marzo	69	17	2	88	0.0904
Abril	47	25	9	81	0.0832
Mayo	8	20	9	37	0.0380
Junio	37	10	10	57	0.0586
Julio	86	27	9	122	0.1254
Agosto	29	23	20	72	0.0740
Septiembre	78	25	2	105	0.1079
Octubre	37	17	19	73	0.0750
Noviembre	78	15	22	115	0.1182
Diciembre	59	17	6	82	0.0843
Total	621	230	122	973	

Presentación de estados financieros

	Liquidez corriente			Prueba ácida			Endeudamiento			Margen sobre ventas			Rentabilidad financiera			Razón de efectivo		
	Activos corrientes	Pasivo corriente	Índice	Activo corriente - Inventario	Pasivo corriente	Índice	Pasivo	Patrimonio neto	Índice	Ventas - Costo	Ventas	Índice	Beneficio neto	Patrimonio neto	Índice	Efectivo + valores a corto plazo	Pasivo corriente	Índice
Enero	1992	809	2.46	396	809	0.48	983	913	1.08	1968	9744	0.20	1113	913	1.22	378	809	0.47
Febrero	2005	1253	1.60	377	1253	0.30	1346	1896	0.71	1972	15088	0.13	1130	1896	0.60	380	1253	0.30
Marzo	2002	595	3.36	396	595	0.67	795	613	1.30	1969	7170	0.27	1122	613	1.83	375	595	0.63
Abril	2010	765	2.63	374	765	0.49	819	906	0.90	1971	9211	0.21	1111	906	1.23	376	765	0.49
Mayo	1999	1382	1.45	364	1382	0.26	1424	2190	0.65	1968	16643	0.12	1132	2190	0.52	382	1382	0.28
Junio	1996	1263	1.58	389	1263	0.31	1317	2053	0.64	1969	15209	0.13	1111	2053	0.54	374	1263	0.30
Julio	2003	125	16.02	395	125	3.16	166	132	1.26	1968	1500	1.31	1113	132	8.43	388	125	3.10
Agosto	1977	1109	1.78	375	1109	0.34	1236	1014	1.22	1966	13359	0.15	1124	1014	1.11	382	1109	0.34
Septiembre	2009	591	3.40	387	591	0.65	821	605	1.36	1966	7124	0.28	1110	605	1.83	383	591	0.65
Octubre	1992	943	2.11	372	943	0.39	1032	935	1.10	1966	11365	0.17	1121	935	1.20	376	943	0.40
Noviembre	1993	467	4.27	373	467	0.80	561	233	2.41	1975	5631	0.35	1114	233	4.78	373	467	0.80
Diciembre	1998	698	2.86	376	698	0.54	1170	821	1.43	1970	8402	0.23	1120	821	1.36	372	698	0.53
TOTAL	23976	10000		4564	10000		11670	12311		23628	120446		13421	12311		4539	10000	
Enero	4849	3367	1.44	312	3367	0.09	3381	1200	2.82	415	4651	0.09	418	1200	0.35	314	3367	0.09
Febrero	4862	5214	0.93	315	5214	0.06	5264	2492	2.11	419	7200	0.06	417	2492	0.17	322	5214	0.06
Marzo	4860	2478	1.96	311	2478	0.13	2499	806	3.10	415	3422	0.12	425	806	0.53	313	2478	0.13
Abril	4867	3183	1.53	311	3183	0.10	3205	1190	2.69	417	4396	0.09	415	1190	0.35	312	3183	0.10
Mayo	4857	5751	0.84	312	5751	0.05	5787	2877	2.01	415	7943	0.05	413	2877	0.14	311	5751	0.05
Junio	4853	5256	0.92	314	5256	0.06	5285	2698	1.96	416	7259	0.06	417	2698	0.15	313	5256	0.06
Julio	4860	518	9.38	313	518	0.60	578	173	3.34	415	716	0.58	415	173	2.40	316	518	0.61
Agosto	4834	4617	1.05	320	4617	0.07	4672	1333	3.50	413	6376	0.06	415	1333	0.31	313	4617	0.07
Septiembre	4867	2462	1.98	317	2462	0.13	2486	795	3.13	413	3400	0.12	414	795	0.52	315	2462	0.13
Octubre	4849	3927	1.23	313	3927	0.08	3998	1228	3.26	413	5424	0.08	417	1228	0.34	315	3927	0.08
Noviembre	4850	1946	2.49	315	1946	0.16	1979	306	6.47	422	2687	0.16	416	306	1.36	306	1946	0.16
Diciembre	4855	2903	1.67	311	2903	0.11	2956	1078	2.74	417	4010	0.10	408	1078	0.38	314	2903	0.11
TOTAL	58263	41622		3764	41622		42090	16176		4990	57484		4990	16176		3764	41622	

Anexo 12: Evidencias de fotos de la aplicación del instrumento de recolección de datos en la empresa DMQ Computer E.I.R.L.



