



FACULTAD

DE NEGOCIOS

Carrera de Contabilidad y Finanzas

“LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA GESTIÓN
CONTABLE DE LA EMPRESA TEXTIL MODELLI 2000 SAC.,
HUACHIPA – LIMA 2019”

Tesis para optar el título profesional de:

Contadora Pública

Autoras:

Yojani Elizabeth Achi Querevalu
Zunilda Saravia Tasayco de Bardales

Asesor:

Dr. Roberth Frías Guevara

Lima - Perú

2022

DEDICATORIA

A Dios dador de vida, por haberme guiado por el camino correcto y así vencer los obstáculos que se presentaron durante la vida. A mi abuelita Elena que está en el cielo. A mis padres Marthina y Rosendo, que me apoyaron desde el inicio de esta aventura para culminar mi carrera profesional. también a mis hermanos Marcos, Janeth, José, Liliana, Elena, Silvia y Paul, que me aconsejaron a cumplir mi sueño.

A Dios dador de vida, por permitirme llegar hasta aquí, momento tan importante de mi formación profesional. A mis padres Carlos e Hilda por ser los pilares y demostrarme su amor, trabajo, sacrificio de todos estos años de mi vida. A mi esposo Percy por su gran apoyo incondicional a lo largo de toda mi carrera universitaria y a mi hijo Ángel quién es mi fuerza para seguir luchando y así lograr mi objetivo.

AGRADECIMIENTO

El agradecimiento y reconocimiento Dr. Roberth Frías Guevara, por su asesoramiento, motivación y enseñanza que nos brindó a lo largo del curso de tesis. A mis estimados amigos y compañeros de aula, por haber compartido experiencias enriquecedoras en el trayecto de nuestra formación universitaria. A mi hermosa familia, por ser siempre el soporte en momentos difíciles, y por brindarme una voz de aliento para culminar con éxito este proyecto.

TABLA DE CONTENIDO

DEDICATORIA.....	2
AGRADECIMIENTO.....	3
ÍNDICE DE TABLAS	5
RESUMEN	8
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	10
1.1. Realidad problemática	10
1.2. Formulación del problema	29
1.3. Objetivos	30
1.4. Hipótesis	30
1.5. Justificación	31
1.6. Delimitación de la investigación.....	33
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	34
2.1. Tipo de investigación	34
2.2. Población y Muestra	34
2.3. Muestreo	35
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos.....	36
2.5. Procedimiento	40
2.6. Aspectos éticos.....	40
CAPÍTULO III. RESULTADOS.....	42
3.1. Presentación de resultados.....	42
3.2. Contrastación de Hipótesis	52
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES.....	61
4.1 Discusión	61
4.2 Conclusiones	67
CAPÍTULO V: RECOMENDACIONES	70
REFERENCIAS	71
ANEXOS:.....	80

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Personal administrativo – Población.....	35
Tabla 2 Personal administrativo – muestra.....	35
Tabla 3 Personal administrativo – Muestreo de prueba piloto.	36
Tabla 4 Técnicas e instrumento de evaluación.	36
Tabla 5 Juicio de expertos.....	38
Tabla 6 Resumen de procesamiento de casos.	39
Tabla 7 Fiabilidad de consistencia Interna Alfa de Cronbach.	39
Tabla 8 Estadísticas de fiabilidad.	39
Tabla 9 Resumen de procesamiento de casos.	42
Tabla 10 Estadística de fiabilidad de la muestra.....	42
Tabla 11 Los Dispositivos Electrónicos son útiles en la empresa.	43
Tabla 12 Las operaciones comerciales de la empresa originan los registros contables.....	44
Tabla 13 Tecnologías de Información y Gestión Contable.	45
Tabla 14 Tecnologías de Información y Registro Contable.	46
Tabla 15 Tecnologías de Información y Clasificación de Documentos.	48
Tabla 16 Tecnologías de Información y Procesamiento de Información.	49
Tabla 17 Tecnologías de Información e Informes Financieros.	50
Tabla 18 Prueba de Normalidad Shapiro - Wilk.....	52
Tabla 19 Valor del coeficiente de Rho Spearman.	54
Tabla 20 Existe una relación significativa entre las variables 1: Tecnologías de Información y Variable 2: Gestión Contable.....	55
Tabla 21 Existe una relación significativa entre la variable 1: Tecnologías de Información y la Dimensión 1: Registro Contable.....	56

Tabla 22 Existe una relación significativa entre la variable 1: Tecnologías de Información y la Dimensión 2: Clasificación de documentos.....	57
Tabla 23 Existe una relación significativa entre la variable 1: Tecnologías de Información y la Dimensión 3: Procesamiento de Información.....	58
Tabla 24 Existe una relación significativa entre la variable 1: Tecnologías de Información y la Dimensión 4: Informes Financieros.....	59

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Los Dispositivos Electrónicos son útiles en la empresa.....	43
Figura 2. Las operaciones comerciales de la empresa originan los registros contables	44
Figura 3. Tecnologías de Información y Gestión Contable	45
Figura 4. Tecnologías de Información y Registro Contable.....	47
Figura 5. Tecnologías de Información y Clasificación de Documentos	48
Figura 6. Tecnologías de Información y Procesamiento de Información	49
Figura 7. Tecnologías de Información e Informes Financieros	51
Figura 8. Normalidad de Tecnologías de Información.....	52
Figura 9. Normalidad de Gestión Contable	53

RESUMEN

La presente investigación denominada “LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA GESTIÓN CONTABLE DE LA EMPRESA TEXTIL MODELLI 2000 SAC., HUACHIPA – LIMA 2019”, tiene como objetivo general: Analizar la relación de las Tecnologías de Información y la Gestión contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC., Huachipa – Lima 2019, es un estudio relacional, aplicada no experimental, de diseño transversal, correspondiente al periodo 2019, la población estuvo integrada por 14 colaboradores del área contable, administración, créditos y cobranzas de la empresa Modelli 2000 SAC., para recolectar la información se aplicó la técnica de la encuesta y el cuestionario de recolección de datos, los cuales fueron tabulados, procesados y graficados, la fiabilidad del instrumento estuvo determinada por el Alfa de Cronbach en el SPSS. Los resultados obtenidos mostraron que las tecnologías de información contribuyen a optimizar con eficiencia y eficacia la información de los procesos de gestión contable de la empresa, es importante concluir que, el uso de las nuevas herramientas de tecnologías de la información, dinamizan el trabajo contable e integran las actividades de las empresas, debido a que se logran resultados en tiempo real, reduciendo y controlando los costos en el corto y mediano plazo, permitiendo la toma de decisiones asertivas que aseguren mejores niveles de rentabilidad

Palabras clave: Tecnologías de información, gestión contable, dispositivos electrónicos y registro contable.

ABSTRACT

The present research called "INFORMATION TECHNOLOGIES AND ACCOUNTING MANAGEMENT OF THE TEXTILE COMPANY MODELLI 2000 SAC., HUACHIPA – LIMA 2019", has as its general objective: To analyze the relationship of Information Technologies and Accounting Management of the company Textile Modelli 2000 SAC., Huachipa – Lima 2019, is a relational study, applied non-experimental, of transversal design, corresponding to the period 2019, the population was composed of 14 collaborators from the accounting, administration, credits and collections area of the company Modelli 2000 SAC., to collect the information the survey technique and the data collection questionnaire were applied, which were tabulated, processed and graphed, the reliability of the instrument was determined by Cronbach's Alpha in the SPSS. The results obtained showed that information technologies contribute to optimize efficiently and effectively the information of the accounting management processes of the company, it is important to conclude that, the use of new information technology tools, dynamize the accounting work and integrate the activities of the companies, because results are achieved in real time, reducing and controlling costs in the short and medium term, allowing assertive decision-making to ensure better levels of profitability

Keywords: Information technologies, accounting management, electronics devices and accounting record.

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad problemática

La empresa industrial Modelli 2000 S.A.C. fue constituida en el año 2009, ubicada con sede productiva en Av. Los Cóndores Mz. A Lote 19-A. Santa María de Huachipa – Lurigancho-Lima, está conformada por 03 accionistas, dedicada al rubro textil cuyo giro de actividad principal es la confección de prendas de vestir para damas, cuenta con tiendas comerciales en ciudad de Lima y provincia, tiene por finalidad alcanzar mejores niveles de producción, para lograr el propósito necesita desarrollar con recursos tecnológico que permita manejar la información de la empresa en tiempo real que pueda agregarle valor a la empresa. (máximo)

A nivel mundial se justifica cada vez más el uso de las Tecnología de Información, es un elemento fundamental que agrega valor a las empresas debido a los diversos beneficios que resultan en las actividades y proceso de la organización, agilizando su desempeño e integrando a todas las áreas de la empresa, con la finalidad de lograr resultados óptimos alineados a la visión y misión que las empresas buscan en su plan de desarrollo y crecimiento económico.

Las empresas hoy en día buscan una adecuada gestión contable. Según, Urdanegui (2015) menciona que actualmente nos encontramos en un mundo globalizado, donde las tecnologías de información avanzan cada vez más a pasos agigantados, asimismo, nos hace mención como el cambio tecnológico influye de manera importante en la gestión empresarial, al contar con sofisticado sistema, permite a la empresa ser más competitivo en el mercado.

En Latinoamérica, las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), se vienen desarrollando lentamente, las empresas empiezan adoptar las (TIC) como herramientas de aplicación para las Pequeñas y Medianas Empresa (PYMEs). Este proceso de adaptación viene generando cambios significativos en los resultados y posicionamiento de las empresas que adoptan esta tecnología, se van adelantando frente aquellas que presentan resistencia colectiva al cambio y son susceptibles de no desarrollarse y estar en competencia en los entornos de los mercados mundiales. Además, existen empresas dedicadas al desarrollo de esta tecnología con precios inalcanzables para algunas empresas, lo que dificulta su integración y adaptación a este tipo de tecnología.

Por otro lado, Verano (2015) menciona que, al contar con un sistema informático contable, las empresas obtienen una información a tiempo real y oportuno para la toma de decisiones, los informes contables permiten medir la situación económica y financiera de la empresa, el mismo que el personal debe estar capacitado y actualizado en los cambios tecnológicos para brindar un trabajo de calidad y con eficiencia.

Asimismo, Gonzales, (2017) menciona que el sistema de gestión contable actualizado, es una herramienta como un medio adecuado para la información contable interna, que contribuye en la gestión administrativa-financiera y en todas las áreas a fin que permita garantizar el cumplimiento de los objetivos de la empresa, en ese orden se puede enumerar: compras, ventas, inventario, administrativa, disminuyendo así gastos innecesarios, pérdida de recursos financieros y creando herramientas que sirvan de apoyo que facilite la toma de decisiones y mejore el sistema contable.

A nivel nacional, Pérez y Gardey, (2014) definen que la tecnología de información se refiere al uso de equipos de telecomunicaciones y computadoras (ordenadores) para la

transmisión, el procesamiento y el almacenamiento de datos. La noción abarca cuestiones propias de la informática, la electrónica y las telecomunicaciones. Es importante destacar que la idea de tecnología de la información surgió a mediados del siglo XX. Sin embargo, el ser humano ya almacenaba, procesaba y transmitía información varios milenios antes de Cristo. Dichos procesos, por supuesto eran muy diferentes a los actuales.

Asimismo, Sacayco, (2019) en su trabajo de investigación tiene como finalidad implementar estrategias y procesos de gestión contable para reducir los costos innecesarios y tener un mejor control en el área contable y financiera en la empresa. El tema fue elegido debido a que se ha observado ciertas deficiencias en el área contable y financiera, Tanto para la toma de decisiones y acciones, la investigación se desarrolló como objetivo general implementar un manual de funciones a través de la elaboración de plan, guías y capacitación para reducir considerablemente los errores contables y financieros de la entidad. La investigación dentro de la realidad problemática busca responder la siguiente pregunta: ¿Cómo se relacionan las Tecnologías de Información y la Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019?

La presente investigación buscó revisar y conocer en forma ordenada, sistematizada el objetivo. Analizar la relación de las Tecnologías de Información y la Gestión Contable de la Empresa Textil Modelli 2000 SAC, esto permitirá el desarrollo eficiente en la gestión de la empresa y contribuirá a lograr mejores resultados.

- **Antecedentes**

En el presente trabajo, se realizó una minuciosa investigación de información relacionado al tema de estudio en revistas científicas, biblioteca virtual, tesis; las cuales tienen relación con la variable tecnologías de información y la gestión contable. Se mencionan los trabajos estudiados para esta investigación.

Antecedentes Internacionales

Bajaña y Acosta, (2018) en su investigación propone implantar un sistema de gestión contable para la empresa SEJIN CIA. Ltda. Su objetivo, es brindar solución a los problemas constantes que atravesaba la empresa debido a que no cuenta con un sistema contable que permita automatizar las operaciones diarias, permitiendo tener un control adecuado de los procesos contables - administrativos, agilizando con rapidez información real y precisa. Durante su investigación desarrolló el método descriptivo y de campo, utilizando técnicas de investigación como encuestas y entrevista al personal de la empresa, datos recolectados le permitió medir la situación que se encontraba la empresa y concluye proponiendo que es necesario establecer procedimientos para la implantación de un sistema gestión contable, buscando minimizar errores de información financiera y determinar en tiempo real la situación económica de la empresa.

Por otro lado, Guerrero, et al., (2018) exponen en su investigación como la ciencia avanza optando cambios tecnológicos que permite mejorar la gestión financiera en las empresas, a su vez manifiestan haber encontrado problemas en la gestión financiera de la empresa Acero Comercial Ecuatoriana S.A y Ferro Torre S.A. Por ello proponen analizar la implantación de un ERP con el objetivo que este sistema permita mejorar la información con eficiencia en la gestión financiera, para su investigación utiliza materiales y métodos en un enfoque cuantitativo y como instrumento utiliza informes de los estados financieros. Asimismo, los investigadores concluyen que realizaron una comparación de los informes al haber utilizado el sistema ERP en la empresa y se comprobó la eficiencia de la gestión financiera obteniendo datos positivos en todas las áreas de la empresa.

Según, Limón y Cárdenas, (2018) en su artículo científico de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, México titulado “Tecnologías de información y desempeño organizacional de las pymes del noreste de México”, el objetivo de esta investigación es analizar cómo se desarrolla la implementación de las tecnologías de información en las pequeñas y medianas empresas del noreste de México. Teniendo un enfoque de un diseño metodológico, de orden cuantitativo con alcance exploratorio. Se realiza un análisis factorial a los datos recolectados, procedentes de una muestra en relación con 106 pequeñas y medianas empresas del sector terciario del noreste de México, con un margen de error de muestreo de un 8%, y un nivel de confianza del 90%. Por tanto, en su conclusión manifiestan que las tecnologías de información favorecen con resultados positivos y desarrollo en las pequeñas y medianas empresas al noreste de México.

Por otro lado, García, et al., (2018) mencionan que en el artículo científico titulado “Análisis del Impacto de las Tecnologías de la Información y Comunicación en las pequeñas y medianas empresas de Cartagena- Colombia”, tienen como objetivo analizar el impacto que han tenido las tecnologías de información sobre las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPymes) de la ciudad de Cartagena- Colombia. Los aspectos metodológicos contemplados, se fundamentan en una investigación de tipo exploratoria y descriptiva, constituida por etapas. Asimismo, se estableció la muestra de manera estratificada y de forma aleatorio simple, teniendo enfoque de un diseño mixto, utiliza para la recolección de datos técnicas como las encuestas. Resultados que permitieron concluir que las tecnologías de información en las empresas pueden formular estrategias y programas orientados a fortalecer las debilidades y necesidades que se presentan con una mejor información.

Castañó, et al., (2017) mencionan en el artículo científico titulado “Caracterización de la gestión contable y financiera en Mipymes del Oriente de Antioquia (Colombia)”, actividades de gran importancia que encaminan a obtener información útil de la empresa, por esto deciden desarrollar una investigación con el objetivo importante poder caracterizar si la gestión contable y financiera facilitan la planeación organizacional en la empresa, y para obtener resultado considera tomar como muestra la cantidad de 379 Mipymes de la región y como técnica se aplicó un cuestionario de 42 preguntas vinculadas a las prácticas sobre gestión financiera y contable de las cuales 18 fueron analizadas con el método descriptivo. A razón de los investigadores se concluyen que contar con un sistema de prácticas contables cumplen funciones importantes, pero limitando información que permitan trascender hacia una gestión financiera empresarial.

Por su parte, Farias, et al., (2017) en el artículo científico titulado “Gestión estratégica y efectividad en las tecnologías de información: reto para la profesión contable”, menciona que en la actualidad existe cambios tecnológicos que modifican las operaciones de diversos negocios, desarrolla el artículo con el objetivo de conocer cuáles son las principales competencias en TI requeridas ante las necesidades de información y conocimientos de las organizaciones, mejorar el perfil profesional, ser competitivo donde ejerce las funciones que corresponden. Su metodología establece una combinación de métodos cualitativos y cuantitativos para obtener los datos, también se aplica utilizando técnica de encuesta con el diseño de un cuestionario. Se concluye que el profesional debe interactuar con las TI como herramienta catalizadora para desarrollar, analizar los procesos contables, y que la gestión estratégica de la información tenga efectividad de la función, buscando competencia que forman el principal reto para la formación profesional de los contadores del siglo XXI.

Navarro, et al., (2017) en el artículo científico titulado “Normas de Control Contable: Operación Imprescindible en La Gestión Empresarial”, Su objetivo sobre el control contable de una empresa, resulta de suma importancia ya que permite el registro de todas las operaciones, proporcionando información confiable y oportuna, para la toma de decisiones administrativas en su gestión. Esta investigación se desarrolló en la empresa Hotel Araujo de la ciudad de Machala, mediante métodos empíricos de la observación directa, entrevista y encuestas, aplicadas, tanto al personal que labora en dicha empresa, como a contadores en ejercicio profesional; con la finalidad de analizar la situación contable de la misma, para su mejoramiento continuo y establecimiento sólido y confiable. Se concluye evidenciando las falencias que posee la empresa, tales como el deficiente control interno contable.

Pérez, et al., (2017), en el artículo científico titulado “Los Mapas de Gestión de las Empresas Cotizadas Chilenas. Análisis Cuantitativo”, Su objetivo de este artículo evalúa las clases de gestión adoptadas por las empresas localizadas en la región de Las Condes (Chile) a través de la metodología contable de los gráficos radiales. Esta metodología aplicada se desarrolló sobre dos empresas que utilizó dos diferentes clases de gestión, justificó las relaciones que existen entre los indicadores radiales y financieros. El análisis realizado ha permitido obtener generalizaciones sobre las distintas clases de gestión en la comuna de Las Condes, de acuerdo con el sentido multidimensional de los gráficos radiales, justifica las estructuras financieras adoptadas por las empresas en el periodo de análisis. Se concluye que las clases de gestión existentes en una comuna, actúan como un factor adicional en el estudio de la localización de las empresas.

Quispe, et al., (2017) en el artículo científico titulado “Tecnologías de información y comunicación en la gestión empresarial de pymes comerciales”, su objetivo es realizar

una búsqueda de las Tecnologías de Información y Comunicación que utilizan las Pequeñas y Medianas Empresas comerciales de la ciudad de Ambato-Ecuador. Su metodología aplica una muestra aleatoria simple de 87 PYMES, según los datos recopilados existe infraestructura tecnológica, está limitada al uso de un procesador de textos, hoja de cálculo, software contable e internet. Se concluye que estas empresas necesitan información clave de los procesos de ventas, clientes, pagos, impuestos, compras, contabilidad e indicadores para una gestión confiable, eficaz, económica, ecológica y ética que contribuya a la responsabilidad social, por lo tanto, se recomienda el uso de un sistema de planificación de recursos empresariales con software libre.

Aguilera y Riascos, (2016) en el artículo científico titulado “Metodología para la inclusión de las TIC en las pymes fundamentada en el direccionamiento estratégico”, este artículo tiene como objetivo presentar una metodología para la inclusión de las TIC en las PYMES colombianas; la metodología se encuentra fundamentada en la teoría del direccionamiento estratégico y en la información recolectada en 106 PYMES de la ciudad de Santiago de Cali, Colombia. Entre los resultados más importantes se concluye resaltar tres: primero, que existe una alineación significativa entre los planes estratégicos de las TIC y los planes estratégicos de las PYMES; segundo, que la asignación presupuestal para la inclusión y mantenimiento de las TIC en las PYMES es baja; incluso para algunas de estas empresas no se encuentra establecida formalmente; y tercero, se estableció que las TIC apoyan efectivamente los procesos de toma de decisiones en las PYMES.

Antecedentes Nacionales

Arzapalo, (2019) en su investigación “Diseño de un sistema de información contable computarizado y su incidencia en la toma de decisiones en Gasoft SAC, Los Olivos, 2018”. El presente trabajo tiene como objetivo principal demostrar que el diseño de un sistema de información contable computarizado incide en la toma de decisiones en la empresa GASOFT SAC; su metodología es no experimental y transversal, por los datos empleados es de tipo cualitativo. Se ha llegado a la conclusión que el diseño de un sistema contable computarizado va a ser ventajoso para la empresa GASOFT SAC, debido a que la gerencia recibió información validada, en forma analítica y oportuna, para mejorar la toma de decisiones.

Rimay, (2019) en su título “Gestión contable en la empresa de servicios American Door Perú Sac.”. Su objetivo es mejorar la Gestión contable en la empresa, ya que hasta el momento las informaciones y procedimientos contables es confusa, su metodología es sintagma holístico con un enfoque mixto de tipo proyectiva, con un diseño no experimental longitudinal transversal. En la presente investigación se tuvo como muestra a 30 personas que elaboran dentro de la entidad como es American Door Perú Sac. Se concluye que la empresa no tiene una buena gestión contable se vio en la necesidad de realizar un Manual de políticas y procedimiento, es la manera que se debe tener en cuenta para poder obtener informaciones correctas y adecuadas.

Tahua, (2019) en su título “Implementación de un sistema contable y su incidencia en la toma de decisiones de P & M Gestión y Servicios EIRL. Su objetivo de la investigación es la implementación de un sistema contable incide en la toma de decisiones de P & M Gestión y Servicios EIRL. San Juan de Lurigancho, 2018. Su metodología bajo un enfoque cuantitativo, para recolectar la información utilizó la

técnica de análisis documental, cuestionario Y como instrumentos análisis documental y la encuesta, se concluyó que al haber implementado el sistema contable mejoró la información de los estados financieros, operación de registros contables adecuados. El personal del área contable se adecua fácilmente al sistema por ser flexible y práctico.

Arévalo, et al., (2018) en su investigación “La Influencia de la Implementación de las Tecnologías de Información en la Productividad de Empresas de Servicios. El objetivo de su estudio tiene como propósito implementar las tecnologías de información en la producción de las empresas de servicio., su metodología de investigación es no experimental, de tipo correlacional-explicativo, de un enfoque cuantitativo, utilizando una técnica de análisis de datos oficiales del año 2010 hasta el 2016, en función del análisis de producción Cobb-Douglas, se concluye que la implementación de tecnología de información influye de manera positiva en la productividad y la gestión de la empresa.

Albino, (2017) en su tesis “Gestión contable para una empresa textil de Carabayllo, 2017”. Tuvo como objetivo implementar la gestión contable como base fundamental de poder captar, medir e interpretar los datos necesarios para la toma de decisiones en la empresa. Su metodología de la investigación se desarrolló con enfoque mixto de diseño no experimental, nivel proyectivo y utilizó una muestra a través de entrevista a 40 empleados de la empresa, llegando a la conclusión que no cuentan con un procedimiento para la gestión contable, encontrando problemas de registros que no son favorables para la toma de decisiones.

Cotera, (2017) en su título de “Mejoramiento de la gestión contable a través de la integración de los procesos contables en la empresa Hanzo, San Isidro, 2016”. Su objetivo es proponer la mejoría de la gestión contable por medio de la inclusión de los procesos contables en la empresa. Para la investigación se utilizó la metodología el

sintagma holístico, bajo un enfoque mixto específicamente proyectivo. La técnica para recabar la información fue la encuesta y la entrevista a 30 colaboradores de la empresa. Como resultado de la investigación se evidencia una gestión contable regular, por ello se concluye con la decisión de implementar un sistema contable de tal forma los procesos contables brinden información financiera veraz, confiable y oportuna.

Delgado, (2017) en su título “La auditoría financiera y su incidencia en la gestión de las pymes del área textil en el centro de gamarra– período 2016”. El objetivo de su investigación es brindar apoyo respecto a la auditoría financiera y gestión a nivel de empresas pymes del área textil en el centro de gamarra. Utilizando la metodología de investigación científica, instrumento que sirvió para desarrollar aspectos importantes del trabajo, se realizó la recopilación de información de especialistas, en cuanto al estudio se utilizó la técnica de encuesta y como instrumento el cuestionario. Se concluye con los aportes que se dan como resultado brindar recomendaciones viables y practicables en la auditoría financiera para su buena gestión en la empresa.

García, (2016) en su título “Sistema SAP y su relación con la contabilidad de gestión de las empresas de Transporte Marítimo del distrito del Callao, año 2015, tiene como objetivo determinar cómo el sistema SAP se relaciona con la contabilidad de gestión de la empresa, Esta investigación presenta su metodología tipo de estudio descriptivo y correlacional, de diseño no experimental, su enfoque es cuantitativo. La población universal de estudio está conformada por los colaboradores de la empresa. La muestra fue de tipo aleatoria simple, el instrumento para la recolección de datos fue la encuesta realizada a 45 trabajadores de las áreas administrativas, gerencia y contable de las empresas de transporte marítimo. Se concluye que nuestra hipótesis alterna general

se acepta; ya que los datos obtenidos en el campo nos permiten corroborar que el sistema SAP se relaciona con la contabilidad de gestión de la empresa.

Asimismo, Mejía, (2015) en su título “Sistema contable Concar y gestión contable en la Empresa Star Maquinarias S.A.C.-Surco-2015”. Su objetivo es determinar la relación existente entre el sistema contable concar y gestión contable en la empresa Star Maquinaria S.A.C.-Surco-2015. Su metodología, es de tipo descriptivo correlacional y el diseño no experimental. Concluye que los resultados determinaron que existe una relación de un sistema contable y gestión Contable en la empresa, y de esta manera se concluye dando a conocer la relación dentro del desarrollo del presente trabajo.

Verano, (2015) en su título “Implementación de un sistema informático contable para formular estados financieros en idioma alemán en la empresa Cassela S.A.C”. Su objetivo es implementar un sistema informático contable para formular los estados financieros en idioma alemán, su metodología se basa en la investigación de experiencia de diversas empresas que se encuentran alrededor de la misma. Para la recolección de la información se utiliza la técnica de Análisis documental, entrevistas, encuestas. Se concluye que el sistema era necesario ya que existía deficiente información contable para la toma de decisiones de la gerencia conduciendo a un atraso permanente en la entrega de información contable a la gerencia.

Teoría que sustenta las variables 1 Tecnologías de Información:

Teoría de los Sistema:

Bertalanffy, (1901) Biólogo y filósofo de la ciencia, creó en la década de 1940 la Teoría General de Sistemas –y publicó el libro del mismo nombre– en el cual devela una preocupación creciente por la exagerada especialización en las ciencias. Observa que el encasillamiento disciplinar de los científicos deteriora el imprescindible proceso de

comunicación entre ciencias propuso que es posible una unidad en la ciencia a partir del enfoque sistémico.

Según Buckley, (1967) publicó La sociología y la teoría moderna de los sistemas y un año después Investigación de sistemas modernos para el científico conductual en el cual participó el propio Bertalanffy.

Teoría que sustenta la variable 2 Gestión Contable:

Teoría de Gestión Contable:

Según teoría de Abolacio Bosch, (2018) es el conjunto de métodos, procedimientos y recursos que las entidades emplean para llevar a cabo el control y el registro de sus actividades empresariales, el objetivo fundamental de la contabilidad es proporcionar información financiera y económica de manera clara, precisa y confiable a los distintos agentes económicos de la empresa.

Según Sunder, (2005) manifiesta que la “Teoría de la contabilidad y el control”, menciona que cada organización desarrolla una contabilidad que se adecua a sus propias características, de tal manera que sea útil y efectivo. La teoría contractual de la contabilidad y el control nos ayuda a integrar la información contable en una estructura unificada.

Bases Teóricas

De acuerdo con García, et al., (2015) las bases teóricas son los fundamentos que respaldan para alcanzar los objetivos trazados, y el respaldo teórico de la presente investigación se basa en el desarrollo de conceptos y definiciones de las variables; Tecnología de información y Gestión Contable, con la finalidad de lograr un mejor entendimiento.

- **Las Tecnologías de Información**

Conceptualizando el término Tecnología de información de manera general, Gil, (2002) afirma que “...constituyen un conjunto de aplicaciones, sistemas, herramientas, técnicas y metodologías asociadas a la digitalización de señales analógicas, sonidos, textos e imágenes, manejables en tiempo real”.

Por otro lado, (Ochoa y Cordero, 2002), establecen que “son un conjunto de procesos y productos derivados de las nuevas herramientas (hardware y software), soportes y canales de comunicación, relacionados con el almacenamiento, procesamiento y la transmisión digitalizada de la información”.

Asimismo, (Thompson y Strickland, 2004) definen “las tecnologías de información y comunicación, como aquellos dispositivos, herramientas, equipos y componentes electrónicos, capaces de manipular información que soportan el desarrollo y crecimiento económico de cualquier organización”. Las tecnologías de información y comunicación suelen ser conocidas como TIC, es un conjunto de recursos necesarios a través de dispositivos electrónicos, aplicaciones informáticas, a su vez es un conjunto de herramientas tecnológicas que nos permitirá un mejor acceso para el desarrollo de la empresa.

Según Orellana, (2018) menciona que el desarrollo de las Tic avanza y renueva la forma en que las personas piensan, comunican, generan una apropiada relación humana con la tecnología.

Dimensiones:

- **Dispositivos electrónicos:**

De acuerdo con Franco, (2013) se entiende básicamente por dispositivo electrónico aquellos que utilizan la electricidad para el almacenamiento, transporte, o transformación

de información. Como ejemplo de estos dispositivos existe altavoces, teléfonos móviles, tablets, ordenadores.

- **Aplicaciones informáticas:**

De acuerdo con el MEF, (2021) las aplicaciones informáticas son programas informáticos que están diseñados como herramientas que permiten a un usuario realizar uno o diversos tipos de tareas. Esto lo diferencia principalmente de otros tipos de programas, como los sistemas operativos (que hacen funcionar la computadora), las utilidades (que realizan tareas de mantenimiento o de uso general), y las herramientas de desarrollo de software (para crear programas informáticos). Las aplicaciones pertenecen al software de aplicación.

- **Equipos electrónicos:**

Un equipo electrónico según Manuel, (2020) consiste en una combinación de componentes electrónicos organizados en circuitos, destinados a controlar y aprovechar las señales eléctricas. Los aparatos electrónicos a diferencia de los eléctricos utilizan la electricidad para el almacenamiento, transporte o transformación de información.

- **Herramientas tecnológicas:**

De acuerdo con Romero, et al., (2018) Las herramientas electrónicas vienen a ser un objeto o utensilio que se elabora con la misión de facilitar el trabajo del hombre en las tareas mecánicas. Están diseñadas para facilitar el trabajo y permitir que los recursos sean aplicados eficientemente intercambiando información y conocimiento dentro y fuera de las organizaciones.

- **Gestión Contable**

Rodríguez, (2017) define la gestión contable como una técnica que se ocupa de registrar, clasificar y resumir las operaciones mercantiles de un negocio con el fin de interpretar sus resultados.

Córdova, (2018) menciona que la contabilidad permite conocer la situación económica y financiera de una empresa, así como los resultados de la gestión empresarial, todo esto mediante informes financieros. En palabras simples, podemos decir que la contabilidad toma la información completa de una empresa, la procesa y el resultado son los informes financieros, de los cuales se pueden extraer análisis, estudios y determinar el resultado y rentabilidad de un negocio. El objetivo de la contabilidad de gestión registra las operaciones financieras y las reporta a los estados financieros con la finalidad de conocer y controlar los costes, planifica y ayuda en la toma de decisiones.

La gestión, según Mallar, (2010) es también un conjunto de acción, que permite el desarrollo, implementación y que con medios económicos se anhela alcanzar en un futuro, lograr los objetivos de la empresa, para ello se debe enfocar en la utilización eficiente de los recursos para la mejor toma de decisiones.

Dimensiones:

- **Registro contable:**

De acuerdo con el Congreso de la República, (s.f) Los registros contables, también denominados libros del comercio o libro de contabilidad, son los documentos físicos de todas las operaciones dentro de una empresa. En estos registros se refleja todo movimiento contable del ente económico (empresa) con el objetivo de proporcionar información financiera del mismo.

- **Clasificación de documentos:**

Según Armenteros y Regla, (2008) la clasificación de los documentos es un proceso que permite organizar los documentos bajo conceptos que reflejan las funciones y actividades propias de la empresa. Consiste en codificar los documentos de acuerdo a su naturaleza, siguiendo el procedimiento expuesto en los principios de contabilidad.

- **Procesamiento de información:**

El procesamiento de datos de acuerdo a Figueredo, et al., (2019) en general, "la acumulación y manipulación de elementos de datos para producir información significativa." El procesamiento de datos trata de un subconjunto del procesamiento de la información, el cambio (procesamiento) de la información de cualquier manera detectable por un observador.

- **Informes financieros:**

De acuerdo con ILO, (2019) Son conocidos también como estados financieros, también denominados cuentas anuales o estados contables, son el reflejo de la contabilidad de una empresa y muestran la estructura económica de ésta. En los estados financieros se plasman las actividades económicas que se realizan en la empresa durante un determinado período. Muestran el ejercicio económico de un año de la empresa. Las cuentas anuales permiten a los inversores sopesar si la empresa tiene una estructura solvente o no y, por tanto, analizar si es rentable invertir en ella o no.

Definiciones Conceptuales:

- **Empresa:**

La empresa de acuerdo con Reynoso, (2014) Unidad económica de producción y decisión que, mediante la organización y coordinación de una serie de factores (capital y trabajo), busca obtener un beneficio produciendo y comercializando productos o prestando servicios en el mercado.

- **Empresa comercial:**

Barranzuela, (2021) menciona que la empresa comercial son aquellas empresas que se dedican a la intermediación entre el productor y consumidor; su función primordial es la compra/venta de productos terminados.

- **Eficiencia:**

La eficiencia de acuerdo a la RAE, (2021) es el uso racional de los medios con que se cuenta para alcanzar un objetivo predeterminado. Se trata de la capacidad de alcanzar los objetivos y metas programadas con el mínimo de recursos disponibles y tiempo, logrando de esta forma su optimización.

- **Egresos:**

De acuerdo con Bembibre, (2010) se denominan egresos a la salida de dinero de una empresa o una organización. Este concepto está muy asociado a la contabilidad.

- **Egreso operacional:**

Según Brenner, (2021) El egreso operacional son aquellos gastos que se derivan del funcionamiento normal de la empresa. Se contraponen a los egresos no operacionales, aquellos gastos que un agente económico realiza de forma extraordinaria y poco frecuente. Los egresos operacionales pueden entenderse como costos ordinarios que la empresa debe afrontar con la finalidad de obtener beneficios.

- **Egreso financiero:**

El egreso financiero de acuerdo con Yirda, (2021) Son aquellos gastos originados como consecuencia de financiarse una empresa con recursos ajenos. En la cuenta de egresos financieros destacan entre otras la cuenta de intereses, de obligaciones y bonos, los intereses de deuda, los intereses por descuento de efectos, las diferencias negativas de cambio, y se incluyen también dentro de este apartado los gastos generados por las pérdidas de valor de activos financieros.

- **Gestión:**

De acuerdo a Santillán, (2002) Proviene del latín gestio-gestionis, el concepto de gestión hace referencia a la acción y a la consecuencia de administrar o gestionar algo.

Gestión también es Administrar, por otra parte, abarca las ideas de gobernar disponer dirigir, ordenar u organizar una determinada cosa o situación.

- **Ingresos:**

Para Catalina, (2013) los ingresos son aquellos recursos que se obtienen de modo regular como consecuencia de la actividad de una entidad.

- **Ingresos financieros:**

De acuerdo a Aguirre, (2021) lo ingresos financieros provienen del rendimiento de los activos financieros que devengan intereses (depósitos, préstamos y bonos) en moneda nacional o extranjera.

- **Ingresos operacionales:**

Los ingresos operacionales según Llamas, (2021). Son aquellos ingresos producto de la actividad económica principal de la empresa. Por lo general, toda empresa está dedicada.

- **Estados financieros:**

Según Elizalde, (2019). La situación financiera de una empresa puede ser definida como el diagnóstico basado en un conjunto de variables contables que miden la calidad del desempeño de una empresa.

Este diagnóstico parte de un Estado de Situación Financiera y siempre se da conformidad con principios de contabilidad generalmente aceptados

Al nombrar los conceptos que definen la situación financiera de un negocio, estos son: solvencia, estabilidad, productividad y rentabilidad.

- **Planificación financiera:**

Según (Moreno, 2003, p.4). La planificación financiera es una técnica que reúne un conjunto de métodos, instrumentos y objetivos con el fin de establecer en una empresa

pronósticos y metas económicas financieras por alcanzar, tomando en cuenta los medios que se tienen y los que se requieren para lograrlo.

- **Competencia:**

De acuerdo a Artavia y Picado, (s.f) La competencia se define como una situación tal en la que los agentes económicos (productores y consumidores) son libres de ofrecer bienes y servicios en el mercado, y de elegir dónde y a quien comprarlos. En concreto la competencia existe, siempre que haya una pluralidad de ofertantes y demandantes.

- **Desempeño:**

De acuerdo a Rivero, (2019) el desempeño es el conjunto de conductas laborales del trabajador en el cumplimiento de sus funciones; también se le conoce como el rendimiento laboral o méritos laborales. El desempeño se considera también como el desarrollo de las tareas y actividades de un empleado, en relación con los estándares y los objetivos deseados por la organización.

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Cómo se relacionan las Tecnologías de Información y la Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019?

1.2.2. Problemas específicos

- ¿Cómo se relacionan las Tecnologías de Información y el registro contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019?
- ¿Cómo se relacionan las Tecnologías de Información y la clasificación de documentos de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019?
- ¿Cómo se relacionan las Tecnologías de Información y el procesamiento de información de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019?

- ¿Cómo se relacionan las Tecnologías de Información y los informes financieros de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019?

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

Analizar la relación de las Tecnologías de Información y la Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.

1.3.2. Objetivos específicos

- Analizar la relación de las Tecnologías de Información y el registro contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.
- Analizar la relación de las Tecnologías de Información y la clasificación de documentos de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019
- Analizar la relación de las Tecnologías de Información y el procesamiento de información de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.
- Analizar la relación de las Tecnologías de Información y los informes financieros de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.

1.4. Hipótesis

1.4.1. Hipótesis general

Existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y la Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.

1.4.2. Hipótesis específicas

- Existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y el registro contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.

- Existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y la clasificación de documentos de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019
- Existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y el procesamiento de información de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.
- Existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y los informes financieros de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.

1.5. Justificación

El propósito fundamental del trabajo de investigación es que permita describir cómo debe ser la relación entre las Tecnologías de Información y la Gestión Contable y de esta manera lograr la eficiencia y eficacia para tomar mejores decisiones permitiendo el logro de sus objetivos empresariales.

La investigación busca reflejar la importancia que tiene Las Tecnologías de Información y la Gestión Contable para que de esta manera se pueda mejorar y no caer en problemas o pérdidas económicas, contribuyendo a trabajar de manera ordenada y clara permitiéndole mayor rentabilidad en la utilización de los recursos de manera eficiente y oportuna, volviéndose competitiva e innovadora frente a otras empresas del mismo rubro. persona que tenga pensado emprender un negocio o ya tiene uno en marcha, para que tome en cuenta que el financiamiento es necesario, sin embargo, hay que saberlo gestionar.

Justificación Teoría

En cuanto a la variable de Tecnologías de Información según, Ochoa y Cordero (2002), establecen que “son un conjunto de procesos y productos derivados de las nuevas herramientas (hardware y software), soportes y canales de comunicación, relacionados con el almacenamiento, procesamiento y la transmisión digitalizada de la información”.

Y según Córdova (2018), menciona que la contabilidad permite conocer la situación económica y financiera de una empresa, así como los resultados de la gestión empresarial, todo esto mediante informes financieros. En palabras simples, podemos decir que la contabilidad toma la información completa de una empresa, la procesa y el resultado son los informes financieros, de los cuales se pueden extraer análisis, estudios y determinar el resultado y rentabilidad de un negocio. El objetivo de la contabilidad de gestión registra las operaciones financieras y las reporta a los estados financieros con la finalidad de conocer y controlar los costes, planifica y ayuda en la toma de decisiones.

La Investigación se llevó a cabo con el fin de presentar material importante para cualesquiera investigaciones que decidan escoger a las tecnologías de información y gestión contable como variables de estudio, cuyos resultados podrán facilitar la mejor y correcta aplicación a las empresas y así tendría mejor control en los distintos sectores de la entidad y colaboraría en evitar alguna eventual evasión.

Justificación Practica

Esta investigación se realizó porque muchas empresas no tienen un amplio conocimiento y toman decisiones de manera empírica, para el correcto uso de tecnologías de información y gestión contable y de esta manera mejorar la eficiencia para los resultados de la empresa.

Justificación Valorativa

El presente estudio de investigación ayudara a distintas entidades de la industria textil a la ejecución y adecuada utilización de Tecnologías de información y gestión contable.

Justificación Académica

Esta investigación sirve de consulta para estudiantes interesados en conocer la importancia de las Tecnologías de Información y Gestión Contable en empresas de servicios diferentes.

1.6. Delimitación de la Investigación

Definición Espacial

Está referido al área geográfica en dónde se elaborará la investigación. Para el caso de estudio se preparará en la ciudad de Lima, Huachipa.

Definición Temporal

Hace mención del periodo o ejercicio seleccionado para realizar el estudio. en el presente estudio de investigación, es el año 2019.

Definición Social

El estudio de investigación recurrió a los trabajadores que operan en el área contable, administración, créditos y cobranza de la empresa Modelli 2000 S.A.C.

CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

2.1. Tipo de investigación

El tipo de investigación es aplicada, cuantitativo, ya que a través de la recolección de datos nos permitirá sacar conclusiones, es también correlacional porque vemos la relación existente entre las dos variables; y también es no experimental porque no manipularemos la muestra, recolectaremos la información y se analizará tal cual sea recogida, por otro lado, también es una investigación inductiva debido que a partir de una muestra sacaremos conclusiones generales.

Según Hernández, (2014). La investigación es no experimental se realiza sin manipular deliberadamente variables. Es decir, se trata de estudios donde no hacemos variar en forma intencional las variables independientes para ver su efecto sobre otras variables. Lo que hacemos en la investigación no experimental es observar fenómenos tal como se dan en su contexto natural, para posteriormente analizarlos (p. 152).

Hernández, (2014) indica también que la investigación correlacional tiene como propósito identificar el vínculo o nivel de agrupación que exista entre dos o más definiciones, grupo o variables en una muestra o ámbito en particular (p. 93).

2.2. Población y Muestra

2.2.1. Población

“La población puede ser definida como el conjunto finito o infinito de elementos, personas o cosas pertinentes a una investigación y que generalmente suele ser inaccesible.” (Palella & Martins, 2012, p. 105)

El estudio de investigación estará referido a los 14 colaboradores que pertenecen al área contable, administración, créditos y cobranza de la empresa Textil Modelli 2000 S.A.C.

Tabla 1

Personal administrativo – Población

Empresa: Textil Modelli 2000 SAC

Área	Población	%
Contabilidad	5	36
Administración	4	29
Créditos	2	14
Cobranzas	3	21
Total	14	100%

Fuente: Elaboración propia

2.2.2. Muestra

“La muestra es, en esencia, un subgrupo de la población. Digamos que es un subconjunto de elementos que pertenecen a ese conjunto definido en sus características al que llamamos población.” (Hernández, et al., 2014, p.175)

La muestra por conveniencia de acuerdo con el criterio del investigador fue de 14 colaboradores del área de contabilidad, administración, créditos y cobranzas, de la empresa textil Modelli 2000 S.A.C., por ser la población menor a 30.

muestra a continuación:

Tabla 2

Personal administrativo – muestra.

Empresa: Textil Modelli 2000 SAC

Área	Muestra	%
Contabilidad	5	36
Administración	4	29
Créditos	2	14
Cobranzas	3	21
Total	14	100%

Fuente: Elaboración propia

2.3. Muestreo

Según Hernández, et al., (2014) define que las muestras no probabilísticas por conveniencia hacen alusión aquellas cuyo modo de elección son guiados por los tipos de la investigación en donde el muestreo es un procedimiento que dar respuesta a la necesidad de información precisa de la población. Asimismo, aplicaremos el muestreo no probalístico por

conveniencia para la realización de la prueba piloto, relacionados a 07 empleados de la empresa Textil Modelli 2000 SAC.

Tabla 3

Personal administrativo – Muestreo de prueba piloto.

Empresa: Textil Modelli 2000 SAC

Área	Muestreo	% Prueba piloto (50%)
Contabilidad	3	43
Administración	2	29
Créditos	1	14
Cobranzas	1	14
Total	7	100%

Fuente: Elaboración propia

2.4. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos

En el estudio de la investigación se recurrió a la técnica para recoger información de las diversas fuentes como las revisiones de artículos científicos, uso de biblioteca digitales como el de la UPN, web y tesis, fue preciso aplicar la encuesta, para así averiguar la idea de cada trabajador con respecto al tema de la investigación de la variable y así tener en cuenta las evidencias obtenidas.

Tabla 4

Técnicas e instrumento de evaluación.

Empresa: Textil Modelli 2000 SAC

Técnicas	Instrumento
Observación	Guía de observación
Encuesta	Cuestionario de Encuesta

Fuente: Elaboración propia

2.4.1. Técnicas e instrumentos para emplear

Las principales técnicas e instrumentos que se aplicaron en esta investigación fueron las siguientes:

Observación: Proceso por el cual los investigadores observan el fenómeno ocurrido, tomando datos de las ocurrencias, influencia del entorno y situaciones no controladas, para hacer un juicio técnico o un análisis inductivo y deductivo de la realidad problemática estudiada.

Por otro lado, se aplicó la técnica de observación que nos permitió conocer el objeto de estudio de la empresa Modelli 2000 S.A.C.

Encuesta: Quispe, (2014), manifiesta que la encuesta es una forma de obtener datos directamente de las personas en forma sistemática y estandarizada. La principal característica es que a través de la encuesta se puede obtener información de un gran número de personas sobre aspectos de interés de los investigadores. La técnica empleada fue la encuesta al personal, destinada a recoger información sobre tecnologías de información y la gestión contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC.

Escala de Likert: Nos permitirá valorar las respuestas de los encuestados, recogidas en los ítems del cuestionario. Según Hernández y Mendoza, (2018) consiste en un conjunto de ítems presentados en forma de afirmaciones, ante los cuales se pide la reacción del participante, mediante este proceso podemos conocer el nivel de acuerdo con una afirmación y la frecuencia con la que se realiza cierta actividad. El referido cuestionario se aplicó utilizando la escala de Likert.

Validez: con respecto a la validez, según Naghi, (2005) afirma que la validez esta referencia a la propiedad que tiene un instrumento de investigación para medir los ítems y encontrar las relaciones que existen, el cuestionario de encuesta fue validado por expertos de la especialidad.

Tabla 5

Juicio de expertos.

Expertos	Condición
Dr. Frías Guevara Roberth	Aplicable
Mg. Acosta Mantilla Edgardo Martín	Aplicable
Dr. Flores Bravo Jorge Luis	Aplicable

Fuente: Elaboración propia

Confiabilidad: Es el proceso de repetitividad de un suceso al reproducirse en varios momentos y generar las mismas lecturas que se están evaluando en una investigación. (Naghi, 2005)

El estadístico Alfa de Cronbach mide la fiabilidad de los instrumentos de investigación, es decir las relaciones que existen en proceso de alineación de los ítems que soportan la variable estudiadas. Se aplico a la prueba piloto y la muestra investigada usando el sistema estadístico SPSS.

El Coeficiente de Cronbach es un índice que toma valores de 0 a 1, y se calcula a partir de las varianzas de las respuestas de los ítems que los entrevistados en la encuesta piloto. El valor mínimo aconsejable de este coeficiente para que la encuesta sea confiable es de 0.8. El Alfa de Cronbach (r_α), valora el grado de consistencia interna global de la encuesta y fue calculado mediante su fórmula.

$$r_\alpha = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{\sum \sigma_i^2}{\sigma_Y^2} \right)$$

Donde:

K	número de ítems de la encuesta, en nuestro caso k = 16
σ_i^2	varianza de cada ítem (i = 1,...,16)
σ_Y	varianza del puntaje total de la prueba ($\sigma_Y^2 = \sum \sigma_i^2$)
N	14 de entrevistados en la muestra piloto (n=7)

Con los datos de la encuesta piloto se procedió a calcular el Alfa de Cronbach con el programa estadísticos SPSS- Versión 26. Obteniendo los siguientes resultados:

Tabla 6

Resumen de procesamiento de casos.

		N	%
Casos	Válido	7	100,0
	Excluido	0	,0
	Total	7	100,0

Fuente: SPSS IBM STATICS Versión 26.0

Tabla 7

Fiabilidad de consistencia Interna Alfa de Cronbach.

Nombre	Valor	Resultado
Coficiente Alfa	>0.9 a0. 95	Es excelente
Coficiente Alfa	>0.8	Es bueno
Coficiente Alfa	>0.7	Es aceptable
Coficiente Alfa	>0.6	Es cuestionable
Coficiente Alfa	>0.5	Es pobre
Coficiente Alfa	<0.5	Es inaceptable

Fuente: <https://www.youtube.com/watch?v=9FKeZiR-HFU>

Tabla 8

Estadísticas de fiabilidad.

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,884	,872	16

Fuente: SPSS IBM STATICS Versión 26.0

Se obtiene $\alpha=0.88$, ello infiere que los items del cuestionario tienen una consistente confiabilidad.

2.4.2. Técnicas para el análisis de datos

Programa Informático: Se utilizó el Programa Excel de Microsoft Office, herramienta para procesamiento de información de manera rápida, sencilla y exacta, realizando cálculos y presentándolos a través de tablas y figuras.

Tablas: Son celdas que contienen datos, y la fila superior se utiliza para el encabezado, que es el que permite conocer los datos que contendrá la columna,

esto nos permitirá organizar, procesar y presentar la información recolectada durante el proceso de investigación.

Figuras: Presentada la información a través de las tablas, ésta puede ser visualizada a través de figuras, permitiendo tener mayor detalle de lo que se desea presentar, facilitando de esta manera el análisis e interpretación de la información.

2.5. Procedimiento

- Entrevista con el personal directivo: en esta etapa se solicitó la autorización del jefe de área para realizar la encuesta, y también se le entrevista aplicando el cuestionario.
- Encuesta al personal: en esta etapa se aplica el cuestionario a todo el personal de las áreas mencionadas en la muestra, en este caso se aplicará un cuestionario virtual mediante el Formulario Google.
- Procesamiento de la información: los datos recopilados por los instrumentos se clasificaron, tabulados y se analizaron mediante técnicas de estadística descriptiva a través de tablas y figuras. El procesamiento de los datos obtenidos por la encuesta fue con el programa informático paquete estadístico para Ciencias Sociales (Statistical Package for Social Sciences) en español versión 26.
- El SPSS nos permitió elaborar una base de datos para registrar la información recogida para todos los indicadores de las variables de estudio.
- Finalmente, se procedió a contrastar los resultados de la investigación para así poder generar la discusión, relacionada a los conceptos teóricos que se utilizaron al plantear el tema de la investigación.

2.6. Aspectos éticos

La presente investigación tiene como principios éticos el respeto, la voluntariedad, el anonimato, confidencialidad de los datos, y se solicitó las autorizaciones pertinentes.

La información de la empresa se trató con confidencialidad en el estudio, así como también la información proporcionada por el personal.

Por último, el análisis de las teorías que se utilizaron en el presente estudio cumplió con citar correctamente al autor, publicación, país, entre otros, respetando la autoría y las normas APA.

CAPÍTULO III. RESULTADOS

3.1. Presentación de resultados

El proceso del estudio sobre Las Tecnologías de Información y La Gestión contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC., Huachipa-Lima 2019, ha permitido realizar un cuestionario de 16 ítems dirigido a los 14 colaboradores de la empresa.

El análisis y la interpretación de la investigación, responde a la pregunta general ¿Cómo se relacionan las Tecnologías de Información y la Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019?, para explicar el objetivo y dar respuesta a esta interrogante fue necesario aplicar la modalidad del método estadístico llamado coeficiente Alfa de Cronbach, con la finalidad de medir la credibilidad del instrumento, con los siguientes resultados.

Tabla 9

Resumen de procesamiento de casos.

		N	%
Casos	Válido	14	100,0
	Excluido	0	,0
	Total	14	100,0

Fuente: SPSS IBM STATICS Versión 26.0

Tabla 10

Estadística de fiabilidad de la muestra.

Estadísticas de fiabilidad		
Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,823	,768	16

Fuente: SPSS IBM STATICS Versión 26.0

Interpretación: Respecto a los resultados conseguidos de ambas variables de la investigación del análisis de confiabilidad y de los 16 ítems pertenecientes al cuestionario fue de 0.823, por lo que se valida el instrumento por ser de buena confiabilidad.

Por consiguiente, la muestra de este estudio presento las características siguientes en la primera variable **tecnologías de información:** i) Dispositivos electrónicos, ii) Aplicaciones informáticas, iii) Equipos electrónicos, iv) Herramientas tecnológicas, y la segunda variable **Gestión contable:** i) Registro contable, ii) clasificación de documentos, iii) procesamiento de información y iv) informes financieros, expresados en los siguientes estadígrafos:

Tabla 11

Los Dispositivos Electrónicos son útiles en la empresa.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	4	28,57	28,57	28,57
Casi nunca	1	7,14	7,14	35,71
A veces	3	21,43	21,43	57,14
Casi siempre	6	42,86	42,86	100,0
Total	14	100,0	100,0	

Fuente: SPSS IBM STATICS Versión 26.0

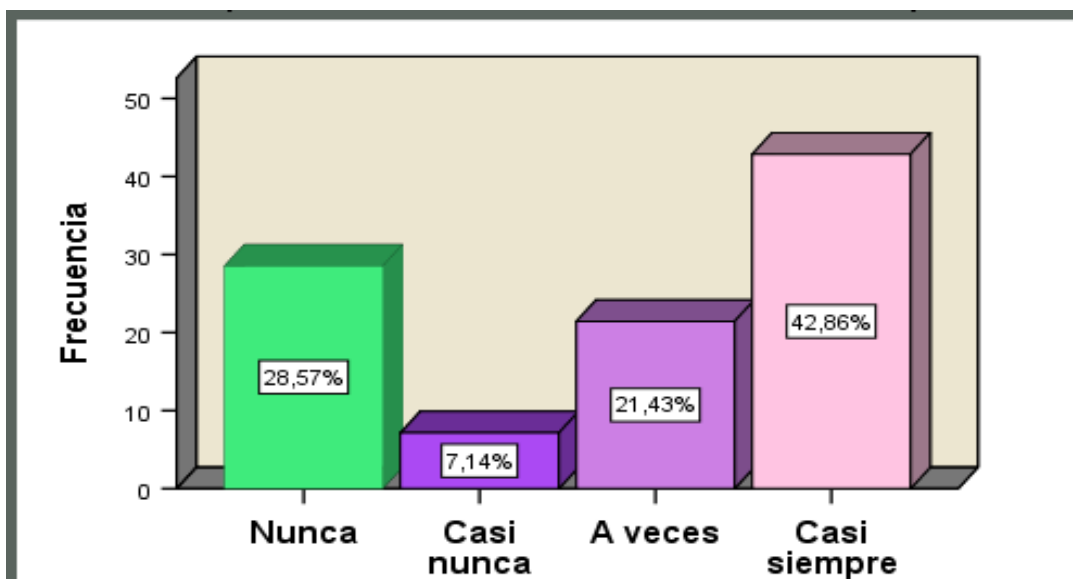


Figura 1. Los Dispositivos Electrónicos son útiles en la empresa

Interpretación: En concordancia con los resultados de la figura 1, se puede observar en el gráfico que los 14 encuestados de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, en la variable 1: Tecnologías de Información y en la dimensión dispositivos electrónicos, el 42.86% (6 sujetos) afirmaron casi siempre, mientras que el 28.57% (4 sujetos) nunca, el 21.43% (3 sujetos) a veces, el 7.14% (1 sujeto) casi nunca y finalmente no existen sujetos que respondieron siempre, por lo tanto se concluye que la mayoría de los encuestados consideran que los dispositivos electrónicos son útiles en la empresa.

Tabla 12

Las operaciones comerciales de la empresa originan los registros contables.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	7,14	7,14	7,14
Casi nunca	1	7,14	7,14	14,28
A veces	4	28,57	28,57	42,85
Casi siempre	2	14,29	14,29	57,14
Siempre	6	42,86	42,86	100,0
Total	14	100,0	100,0	

Fuente: SPSS IBM STATICS Versión 26.0

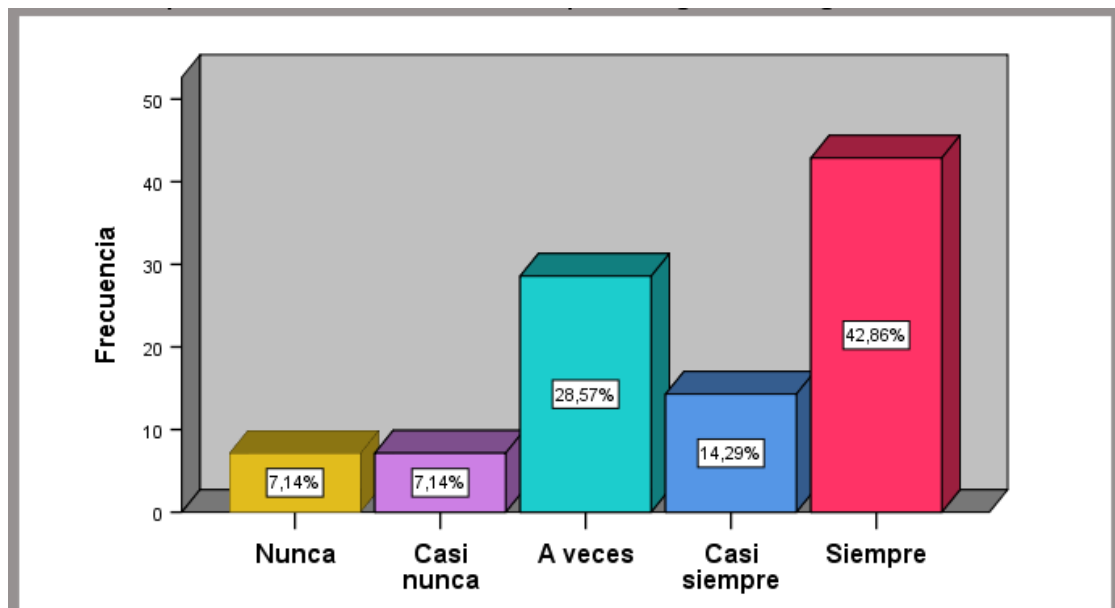


Figura 2. Las operaciones comerciales de la empresa originan los registros contables

Interpretación: Según los resultados de la figura 2 en base al gráfico, se examina que de los 14 encuestados de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, en la variable 2: Gestión Contable y en la dimensión operaciones comerciales, el 42.86% (6 sujetos) afirmaron siempre, mientras que el 28.57% (4 sujetos) a veces, el 14.29% (2 sujetos) casi siempre, el 7.14% (1 sujeto) casi nunca, y finalmente el 7.14% (1 sujeto) nunca, por lo tanto se concluye que la mayor parte de los encuestados consideran que las operaciones comerciales de la empresa originan los registros contables.

Tabla 13
Tecnologías de Información y Gestión Contable.

Baremos	Niveles/escala	Tecnologías de Información		Gestión Contable	
		Fi	Hi	fi	Hi
[12 - 18]	[15 - 21]	1	7%	4	29%
[19 - 25]	[22 - 28]	5	36%	6	42%
[26 - 32]	[29 - 36]	8	57%	4	29%
Total		14	100%	14	100%

Fuente: Software SPSS Versión 26.

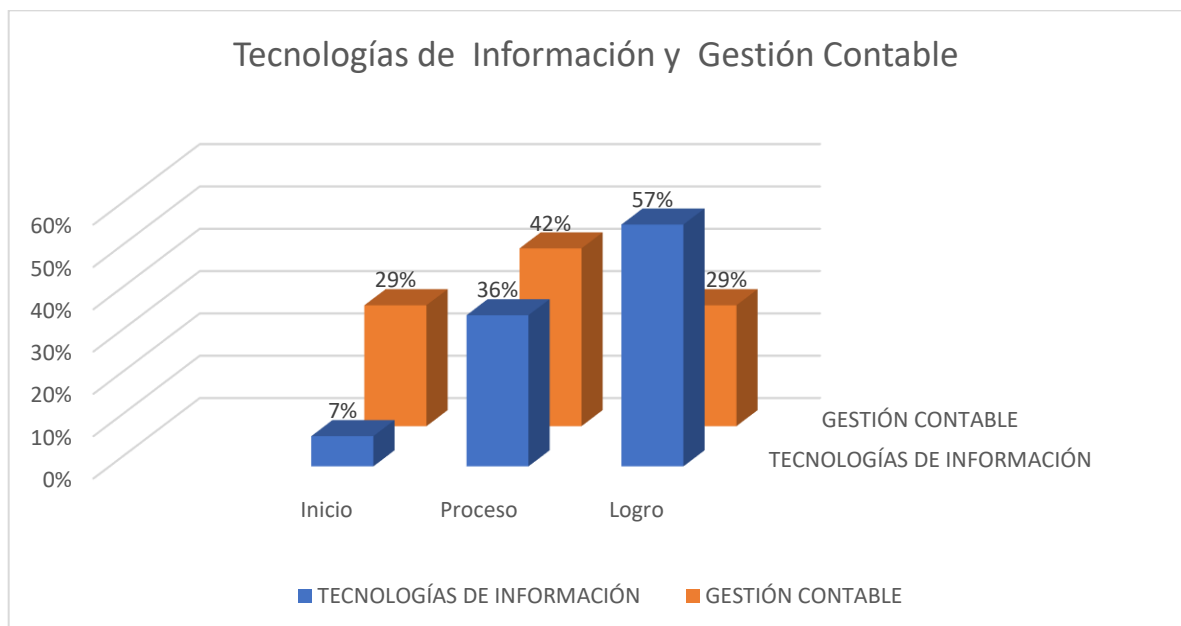


Figura 3. Tecnologías de Información y Gestión Contable

Interpretación: Se puede observar el gráfico que de los 14 encuestados de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, las Tecnologías de Información se ubica en un nivel de inicio de 7% (1 sujeto) en tanto que en el nivel de proceso el 36% (5 sujetos) asimismo, en la Gestión Contable un 29% (4 sujetos) se encuentra en un nivel inicio y 42% (6 sujetos) están en el nivel proceso, por lo tanto, las tecnologías de información resulta que en un 43% (6 sujetos) aún no han logrado su pleno desarrollo y en la gestión contable en un 71% (10 sujetos) no lo ha logrado su desarrollo, por consiguiente, el 57% (8 sujetos) de los encuestados de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, demuestran que si han logrado las tecnologías de información, por otro lado, el 29% (4 sujetos) de los encuestados, consideran que han logrado un desarrollo en la gestión contable, de tal modo, se concluyó que debe existir tecnologías de información en la empresa Textil Modelli 2000 SAC, para tener una mejor gestión contable y por ende también sus recursos financieros al realizar actividades cotidianas con dispositivos electrónicos, aplicaciones informáticas, equipos electrónicos y herramientas tecnologías que permitirá obtener óptimos resultados al procesar los registro contable, clasificación de documentos, procesamiento de información e informes financieros de la empresa.

Tabla 14
Tecnologías de Información y Registro Contable.

Baremos	Niveles/escala	Tecnologías de Información		Registro Contable	
		Fi	Hi	fi	Hi
[12 - 18]	[2 - 4]	1	7%	3	21%
[19 - 25]	[5 - 7]	5	36%	7	50%
[26 - 32]	[8 - 10]	8	57%	4	29%
Total		14	100%	14	100%

Fuente: Software SPSS Versión 26.

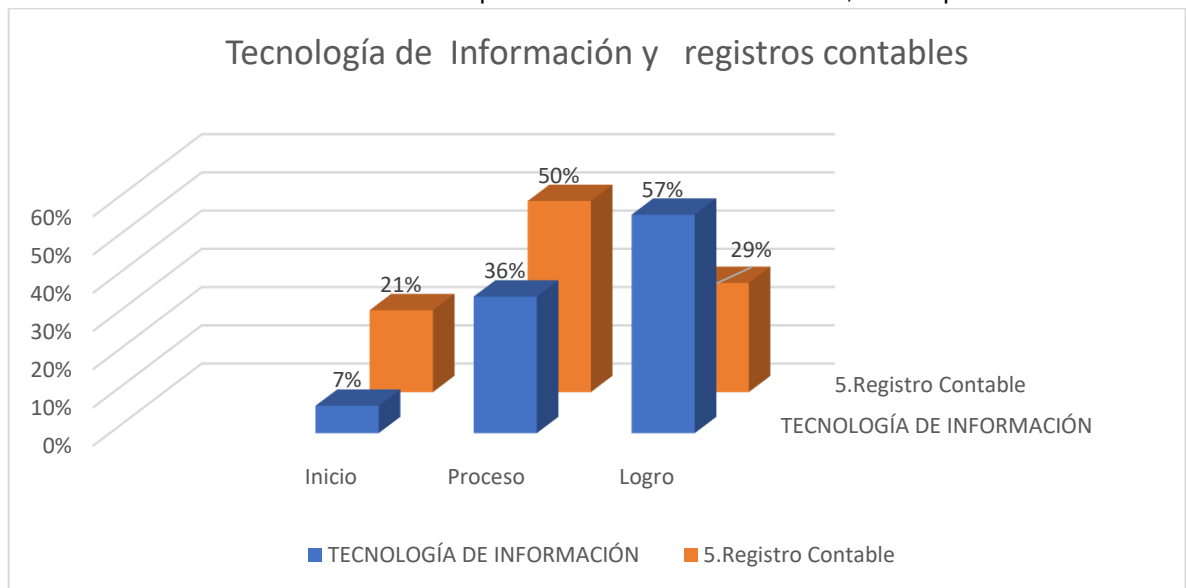


Figura 4. Tecnologías de Información y Registro Contable

Interpretación: Se puede observar en el gráfico que de los 14 encuestados de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, las Tecnologías de Información se encuentra en un nivel inicio de 7% (1 sujeto) mientras en el nivel de proceso el 36% (5 sujetos) asimismo, en la dimensión Registro Contable un 21% (3 sujetos) se encuentra en un nivel inicio y 50% (7 sujetos) están en el nivel proceso, asimismo, las tecnologías de información en un 43% de (6 sujetos) aún no han logrado adecuadamente su desarrollo y en el Registro Contable en un 71% (10 sujetos) no lo ha logrado su desarrollo, por consecuencia, el 57% (8 sujetos) de los encuestados de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, demostrar que si han logrado las tecnologías de información, por otro lado, el 29% (4 sujetos) de los encuestados, consideran que han logrado un desarrollo en el registro contable, de tal modo, se concluyó que debe existir tecnologías de información en la empresa Textil Modelli 2000 SAC, y para que las operaciones que se originan a diario en la entidad textil generen un adecuado registro contable.

Tabla 15

Tecnologías de Información y Clasificación de Documentos.

Baremos	Niveles/escala	Tecnologías de Información		Clasificación de Documentos	
		Fi	Hi	fi	Hi
[12 - 18]	[6 - 6]	Inicio	1 7%	5 36%	
[19 - 25]	[7 - 7]	Proceso	5 36%	4 28%	
[26 - 32]	[8 - 9]	Logrado	8 57%	5 36%	
		Total	14 100%	14 100%	

Fuente: Software SPSS Versión 26.

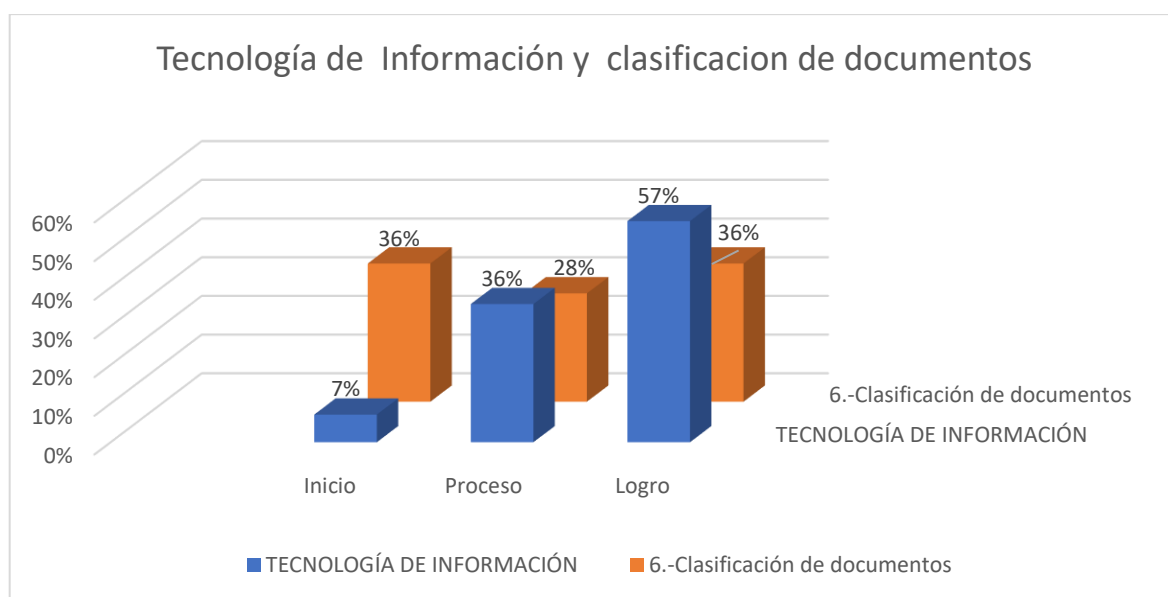


Figura 5. Tecnologías de Información y Clasificación de Documentos

Interpretación: De la figura 5, se puede observar el gráfico que de los 14 encuestados de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, las Tecnologías de Información se encuentra en un nivel inicio de 7% (1 sujeto) y en el nivel de proceso el 36% (5 sujetos) asimismo, en la dimensión Clasificación de Documentos de la variable gestión contable un 36% (5 sujetos) se encuentra en un nivel inicio y 28% (4 sujetos) están en el nivel proceso, por tanto, las tecnologías de información en un 43% (6 sujetos) todavía no han logrado su pleno desarrollo y en la clasificación de documentos en un 64% (9 sujetos) no lo ha logrado, en consecuencia, el 57% (8 sujetos) de los encuestados de la empresa Textil

Modelli 2000 SAC, demuestran que si se ha logrado las tecnologías de información, además, el 36% (5 sujetos) de los encuestados, manifiestan que han logrado un desarrollo de la clasificación de documentos en la gestión contable, en consecuencia, se concluyó que debe existir tecnologías de información en la empresa Textil Modelli 2000 SAC, para que la áreas respectivas de la organización obtengan de una manera rápida y efectiva la información requerida y así como asegurar la conservación de los documentos de la empresa.

Tabla 16

Tecnologías de Información y Procesamiento de Información.

Baremos	Niveles/escala	Tecnologías de Información		Procesamiento de Información	
		Fi	Hi	fi	Hi
[12 - 18]	[2 - 3]	1	7%	4	29%
[19 - 25]	[4 - 5]	5	36%	0	0%
[26 - 32]	[6 - 9]	8	57%	10	71%
Total		14	100%	14	100%

Fuente: Software SPSS Versión 26.

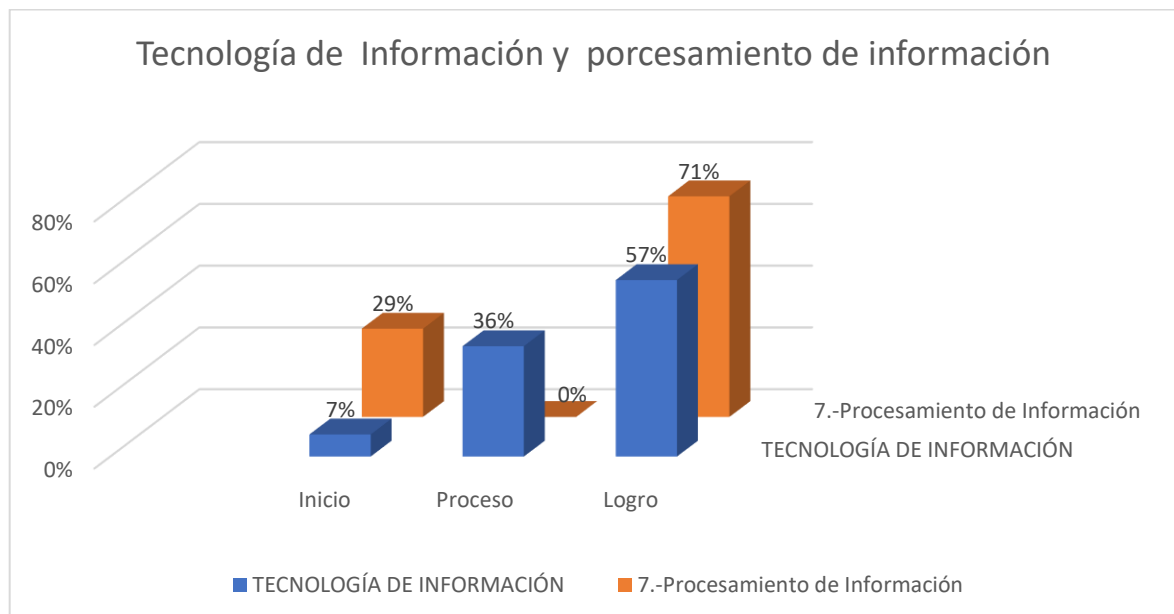


Figura 6. Tecnologías de Información y Procesamiento de Información

Interpretación: De la tabla 16 y figura 6, se puede observar el gráfico que de los 14 encuestados de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, las Tecnologías de Información se encuentra en un nivel inicio de 7% (1 sujeto) y en el nivel de proceso el 36% (5 sujetos) además, en la dimensión Procesamiento de información un 29% (4 sujetos) se encuentra en un nivel inicio y 0% (0 sujetos) están en el nivel proceso, asimismo, las tecnologías de información en un 43% (6 sujetos) aún no han logrado su pleno desarrollo y en la dimensión procesamiento de información en un 29% (4 sujetos) no lo ha logrado, por lo tanto, el 57% (8 sujetos) de los encuestados de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, demuestran que si se ha logrado las tecnologías de información, además, el 71% (10 sujetos) de los encuestados, manifiestan que han logrado un desarrollo del procesamiento de información en la gestión contable, en consecuencia, se concluyó que debe existir tecnologías de información en la empresa Textil Modelli 2000 SAC, permite que los informes que se presentan a gerencia muestren de una manera resumida la información almacenada que se realiza mensual en la base de datos .

Tabla 17

Tecnologías de Información e Informes Financieros.

Baremos	Niveles/escala	Tecnologías de Información		Informes Financieros	
		Fi	Hi	fi	Hi
[12 - 18]	[5 - 5]	1	7%	1	7%
[19 - 25]	[6 - 6]	5	36%	8	57%
[26 - 32]	[7 - 9]	8	57%	5	36%
Total		14	100%	14	100%

Fuente: Software SPSS Versión 26.

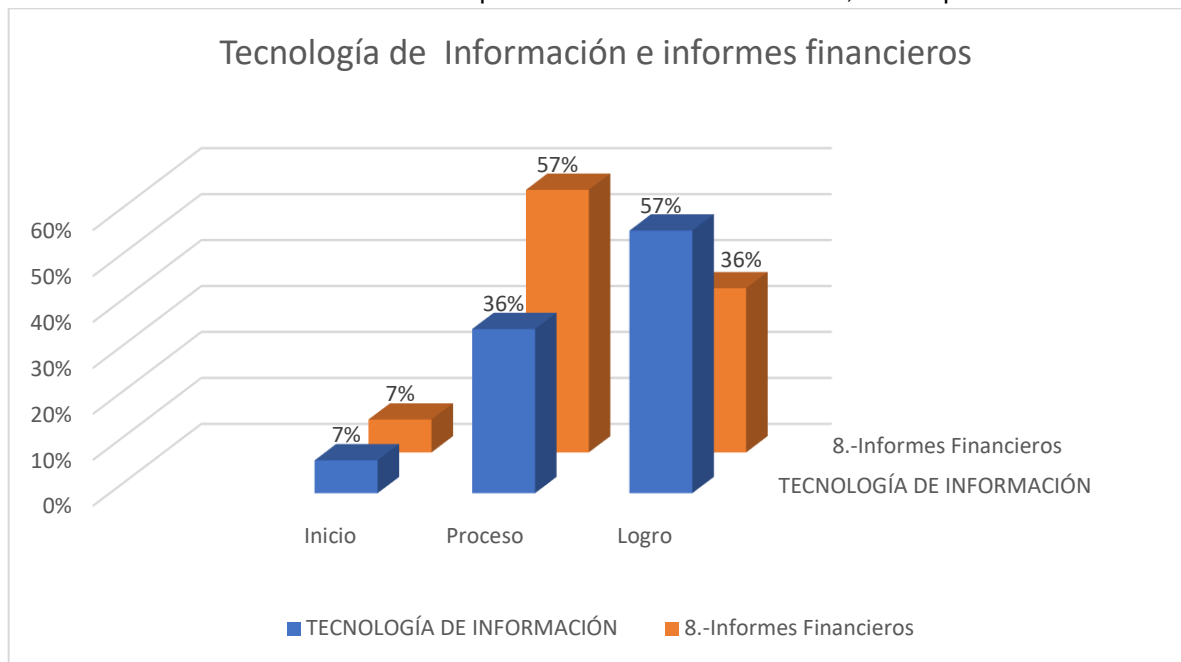


Figura 7. Tecnologías de Información e Informes Financieros

Interpretación: Se puede observar el gráfico que de los 14 encuestados de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, las Tecnologías de Información se encuentra en un nivel inicio de 7% (1 sujeto) mientras en el nivel de proceso el 36% (5 sujetos) asimismo, en la dimensión informes financieros un 7% (1 sujeto) se encuentra en un nivel inicio y 57% (8 sujetos) están en el nivel proceso, por consiguiente, las tecnologías de información en un 43% (6 sujetos) aún no han logrado su pleno desarrollo y en la dimensión informes financieros en un 64% (9 sujetos) no lo ha logrado, por lo tanto, el 57% (8 sujetos) de los encuestados de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, demuestran que si se ha logrado las tecnologías de información, además, el 36% (5 sujetos) de los encuestados, manifiestan que han logrado un desarrollo los informes financieros en la gestión contable, en consecuencia, se concluyó que debe existir tecnologías de información en la empresa Textil Modelli 2000 SAC, los informes financieros, permite que el estado de situación financiera presentada a gerencia manifieste la situación real en la que encuentra la entidad y así poder tomar decisiones de una manera adecuada y oportuna.

3.2. Contrastación de Hipótesis

Se ejecuto la prueba estadística inferencial para precisar y cotejar la confiabilidad de correlación de las variables y dimensiones de la investigación, relacionando la hipótesis general y específicas, por ende, se ejecutó la prueba de normalidad para precisar el modelo estadístico.

Prueba de normalidad:

- a) El nivel de significancia límite es 5% ó 0,05;
- b) Si $p > 0,05$ = Distribución normal y
- c) Si $p < 0,05$ = distribución no paramétrica.

Tabla 18

Prueba de Normalidad Shapiro - Wilk.

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	Sig.
V1 Tecnologías de Información	,816	14	,008
V2 Gestión Contable	,850	14	,022

Fuente: SPSS IBM Versión 26.

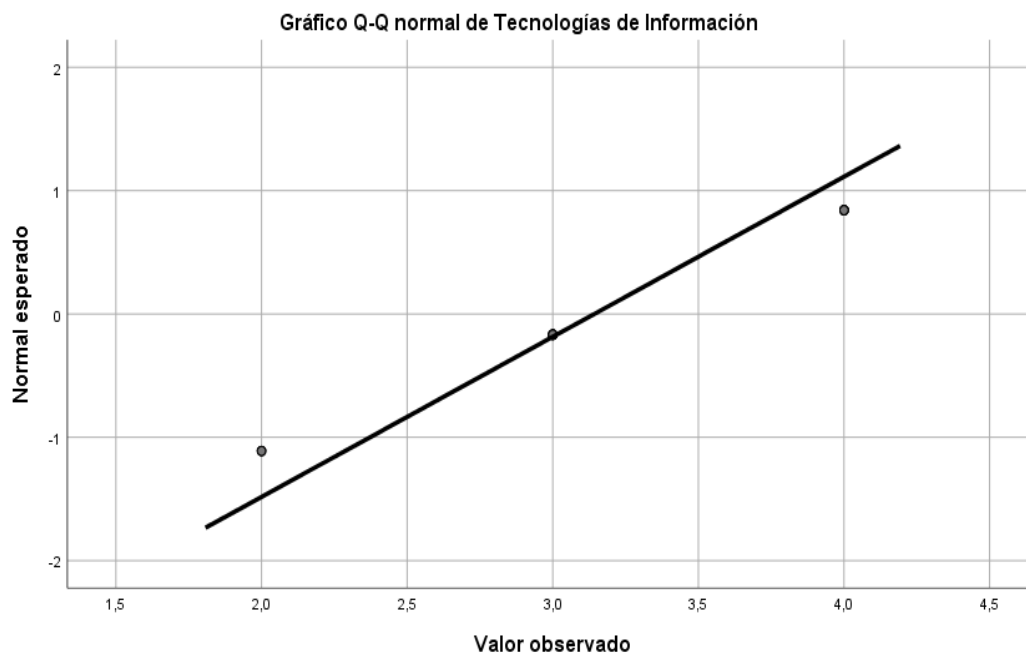


Figura 8. Normalidad de Tecnologías de Información

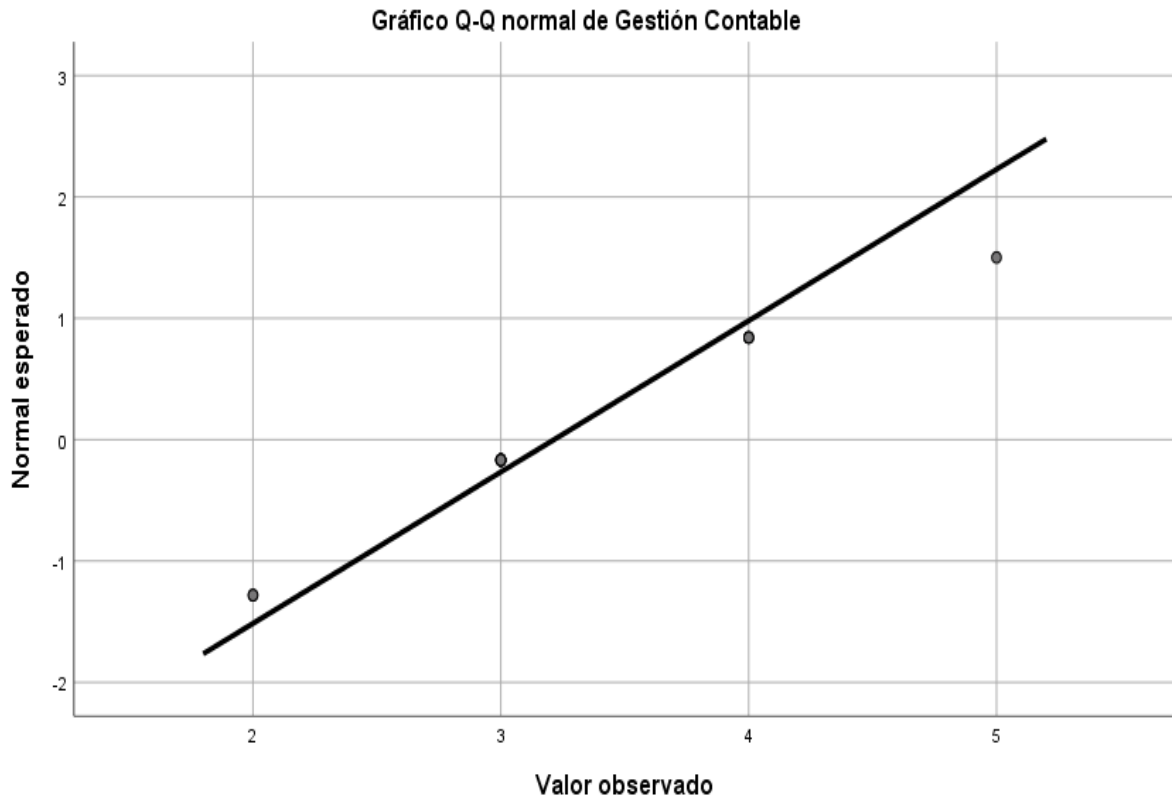


Figura 9. Normalidad de Gestión Contable

Interpretación: De acuerdo con la prueba de normalidad de las variables de las Tecnología de Información y Gestión Contable, se procesaron los datos conseguidos de ambas variables, según el grado de libertad es 14 es menor a 50, por lo tanto, se usó el estadístico de Shapiro-Wilk, en consecuencia, el valor de significancia es de 0.000 y $0.006 < 0.05$, por esa razón, la hipótesis se elaborará con una distribución no paramétrica. Por ello, se aplicó el coeficiente de correlación de Rho de Spearman para precisar la prueba de normalidad de hipótesis y comprobar si las 2 variables tienen relación o no, según los autores Hernández, Fernández y Baptista (2010) manifiesta que “el Coeficiente Rho de Spearman es una medida de correlación para variables en un nivel de medición ordinal; los individuos o unidades de la muestra pueden ordenarse por rangos” (p.322).

Tabla 19

Valor del coeficiente de Rho Spearman.

Valor de Rho de Spearman	Significado
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0.9 a -0.99	Correlación negativa muy alta
-0.7 a -0.89	Correlación negativa alta
-0.4 a -0.69	Correlación negativa moderada
-0.2 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
0.2 a 0.39	Correlación positiva baja
0.4 a 0.69	Correlación positiva moderada
0.7 a 0.89	Correlación positiva alta
0.9 a 0.99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecto

Fuente: Coeficiente de Rho Spearman

Prueba de Hipótesis General:

H₀: No existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y la Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa -Lima 2019.

H₁: Existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y la Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019.

Para el contraste de hipótesis a un nivel de significancia (sig.) $\alpha < 0,05$; se utilizó el estadístico (SPSS) correlación de Rho de Spearman:

Tabla 20

Existe una relación significativa entre las variables 1: Tecnologías de Información y Variable 2: Gestión Contable.

Correlaciones

		Tecnologías de Información		
			de	Gestión Contable
Rho Spearman	de Tecnologías de Información	Coefficiente de correlación	de1,000	,738**
		Sig. (bilateral)	.	,003
		N	14	14
	Gestión Contable	Coefficiente de correlación	de,738**	1,000
		Sig. (bilateral)	,003	.
		N	14	14

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

Fuente: Software SPSS Versión 26.

Contrastación

En vista que la correlación significativa es de $p=0,003$ inferior a 0,05. De tal modo que para el juicio de la validación hipotética determinaremos: aceptar la hipótesis alterna H_1 y negarse la hipótesis nula H_0 , en caso de que suceda lo contrario es decir que la significancia sea mayor 0,05 entonces rechazaremos la hipótesis alterna H_1 y aceptaremos la hipótesis nula H_0 .

Interpretación

Observando la tabla 20, se muestra un valor de $p=0,003$ siendo inferior a 0,05, de tal forma que rechazamos la hipótesis nula (H_0) y aceptamos la hipótesis alterna (H_1), encontrando que existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y la Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019, por otra parte, en el análisis de correlación de Spearman se obtuvo un resultado de $Rho=0,738$, indicándonos que la relación

entre la variable 1 Tecnologías de Información y la variables 2 Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – lima 2019 es positiva alta. Por ende, existe una relación positiva alta entre la variable 1 y variable 2.

Prueba de Hipótesis Específico 1:

H₀: No existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y el Registro Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019.

H₁: Existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y el Registro Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – lima 2019.

Tabla 21

Existe una relación significativa entre la variable 1: Tecnologías de Información y la Dimensión 1: Registro Contable.

Correlaciones

		Tecnologías de Información y Registro Contable		
			de 1,000	,773**
Rho Spearman	de Tecnologías de Información	Coefficiente de correlación	de 1,000	,773**
		Sig. (bilateral)	.	,001
		N	14	14
	Registro Contable	Coefficiente de correlación	de,773**	1,000
		Sig. (bilateral)	,001	.
		N	14	14

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

Fuente: Software SPSS Versión 26.

Interpretación

Observando la tabla 21, que existe una relación significativa entre las variables determina entre Tecnologías de Información y la dimensión registro contable de la variable gestión contable, según Rho de Spearman es 0,773 y cuyo resultado pone en evidencia una correlación positiva

alta por consiguiente, el nivel de significancia es de un valor de $p=0,001$ siendo inferior a 0,05, de tal forma que se rechazó la hipótesis nula (H_0) y aceptamos la hipótesis alterna (H_1), concluyendo que existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y el Registro Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019.

Prueba de Hipótesis Específico 2:

H₀: No existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y la Clasificación de Documentos de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019.

H₁: Existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y la Clasificación de Documentos de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019.

Tabla 22

Existe una relación significativa entre la variable 1: Tecnologías de Información y la Dimensión 2: Clasificación de documentos.

Correlaciones

		Tecnologías de Información			Clasificación de Documentos		
Rho Spearman	de Tecnologías de Información	Coeficiente de correlación	de 1,000	,754**			
		Sig. (bilateral)	.	,002			
		N	14	14			
	Clasificación de Documentos	Coeficiente de correlación	de ,754**	1,000			
Sig. (bilateral)		,002	.				
N		14	14				

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

Fuente: Software SPSS Versión 26.

Interpretación

Observando la tabla 22, existe una relación significativa de la variables determina entre Tecnologías de Información y la dimensión clasificación de documentos de la variable gestión

contable, según Rho de Spearman es 0,754 y cuyo resultado pone en evidencia una correlación positiva alta, además el nivel de significancia es de un valor de $p=0,002$ siendo inferior a 0,05, de tal forma que se rechazó la hipótesis nula (H_0) y se aceptó la hipótesis alterna (H_1), se concluye que existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y la clasificación de documentos de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019.

Prueba de Hipótesis Específico 3:

H₀: No existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y el Procesamiento de Información de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019.

H₁: Existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y el Procesamiento de Información de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019.

Tabla 23

Existe una relación significativa entre la variable 1: Tecnologías de Información y la Dimensión 3: Procesamiento de Información.

Correlaciones

		Tecnologías de Información		Procesamiento de Información	
Rho Spearman	de Tecnologías de Información	de Coeficiente de correlación	de 1,000	,885**	
		Sig. (bilateral)	.	,000	
		N	14	14	
	Procesamiento de Información	Coeficiente de correlación	de ,885**	1,000	
		Sig. (bilateral)	,000	.	
		N	14	14	

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

Fuente: Software SPSS Versión 26.

Interpretación

Observando la tabla 23, existe una relación significativa de la variables determina entre Tecnologías de Información y el procesamiento de información de la variable gestión contable,

según Rho de Spearman es 0,885 y cuyo resultado pone en evidencia una correlación positiva alta, además el nivel de significancia es de un valor de $p=0,000$ siendo inferior a 0,05, de tal forma que se rechazó la hipótesis nula (H_0) y se aceptó la hipótesis alterna (H_1), se concluye que existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y el Procesamiento de Información de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019.

Prueba de Hipótesis Específico 4:

H₀: No existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y los Informes Financieros de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019.

H₁: Existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y los Informes Financieros de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019.

Tabla 24

Existe una relación significativa entre la variable 1: Tecnologías de Información y la Dimensión 4: Informes Financieros.

Correlaciones

		Tecnologías de Información		
		Informes Financieros		
Rho Spearman	de Tecnologías de Información	de Coeficiente de correlación	de 1,000	,679**
		Sig. (bilateral)	.	,008
		N	14	14
	Informes Financieros	Coeficiente de correlación	de ,679**	1,000
		Sig. (bilateral)	,008	.
		N	14	14

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

Fuente: Software SPSS Versión 26.

Interpretación

Observando la tabla 23, existe una relación significativa de la variables determina entre Tecnologías de Información y los informes financieros de la variable gestión contable, según

Rho de Spearman es 0,679 y cuyo resultado pone en evidencia una correlación positiva moderada, además el nivel de significancia es de un valor de $p=0,008$ siendo inferior a 0,05, de tal forma que se rechazó la hipótesis nula (H_0) y se aceptó la hipótesis alterna (H_1), se concluye que existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y los Informes Financieros de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019.

CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

4.1 Discusión

La investigación tuvo como objetivo general analizar la relación de las Tecnologías de Información y la Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 200 SAC, Huachipa – Lima 2019; los resultados descriptivos e inferenciales permitieron desarrollar la discusión de las variables: tecnologías de información y gestión contable, considerando las dimensiones, objetivos e hipótesis del trabajo de investigación.

Limitaciones:

En la presente investigación se evidenció que el tiempo que disponía el personal para ser encuestado, fue una limitante para obtener las respuestas de acuerdo con lo planificado, debido a sus labores y responsabilidades. Por otro lado, la emergencia nacional originada por el covid19 presento varios problemas como paralización por 3 meses en la entidad, distanciamiento social lo que origino que dificultades en la recolección de la información, por ello, se elaboró el cuestionario de manera virtual online para que los colaboradores de la empresa puedan resolver.

A pesar de las limitaciones presentadas, el trabajo de investigación se llevó a cabo; porque se lograron superar gracias a una buena selección e interpretación de fuentes y una adecuada aplicación de los instrumentos para recolectar la información.

En mención a la Hipótesis general: se encontró que existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y la Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019, en referencia con los resultados obtenidos mediante el método de correlación Rho de Spearman se obtuvo la evidencia positiva alta de 0,738, asimismo una significancia bilateral de 0,003 entre la variable 1 Tecnologías de Información y la variable 2 Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019. Además, en la prueba de baremos se

demonstró que el 57% y el 29% de los encuestados en ambas variables han logrado desarrollar las tecnologías de información y la gestión contable, y el 43% y el 71% no lo han logrado o están en proceso.

Interpretación comparativa

Se determinó que el resultado es similar al presentado por Farias, Elizondo y Cruz (2017) el cual concluye que se debe interactuar con las TI porque sirve como instrumento de herramienta para el desarrollo y análisis de los procesos contables, esto contribuye a que la empresa textil logre sus objetivos y metas programadas. Asimismo, Quispe, Patricio, Telot y Nogueira (2017) tuvieron como meta buscar y conocer las Tecnologías de información y comunicación que utilizan las Pequeñas y Medianas Empresas comerciales de la ciudad de Ambato-Ecuador, según los datos recopilados existe infraestructura tecnológica, pero se limita al uso de un procesador de textos, hoja de cálculo, software contable e internet. Se concluye que estas empresas necesitan información clave de los procesos de ventas, clientes, inventario, pagos, impuestos, compras, estados financieros y sus indicadores para una gestión confiable, eficaz, económica, ecológica y ética que contribuya a la responsabilidad social, por lo tanto, se recomienda el uso de un sistema de planificación de recursos empresariales ERP como ODOO, SAP Business entre otros. Por otro lado, Rimay (2019), tuvo por finalidad mejorar la Gestión contable en la empresa ya que hasta el momento la información y los procesos contables no corresponde a la realidad operativa del negocio, creando dificultades en su interpretación y toma de decisiones. Se concluye que la empresa no tiene una buena gestión contable por lo que fue necesario trabajar en un Manual de políticas y procedimiento contables y administrativos, para lograr un fortalecimiento en la gestión de la empresa y obtener los resultados esperados de acuerdo con su proceso de planificación. Los hallazgos de la investigación coinciden con la teoría de Ochoa y

Cordero (2002), donde la teoría de las tecnologías de información está integrada por un conjunto de procesos y productos derivados de las nuevas herramientas (hardware y software), soporte y canales de comunicación, relacionados con el almacenamiento, procesamiento y la transmisión digitalizada de la información. por ende, en la teoría de Thompson y Strickland (2004), las tecnologías de información incluyen dispositivos electrónicos, aplicaciones informáticas, equipos electrónicos y herramientas tecnológicas, Capaces de manipular información que soportan el desarrollo y crecimiento económico de cualquier organización que permitirá un mejor desarrollo y posicionamiento de la empresa.

En relación con la hipótesis específica 1: se determinó que existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y el Registro Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019, y cuyo resultado obtenido a través del método de correlación Rho de Spearman se obtuvo una evidencia positiva alta de 0,773, asimismo una significancia bilateral de 0,001, con respecto a las Tecnologías de Información y el Registro Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019. Además, en la prueba de baremos se demostró que el 57% y el 29% de los encuestado han logrado desarrollar las tecnologías de información y el registro contable y el 43% y el 71%, no lo han logrado o están en proceso. En esta medida Arévalo, Nájera y Piñero (2018), menciona que las empresas al invertir en tecnología permitirán procesar de manera más eficiente y oportuna toda la información relacionada con el giro del negocio, y también cumplen un rol importante en la productividad y la gestión de la entidad permitiendo su desarrollo en el mundo. Al igual que; Pérez, et al (2017), el mejoramiento de la gestión contable a través de la integración de los procesos contables al integrar en las empresas un sistema contable tendrá como resultado una gestión oportuna evitando desorden y retraso en la presentación de la información

financiera a la gerencia por eso es importante implementar en las TICs logrando así presentar de manera adecuada y confiable la información. Por su parte la teoría de Córdova (2018) menciona que la contabilidad permite conocer la situación económica y financiera de una empresa, así como los resultados de la gestión empresarial, todo esto mediante informes financieros. En palabras simples, podemos decir que la contabilidad toma la información completa de una empresa, la procesa y el resultado son los informes financieros, de los cuales se pueden extraer análisis, estudios y determinar el resultado y rentabilidad de un negocio. El objetivo de la contabilidad de gestión registra las operaciones financieras y las reporta a los estados financieros con la finalidad de conocer y controlar los costes, planifica y ayuda en la toma de decisiones. En la hipótesis específica 2: se encontró que existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y la clasificación de documentos de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019. En referencia con los resultados obtenidos mediante el método de correlación Rho de Spearman se obtuvo una evidencia positiva alta de 0,754, asimismo una significancia bilateral de 0,002 entre Tecnologías de Información y clasificación de documentos, además en la prueba de baremos se demostró que el 57% y el 36% de los encuestados han logrado, mientras que el 43% y 64% no lo han logrado o están en proceso. En tal sentido que, Bajaña y Acosta (2018). tiene como objetivo solucionar la actual problemática de la empresa SEJIN Cía. Ltda., debido a que no cuenta con un sistema contable que permita automatizar las operaciones diarias y a su vez llevar un control adecuado de los procesos contables - administrativos que se llevan a cabo dentro de la organización, por lo cual se encuentra en desventaja ante la competencia. Se concluye establecer procedimientos para la implantación de un sistema de gestión contable que se adecue a las necesidades existentes de la empresa, que busca optimizar el funcionamiento, minimizar errores en la preparación,

presentación de la información financiera y determinar así la situación económica-financiera actual. Por otro lado, Guerrero, et al (2018), manifiestan que en el artículo de la investigación fue comprobar la eficiencia en la gestión financiera mediante la aplicación de ERP. mejora la eficiencia de la gestión financiera, se confirma con la teoría. Según Buckley (1967), publicó *La sociología y la teoría moderna de los sistemas* y un año después *Investigación de sistemas modernos* en el cual participó el propio Bertalanffy, la hipótesis específica 3: se demostró que existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y el Procesamiento de Información de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019, en referencia con los resultados obtenidos mediante el método de correlación Rho de Spearman se obtuvo una evidencia positiva alta de 0,885, asimismo una significancia bilateral de 0,000, a demás en la prueba de baremos obtuvo el 57% y el 71% de los encuestados han logrado desarrollar las tecnologías de información y en el procesamiento de Información y el 43% y 29% no lo han logrado o están en proceso. Según Limón y Cárdenas (2018), el objetivo de esta investigación es determinar el impacto de la implementación de las tecnologías de información en el desempeño de las pequeñas y medianas empresas del noreste de México. por otra parte, Navarro, et al (2017), manifiesta que la gestión empresarial dentro de una empresa resulta de suma importancia, ya que permite el registro de todas las operaciones, proporcionando información confiable y oportuna, para la toma de decisiones administrativas en su gestión. con la finalidad de analizar la situación contable de la misma, para su mejoramiento continuo y establecimiento sólido y confiable. Afirma la teoría de Sunder, S. (2005), que cada organización desarrolla una contabilidad que se adecua a sus propias características, de tal manera que sea útil y efectivo.

hipótesis específica 4: se encontró que existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y los Informes Financieros de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa – Lima 2019, según Rho de Spearman se obtuvo un 0,679 y el resultado pone en evidencia una correlación positiva moderada y un nivel de significancia de 0,008. Además, en la prueba de baremos se demostró que el 57% y el 36% de los encuestados han logrado desarrollar las tecnologías de información y los informes financieros y el 43% y el 64%, no lo han logrado o están en proceso. Según, Taha, (2019), manifiesta que el objetivo de la investigación es la implementación de un sistema contable, porque incide en la toma de decisiones y concluyó que al haber implementado el sistema contable mejoró la información de los estados financieros, operación de registros contables adecuados. El personal del área contable se adecua fácilmente al sistema por ser flexible y práctico. Asimismo; Verano (2015), señala que implementar un sistema informático contable para formular los estados financieros, Se concluye que el sistema era necesario ya que existía deficiente información contable para la toma de decisiones de la gerencia conduciendo a un atraso permanente en la entrega de información contable a la gerencia. Por consiguiente; Orellana (2018) menciona que el desarrollo de las Tic avanza y renueva la forma en que las personas piensan, comunican, generan una apropiada relación humana con la tecnología.

Implicancias de los resultados:

- **Prácticas, Teóricas o Metodológicas**

La presente investigación implicará a las empresas a tomar en sus procesos el uso de las tecnologías de información, para lograr integrar los procesos empresariales y obtener resultados que les permitan desarrollarse.

Para los autores Thompson y Strickland, (2004) las tecnologías de información son aquellos dispositivos electrónicos, aplicaciones informáticas, equipos electrónicos, y herramientas tecnológicas, capaces de manipular información que soportan el desarrollo y

crecimiento económico de cualquier organización que nos permitirá un mejor acceso para el desarrollo de la empresa.

Córdova, (2018) menciona que la gestión contable orientada al logro de objetivos empresariales, da a conocer la situación económica y financiera de una empresa, así como, los resultados de las decisiones tomadas en el desarrollo de la gestión empresarial, mediante la emisión de informes financieros. En palabras simples, podemos decir que es un proceso por el cual, se registra, se clasifica y se analiza la información contable con el fin de emitir informes financieros.

4.2 Conclusiones

- ✓ En relación con el objetivo general, analizar la relación de las Tecnologías de Información y la Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa Lima 2019, se demostró que el 57% de encuestados de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, evidencia que si han logrado las Tecnologías de Información y el 29% de los encuestados, consideran que en la Gestión Contable, además, el coeficiente de Rho Spearman presentó un valor de $r=0,738$ demostrando una relación positiva alta y relación significativa de 0,003, por lo tanto, se concluye que las tecnologías de información se relacionan con los dispositivos electrónicos, aplicaciones informáticas, equipos electrónicos y herramientas tecnológicas, además existe relación significativa en la gestión contable priorizando los registro contable, clasificación de documentos, procesamiento de información y los informes financieros, asimismo, los dispositivos electrónicos son útiles en la empresa, porque permiten el procesamiento de información volumétrica, mejorando la comunicación de la empresa Textil Modelli 2000 SAC. y que las aplicaciones informáticas como el software, hardware son útiles que permiten

procedimientos adecuados para procesar información requerida por la organización.

- ✓ Con respecto al objetivo específico N°1 analizar la relación de las Tecnologías de Información y el registro contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019. Se determinó que la empresa al aplicar tecnologías de información y optar por un sistema contable sofisticado permite mejorar la gestión, por lo tanto, los registros contables facilitan como contribuyente cumplir con las formalidades y obligaciones tributarias, minimizando riesgos y costos para la organización.
- ✓ Con respecto al objetivo específico N°2 analizar la relación de las Tecnología de Información y la clasificación de documentos de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019. Se determinó que la TI permite organizar la clasificación de documentos, como resultado la ubicación rápida y efectiva de la información requerida, por lo tanto, asegura la conservación de los documentos.
- ✓ Con respecto al objetivo específico N°3 analizar la relación de las Tecnología de Información y el procesamiento de información de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019. Se determinó que las Tecnología de Información mejora la accesibilidad de procesamiento de información de la empresa, asimismo, se logró visualizar, formatear y resumir la información almacenada mediante la agrupación de datos en la gestión contable.
- ✓ Con respecto al objetivo específico N°4 analizar la relación de las Tecnología de Información y los informes financieros de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019, Se determinó que las TI ayudó a que los informes financieros permitan a los socios de la organización sopesar si la entidad tiene una estructura solvente o no, esto se ve reflejado en los informes, como el Estados de

Resultado y el Estado de Situación Financiera, por lo tanto, ambos son importantes para conocer la fiabilidad de gestión contable de la compañía.

CAPÍTULO V: RECOMENDACIONES

- ✓ Se recomienda a futuro continuar con el avance del uso de la Tecnología de Información en la empresa, porque es una herramienta esencial y facilitadora de información en la gestión contable, al mismo tiempo va a permitir dar respuestas necesarias y precisas en la toma de nuevas decisiones. Asimismo, ayuda a impulsar en el crecimiento y mejorar las operaciones contables, información veraz, confiable y oportuna.

- ✓ Se recomienda a la empresa contar con un capital humano competitivo, adaptable a los cambios tecnológicos con la finalidad de mejorar las operaciones comerciales, registros en la gestión contable, codificación y organización de los documentos comerciales y contables de la empresa.

- ✓ Se recomienda a la empresa que al procesar la información se debe asignar a cada categoría un código único que permita precisar rápida y automáticamente los informes de la organización.

- ✓ Se recomienda a Modelli 2000 S.A.C. revisar el proceso y requerimiento de uso de la Tecnología de Información, es necesario la capacitación y desarrollo de su personal, tomar a conciencia para el crecimiento de su empresa y comprender que Modelli no está realizando un gasto, sino una inversión a futura.

REFERENCIAS

- Abolacio Bosch, M. (2018). Gestión contable. ADGD0108 (2a. ed.). IC Editorial.
- Recuperado de
<https://elibro.bibliotecaupn.elogim.com/es/lc/upnorte/titulos/105600>
- Aguilera Castro, A., & Riascos Erazo, S. C. (2016). Metodología Para La Inclusión De Las Tic En Las Pymes Fundamentada En El Direccionamiento Estratégico. (Spanish). *Revista Criterio Libre*, 14(24), 150–167. Recuperado en
<https://doi.org/10.18041/1900-0642/criteriolibre.2016v14n24.86>
- Aguirre, M. (2021). ¿Cuáles son los ingresos financieros en una empresa? Obtenido de
<https://www.appvizer.es/revista/contabilidad-finanzas/contabilidad/ingresos-financieros>
- Albino, J. (2017). Gestión contable para una empresa textil de Carabayllo, 2017. (Tesis para obtener el título de Contador Público Autorizado). Universidad Privada Norbert Wiener; Lima, Perú. Recuperado de
<http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/1181>
- Arévalo-Avecillas, D., Nájera-Acuña, S., & Piñero, E. A. (2018). La Influencia de la Implementación de las Tecnologías de Información en la Productividad de Empresas de Servicios. *Información Tecnológica*, 29(6), 199–212.
Recuperado de <https://doi.org/10.4067/S0718-07642018000600199>
- Armenteros, I., & Regla, I. (2008). Clasificación de documentos. La Habana: Editorial Ciencias Médicas.
- Artavia, S., & Picado, C. (s.f). Principios sobre la competencia.
- Arzapalo Tolentin, C. Y. (2019). Diseño de un sistema de información contable computarizado y su incidencia en la toma de decisiones en Gasoft SAC, Los

Olivos, 2018. Repositorio de la Universidad Privada del Norte, Lima.

Obtenido de Recuperado de <http://hdl.handle.net/11537/23355>

Bajaña, E., & Acosta, D. (2018). Procedimientos de implantación del sistema de gestión contable para SEJIN CIA. Ltda. Licenciatura. Universidad de Guayaquil Facultad de Ciencias Administrativas, Guayaquil. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/37471>

Barranzuela, I. (5 de mayo de 2021). Empresa comercial: ¿Qué es y qué ejemplos se pueden encontrar en el mercado? Obtenido de PQS:
<https://pqs.pe/actualidad/empresa-comercial-que-es-y-que-ejemplos-se-pueden-encontrar-en-el-mercado/#:~:text=Una%20empresa%20comercial%20es%20aquella,los%20productores%20y%20los%20consumidores.>

Beltran, R., & Espinosa, J. (2020). TICS y su importancia en la evolución de las empresas de telecomunicaciones en Bogotá y su influencia en la ciudad misma 2007-2010. Bogotá. Obtenido de <https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/4174/BeltranFonsecaAdriana2010.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

Bembibre, C. (2010). Egreso. Obtenido de Definición ABC.

Brenner, J. (2021). ¿Qué es el Resultado Operacional, cómo se construye y para qué sirve? Obtenido de <https://ayuda.chipax.com/es/articles/2869345-que-es-el-resultado-operacional-como-se-construye-y-para-que-sirve>

Bustos, P. (2017). Caracterización de las utilidades de Fuentes de Financiamiento en Pymes apoyadas por CDN - SERCOTEC. (Tesis pregrado). Universidad de Chile, Santiago de Chile.

Castaño Ríos, C. E., Zamarrá Londoño, J. E., & Salazar Jiménez, E. J. (2017).

Caracterización de la gestión contable y financiera en Mipymes del Oriente

de Antioquia (Colombia). Escenario empresa y territorio, 6(8), 103-132. doi:

DOI:10.31469/escenarios.v6n8a5

Catalina, P. (2013). Reconocimiento de ingresos y obligaciones de prestación onerosas.

Tourism & Management Studies, 937-952.

Congreso de la República. (s.f). Ley general del sistema nacional de contabilidad.

Cordova, A. (2017). Gestión financiera y contable para incrementar la rentabilidad en

una empresa industrial, Lima 2017. Lima-Perú. Obtenido de

[http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1550/TITULO](http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1550/TITULO%20Cordova%20Yacolca%20Ana%20Karina.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

[O%20-](http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1550/TITULO%20Cordova%20Yacolca%20Ana%20Karina.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

[%20Cordova%20Yacolca%20Ana%20Karina.pdf?sequence=1&is](http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1550/TITULO%20Cordova%20Yacolca%20Ana%20Karina.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

[Allowed=y](http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1550/TITULO%20Cordova%20Yacolca%20Ana%20Karina.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Cotera Cirineo, G. (2017). Mejoramiento de la gestión contable a través de la

integración de los procesos contables en la empresa Hanzo, San Isidro, 2016.

(Tesis para obtener el título de Contador Público Autorizado). Universidad

Privada Norbert Wiener, Perú. Recuperado de

<http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/917>

Delgado Ríos, G. (2017). La auditoría financiera y su incidencia en la gestión de las

pymes del área textil en el centro de gamarra– período 2016 (Tesis para

obtener el título profesional de Contador Público). Universidad Inca

Garcilaso de La Vega, Perú. Recuperado de

<http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/1520>

Delgado, G. R. (10 de 12 de 2019). Obtenido de [https://rodriguezdelgado.com/gestion-](https://rodriguezdelgado.com/gestion-contable-zaragoza/)

[contable-zaragoza/](https://rodriguezdelgado.com/gestion-contable-zaragoza/)

Elizalde, L. (2019). Los estados financieros y las políticas contables. Escuela Superior

- Farías Martínez, G. M., Elizondo Montemayor, T., & Cruz Torres, E. (2017). Gestión estratégica y efectividad en las tecnologías de. *Enl@ce: Revista Venezolana de Información*, 14(1), 9-27. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6068215>
- Figueredo, A., León, R., & Martínez, M. (2019). Procedimiento para el procesamiento de información científica en la DPI de la carrera Ingeniería Forestal. *Biblios*.
- Franco, A. (2013). El uso de la tecnología: determinación del tiempo que los jóvenes de entre 12 y 18 dedican a los equipos tecnológicos. *Revista Iberoamericana de Educación a Distancia*, 16(2), 107-125.
- García, L. (2016). Sistema sap y su relación con la contabilidad de gestión de las empresas de Transporte Marítimo del distrito del Callao, año 2015 (Tesis de grado). Universidad Cesar Vallejo, Callao, Lima. Recuperado de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/2794>
- García Ramírez, F., Pereira Contreras, Z., & Puello Beltrán, J. J. (2018). Análisis del Impacto de las Tecnologías de la Información y Comunicación en las pequeñas y medianas empresas de Cartagena- Colombia. *Dialnet*, 13(2), 147-162. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6770957>
- García, M., Varela, H., Rosabales, I., & Vera, D. (2015). Bases teóricas que sustentan la importancia del trabajo independiente en la educación médica superior. *Humanidades Médicas*, 2(15), 324-339.
- Gil, E. (2002). *Identidad y Nuevas Tecnologías*.
- González, M. (2017). Evaluación de la gestión contable-financiera de Super Ferretería S.A. Quito, Ecuador. (Tesis pregrado) Pontificia Universidad Católica del

Guerrero Luzuriaga, A., Marín Guamán, M., & Bonilla Jurado, D. (2018). Erp como alternativa de eficiencia en la gestión financiera de las empresas. *Rev. Lasallista Investig.*, 15(2), 182-193. doi: <https://doi.org/10.22507/rli.v15n2a14>.

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2014). *Baptista Metodología de la Investigación*. México: MCGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES.

Hernández, R. y Mendoza, C. (2018). *Metodología de la Investigación*. (1era. Ed.) México: McGraw. Hill Interamericana

Limón, M. L. S., & Cárdenas, M. H. D. la G. (2018). Tecnologías de información y desempeño organizacional de las pymes del noreste de México. *Utopía y Praxis Latinoamericana*, 23(82), 47–62. Recuperado de <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=fua&AN=132310869&lang=es&site=eds-live>Llamas, J. (2021). Ingresos operacionales. Obtenido de *economipedia*: <https://economipedia.com/definiciones/ingresos-operacionales.html>

Mallar, M. (2010). La gestión por procesos: un enfoque de gestión eficiente. *Visión de Futuro*, 13(1).

Manuel, V. (13 de diciembre de 2020). Equipo Electrónico. Obtenido de *Diccionario Jurídico y Social*: <https://diccionario.leyderecho.org/equipo-electronico/>

MEF (2021). *Aplicaciones Informáticas*. Recuperado de https://www.mef.gob.pe/en/?option=com_content&language=en-GB&Itemid=100360&lang=en-GB&view=category&id=675

Mejía, J. (2015). Sistema contable Concar y gestión contable en la Empresa Star

Maquinarias S.A.C.-Surco-2015, (Tesis para obtener el título de Contador Público). Universidad Cesar Vallejo, Lima, Perú. Recuperado de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/15887>

Ministerio de Economía y Finanzas. (2021). Aplicaciones Informáticas. Obtenido de

https://www.mef.gob.pe/en/?option=com_content&language=en-GB&Itemid=100360&lang=en-GB&view=category&id=675

Moreno, J. (2003). Las finanzas en la empresa. México: Cecsá.

Moreno Rubio, M. (2019). Teoría de sistemas y mecanismos sociales: los actores

actuantes en el proceso de realimentación sistémica. *Revista estudiantil latinoamericana de ciencias sociales*, Volumen 08(14), 6. doi: <https://doi.org/10.18504/rl1408-004-2019>

Navarro Silva, O., López Macas, M. E., & Pérez Espinosa, M. J. (2017). Normas De

Control Contable: Operación Imprescindible en La Gestión Empresarial: Un Caso Ecuatoriano / Accounting Control Rules: Essential Operation in Business Management: An Ecuadorian Case. *Revista Universidad y Sociedad*, 46–51. Recuperado en

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202017000300007&lng=en&tlng=en

Naghi, M. (2005). *Metodología de la investigación* (2a ed.). México: Noriega Editores

LIMUSA

Ochoa, X., & Cordero, S. (2002). Las Nuevas Tecnologías de la Información y la

Comunicación. Obtenido de

<http://www.ruv.itesm.mx/especiales/citela/documentos/material/módulos/mó>

Orellana, W. (2018). Importancia del manejo las Tic en el clima laboral y su efecto en la organización. *Revista Magazine de las Ciencias*, 3(2), 73-82.

Osorio, Francisco, & Arnold, Marcelo (1998). Introducción a los Conceptos Básicos de la Teoría General de Sistemas. *Cinta de Moebio*, (3), [fecha de Consulta 6 de mayo de 2022]. ISSN: . Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=10100306>

Palella, S., & Martins, F. (2012). *Metodología de la Investigación Cuantitativa*. Caracas: FEDEPUL.

Pérez-Benedito, M. A., Porcuna-Enguix, L., & Porcuna-Enguix, R. (2017). Los Mapas de Gestión de las Empresas Cotizadas Chilenas. *Análisis Cuantitativo. Información Tecnológica*, 28(5), 3–14. Recuperado de <https://doi.org/10.4067/S0718-07642017000500002>

Pérez J., Porto y Gardey, A. (2014). Definición de tecnología de la información
Recuperado de (<https://definicion.de/tecnologia-de-la-informacion/>)

Quispe, A. (2014). *El uso de la encuesta en las ciencias sociales*. Madrid, España: Ediciones Diaz de Santos.

Quispe-Otacoma, Ana Lucia, Padilla-Martínez, Mario Patricio, Telot-González, Julio Alfredo, & Nogueira-Rivera, Dianelys. (2017). Tecnologías de información y comunicación en la gestión empresarial de pymes comerciales. *Ingeniería Industrial*, 38(1), 81-92. Recuperado de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-59362017000100008&lng=es&tlng=es

RAE. (2021). Eficiencia.

República, C. d. (s.f). Ley general del sistema nacional de contabilidad.

Reynoso, C. (2014). Las transformaciones del concepto de empresa. Revista latinoamericana de derecho social, 133-158.

Rimay, M. (2019). Gestión contable en la empresa de servicios American Door Perú Sac, Lima 2019 (Tesis de pregrado). Universidad Norbert Wiener, Lima, Perú.
Recuperado de <http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/3570>

Rivero, Y. (2019). Evaluación del desempeño: tendencias actuales. Revista Archivo Médico de Camagüey, 2(23), 159-164.

Romero, S., González, I., García, A., & Lozano, A. (2018). Herramientas tecnológicas para la educación inclusiva. CEF, 83-112.

Sacayco, K. (2019). Gestión contable en la empresa de publicidad, Lima 2017. (tesis de grado) Universidad Privada Norbert Wiener. Recuperado de <http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/3556>

Sánchez Limón, M. L., & De la Garza Cárdenas, M. H. (2018). Tecnologías de información y desempeño organizacional de las pymes del noreste de México. Revista Venezolana de Gerencia, 23(82), 298-313.

Santillán, J. (2002). Gestión - Información - Conocimiento. Biblios.

Sunder, S. (2005). Teoría de la contabilidad y el control. Bogotá, Colombia: Universidad Nacional. p.60 Recuperado de [https://books.google.es/books?id=r-v304U6B9cC&lpg=PA21&ots=fStoes8IEQ&dq=Sunder%2C%20S.%20\(2005\).%20Teor%C3%ADa%20de%20la%20contabilidad%20y%20el%20control.%20Bogot%C3%A1%20Colombia%3A%20Universidad%20Nacio](https://books.google.es/books?id=r-v304U6B9cC&lpg=PA21&ots=fStoes8IEQ&dq=Sunder%2C%20S.%20(2005).%20Teor%C3%ADa%20de%20la%20contabilidad%20y%20el%20control.%20Bogot%C3%A1%20Colombia%3A%20Universidad%20Nacio)

nal&lr&hl=es&pg=PA16#v=onepage&q=teoria%20de%20gestion%20conta
ble&f=true

Tahua, R. L. (2019). Implementación de un sistema contable y su incidencia en la toma de decisiones de P & M Gestión y Servicios EIRL. San Juan de Lurigancho, 2018 (Tesis de grado). Repositorio de la Universidad Privada del Norte. Recuperado de <http://hdl.handle.net/11537/22906>

Urdanegui, R. (2015) La contabilidad y las tecnologías de la información. Global Management, 1(1), 10 Recuperado de <https://doi.org/10.19083/rgm.v1i1.627>

V. de Alsola, J. (15 de 11 de 2019). Recuperado de <https://sites.google.com/site/ticparadocentesinnovadores/introduccion>

Verano, W. (2015). Implementación de un sistema informático contable para formular estados financieros en idioma alemán en la empresa Cassela S.A.C (Tesis de licenciatura). Universidad Inca Garcilaso de Vega. Recuperado de <http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/474>

Yirda, A. (30 de enero de 2021). Definición de Egreso. Obtenido de <https://conceptodefinicion.de/egreso/>.

ANEXOS:

ANEXO N° 1: Matriz de Consistencia

Matriz de consistencia					
“LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA GESTIÓN CONTABLE DE LA EMPRESA TEXTIL MODELLI 2000 SAC., HUACHIPA – LIMA 2019”					
Autor (es):	Yojani Elizabeth Achi Querevalú y Zunilda Saravia Tasayco de Bardales				
PROBLEMA	OBJETIVO		VARIABLES E INDICADORES		
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Variable 1: Tecnologías de Información		
			DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS-AFIRMACIONES
¿Cómo se relacionan las Tecnologías de Información y la Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019?	Analizar la relación de las Tecnologías de Información y la Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.	Existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y la Gestión Contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.	Dispositivos electrónicos	Procesamiento de información	Los Dispositivos Electrónicos son útiles en la empresa
				Transmisión de Información	La Transmisión de datos es importante para la toma de decisiones de la empresa
			Aplicaciones informáticas	Software	Aplicaciones informáticas hacen uso de software de la empresa para lograr resultados
				Hardware	El hardware de especialidad es útil para procesar información

			Equipos electrónicos	Accesibilidad	Los equipos electrónicos permiten la Accesibilidad de los datos
				Online	La conexión a internet u otras red de datos permiten acceder a la información
			Herramientas tecnológicas	Instrumentos	Las herramientas tecnológicas como instrumentos permiten una mejor fluidez de la información
				Eficiencia	Las herramientas tecnológicas permiten trabajar con eficiencia
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicas	Variable 2: Gestión Contable		
¿Cómo se relacionan las Tecnologías de Información y el registro contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019?	Analizar la relación de las Tecnologías de Información y el registro contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.	Existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y el registro contable de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.	Registro contable	Operaciones Comerciales	Las operaciones comerciales de la empresa originan los registros contables
				Plan de cuentas	El plan de cuentas es una lista que contiene las cuentas en un orden sistemático y codificado para facilitar el registro contable.
¿Cómo se relacionan las Tecnologías de Información y la clasificación de documentos de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019?	Analizar la relación de las Tecnologías de Información y la clasificación de documentos de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.	Existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y la clasificación de documentos de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019	Clasificación de documentos	Organización	La organización en la clasificación de documentos tiene como objeto la ubicación rápida y efectiva de la información requerida, así como asegurar la conservación de los documentos.

				Codificación	La codificación consiste en asignar a cada categoría de clasificación un código único que permita precisar rápida y automáticamente la categoría a la que se asigna un documento.
¿Cómo se relacionan las Tecnologías de Información y el procesamiento de información de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019?	Analizar la relación de las Tecnologías de Información y el procesamiento de información de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.	Existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y el procesamiento de información de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.	Procesamiento de información	Informes	Los informes constituyen una forma de visualizar, formatear y resumir la información almacenada en la base de datos.
				Agrupación de datos	El procesamiento de información se da mediante la agrupación de datos en la gestión contable.
¿Cómo se relacionan las Tecnologías de Información y los informes financieros de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019?	Analizar la relación de las Tecnologías de Información y los informes financieros de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.	Existe una relación significativa entre las Tecnologías de Información y los informes financieros de la empresa Textil Modelli 2000 SAC, Huachipa - Lima 2019.	Informes financieros	Estado de situación Financiera	El Estado de Situación Financiera presenta información respecto a la situación financiera de una empresa en una fecha determinada.
				Estado Resultado	El Estado de Resultado determina que los informes financieros son importantes para la gestión contable.

ANEXO N° 2: Matriz de Operacional

MATRIZ DE OPERACIONALIZACION						
TITULO:	“LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA GESTIÓN CONTABLE DE LA EMPRESA TEXTIL MODELLI 2000 SAC., HUACHIPA – LIMA 2019”					
VARIABLE DE ESTUDIO	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	DEFINIR DIMENSION	INDICADORES	ESCALA DE MEDICION
Tecnologías de información	Son aquellos dispositivos electrónicos, aplicaciones informáticas, equipos electrónicos, y herramientas tecnológicas. Capaces de manipular información que soportan el desarrollo y crecimiento económico de cualquier organización que nos permitirá un mejor acceso para el desarrollo de la empresa. Thompson & Strickland (2004)	Por otro lado, (Ochoa & Cordero,2002), establecen que “son un conjunto de procesos y productos derivados de las nuevas herramientas (hardware y software), soportes y canales de comunicación, relacionados con el almacenamiento, procesamiento y la transmisión digitalizada de la información	Dispositivos electrónicos	De acuerdo con Franco (2013) se entiende básicamente por dispositivo electrónico aquellos que utilizan la electricidad para el almacenamiento, transporte, o transformación de información. Como ejemplo de estos dispositivos existe altavoces, teléfonos móviles, tablets, ordenadores	Procesamiento de información	5= Siempre. 4= Casi siempre. 3= A veces. 2= Casi nunca. 1= Nunca.
					Transmisión de Información	
			Aplicaciones informáticas	De acuerdo con el MEF (2021) las aplicaciones informáticas son programas informáticos que están diseñados como herramientas que permiten a un usuario realizar uno o diversos tipos de tareas. Esto lo diferencia principalmente de otros tipos de programas, como los sistemas operativos (que hacen funcionar la computadora), las utilidades (que realizan tareas de mantenimiento o de uso general), y las herramientas de desarrollo de software (para crear programas informáticos).	Software	
					Hardware	
			Equipos electrónicos	Según Manuel (2020) consiste en una combinación de componentes electrónicos organizados en circuitos, destinados a controlar y aprovechar las señales eléctricas. Los aparatos electrónicos a diferencia de los eléctricos utilizan la electricidad para el almacenamiento, transporte o transformación de información.	Accesibilidad	
					Online	

			Herramientas tecnológicas	De acuerdo con Romero, González, García, & Lozano (2018) Las herramientas electrónicas vienen a ser un objeto o utensilio que se elabora con la misión de facilitar el trabajo del hombre en las tareas mecánicas. Están diseñadas para facilitar el trabajo y permitir que los recursos sean aplicados eficientemente intercambiando información y conocimiento dentro y fuera de las organizaciones.	Instrumentos	
					Eficiencia	
Gestión Contable	Córdova Yacolca, A., (2018) menciona que la contabilidad permite conocer la situación económica y financiera de una empresa, así como los resultados de la gestión empresarial, todo esto mediante informes financieros. En palabras simples, podemos decir que la contabilidad toma Es un proceso mediante el cual, se registra, se clasifica y se procesa la información contable con el fin de emitir informes financieros.	Según Córdova Yacolca, A. (2018) menciona que la contabilidad permite conocer la situación económica y financiera de una empresa, así como los resultados de la gestión empresarial, todo esto mediante informes financieros	Registro contable	De acuerdo con el Congreso de la República (s.f) Los registros contables, también denominados libros del comercio o libro de contabilidad, son los documentos físicos de todas las operaciones dentro de una empresa. En estos registros se refleja todo movimiento contable del ente económico (empresa) con el objetivo de proporcionar información financiera del mismo.	Operaciones Comerciales	5= Siempre. 4= Casi siempre. 3= A veces. 2= Casi nunca. 1= Nunca.
					Plan de cuentas	
			Clasificación de documentos	Según Armenteros & Regla (2008) la clasificación de los documentos es un proceso que permite organizar los documentos bajo conceptos que reflejan las funciones y actividades propias de la empresa. Consiste en codificar los documentos de acuerdo a su naturaleza, siguiendo el procedimiento expuesto en los principios de contabilidad.	Organización	
					Codificación	
			Procesamiento de información	El procesamiento de datos de acuerdo a Figueredo, León, & Martínez (2019) en general, "la acumulación y manipulación de elementos de datos para producir información significativa." El procesamiento de datos trata de un subconjunto del procesamiento de la información', el cambio (procesamiento) de la	Informes	
					Agrupación de datos	

			información de cualquier manera detectable por un observador.	
			Informes financieros De acuerdo a ILO (2019) Son conocidos también como estados financieros, también denominados cuentas anuales o estados contables, son el reflejo de la contabilidad de una empresa y muestran la estructura económica de ésta. En los estados financieros se plasman las actividades económicas que se realizan en la empresa durante un determinado período. Muestran el ejercicio económico de un año de la empresa. Las cuentas anuales permiten a los inversores sopesar si la empresa tiene una estructura solvente o no y, por tanto, analizar si es rentable invertir en ella o no.	Estado de situación financiera
				Estado Resultado

**ANEXO N° 3: Certificado de Validez de contenido del Instrumento que mide las
Tecnologías de Información y la Gestión Contable (1)**

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide **LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y
LA GESTIÓN CONTABLE DE LA EMPRESA TEXTIL MODELLI 2000 SAC., HUACHIPA – LIMA 2019**

Variable: Tecnologías de información								
N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	DIMENSIÓN 1-V1: Dispositivos electrónicos							
	Indicador: Procesamiento de información							
1	Los Dispositivos Electrónicos son útiles en la empresa.	X		X		X		
	Indicador: Transmisión de Información							
2	La Transmisión de datos es importante para la toma de decisiones de la empresa.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2-V1: Aplicaciones informáticas							
	Indicador: Software							
3	Aplicaciones informáticas hacen uso de software de la empresa para lograr resultados.	X		X		X		
	Indicador: Hardware							
4	El hardware de especialidad es útil para procesar información.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3-V1: Equipos electrónicos							
	Indicador: Accesibilidad							
5	Los equipos electrónicos permiten la Accesibilidad de los datos.	X		X		X		
	Indicador: Online							
6	La conexión a internet u otras red de datos permiten acceder a la información.	X		X		X		

	DIMENSIÓN 4-V1: Herramientas Tecnológicas						
	Indicador: Instrumentos						
7	Las herramientas tecnológicas como instrumentos permiten una mejor fluidez de la información.	X		X		X	
	Indicador: Eficiencia						
8	Las herramientas tecnológicas permiten trabajar con eficiencia.	X		X		X	
	Variable: Gestión Contable						
	DIMENSIÓN 1-V2: Registro contable						
	Indicador: Operaciones Comerciales						
9	Las operaciones comerciales de la empresa originan los registros contables.	X		X		X	
	Indicador: Plan de cuentas						
10	El plan de cuentas es una lista que contiene las cuentas en un orden sistemático y codificado para facilitar el registro contable.	X		X		X	
	DIMENSIÓN 2: Clasificación de documentos						
	Indicador: Organización						
11	La organización en la clasificación de documentos tiene como objeto la ubicación rápida y efectiva de la información requerida, así como asegurar la conservación de los documentos.	X		X		X	
	Indicador: Codificación						
12	La codificación consiste en asignar a cada categoría de clasificación un código único que permita precisar rápida y automáticamente la categoría a la que se asigna un documento.	X		X		X	
	DIMENSIÓN 3-V2: Procesamiento de información						
	Indicador: Informes						
13	Los informes constituyen una forma de visualizar, formatear y resumir la información almacenada en la base de datos.	X		X		X	
	Indicador: Agrupación de datos						
14	El procesamiento de información se da mediante la agrupación de datos en la gestión contable.	X		X		X	
	DIMENSIÓN 4-V2: Informes financieros						

	Indicador: Estado de situación Financiera						
15	El Estado de Situación Financiera presenta información respecto a la situación financiera de una empresa en una fecha determinada.	X		X		X	
	Indicador: Estado Resultado						
16	El Estado de Resultado determina que los informes financieros son importantes para la gestión contable.	X		X		X	

Observaciones: _____

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

Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Roberth Frias Guevara

DNI: 08312356

Especialidad del validador. CPC. Dr. en Administración

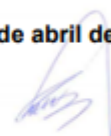
¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

04 de abril del 2022



Firma del Experto Informante.

Especialidad

**ANEXO N° 4: Certificado de Validez de contenido del Instrumento que mide las
Tecnologías de Información y la Gestión Contable (2)**

**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y
LA GESTIÓN CONTABLE DE LA EMPRESA TEXTIL MODELLI 2000 SAC., HUACHIPA – LIMA 2019**

Variable: Tecnologías de información								
N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	DIMENSIÓN 1-V1: Dispositivos electrónicos							
	Indicador: Procesamiento de información							
1	Los Dispositivos Electrónicos son útiles en la empresa.	X		X		X		
	Indicador: Transmisión de Información							
2	La Transmisión de datos es importante para la toma de decisiones de la empresa.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2-V1: Aplicaciones informáticas							
	Indicador: Software							
3	Aplicaciones informáticas hacen uso de software de la empresa para lograr resultados.	X		X		X		
	Indicador: Hardware							
4	El hardware de especialidad es útil para procesar información.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3-V1: Equipos electrónicos							
	Indicador: Accesibilidad							
5	Los equipos electrónicos permiten la Accesibilidad de los datos.	X		X		X		
	Indicador: Online							
6	La conexión a internet u otras red de datos permiten acceder a la información.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 4-V1: Herramientas Tecnológicas							
	Indicador: Instrumentos							
7	Las herramientas tecnológicas como instrumentos permiten una mejor fluidez de la información.	X		X		X		
	Indicador: Eficiencia							
8	Las herramientas tecnológicas permiten trabajar con eficiencia.	X		X		X		
Variable: Gestión Contable								
	DIMENSIÓN 1-V2: Registro contable							
	Indicador: Operaciones Comerciales							

9	Las operaciones comerciales de la empresa originan los registros contables.	X		X		X	
	Indicador: Plan de cuentas						
10	El plan de cuentas es una lista que contiene las cuentas en un orden sistemático y codificado para facilitar el registro contable.	X		X		X	
	DIMENSIÓN 2: Clasificación de documentos						
	Indicador: Organización						
11	La organización en la clasificación de documentos tiene como objeto la ubicación rápida y efectiva de la información requerida, así como asegurar la conservación de los documentos.	X		X		X	
	Indicador: Codificación						
12	La codificación consiste en asignar a cada categoría de clasificación un código único que permita precisar rápida y automáticamente la categoría a la que se asigna un documento.	X		X		X	
	DIMENSIÓN 3-V2: Procesamiento de información						
	Indicador: Informes						
13	Los informes constituyen una forma de visualizar, formatear y resumir la información almacenada en la base de datos.	X		X		X	
	Indicador: Agrupación de datos						
14	El procesamiento de información se da mediante la agrupación de datos en la gestión contable.	X		X		X	
	DIMENSIÓN 4-V2: Informes financieros						
	Indicador: Estado de situación Financiera						
15	El Estado de Situación Financiera presenta información respecto a la situación financiera de una empresa en una fecha determinada.	X		X		X	
	Indicador: Estado Resultado						
16	El Estado de Resultado determina que los informes financieros son importantes para la gestión contable.	X		X		X	

Observaciones: En mi opinión, el presente instrumento cumple mayoritariamente con los criterios de pertinencia, relevancia y claridad para los fines y objetivos de la investigación a realizar.

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

Apellidos y nombres del juez validador: Acosta Mantilla, Edgardo Martin DNI: 08416821

Especialidad del Validador: Contador Público Colegiado, Magíster en Docencia Universitaria y Asesor de Tesis.

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

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

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

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

07 de mayo del 2022



Mg.CPC. Edgardo M. Acosta Mantilla

**ANEXO N° 5: Certificado de Validez de contenido del Instrumento que mide las
Tecnologías de Información y la Gestión Contable (3)**

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide **LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y
LA GESTIÓN CONTABLE DE LA EMPRESA TEXTIL MODELLI 2000 SAC., HUACHIPA – LIMA 2019**

Variable: Tecnologías de información								
N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	DIMENSIÓN 1-V1: Dispositivos electrónicos							
	Indicador: Procesamiento de información							
1	Los Dispositivos Electrónicos son útiles en la empresa.	X		X		X		
	Indicador: Transmisión de Información							
2	La Transmisión de datos es importante para la toma de decisiones de la empresa.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2-V1: Aplicaciones informáticas							
	Indicador: Software							
3	Aplicaciones informáticas hacen uso de software de la empresa para lograr resultados.	X		X		X		
	Indicador: Hardware							
4	El hardware de especialidad es útil para procesar información.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3-V1: Equipos electrónicos							
	Indicador: Accesibilidad							
5	Los equipos electrónicos permiten la Accesibilidad de los datos.	X		X		X		
	Indicador: Online							
6	La conexión a internet u otras red de datos permiten acceder a la información.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 4-V1: Herramientas Tecnológicas							
	Indicador: Instrumentos							
7	Las herramientas tecnológicas como instrumentos permiten una mejor fluidez de la información.	X		X		X		
	Indicador: Eficiencia							
8	Las herramientas tecnológicas permiten trabajar con eficiencia.	X		X		X		

Variable: Gestión Contable							
	DIMENSIÓN 1-V2: Registro contable	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Indicador: Operaciones Comerciales						
9	Las operaciones comerciales de la empresa originan los registros contables.	X		X		X	
	Indicador: Plan de cuentas						
10	El plan de cuentas es una lista que contiene las cuentas en un orden sistemático y codificado para facilitar el registro contable.	X		X		X	
DIMENSIÓN 2: Clasificación de documentos							
	Indicador: Organización						
11	La organización en la clasificación de documentos tiene como objeto la ubicación rápida y efectiva de la información requerida, así como asegurar la conservación de los documentos.	X		X		X	
	Indicador: Codificación						
12	La codificación consiste en asignar a cada categoría de clasificación un código único que permita precisar rápida y automáticamente la categoría a la que se asigna un documento.	X		X		X	
DIMENSIÓN 3-V2: Procesamiento de información							
	Indicador: Informes						
13	Los informes constituyen una forma de visualizar, formatear y resumir la información almacenada en la base de datos.	X		X		X	
	Indicador: Agrupación de datos						
14	El procesamiento de información se da mediante la agrupación de datos en la gestión contable.	X		X		X	
DIMENSIÓN 4-V2: Informes financieros							
	Indicador: Estado de situación Financiera						
15	El Estado de Situación Financiera presenta información respecto a la situación financiera de una empresa en una fecha determinada.	X		X		X	
	Indicador: Estado Resultado						
16	El Estado de Resultado determina que los informes financieros son importantes para la gestión contable.	X		X		X	

Observaciones: _____

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador: **Jorge Luis Flores Bravo** DNI: **06053898**

Especialidad del validador: **Doctor en Ciencias de la Educación y Gestión Educativa**
Magister en Docencia Universitaria e Investigación Pedagógica

04 de abril del 2022

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

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



Firma del Experto Informante.

Economista - Contador

ANEXO N° 6: Cuestionario

CUESTIONARIO DE ENCUESTA.

INSTRUCCIONES: A continuación, encontrará preguntas **LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA GESTIÓN CONTABLE DE LA EMPRESA TEXTIL MODELLI 2000 SAC., HUACHIPA – LIMA 2019**. Lea cada una con mucha atención; luego, marque la respuesta que mejor lo describa con una **X** según corresponda. Recuerde, no hay respuestas buenas, ni malas. Conteste todas las preguntas con la verdad **OPCIONES DE RESPUESTA:**

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

N° item	items	1	2	3	4	5
1	Los Dispositivos Electrónicos son útiles en la empresa.					
2	La Transmisión de datos es importante para la toma de decisiones de la empresa.					
3	Aplicaciones informáticas hacen uso de software de la empresa para lograr resultados.					
4	El hardware de especialidad es útil para procesar información.					
5	Los equipos electrónicos permiten la Accesibilidad de los datos.					
6	La conexión a internet u otras red de datos permiten acceder a la información.					
7	Las herramientas tecnológicas como instrumentos permiten una mejor fluidez de la información.					
8	Las herramientas tecnológicas permiten trabajar con eficiencia.					
9	Las operaciones comerciales de la empresa originan los registros contables.					
10	El plan de cuentas es una lista que contiene las cuentas en un orden sistemático y codificado para facilitar el registro contable.					
11	La organización en la clasificación de documentos tiene como objeto la ubicación rápida y efectiva de la información requerida, así como asegurar la conservación de los documentos.					
12	La codificación consiste en asignar a cada categoría de clasificación un código único que permita precisar rápida y automáticamente la categoría a la que se asigna un documento.					
13	Los informes constituyen una forma de visualizar, formatear y resumir la información almacenada en la base de datos.					
14	El procesamiento de información se da mediante la agrupación de datos en la gestión contable.					
15	El Estado de Situación Financiera presenta información respecto a la situación financiera de una empresa en una fecha determinada.					
16	El Estado de Resultado determina que los informes financieros son importantes para la gestión contable.					

Gracias por completar el cuestionario

ANEXO N° 7: Carta de Autorización de la Empresa

CARTA DE AUTORIZACIÓN DE USO DE INFORMACIÓN DE EMPRESA					
<p>Yo EDGAR SAUL SALAZAR CRUZ, identificado con D.N.I. N° 10450458, en mi calidad de GERENTE GENERAL de la empresa de Confecciones Textil MODELLI 2000 S.A.C., con RUC N° 20521186543, ubicada en Av. Los Cóndores Mz A Lt.19-A – Urbanización I Etapa Santa María de Huachipa-Lurigancho – Lima.</p>					
<p>OTORGO LA AUTORIZACIÓN:</p>					
<p>A: ZUNILDA SARAVIA TASAYCO DE BARDALES, identificada con DNI N°40784565 y YOJANI ELIZABETH ACHI QUEREVALÚ, identificada con DNI N°46203893, para que utilice la siguiente información de la empresa:</p>					
<ul style="list-style-type: none"> • Información de tecnología de información. • Información de Gestión Contable 					
<p>con la finalidad de que pueda desarrollar su <input type="checkbox"/> Trabajo de Investigación, <input checked="" type="checkbox"/> Tesis o <input type="checkbox"/> Trabajo de suficiencia profesional para optar al grado de <input type="checkbox"/> Bachiller, <input type="checkbox"/> Maestro, <input type="checkbox"/> Doctor o <input type="checkbox"/> Título Profesional.</p>					
<p>Adjunto a esta carta, está la siguiente documentación: <input checked="" type="checkbox"/> Ficha RUC <input checked="" type="checkbox"/> Vigencia de Poder (Para informes de suficiencia profesional) <input type="checkbox"/> Otro (ROF, MOF, Resolución, etc. para el caso de empresas públicas válido tanto para Tesis, Trabajo de Investigación o Trabajo de Suficiencia Profesional).</p>					
<p><small>* Nota: En el caso este firmado se use como registración o sustitución del trámite durante la coyuntura de emergencia – COVID, se debe de emitir la "Vigencia de Poder" requerido para los informes de Suficiencia Profesional.</small></p>					
<p>Indicar si el Representante que autoriza la información de la empresa, solicita mantener el nombre o cualquier distintivo de la empresa en reserva, marcando con una "X" la opción seleccionada. <input checked="" type="checkbox"/> Mantener en Reserva el nombre o cualquier distintivo de la empresa; o <input type="checkbox"/> Mencionar el nombre de la empresa.</p>					
		  EDGAR SAUL SALAZAR CRUZ <small>GERENTE GENERAL</small> <hr/> Firma y Sello del Representante Legal DNI: 10450458			
<p>El Egresado/Bachiller declara que los datos emitidos en esta carta y en el Trabajo de Investigación, en la Tesis son auténticos. En caso de comprobarse la falsedad de datos, el Egresado será sometido al inicio del procedimiento disciplinario correspondiente; asimismo, asumirá toda la responsabilidad ante posibles acciones legales que la empresa, otorgante de información, pueda ejecutar.</p>					
 <hr/> ZUNILDA SARAVIA TASAYCO DE BARDALES Firma del Egresado DNI: 40784565		 <hr/> YOJANI ELIZABETH ACHI QUEREVALÚ Firma del Egresado DNI: 46203893			
CÓDIGO DE DOCUMENTO	CDR-F-REC-VAC-05.04	NÚMERO VERSIÓN	05	PÁGINA	Página 1 de 1

ANEXO N° 8: Foto de la Empresa



ANEXO N° 9: Google Maps

