

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y
CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



**“EL CONTADOR PÚBLICO Y EL USO DE LA TECNOLOGÍA
DIGITAL EN LAS OPERACIONES CONTABLES DE MYPES
EN EL DISTRITO DE CALLERÍA, 2022”.**

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
CONTADOR PÚBLICO

AUTORES:

NAVARRO NORIEGA EVELYN ROSMERY

RAMÍREZ SÁNCHEZ KARLA XIMENA

ASESOR:

Mg. PIZANGO ISUIZA OLMEDO

PUCALLPA – PERÚ

2022



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

COMISION DE GRADOS Y TITULOS

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE: CONTADOR PÚBLICO

Siendo las...10:00 AM...del día Martes 28 de Junio del 2022, en los ambientes del Salón de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables, en cumplimiento con lo señalado en los Artículos 17º y 18º del Reglamento de General de Grado Académico de Bachiller, Título Profesional y Titulo de segunda Especialidad Profesional, se reunió el jurado integrado por los docentes: **Dr. Juan Jose Palomino Ochoa (Presidente)**, **Mg. Severino Antonio Guerra Da Silva (Miembro)** y **Dr. Carlos Ruben Dominguez Cuellar (Miembro)**.

Se realizó la Sustentación de la Tesis Titulada: **“EL CONTADOR PÚBLICO Y EL USO DE LA TECNOLOGÍA DIGITAL EN LAS OPERACIONES CONTABLES EN LAS MYPES EN EL DISTRITO DE CALLERIA, 2022”**, por el/la/los Bachilleres en Contabilidad: **Evelyn Rosmery Navarro Noriega, EN FORMA PRESENCIAL:**

Qué; según el Artículo 21º del Reglamento General de Grado Académico de Bachiller, Título Profesional y Titulo de Segunda Especialidad Profesional, que a la letra dice:

“La evaluación se hará de acuerdo a la siguiente escala de calificaciones:

- a) Sobresaliente con felicitación escrita y recomendaciones de publicación
- b) Aprobado por unanimidad
- c) Aprobado por mayoría
- d) Desaprobado...”

El/la defensor(a) de la Tesis, ha obtenido la siguiente calificación;

Aprobado Por Unanimidad

Siendo las...10:50 AM...del mismo día, se dio por concluido el acto y luego de ser leído el acta, los miembros del Jurado Evaluador procedieron a suscribirlo.

.....
Dr. Juan Jose Palomino Ochoa
Presidente

.....
Mg. Severino Antonio Guerra Da Silva
Miembro

.....
Dr. Carlos Ruben Dominguez Cuellar
Miembro



.....
Dr. Alex Davis Astohuaman Huaranga
Secretario Académico



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

COMISION DE GRADOS Y TITULOS

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE: CONTADOR PÚBLICO

Siendo las 10:00 AM del día Martes 28 de Junio del 2022, en los ambientes del Salón de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables, en cumplimiento con lo señalado en los Artículos 17º y 18º del Reglamento General de Grado Académico de Bachiller, Título Profesional y Título de segunda Especialidad Profesional, se reunió el jurado integrado por los docentes: **Dr. Juan Jose Palomino Ochoa (Presidente)**, **Mg. Severino Antonio Guerra Da Silva (Miembro)** y **Dr. Carlos Ruben Dominguez Cuellar (Miembro)**.

Se realizó la Sustentación de la Tesis Titulada: **"EL CONTADOR PÚBLICO Y EL USO DE LA TECNOLOGÍA DIGITAL EN LAS OPERACIONES CONTABLES EN LAS MYPES EN EL DISTRITO DE CALLERIA, 2022"**, por el/la/los Bachilleres en Contabilidad: **Karla Ximena Ramirez Sanchez, EN FORMA PRESENCIAL:**

Qué; según el Artículo 21º del Reglamento General de Grado Académico de Bachiller, Título Profesional y Título de Segunda Especialidad Profesional, que a la letra dice:

"La evaluación se hará de acuerdo a la siguiente escala de calificaciones:

- a) Sobresaliente con felicitación escrita y recomendaciones de publicación
- b) Aprobado por unanimidad
- c) Aprobado por mayoría
- d) Desaprobado..."

El/la defensor(a) de la Tesis, ha obtenido la siguiente calificación;

APROBADO POR UNANIMIDAD

Siendo las 10:50 AM del mismo día, se dio por concluido el acto y luego de ser leído el acta, los miembros del Jurado Evaluador procedieron a suscribirlo.

Dr. Juan Jose Palomino Ochoa
Presidente

Mg. Severino Antonio Guerra Da Silva
Miembro

Dr. Carlos Ruben Dominguez Cuellar
Miembro

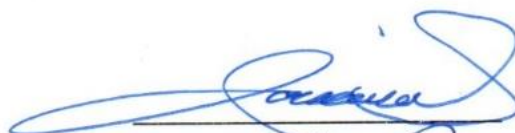
Dr. Alex Davis Astonuaman Huaranga
Secretario Académico



ACTA DE APROBACIÓN

La presenta tesis fue aprobada por los miembros del jurado evaluador de la facultad de Ciencias Económicas, Administrativas Y Contables de la Universidad Nacional de Ucayali como requisito para optar el Título Profesional De Contador Público.

Dr. Juan Jose Palomino Ochoa


Presidente

Mg. Severino Antonio Guerra Da Silva


Miembro

Dr. Carlos Ruben Dominguez Cuellar


Miembro

Mg. Olmedo Pizango Isuiza


Asesor

Evelyn Rosmery Navarro Noriega


Tesisista

Karla Ximena Ramirez Sanchez


Tesisista



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
VICERRECTORADO DE INVESTIGACION
DIRECCION GENERAL DE PRODUCCION INTELECTUAL

CONSTANCIA

ORIGINALIDAD DE TRABAJO DE INVESTIGACION

SISTEMA ANTIPLAGIO URKUND

Nº V/0315-2022

La Dirección de Producción Intelectual, hace constar por la presente, que el Informe final de tesis, titulado:

“EL CONTADOR PÚBLICO Y EL USO DE LA TECNOLOGÍA DIGITAL EN LAS OPERACIONES CONTABLES DE MYPES EN EL DISTRITO DE CALLERÍA, 2022”

Autor(es) : **NAVARRO NORIEGA, EVELYN ROSMERY
RAMÍREZ SÁNCHEZ, KARLA XIMENA**

Facultad : **CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**
Escuela Profesional : **CONTABILIDAD**
Asesor : **MG. PIZANGO ISUIZA, OLMEDO**

Después de realizado el análisis correspondiente en el Sistema Antiplagio URKUND, dicho documento presenta un **porcentaje de similitud de 9%**

En tal sentido, de acuerdo a los criterios de porcentaje establecidos en el artículo 9 de la DIRECTIVA DE USO DEL SISTEMA ANTIPLAGIO URKUND, el cual indica que no se debe superar el 10%. Se declara, que el trabajo de investigación: SI Contiene un porcentaje aceptable de similitud, por lo que SI se aprueba su originalidad.

En señal de conformidad y verificación FIRMA Y CODIFICA la presente constancia.

FECHA 24/05/2022



Mg. JOSÉ MANUEL CÁRDENAS BERNAOLA
Director de Producción Intelectual



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

OEByP - REPOSITORIO INSTITUCIONAL

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACION DE TESIS

REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

Yo, EVELYN ROSHERY NAVARRO NORIEGA

Autor(a) de la TESIS de pregrado titulada:

" EL CONTADOR PUBLICO Y EL USO DE LA TECNOLOGIA DIGITAL
EN LAS OPERACIONES CONTABLES DE MYPES EN EL DISTRITO DE CALBRIA, 2022 "

Sustentada el año: 2022

Con la asesoría de: Mg. OLMEDO PIZANGO ISUIZA

En la Facultad: CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

Escuela profesional: CONTABILIDAD

Autorizo la publicación:

PARCIAL ☐ Significa que se publicará en el repositorio institucional solo La caratula, la dedicatoria y el resumen de la tesis. Esta opción solo es válida marcar si su tesis o documento presenta material patentable, para ello deberá presentar el trámite de CATI y/o INDECOPI cuando se lo solicite la DGPI UNU.

TOTAL ☒ Significa que todo el contenido de la tesis y/o documento será publicada en el repositorio institucional.

De mi trabajo de investigación en el Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de Ucayali (www.repositorio.unu.edu.pe), bajo los siguientes términos:

Primero: Otorgo a la Universidad Nacional de Ucayali **licencia no exclusiva** para reproducir, distribuir, comunicar, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público en general mi tesis (incluido el resumen) a través del Repositorio Institucional de la UNU, en formato digital sin modificar su contenido, en el Perú y en el extranjero; por el tiempo y las veces que considere necesario y libre de remuneraciones.

Segundo: Declaro que la tesis es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, por tanto me encuentro facultado a conceder la presente autorización, garantizando que la tesis no infringe derechos de autor de terceras personas, caso contrario, me hago único(a) responsable de investigaciones y observaciones futuras, de acuerdo a lo establecido en el estatuto de la Universidad Nacional de Ucayali y del Ministerio de Educación.

En señal de conformidad firmo la presente autorización.

Fecha: 25 / 08 / 2022

Email: Leo.r.08@outlook.es
Teléfono: 952487357

Firma:
DNI: 44376698

🌐 www.repositorio.unu.edu.pe

✉ repositorio@unu.edu.pe



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

OEByP - REPOSITORIO INSTITUCIONAL

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACION DE TESIS

REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

Yo, KARLA XIMENA RAMIREZ SANCHEZ

Autor(a) de la TESIS de pregrado titulada:

"EL CONTADOR PUBLICO Y EL USO DE LA TECNOLOGIA DIGITAL EN LAS OPERACIONES CONTABLES DE MYPES EN EL DISTRITO DE CALLERIA 2022"

Sustentada el año: 2022

Con la asesoría de: Mg. OLHEDO PIZANGO ISQUIZA

En la Facultad: CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

Escuela profesional: CONTABILIDAD

Autorizo la publicación:

PARCIAL ☐ Significa que se publicará en el repositorio institucional solo La caratula, la dedicatoria y el resumen de la tesis. Esta opción solo es válida marcar si su tesis o documento presenta material **patentable**, para ello deberá presentar el trámite de CATI y/o INDECOPi cuando se lo solicite la DGPI UNU.

TOTAL ☒ Significa que todo el contenido de la tesis y/o documento será publicada en el repositorio institucional.

De mi trabajo de investigación en el Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de Ucayali (www.repositorio.unu.edu.pe), bajo los siguientes términos:

Primero: Otorgo a la Universidad Nacional de Ucayali **licencia no exclusiva** para reproducir, distribuir, comunicar, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público en general mi tesis (incluido el resumen) a través del Repositorio Institucional de la UNU, en formato digital sin modificar su contenido, en el Perú y en el extranjero; por el tiempo y las veces que considere necesario y libre de remuneraciones.

Segundo: Declaro que la tesis es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, por tanto me encuentro facultado a conceder la presente autorización, garantizando que la tesis no infringe derechos de autor de terceras personas, caso contrario, me hago único(a) responsable de investigaciones y observaciones futuras, de acuerdo a lo establecido en el estatuto de la Universidad Nacional de Ucayali y del Ministerio de Educación.

En señal de conformidad firmo la presente autorización.

Fecha: 25 / 08 / 2022

Email: Karla.01.Sanchez@gmail.com
Teléfono: 918 601 701

Firma: [Firma]
DNI: 71046612

DEDICATORIA

EL presente trabajo de investigación va dedicado en primer lugar a Dios, y de manera muy especial a mis padres, quienes supieron apoyarme y aconsejarme a pesar de todas las adversidades. Finalmente, de manera muy especial a todos aquellos que aportan conocimientos para las generaciones futuras, esperando que sean mejores que nosotros.

Evelyn Rosmery

Dedico este trabajo a mi familia, en especial a mis padres, a quienes agradezco y aprecio mucho porque me han apoyado en cada una de las etapas de mi vida, su motivación me ha permitido alcanzar mis metas y propósitos.

Karla Ximena

AGRADECIMIENTO

Expresamos nuestra mayor muestra de gratitud y agradecimiento para todo el personal de la Universidad Nacional de Ucayali, quienes nos han brindaron la mejor atención durante todo el tiempo que nos tocó ser estudiantes y al brindarnos todos los conocimientos necesarios colaborando así con nuestra formación profesional.

En forma muy especial para los docentes de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables quienes han sido nuestros guías y consejeros.

RESUMEN

Objetivo: Analizar de qué manera el contador público contribuye con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022; la tecnología en la actualidad en la labor del contador público representa una herramienta trascendental, de ahí que la investigación tiene objetivos de analizar el manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público contribuye y el ahorro de dinero en material de impresión en las Mypes, por otro lado establecer el almacenamiento de información por el contador público contribuye con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes y conocer el manejo de los medios electrónicos por el contador público.

Metodología: ahonda conocimientos y teorías sobre el uso de la tecnología virtual como instrumento fundamental del contador público en las operaciones contables, por ello que el estudio es básico, cuantitativo descriptivo no experimental en el que se establecieron la muestra de estudio para someter el instrumento.

Resultados: los resultados sobre la investigación el contador público y el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022 demuestra que contribuye de manera eficaz en el desempeño de su carrera.

Conclusión: que el contador público contribuye de manera eficaz en el desempeño de su carrera con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022 demuestra que contribuye de manera eficaz en el desempeño de su carrera.

Palabras clave: Tecnología digital; Operaciones contables; Contador Público.

ABSTRACT

Objective: To analyze how the public accountant contributes with the use of digital technology in the accounting operations of Mypes in the district of Callería, 2022; Technology currently in the work of the public accountant represents a transcendental tool, hence the research aims to analyze the proper management of electronic accounting by the public accountant and contributes to saving money on printing material in Mypes. On the other hand, establishing the storage of information by the public accountant contributes to the use of digital technology in the accounting operations of Mypes and knowing the handling of electronic media by the public accountant.

Methodology: deepens knowledge and theories about the use of virtual technology as a fundamental instrument of the public accountant in accounting operations, for this reason the study is basic, quantitative, descriptive, non-experimental, in which the study sample was established to submit the instrument.

Results: the results on the investigation of the public accountant and the use of digital technology in the accounting operations of Mypes in the district of Callería, 2022 show that he contributes effectively to the performance of his career.

Conclusion: that the public accountant contributes effectively to the performance of his career with the use of digital technology in the accounting operations of Mypes in the Callería district, 2022 shows that he contributes effectively to the performance of his career.

Keywords: Digital technology; accounting operations; Certified Public Accountant.

INTRODUCCIÓN

La investigación analiza el desempeño del contador público y el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022, la tecnología ha sido un aliado eficaz en la labor que desempeña el contador público en la actualidad, toda vez que el mundo del negocio a mutado de manera versátil a un entorno virtual, por efectos de la pandemia a nivel global y para optimizar sus costos mediante estos canales de ventas.

En ese sentido, es una necesidad el aprendizaje en el entorno virtual por parte del contador público a fin de cumplir su labor de asesoriamiento a las empresas en cuanto a su gestión administrativa, ventas, cumplimiento de pago de tributos, aspectos laborales y financieros.

El estudio sobre el desempeño del contador público y el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022, está constituido por capítulos:

Capítulo I: Se describe de manera sistemática y deductiva sobre el contador público y el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022; los problemas que se plantean, objetivos, hipótesis, justificación e importancia del estudio; la viabilidad y limitaciones de la investigación.

Capítulo II: Se incluyen las investigaciones similares en cuanto a variables, objetivos en el contexto global, nacional respecto del contador público y el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes, bases teóricas y definiciones conceptuales.

Capítulo III: Se incluyen la metodología de estudio sobre el contador público y el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes, tipo, alcance, enfoque, diseño, población técnicas e instrumentos.

Capítulo IV: Se presentan los resultados obtenidos de la investigación desarrollada.

Conclusiones

Sugerencias

ÍNDICE

DEDICATORIA.....	viii
AGRADECIMIENTO.....	ix
RESUMEN	x
ABSTRACT	xi
INTRODUCCIÓN	xii
ÍNDICE.....	xiv
ÍNDICE DE TABLAS	xvi
ÍNDICE DE FIGURAS.....	xvii
CAPÍTULO I.....	18
1. EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	18
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	18
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	20
1.2.1. PROBLEMA GENERAL	20
1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS	20
1.3. OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECÍFICOS	21
1.3.1. OBJETIVO GENERAL	21
1.3.2. OBJETIVO ESPECIFICO	21
1.4. HIPÓTESIS Y/O SISTEMA DE HIPÓTESIS	22
1.4.1 HIPÓTESIS GENERAL.....	22
1.4.2 HIPÓTESIS ESPECIFICAS.....	22
1.5 VARIABLES	22
1.6 JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA	23
1.7 VIABILIDAD	24
1.8 LIMITACIONES.....	24
CAPITULO II	25
2. MARCO TEÓRICO	25
2.1. ANTECEDENTES.....	25
2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES	25
2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES	34
2.2. BASES TEÓRICAS	36
2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES	42

CAPITULO III	44
3. MARCO METODOLÓGICO	44
3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN	44
3.2. DISEÑO Y ESQUEMA DE LA INVESTIGACIÓN	45
3.3. POBLACIÓN Y MUESTRA	46
3.3.1. POBLACIÓN	46
3.3.2. MUESTRA.....	46
3.4. OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES	46
3.5. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS	47
3.6. TÉCNICAS DE RECOJO, PROCESAMIENTO Y PRESENTACIÓN DE DATOS.....	47
CAPÍTULO IV	49
4. RESULTADOS.....	49
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	95
ANEXOS	100

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Contabilidad electrónica – I _____	49
Tabla 2	Contabilidad electrónica – I _____	51
Tabla 3	Contabilidad electrónica – II _____	53
Tabla 4	Almacenamiento de la información – I _____	55
Tabla 5	Almacenamiento de la información – II _____	57
Tabla 6	Almacenamiento de la información – III _____	59
Tabla 7	Medios electrónicos – I _____	61
Tabla 8	Medios electrónicos – II _____	63
Tabla 9	Medios electrónicos – III _____	65
Tabla 10	Ahorro de dinero – I _____	67
Tabla 11	Ahorro de dinero – II _____	69
Tabla 12	Ahorro de dinero – III _____	71
Tabla 13	Tecnología digital – I _____	73
Tabla 14	Tecnología digital – II _____	75
Tabla 15	Tecnología digital – III _____	77
Tabla 16	Información financiera – I _____	79
Tabla 17	Información financiera – II _____	81
Tabla 18	Información financiera – III _____	83

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	Contabilidad electrónica – I	49
Figura 2	Contabilidad electrónica – II	51
Figura 3	Contabilidad electrónica – III	53
Figura 4	Almacenamiento de la información – I	55
Figura 5	Almacenamiento de la información – II	57
Figura 6	Almacenamiento de la información – III	59
Figura 7	Medios electrónicos – I	61
Figura 8	Medios electrónicos – II	63
Figura 9	Medios electrónicos – III	65
Figura 10	Ahorro de dinero – I	67
Figura 11	Ahorro de dinero – II	69
Figura 12	Ahorro de dinero – III	71
Figura 13	Tecnología digital – I	73
Figura 14	Tecnología digital – II	75
Figura 15	Tecnología digital – III	77
Figura 16	Información financiera – I	79
Figura 17	Información financiera – II	81
Figura 18	Información financiera – III	83

CAPÍTULO I

1. EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

La tecnología en todos los campos se ha convertido en un instrumento primordial, es así que las empresas a nivel mundial interactúan en línea y realizan el comercio electrónico haciéndola más versátil los negocios entre proveedores y clientes, que requieren plataformas más amigables para realizar las transacciones comerciales con soportes informáticos bajo la pericia del personal involucrado en los negocios que están obligados a poseer dominio de la informática y adecuación a la era digital.

Los negocios en América Latina en los últimos años como consecuencia de la pandemia desatada a ingresado a la era electrónica, mediante el uso de plataformas digitales, redes sociales, interactuando en el mercado en línea que ha permitido asumir nuevos retos del mercado electrónico encontrado nuevas oportunidades de ingresos en el que los costos son reducidos y favorables, de allí que es un escenario atractivo en el que requieren personal y profesionales expertos en el manejo digital de las operaciones mercantiles.

En nuestro país no ha sido ajeno a este escenario, donde los negocios ingresan a ofertar sus productos y servicios mediante el uso de plataformas electrónicas, redes sociales, en ese sentido los profesionales contables están preparados para asumir las asesorías contables, tributarias, laborales, financieras de manera digital, el

cual es un reto por la necesidad de las empresas contar con profesionales competentes y expertos en el manejo de los negocios de manera digital, generando cambios en el ejercicio profesional del Contador Público.

El problema principal del Contador Público es que la digitalización de los negocios se dio en un contexto de la pandemia, que no ha permitido una adecuada preparación de todos los soportes electrónicos con que cuentan las diferentes empresas, especialmente las Micro y pequeñas empresas como en el caso del Distrito de Callería, por ello es resulta necesario su preparación en la transformación digital, en el que esté involucrado de los procesos integrales de funcionamiento empresarial, en el que la visión de los negocios este ligada a la labor que ejecuta, desde los software de contabilidad haciendo que la información financiera fluya en línea para la toma de decisiones dándole un valor agregado a los negocios, de esta forma los problemas esenciales de la era digital el contador público permita la vanguardia de la contabilidad que es el área fundamental de toda empresa.

En ese sentido las causas de la falta de experticia de una parte de los profesionales contables es el corto tiempo donde es necesario el manejo de múltiples soportes que están vinculados al quehacer empresarial para mantener una información financiera en línea de alto valor, considerando que en el campo tributario la Administración Tributaria ha venido adoptando medios electrónicos, libros electrónicos, comprobantes electrónicos, plataforma

digitalizada con tramitología en línea, el cual requiere que los profesionales contables se anticipen liderando y garantizando a las empresas sobre posibles riesgos tributarios.

Por ello la importancia del manejo de medios electrónicos en todos los campos de los negocios con idoneidad, habilidades y competencia que todo contador posee teniendo como un aliado la tecnología para eficientar su labor, como administrador del sistema de información, evaluar los medios electrónicos, efectuar el análisis de datos en base a las Normas Internacionales de Información Financiera y fiscal.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

¿Cómo el contador público contribuye con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022?

1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS

- ¿Cómo el manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público contribuye con el ahorro de dinero en material de impresión en las Mypes en el distrito de Callería, 2022?
- ¿Cómo el almacenamiento de información por el contador público contribuye con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022?

- ¿Cómo el manejo de los medios electrónicos por el contador público contribuye con una información financiera en línea de las Mypes en el distrito de Callería, 2022?

1.3. OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

Analizar de qué manera el contador público contribuye con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

1.3.2. OBJETIVO ESPECIFICO

- Analizar el manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público contribuye y el ahorro de dinero en material de impresión en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.
- Establecer el almacenamiento de información por el contador público contribuye con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.
- Conocer el manejo de los medios electrónicos por el contador público contribuye con una información financiera en línea de las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

1.4. HIPÓTESIS Y/O SISTEMA DE HIPÓTESIS

1.4.1 HIPÓTESIS GENERAL

El contador público contribuye significativamente con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

1.4.2 HIPÓTESIS ESPECIFICAS

- El manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público contribuye en el ahorro de dinero en material de impresión en las Mypes en el distrito de Callería, 2022La.
- El almacenamiento de información por el contador público contribuye en el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.
- El manejo de los medios electrónicos por el contador público contribuye en la información financiera en línea de las Mypes en el distrito de Callería, 2022

1.5 VARIABLES

VARIABLE PRINCIPAL

Contador Público

- Contabilidad electrónica
- Almacenamiento de la información
- Medios electrónicos

VARIABLE SECUNDARIA

Tecnología digital

- Ahorro de dinero
- Tecnología digital
- Información financiera

1.6 JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA

El contador público en la actualidad es el profesional clave en los negocios a fin de dotar información en línea en base a la tecnología y digitalización de operaciones comerciales, en el es contexto la investigación desde el ámbito teórico está justificada porque los negocios especialmente las micro y pequeñas empresas requieren soportes electrónicos a fin de adoptar negocios en línea que no requieren mayores gastos en comparación con los negocios convencionales, en ese sentido la investigación aporta teorías y nuevos conocimientos con la finalidad de que investigadores puedan utilizar a fin de ampliar y profundizar respecto a la labor que realizan en la actualidad los contables.

Desde el ámbito metodológico la investigación profundiza los conocimientos y teorías existentes sobre la labor del contador público en un escenario donde la era digital es visible, en el que los negocios se encuentran en un mercado electrónico, y realizan sus operaciones mercantiles utilizando medios electrónicos desde el uso de distintos productos bancarios para sus operaciones, de alcance descriptivo porque analiza los hechos

sobre la digitalización y el uso de las tecnologías por los contables, de enfoque cuantitativa.

1.7 VIABILIDAD

La investigación sobre el contador público y el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022, no presenta inconvenientes para su desarrollo siendo completamente viable.

1.8 LIMITACIONES

Las limitaciones de la investigación esta respecto al tiempo ya que solo se analiza en un solo periodo, pero no presenta limitaciones para su ejecución y desarrollo.

CAPITULO II

2. MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES

2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES

Tesis sobre Retos del contador público frente a los cambios en la era digital en Colombia, presentado por (Guatame Rodríguez & Lagos Botica, 2017) resume:

Este artículo describe las diferentes tendencias en la literatura contable sobre los principales retos que plantea el uso de las tecnologías de la información (TIC) en la formación del Contador Público. El objetivo es describir como se ha tratado este tema desde la profesión contable, los problemas y retos que este propone a la educación y formación de los Contadores, para tener una visión completa de lo actual en la contabilidad, sus cambios, su evolución y las exigencias que el mundo le imponga a los responsables de llevar a cabo esta profesión.

Tesis sobre Propuesta para la Mejora Continua en la Formación Profesional del Contador Público Autorizado en las Universidades Publicas del Estado Plurinacional de Bolivia para la Ejecución de la Auditoria Forense caso de Universidad Mayor de San Andrés. presentado por (Mejia Flores, 2017) cuyo resumen es el siguiente:

La profesión del Contador Público Autorizado reconoce nuevos desafíos, que le impone la sociedad, la prevención del Fraude y la Corrupción. Los hechos demuestran que existe un porcentaje significativo de acciones fraudulentas, que aprovechan las condiciones imperantes para cerrar contratos y hacer negocios. A raíz de la globalización, se ha acentuado también el fenómeno de la corrupción, especialmente en la alta dirección (crímenes de cuello blanco), con estructuras cada vez más y en diversas modalidades. La naturaleza humana aún no incorpora en su mentalidad, que la sociedad será mejor en la medida que exista la buena voluntad de todos sus miembros por entregar lo mejor de sí, para construir un mundo mejor, ha puesto en jaque todos los sistemas para administrar intercambios que guarden el justo beneficio para los actores involucrados en las distintas transacciones. El mundo avanza aceleradamente en conocimientos y desarrollo de aplicaciones tecnológicas, sin embargo, el hombre aún no se convence que aplicando reglas éticas podrían existir avances significativos para todos los miembros de la sociedad. Esto ha complicado a la sociedad civil y gubernamental, de hecho se gastan cifras siderales en investigaciones de fraudes a nivel mundial. La auditoría es un examen independiente y objetivo, efectuado por una persona absolutamente ajena

al objeto auditado. De esta forma, se preserva un informe que de confianza a los usuarios del mismo, que generalmente lo requieren como una modalidad PROPUESTA PARA LA MEJORA CONTINUA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR PÚBLICO AUTORIZADO EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA PARA LA EJECUCIÓN DE LA AUDITORÍA FORENSE (Caso de Estudio: Universidad Mayor de San Andrés: Carrera Contaduría Pública) 2 de control. De esta forma, las naciones más afectadas con hechos de corrupción fueron las primeras en vislumbrar una auditoría especial, que pudiera ayudar en este tipo de “cáncer social”, como se podría definir el fraude y la corrupción. La Auditoría Forense es una auditoría especializada en descubrir, divulgar y atestar sobre fraudes y delitos en el desarrollo de las funciones públicas y privadas. En este sentido, busca prevalecer la veracidad de los hechos denunciados, los supuestos responsables, las causas, los montos o valores afectados, reuniendo las evidencias correspondientes para iniciar los procesos que procedan. Indagando en diversas fuentes, podemos asumir que este tipo de auditoría, reúne conocimientos legales, en operaciones fraudulentas y aplicaciones metodológicas de procedimientos de auditoría. El ámbito de la auditoría

forense es amplio, debido a que se debe trabajar en la detección de múltiples hechos irregulares. Inicialmente solo se relacionaba con la parte económica financiera (hechos irregulares que se presentan cuando se ocultan activos, pasivos, ingresos, gastos o se presentan la omisión de transacciones o se da información que conlleve a una inadecuada toma de decisiones o cuando se da el lavado de dinero y activos), pero a medida que ha avanzado en su aplicación, se ha incrementado su importancia, hoy en día se hace énfasis en la adquisición de conocimientos como la psicología forense, pruebas y medios probatorios, delitos financieros y tributarios, fraudes corporativos y fiscales. El auditor forense es un profesional especializado y con conocimientos muy precisos que investiga hasta la profundidad cada uno de los hechos, circunstancias y documentos soporte de su análisis, es aquel que ve donde otros se quedan en lo superficial.

PROPUESTA PARA LA MEJORA CONTINUA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR PÚBLICO AUTORIZADO EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA PARA LA EJECUCIÓN DE LA AUDITORÍA FORENSE (Caso de Estudio: Universidad Mayor de San Andrés: Carrera Contaduría Pública) 3

Por lo tanto, para sustentar la problemática descubierta, el trabajo se desarrolla de la

siguiente manera: Capítulo I. Comprende el desarrollo del problema, de allí se desprende las interrogantes para la formulación del problema, los cuales conllevan al diseño de los objetivos que se pretenden alcanzar, además de la justificación de la investigación. Capítulo II. Se encuentra el marco teórico que es donde se evidencia la información consultada para el desarrollo del Trabajo. Capítulo III. Se encuentra el marco institucional donde se evidencia la información relacionada a la entidad sujeta a la investigación para el desarrollo del Trabajo.

Tesis sobre El Contador Público Certificado y el Control de Calidad en el Trabajo de Auditoria, presentado por (Escobar Ticona, 2017) cuyo resumen es el siguiente: Toda empresa tiene la obligación de llevar contabilidad de acuerdo a las normas y requerimientos legales, y si nos recurrimos la definición más básica y elemental de la contabilidad esta tiene como tarea dejar un registro de las operaciones económicas realizadas por la empresa, de tal manera que se puedan generar reportes para diferentes análisis como los Estados Financieros para la toma de decisiones de la gerencia. Así mismo esta información que generan las empresas debe ser relevante y confiable, precisamente para la tomada de decisiones de la gerencia o de terceros, es ahí donde nace la tarea del contador público certificado (auditor), el mismo al realizar su trabajo

tiene como resultado una opinión sobre la razonabilidad de la información de la empresa, conllevando con ella su responsabilidad social sobre la misma puesto que esta opinión generará un impacto en los usuarios de la información, quienes realizarán inversiones, convirtiéndose en sus principales demandantes o en sus principales proveedores. La responsabilidad y ética son las nociones más importantes de todo derecho puesto que va referida a la sujeción de un individuo a una determinada sanción como consecuencia del incumplimiento de una norma jurídica. El Contador Público Certificado o Auditor está sujeto desde el primer momento en que decide ejercer su profesión. Es su responsabilidad asegurarse que la información refleje la realidad verdadera de la empresa, y lo que ésta dice tener es lo que en verdad tiene, y lo que 2 dice deber es lo que en verdad debe. De modo que la tarea del Contador Público certificado depende que la información contable refleje la realidad y no sea falseada, de allí que su labor tenga una gran responsabilidad social y económica frente a la sociedad. El tema central de la investigación y su objeto está relacionada con el trabajo de certificación que realizan los contadores públicos certificados en Bolivia en el cumplimiento de los principios de la profesión y control de calidad que debe aplicarse en el trabajo de certificación, para evitar el desentendimiento

parcial o total de los resultados negativos de la función desempeñada por el contador público certificado en un determinado negocio o empresa, para alcanzar esta investigación se realizará un análisis de los principios que regulan la conducta del contador público certificado en el ejercicio de la profesión y el control de calidad que se realiza a su trabajo por medio de los antecedentes de la investigación, bases teóricas e información suministrada por los expertos entrevistados.

Tesis sobre La Formación Laboral Del Contador Público Autorizado presentado por (Lopez Callejas, 2016) que resume:

En el campo de La Educación Superior deberá verse la necesidad de los estudiantes de la Carrera de Contaduría Pública, el hecho de hacer efectiva la práctica laboral con la única razón fundamental de que el estudiante, conozca en el campo laboral la realidad de lo que significa el trabajo profesional. En ningún momento queremos quitar mérito a lo que actualmente se realiza, es decir la pasantía o práctica laboral a la culminación de la carrera, por lo positivo que significa, empero consideramos que participar a través de una pasantía en una institución, durante el tiempo de duración del cuarto año de la carrera y continuar con la práctica laboral durante el quinto año, es sumamente importante para que nuestra Institución de

Educación Superior brinde al mercado profesional, egresados con experiencia en su futuro accionar. Incluso nos dará la oportunidad de profundizar más, e incorporar la práctica laboral como parte del plan de estudios de la carrera de Contaduría Pública. En el transcurso de la investigación se verá cómo se debe implementar la idea, específicamente a los alumnos del cuarto curso y el porqué de la importancia de su implementación. Presentamos en el anexo 1 datos significativos de la carrera de Contaduría Pública en la Universidad Mayor de San Andrés. Vemos que evidentemente se consigna La Práctica Laboral dentro de las competencias, y la visión de la facultad, cuando se dice que: La Facultad de Contaduría Pública, es una unidad académica competitiva, con prestigio nacional e internacional, formadora de profesionales de alta calidad y excelencia y capacidad reconocida a través de la ejecución de programas de pre y postgrado con perfiles que responden a las demandas de la sociedad. La Facultad de Contaduría Pública trabaja con un modelo académico centrado en el estudiante, con un aprendizaje basado en la solución de problemas reales planteados por la comunidad, dentro de una enseñanza integradora a través de un proceso planificado y sistematizado. La Facultad de Contaduría Pública ha suscrito convenios con diferentes unidades del sector productivo y de servicios,

constituyendo la práctica laboral investigativa en un sostén fundamental de la metodología aplicada en la Facultad para la formación de nuevos profesionales. La Facultad de Contaduría Pública incentiva la actualización permanente de los profesionales en ejercicio, formando recursos humanos con alto nivel académico y reconocida excelencia mediante programas de postgrado y educación continua que ofrecerá sistemáticamente en estrecha relación a las necesidades regionales y nacionales. Formar profesionales íntegros de reconocida calidad y excelencia, que se desempeñen en el ámbito de la información económica financiera con capacidad prospectiva y de liderazgo, mentalidad abierta a los cambios y gran responsabilidad social, con actitudes y valores que los conviertan en agentes de cambio, dinamizadores y ciudadanos ejemplares en el ejercicio de su profesión, para contribuir al desarrollo y progreso de la región y el país. Formar profesionales con ética, idóneos, con pensamiento crítico y creativo, con capacidad de investigar problemáticas y proponer soluciones munidas de los conocimientos suficientes y necesarios en las áreas que le son inherentes en cualquier organización.

2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES

Tesis sobre El contador público frente a la cuarta revolución industrial presentado por (Gómez Méndez, 2020), que resume:

Objetivo: Evidenciar si los Contadores Públicos en el Perú están capacitados para enfrentar la cuarta revolución industrial y analizar las competencias profesionales de la contaduría para prestar servicios en los entes económicos digitalizados. Método: Investigación cualitativa, documental no experimental, por cuanto no se ha manipulado las variables; sino que se ha observado el fenómeno objeto de estudio a través del análisis, la crítica y la comparación de diversas fuentes de información, considerando autenticidad, credibilidad, representación y significado. Resultados: La revolución industrial 4.0 no sustituye a los Contadores Públicos, pero sí exige nuevas competencias. Los Contadores Públicos no están preparados aún para afrontar los retos de la cuarta revolución industrial. Conclusiones: Los Contadores Públicos en el Perú deben estar en una constante capacitación holística, actualizados a los cambios tecnológicos, con formación interdisciplinaria, con conocimiento normativo y desarrollo de habilidades blandas.

Tesis sobre Identificación De Las Oportunidades Y Retos Que Debe Enfrentar El Contador Público Frente Al Desarrollo De Las Inteligencias Artificiales En Los Procesos Contables, Tributarios Y De Auditoria presentado por (Rojas Gallo, 2021) que resume:

El presente trabajo monográfico, tiene como objetivo principal, identificar las oportunidades y retos que enfrenta el contador público frente a la automatización en los procesos contables, tributarios y de auditoría. Se inicia el trabajo realizando una investigación sobre el funcionamiento y conceptos básicos de las Inteligencias artificiales y herramientas de automatización (RPA), donde se detallan aspectos importantes como lo es, su alcance en aplicaciones comerciales en el campo de los negocios, seguido de una identificación de estas tecnologías en la contabilidad aplicada en la rama tributaria. En segunda instancia se busca realizar una investigación de campo donde se aplican 2 encuestas a contadores en ejercicio y personas afines al área tributaria buscando así, tener una percepción clara acerca de cómo ven los contadores y personal del área financiera este tipo de tecnologías, donde se establecen cuáles podrían ser los posibles retos que tendrá que enfrentar el contador y su equipo de trabajo con la incursión de este tipo de métodos. Se toma como muestra de estudio la ejecución de 2 procesos contables y

una actividad tributaria donde se buscó realizar una comparación con el fin de evaluar el desempeño que tiene un RPA vs un ser humano, detallando así las ventajas y desventajas que puede tener este tipo de herramientas.

Tesis sobre presentado por (Herrera Arbeláez, Acevedo Ochoa, & Londoño Henao, 2021)

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. CONTADOR PÚBLICO EN LA ERA VIRTUAL

Según (Martínez Prats, Chan Pereyra, & Tosca Magaña, 2021) señala que: La tecnología es indispensable en nuestra vida cotidiana, así como en la vida laboral, un ejemplo de ello es la contabilidad, la cual es muy desgastante, pero con los avances tecnológicos ha sido de gran ayuda para los contadores, utilizando herramientas las cuales han simplificado esa labor que antes era tan laboriosa. En la presente investigación se describirá como se ha ido desarrollando las TICs y como el contador se ha ido adaptando a las nuevas tecnologías para mejorar y desarrollar aún más sus capacidades en su área para así ofrecer a las empresas un servicio más eficiente y seguro.

Según (Herrera Arbeláez, Acevedo Ochoa, & Londoño Henao, 2021) señala que: Los principales resultados perfilan al Contador del futuro de la región un profesional con capacidades de análisis y de toma de decisiones que se generan a partir del uso de todas estas herramientas

que promete la cuarta revolución industrial, como la Big Data, la Inteligencia Artificial y el Blockchain, etc. Estos profesionales de la región tendrán que tener un enfoque especial en sus competencias para el trabajo de acuerdo a la actividad económica que predomina en la región.

De acuerdo a (Flórez Castañeda, 2006) al referirse sobre la era digital, la nueva realidad del Contador Público que: ¿Cuál es la nueva realidad del Contador Público frente a las tecnologías de la información contextualizada en la Economía, las Organizaciones y sus Dependencias? el profesional de la Contaduría no vive, ni se desempeña de forma aislada a su entorno por eso para ser profesional primero tendrá que ser persona, de tal manera que para darle solución a este interrogante se estudió el nuevo, el Comercio Digital en la Economía, las tendencias Tecnológicas en las Organizaciones, la nueva forma de operar el Proceso Contable y las características del Contador Público frente a él. La nueva sociedad está inmersa en el Desarrollo Tecnológico, en una Economía informatizada y globalizada, una transformación del trabajo (trabajadores en red, en tiempo real, en estructuras flexibles y atemporales), una cultura virtual integrada por la comunicación electrónica y el desarrollo de nuevas redes, es así como el mundo cambia y la contabilidad de alguna manera se desarrolla con ella de esta manera

surgen procesos transaccionales automatizados en las organizaciones, implementación software contables, revelación de la información en la Web, nuevos medios de transporte de la información y el desarrollo del lenguaje general de los negocios.

Según (Changmarín Reyes, 2020) señala que: El ejercicio profesional del contador público no ha sido nada fácil: durante las últimas siete décadas de la humanidad ha debido mantener una actualización constante, actuando en la presencia de cientos de inventos que, con su ayuda y experiencia, se han desarrollado en el campo empresarial como estrategia competitiva. Todo al principio, se hace complicado, pero con el tiempo nacen herramientas que ayudan a resolver ese todo con más facilidad. Hasta la tercera revolución industrial, los contadores públicos se habían formado como expertos en la solución de los diferentes problemas de los negocios, además de ser analistas de sistemas de contabilidad. Ha sido posible determinar esto por la forma como tradicionalmente han realizado los encargos de auditoría y de outsourcing de contabilidad. Cabe anotar a este respecto, además, que el contador público ha adquirido competencias en el uso de las tecnologías indicadas para sacar provecho en el análisis y manejo de las BD y ahora de las BDD, con el fin de colaborar en la creación de sistemas de contabilidad en

beneficio de las empresas. Con los sistemas de contabilidad en línea, muchos puestos de contabilidad (capturadores de datos) han desaparecido. Empero, se puede afirmar que la profesión de contador público continuará siendo necesaria: los autores que conformaron el marco teórico de esta investigación (ninguno de los cuales es contador público) indican que las nuevas tecnologías no desplazarán al contador público; por el contrario, proporcionarán mejores herramientas para realizar un servicio profesional más eficiente y transparente. Visto el carácter altamente cambiante de las tecnologías, el reto de los contadores públicos es ser reconocidos como colaboradores empresariales dotados de adaptabilidad, como lo hicieron las generaciones pasadas. El análisis de big data complementa las habilidades y el conocimiento de los contadores. Sin embargo, educadores, creadores de normas internacionales y organismos profesionales deben ajustar sus planes de estudio y marcos estándares para adaptarse a los desafíos de los análisis de big data. Los contadores públicos son necesarios, pero deben actuar con aptitud (destrezas) y actitud (voluntad) para mantenerse actualizados: esto es, asistir a congresos, conferencias, foros y charlas de su gremio en los ámbitos local e internacional; realizar investigaciones y ponencias;

acreditar sus títulos con certificaciones reconocidas; y manejar todo tipo de sistemas de contabilidad.

2.2.2. USO DE LAS TECNOLOGÍAS DIGITALES EN LAS OPERACIONES CONTABLES

Según (Díaz Becerra & Dextre Flores, 2017) señalan que; “En un mundo donde la tecnología cambia constantemente, en el que ya se escucha hablar de robótica, biología sintética, medicina digital, inteligencia artificial, impresión en 3D, análisis de gran volumen de información los cuales solo veíamos en las películas creadas por visionarios, se presentan las siguientes preguntas: ¿Qué retos tiene que enfrentar la profesión contable y en especial la del auditor?. (p.54).

Según (Gonzales Montoya, Puerta Castrillón, & Chamorro Gonzáles, 2021) señalan que; el estudio identificó los principales retos de la profesión contable desde las perspectivas económica, digital y científica. Para ello, se utilizó un enfoque metodológico cualitativo con alcance descriptivo y método deductivo; las técnicas de investigación fueron revisión documental y aplicación de una entrevista semiestructura para obtener las apreciaciones de los profesionales contables en relación con el objeto de estudio. Los resultados reflejan que algunos retos son: análisis de inteligencia empresarial, detección de fraudes financieros, analítica de datos,

competencias en blockchain, pensamiento crítico, gestión del conocimiento, consultoría de proyectos, servicios internacionales de contabilidad, entre otros. Se concluye así que la revolución económica, digital y científica impone diversos roles en el ejercicio profesional contable, los cuales variarán según las dinámicas futuras.

De acuerdo a (Farias Martínez, Elizondo Montemayor, & Cruz Torres, 2017) señala que; La adopción de las tecnologías de información (TI) en los diferentes sectores de la economía, ha modificado la forma en que operan los negocios y por ende en el rol del profesional contable. En el entorno digital, es necesario que este perfil profesionista desarrolle las competencias requeridas para generar conocimiento que proporcione valor a la organización. Por lo que el objetivo del artículo prevé conocer cuáles son las principales competencias en TI requeridas ante las necesidades de información y conocimiento de las organizaciones donde ejerce las funciones que corresponden. La presente investigación se llevó a cabo en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, México. Se establece una combinación de métodos cualitativos y cuantitativos para la obtención de datos y se aplica la técnica de la encuesta para el diseño de un cuestionario. Los resultados especifican que el rol transaccional del contador se ha modificado para dar paso

a un rol estratégico mediante el cual, este debe interactuar con las TI como herramienta catalizadora para el desarrollo y análisis de los procesos contables. Se concluye, que la gestión estratégica de la información para la efectividad de la funciones, fundamentan los dos grandes bloques de competencias que conforman el principal reto para la formación profesional de los contadores del siglo XXI.

2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES

2.3.1. Contador Público. –

Profesional de las ciencias contables que realiza labores de gestión contable con idoneidad y responsabilidad en el campo empresarial, dando soporte en las áreas financieras, tributarias, laborales y contables.

2.3.2. Digital. –

Es la asociación de la tecnología, donde las personas involucradas en los diferentes campos de la ciencia, economía y social, permite la versatilidad de las operaciones en los negocios en la actualidad.

2.3.3. Cibernética. –

Está asociado al conocimiento de las tecnologías de información de manera sistematizada en los distintos campos de la ciencia en favor de la economía en el mundo.

2.3.4. Información en línea. –

Son los diferentes procesos que se realizan en las organizaciones que están sistematizadas con la finalidad de proveer información en línea, permite a través de ella tomar decisiones de manera efectiva.

2.3.5. Medios electrónicos. –

Son los distintos soportes informáticos que están en las diferentes plataformas digitalizadas para realizar actividades empresariales, financieras, fiscales que contribuyen de manera eficiente realizar las actividades en línea.

2.3.6. Negocio digital. –

Es la sistematización del comercio mediante el uso de distintas plataformas, en el que las empresas ofertan sus bienes y servicios que en la actualidad tiene un impacto positivo en los negocios.

2.3.7. Redes sociales. –

Son los espacios cibernéticos que se encuentran a través del internet como el google, Facebook, Instagram entre otros que son utilizados para ofertar los bienes y servicios por los negocios digitales.

CAPITULO III

3. MARCO METODOLÓGICO

3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

La investigación tiene como propósito profundizar los conocimientos y teorías respecto al contador público y el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022, por lo que es teórica o básica, en ese contexto (Carrasco Díaz, 2007) sostiene que la investigación básica es aquella que no tiene propósitos aplicativos inmediatos, pues solo busca ampliar y profundizar el caudal de conocimientos científicos existentes acerca de la realidad.

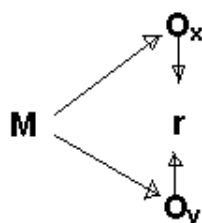
El estudio es de nivel descriptivo respecto a los retos del contador público y el uso de la tecnología digital en las operaciones contables, de acuerdo a (Palomino Ochoa & et al., 2021) señala que tienen como objetivo indagar la incidencia de las modalidades o niveles de una o más variables en una población, consiste ubicar en una o diversas variables a un grupo de personas u otros seres vivos, objetos, situaciones, contextos, fenómenos, comunidades, y así proporcionar su descripción.

De los objetivos del estudio resulta cuantitativo porque para su desarrollo emplea una serie de instrumentos y técnicas de carácter objetivo y es medible en el que se aplica los estadígrafos.

3.2. DISEÑO Y ESQUEMA DE LA INVESTIGACIÓN

En cuanto a su diseño del estudio sobre el contador público y el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022 es no experimental por ser descriptiva y de tipo básica transversal.

El esquema de investigación:



FORMULA ESTADÍSTICA

Margen: 10%

Nivel de confianza: 95%

Población: 1680

Tamaño de muestra: 91

Ecuacion Estadistica para Proporciones poblacionales

n= Tamaño de la muestra

Z= Nivel de confianza deseado

p= Proporción de la población con la característica deseada (éxito)

q= Proporción de la población sin la característica deseada (fracaso)

e= Nivel de error dispuesto a cometer

N= Tamaño de la población

$$n = \frac{z^2(p \cdot q)}{e^2 + \frac{z^2(p \cdot q)}{N}}$$

3.3. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.3.1. POBLACIÓN

La población de la investigación está dada por el universo de contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali de un total de 1680 profesionales colegiados.

3.3.2. MUESTRA

La muestra de estudio es probabilística de tipo aleatorio simple que de acuerdo a la formula aplicada resulta 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali.

3.4. OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

VARIABLE	DEFINICIÓN	DIMENSIONES
Variable Independiente	Según (Herrera Arbeláez, Acevedo Ochoa, & Londoño Henao, 2021) señala que: Los principales resultados perfilan al Contador del futuro de la región un profesional con capacidades de análisis y de toma de decisiones que se generan a partir del uso de todas estas herramientas que promete la cuarta revolución industrial, como la Big Data, la Inteligencia Artificial y el Blockchain, etc.	Contabilidad electrónica Almacenamiento de la información Medios electrónicos
Variable Dependiente	Según (Díaz Becerra & Dextre Flores, 2017) señalan que; “En un mundo donde la tecnología cambia constantemente, en el que ya se escucha hablar de robótica, biología sintética, medicina digital, inteligencia artificial, impresión en 3D, análisis de gran volumen de información los cuales solo veíamos en las películas creadas por visionarios, se presentan las siguientes preguntas: ¿Qué retos tiene que enfrentar la profesión contable y en especial la del auditor?. (p.54).	Ahorro de dinero Tecnología digital Información financiera

3.5. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Respecto al instrumento para la recolección de datos que se utilizaron es el cuestionario que se ajusta a la investigación social en el que es de enfoque cuántico, para ello se ha preparado los ítems y alternativas de acuerdo a la escala de Likert.

El Cuestionario de acuerdo a (Flores Barboza, 2017) está estructurado en base a una secuencia sistemática de preguntas para obtener información sobre el problema que se está investigando. (p. 177).

3.6. TÉCNICAS DE RECOJO, PROCESAMIENTO Y PRESENTACIÓN DE DATOS

Las técnicas de recojo para el procesamiento y presentación de datos se han utilizado la encuesta, el análisis de datos que permitieron exponer los resultados a través de estadígrafos (tablas y figuras).

La encuesta es una técnica que se adecua de acuerdo al enfoque de la investigación respecto al contador público y el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

En ese sentido (Carrasco Díaz, Metodología de la Investigación Científica, 2007) sostiene que la encuesta es una técnica para la investigación social por excelencia debido a su utilidad, versatilidad, sencillez y objetividad de los datos que con ella se obtiene. (p.314).

Por otro lado, se ha utilizado como soporte el programa SPSS 25,0 para realizar los resultados de la investigación, asimismo, se ha tenido como soporte los sistemas informáticos, Excel y la Chi cuadrada.

CAPÍTULO IV

4. RESULTADOS

4.1. Dimensión: Contabilidad electrónica

Está usted de acuerdo con el manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 1.

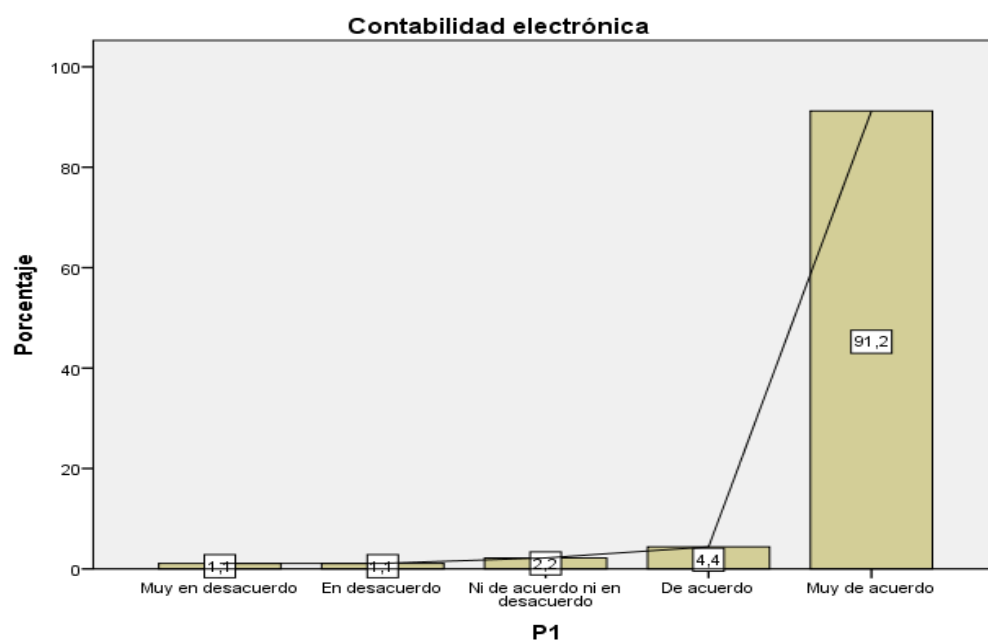
Contabilidad electrónica

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	1	1,1	1,1	1,1
En desacuerdo	1	1,1	1,1	2,2
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	2,2	2,2	4,4
De acuerdo	4	4,4	4,4	8,8
Muy de acuerdo	83	91,2	91,2	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Contador Publico

Fuente: Elaboración propia

Figura 1



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 91.2% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo con el manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 4.4% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo con el manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 2.2% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo con el manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 1.1% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo con el manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 1.1% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo con el manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.2. Dimensión: Contabilidad electrónica

Está usted de acuerdo que los procesos de la contabilidad electrónica requieren una competencia por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 2.

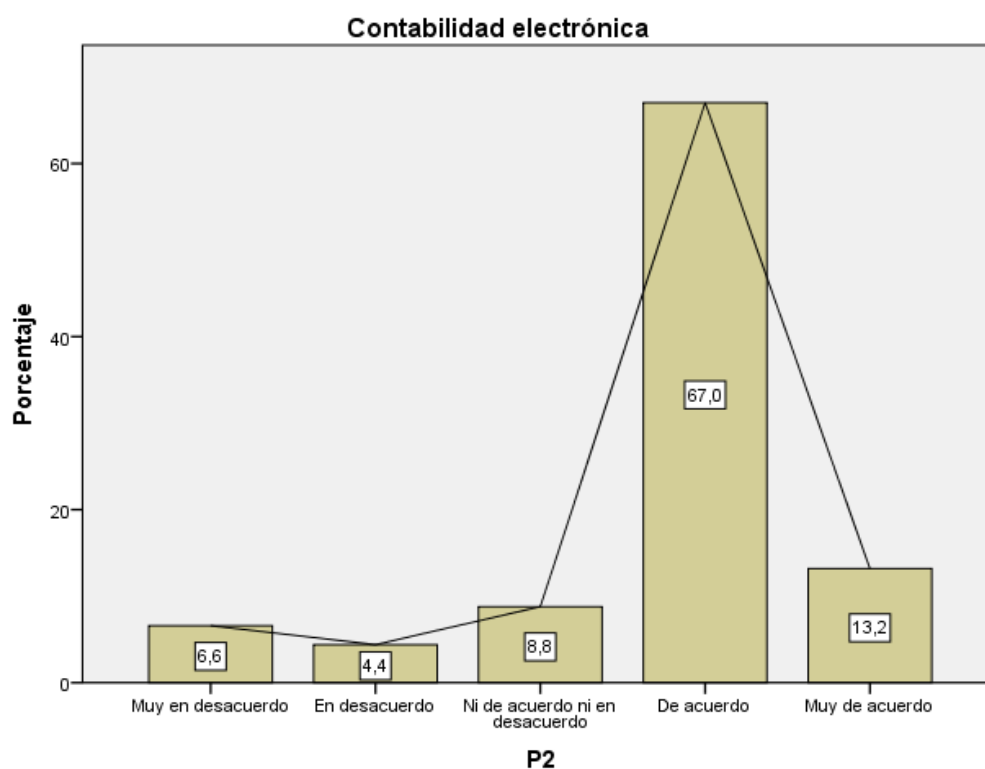
Contabilidad electrónica

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	6	6,6	6,6	6,6
En desacuerdo	4	4,4	4,4	11,0
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	8	8,8	8,8	19,8
De acuerdo	61	67,0	67,0	86,8
Muy de acuerdo	12	13,2	13,2	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Contador Publico

Fuente: Elaboración propia

Figura 2



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 13.2% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo que los procesos de la contabilidad electrónica requieren una competencia por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 67.0% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo que los procesos de la contabilidad electrónica requieren una competencia por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 8.8% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo que los procesos de la contabilidad electrónica requieren una competencia por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 4.4% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo que los procesos de la contabilidad electrónica requieren una competencia por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 6.6% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo que los procesos de la contabilidad electrónica requieren una competencia por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.3. Dimensión: Contabilidad electrónica

Está usted de acuerdo que el contador público debe estar preparado en aspectos de la digitalización para el manejo eficiente de la contabilidad electrónica en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 3.

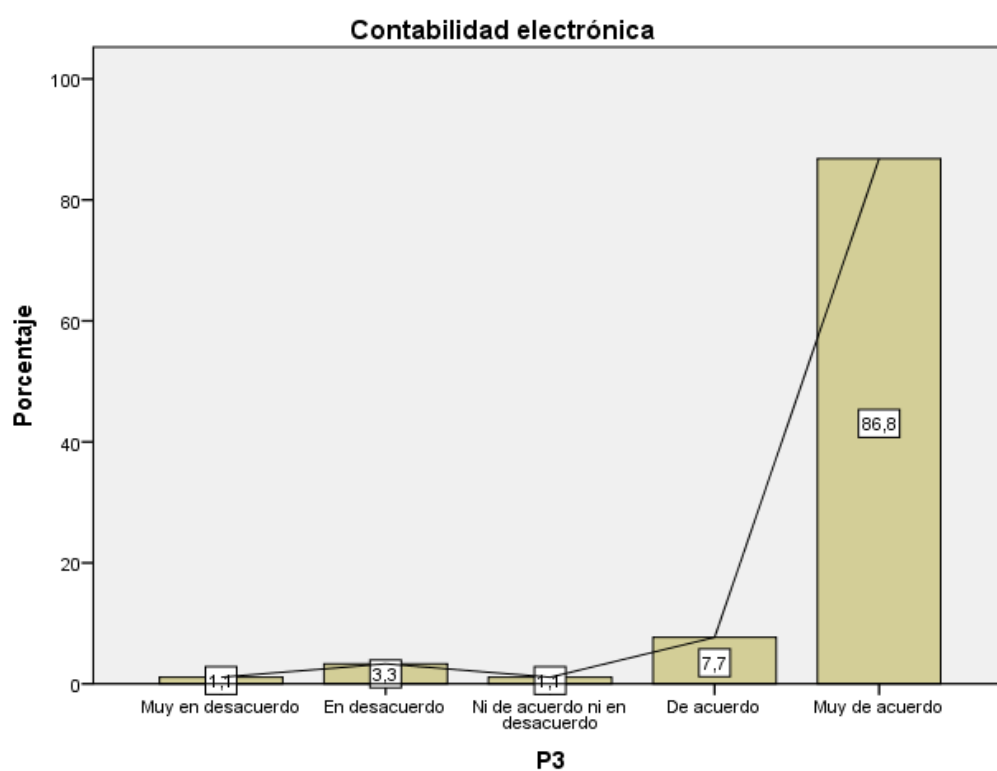
Contabilidad electrónica

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	1	1,1	1,1	1,1
En desacuerdo	3	3,3	3,3	4,4
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	1	1,1	1,1	5,5
De acuerdo	7	7,7	7,7	13,2
Muy de acuerdo	79	86,8	86,8	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Contador Publico

Fuente: Elaboración propia

Figura 3



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 86.8% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo que el contador público debe estar preparado en aspectos de la digitalización para el manejo eficiente de la contabilidad electrónica en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 7.7% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo que el contador público debe estar preparado en aspectos de la digitalización para el manejo eficiente de la contabilidad electrónica en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 1.1% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo que el contador público debe estar preparado en aspectos de la digitalización para el manejo eficiente de la contabilidad electrónica en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 3.3% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo que el contador público debe estar preparado en aspectos de la digitalización para el manejo eficiente de la contabilidad electrónica en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 1.1% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo que el contador público debe estar preparado en aspectos de la digitalización para el manejo eficiente de la contabilidad electrónica en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.4. Dimensión: Almacenamiento de información

Está usted de acuerdo que el almacenamiento de información debe ser efectuada por el contador público de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 4.

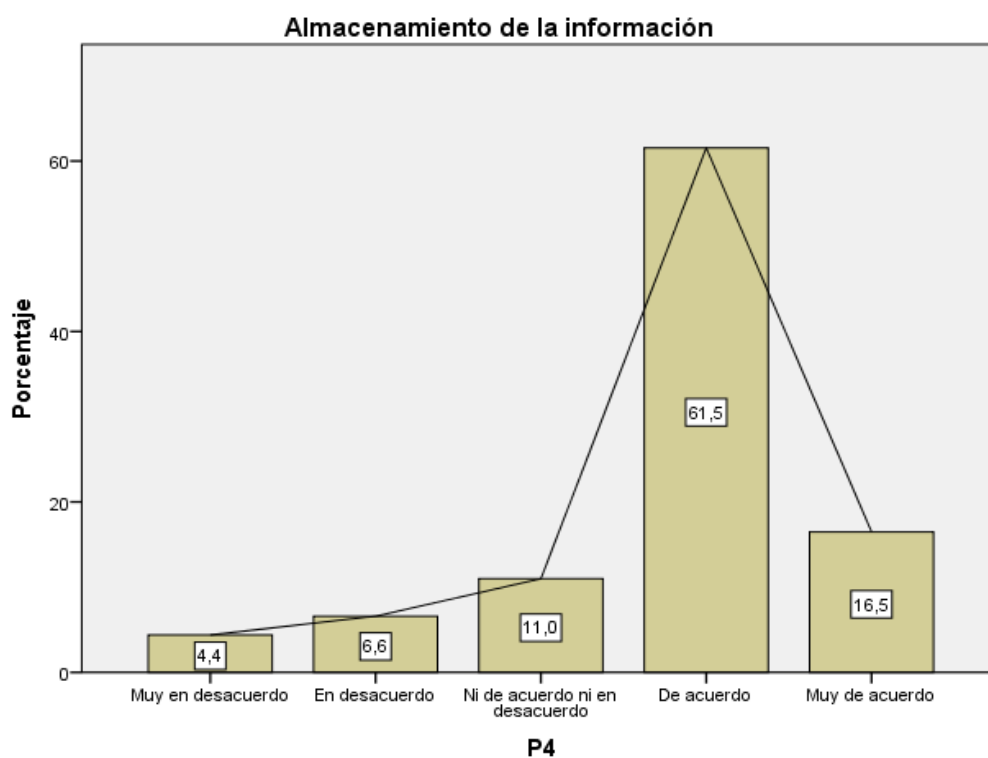
Almacenamiento de información

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	4	4,4	4,4	4,4
En desacuerdo	6	6,6	6,6	11,0
Ni de acuerdo ni en Válido desacuerdo	10	11,0	11,0	22,0
De acuerdo	56	61,5	61,5	83,5
Muy de acuerdo	15	16,5	16,5	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Contador Publico

Fuente: Elaboración propia

Figura 4



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 16.5% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo que el almacenamiento de información debe ser efectuada por el contador público de Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 61.5% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo que el almacenamiento de información debe ser efectuada por el contador público de Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 11.0% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo que el almacenamiento de información debe ser efectuada por el contador público de Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 6.6% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo que el almacenamiento de información debe ser efectuada por el contador público de Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 4.4% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo que el almacenamiento de información debe ser efectuada por el contador público de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.5. Dimensión: Almacenamiento de información

Está usted de acuerdo que el contador público es la persona idónea para el suministro de la información en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 5.

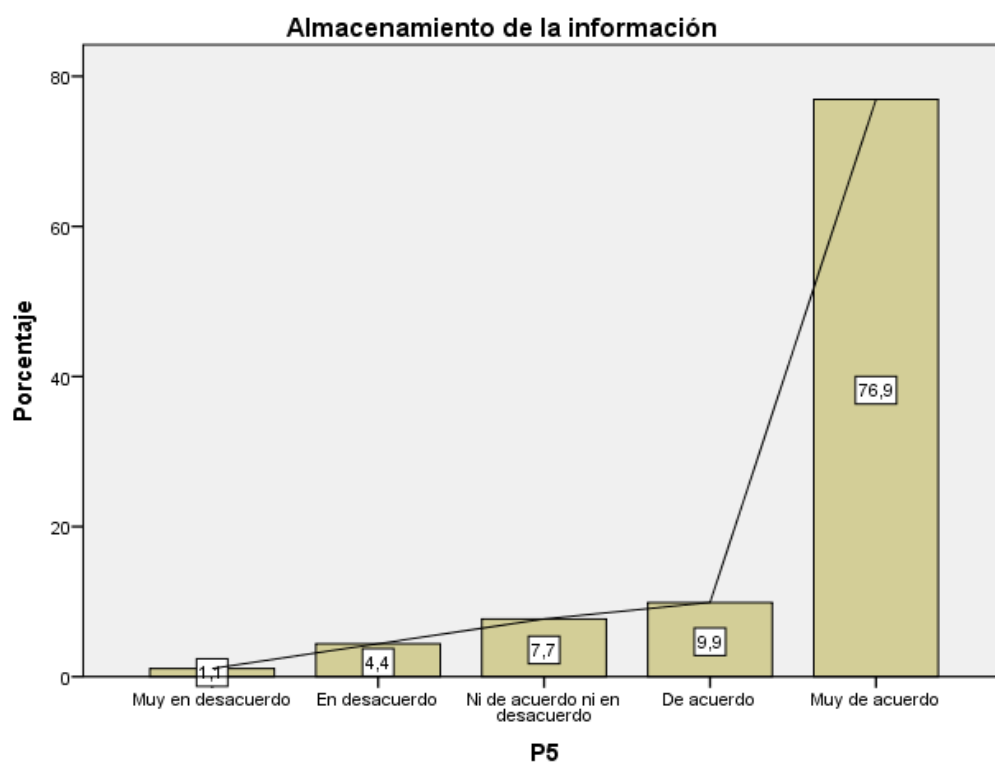
Almacenamiento de información

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	1	1,1	1,1	1,1
En desacuerdo	4	4,4	4,4	5,5
Ni de acuerdo ni en Válido desacuerdo	7	7,7	7,7	13,2
De acuerdo	9	9,9	9,9	23,1
Muy de acuerdo	70	76,9	76,9	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Contador Publico

Fuente: Elaboración propia

Figura 5



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 76.9% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo que el contador público es la persona idónea para el suministro de la información en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 9.9% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo que el contador público es la persona idónea para el suministro de la información en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 7.7% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo que el contador público es la persona idónea para el suministro de la información en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 4.4% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo que el contador público es la persona idónea para el suministro de la información en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 1.1% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo que el contador público es la persona idónea para el suministro de la información en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.6. Dimensión: Almacenamiento de información

Está usted de acuerdo que el almacenamiento de información en clave para el proceso contable a cargo del contador público de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 6.

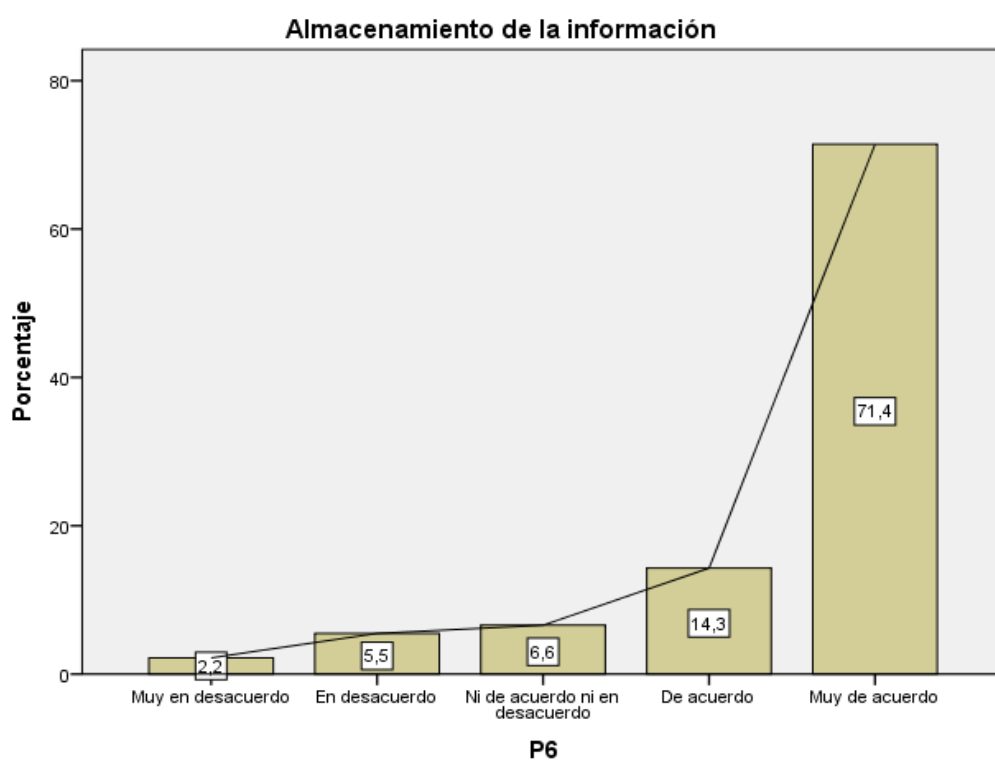
Almacenamiento de información

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	2	2,2	2,2	2,2
En desacuerdo	5	5,5	5,5	7,7
Ni de acuerdo ni en Válido desacuerdo	6	6,6	6,6	14,3
De acuerdo	13	14,3	14,3	28,6
Muy de acuerdo	65	71,4	71,4	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Contador Publico

Fuente: Elaboración propia

Figura 6



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 71.4% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo que el almacenamiento de información en clave para el proceso contable a cargo del contador público de Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 14.3% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo que el almacenamiento de información en clave para el proceso contable a cargo del contador público de Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 6.6% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo que el almacenamiento de información en clave para el proceso contable a cargo del contador público de Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 5.5% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo que el almacenamiento de información en clave para el proceso contable a cargo del contador público de Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 2.2% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo que el almacenamiento de información en clave para el proceso contable a cargo del contador público de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.7. Dimensión: Uso de medios electrónicos

Está usted de acuerdo que el manejo de los medios electrónicos debe ser de manera eficaz por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 7.

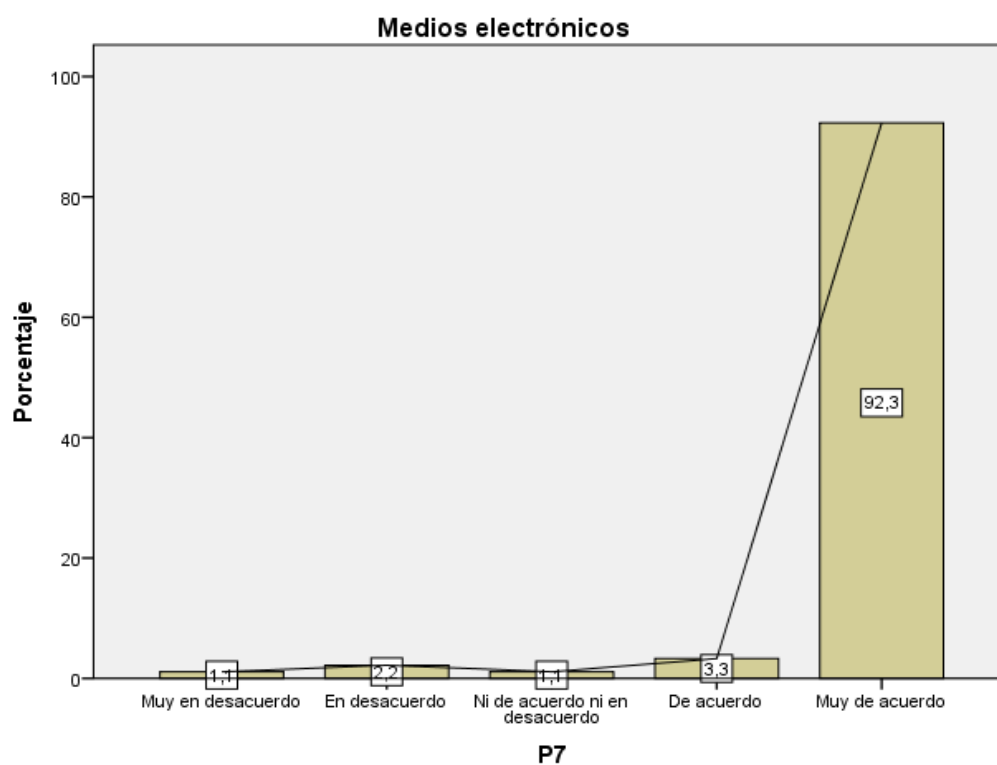
Uso de medios electrónicos

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	1	1,1	1,1	1,1
En desacuerdo	2	2,2	2,2	3,3
Ni de acuerdo ni en Válido desacuerdo	1	1,1	1,1	4,4
De acuerdo	3	3,3	3,3	7,7
Muy de acuerdo	84	92,3	92,3	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Contador Publico

Fuente: Elaboración propia

Figura 7



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 92.3% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo que el manejo de los medios electrónicos debe ser de manera eficaz por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 3.3% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo que el manejo de los medios electrónicos debe ser de manera eficaz por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 1.1% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo que el manejo de los medios electrónicos debe ser de manera eficaz por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 2.2% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo que el manejo de los medios electrónicos debe ser de manera eficaz por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 1.1% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo que el manejo de los medios electrónicos debe ser de manera eficaz por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.8. Dimensión: Uso de medios electrónicos

Está usted de acuerdo que el contador público debe estar altamente preparado para manejo de los medios electrónicos en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 8.

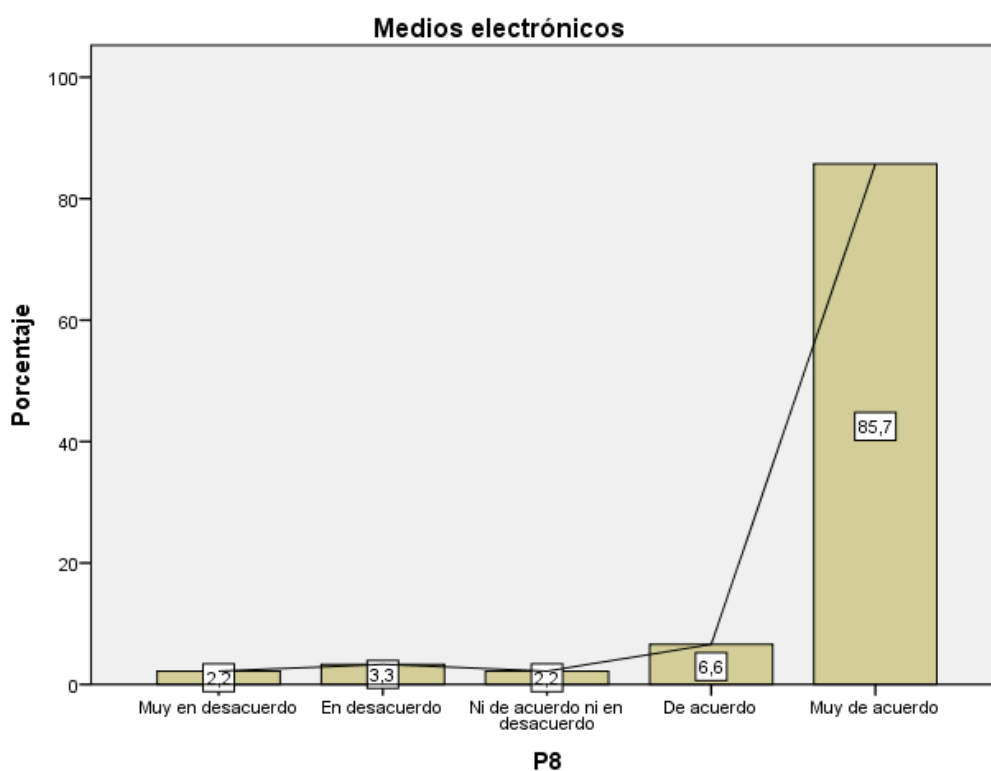
Uso de medios electrónicos

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	2	2,2	2,2	2,2
En desacuerdo	3	3,3	3,3	5,5
Ni de acuerdo ni en Válido desacuerdo	2	2,2	2,2	7,7
De acuerdo	6	6,6	6,6	14,3
Muy de acuerdo	78	85,7	85,7	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Contador Publico

Fuente: Elaboración propia

Figura 8



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 85.7% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo que el contador público debe estar altamente preparado para manejo de los medios electrónicos en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 6.6% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo que el contador público debe estar altamente preparado para manejo de los medios electrónicos en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 2.2% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo que el contador público debe estar altamente preparado para manejo de los medios electrónicos en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 3.3% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo que el contador público debe estar altamente preparado para manejo de los medios electrónicos en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 2.2% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo que el contador público debe estar altamente preparado para manejo de los medios electrónicos en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.9. Dimensión: Uso de medios electrónicos

Está usted de acuerdo que los medios electrónicos contribuyen de manera eficaz en la labor del contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 9.

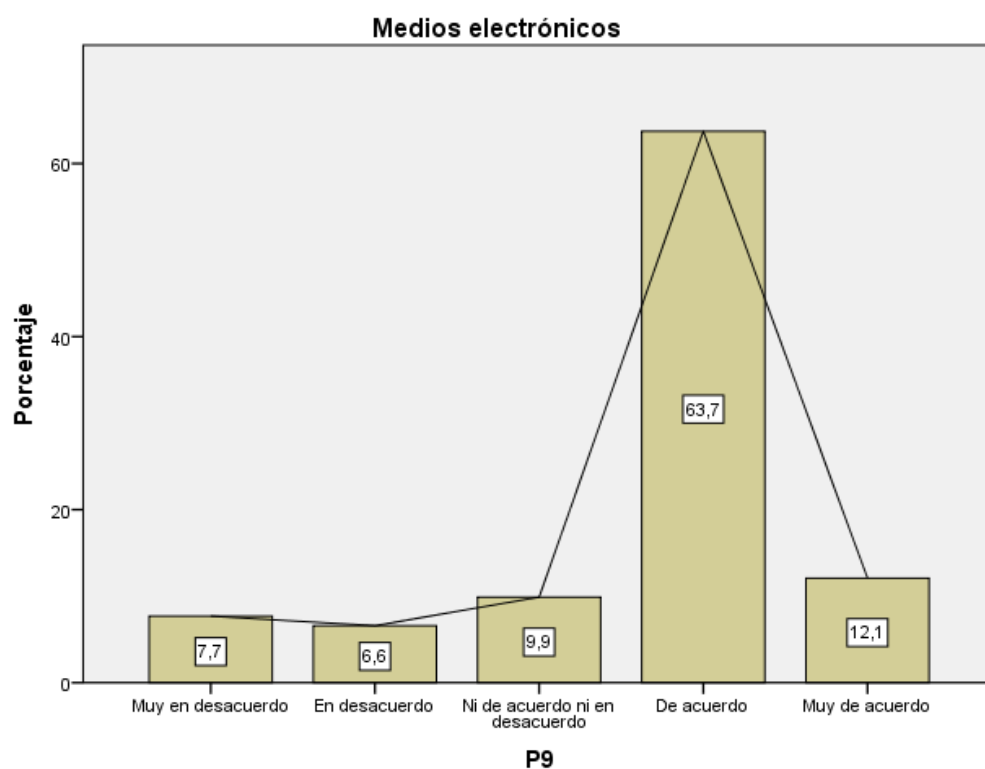
Uso de medios electrónicos

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	7	7,7	7,7	7,7
En desacuerdo	6	6,6	6,6	14,3
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	9	9,9	9,9	24,2
De acuerdo	58	63,7	63,7	87,9
Muy de acuerdo	11	12,1	12,1	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Tecnología Digital

Fuente: Elaboración propia

Figura 9



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 12.1% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo que los medios electrónicos contribuyen de manera eficaz en la labor del contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 63.7% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo que los medios electrónicos contribuyen de manera eficaz en la labor del contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 9.9% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo que los medios electrónicos contribuyen de manera eficaz en la labor del contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 6.6% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo que los medios electrónicos contribuyen de manera eficaz en la labor del contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 7.7% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo que los medios electrónicos contribuyen de manera eficaz en la labor del contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.10. Dimensión: Ahorro de dinero

Está usted de acuerdo que el ahorro de dinero en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 10.

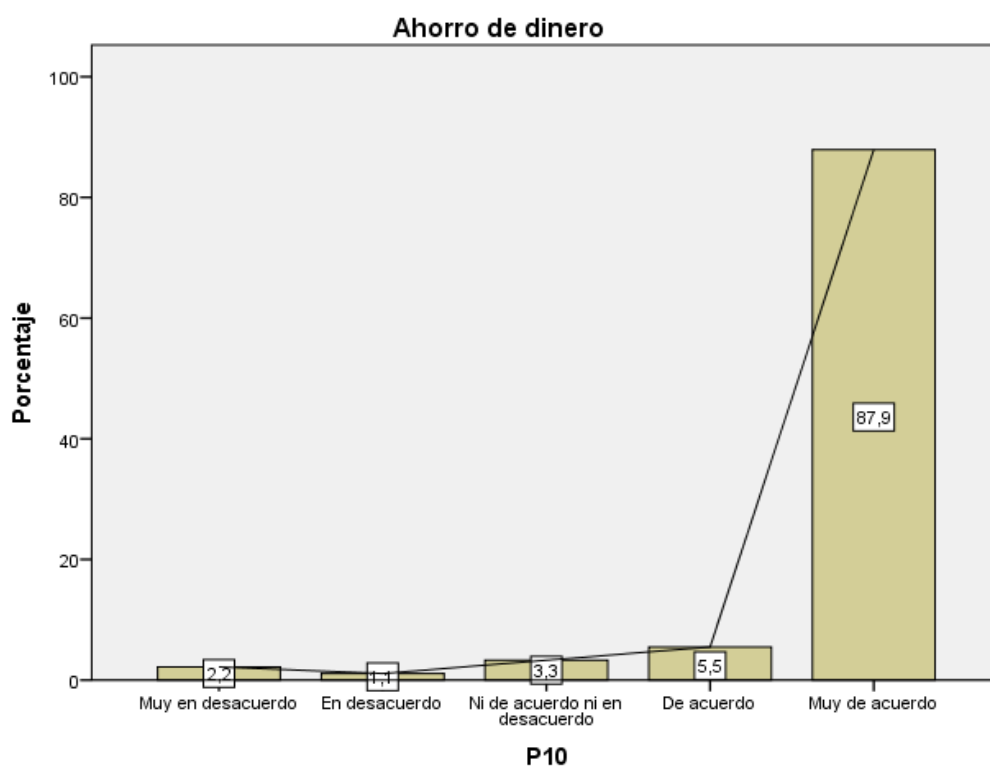
Uso de medios electrónicos

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	2	2,2	2,2	2,2
En desacuerdo	1	1,1	1,1	3,3
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	3,3	3,3	6,6
De acuerdo	5	5,5	5,5	12,1
Muy de acuerdo	80	87,9	87,9	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Tecnología Digital

Fuente: Elaboración propia

Figura 10



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 87.9% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo que el ahorro de dinero en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 5.5% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo que el ahorro de dinero en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 3.3% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo que el ahorro de dinero en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 1.1% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo que el ahorro de dinero en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 2.2% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo que el ahorro de dinero en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.11. Dimensión: Ahorro de dinero

Está usted de acuerdo que el ahorro de personal en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 11.

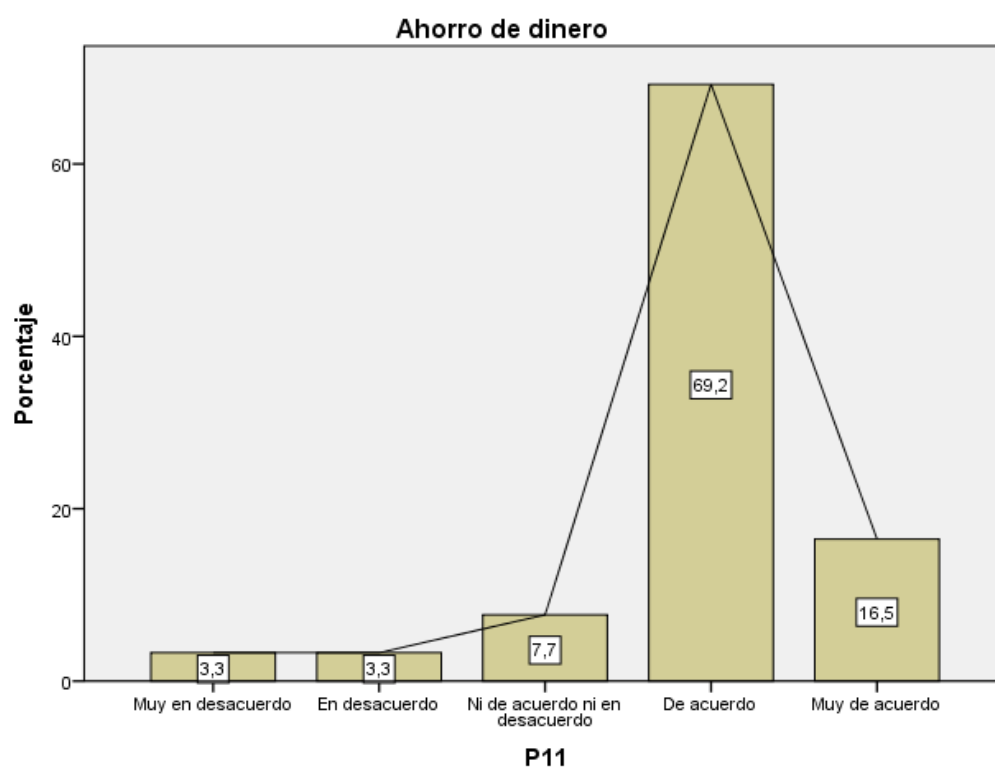
Uso de medios electrónicos

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	3	3,3	3,3	3,3
En desacuerdo	3	3,3	3,3	6,6
Ni de acuerdo ni en Válido desacuerdo	7	7,7	7,7	14,3
De acuerdo	63	69,2	69,2	83,5
Muy de acuerdo	15	16,5	16,5	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Tecnología Digital

Fuente: Elaboración propia

Figura 11



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 16.5% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo que el ahorro de personal en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 69.2% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo que el ahorro de personal en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 7.7% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo que el ahorro de personal en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 3.3% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo que el ahorro de personal en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 3.3% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo que el ahorro de personal en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.12. Dimensión: Ahorro de dinero

Está usted de acuerdo que el ahorro de tiempo en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 12.

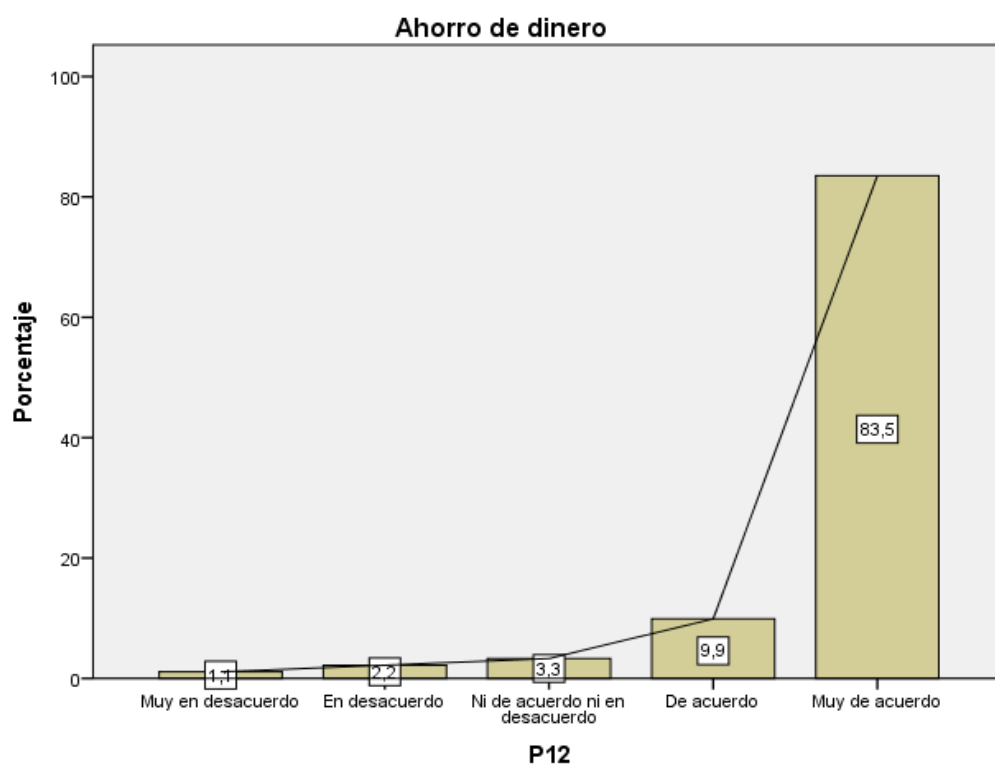
Uso de medios electrónicos

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	1	1,1	1,1	1,1
En desacuerdo	2	2,2	2,2	3,3
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	3,3	3,3	6,6
De acuerdo	9	9,9	9,9	16,5
Muy de acuerdo	76	83,5	83,5	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Tecnología Digital

Fuente: Elaboración propia

Figura 12



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 83.5% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo que el ahorro de tiempo en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 9.9% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo que el ahorro de tiempo en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 3.3% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo que el ahorro de tiempo en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 2.2% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo que el ahorro de tiempo en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 1.1% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo que el ahorro de tiempo en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.13. Dimensión: Uso de la tecnología digital

Está usted de acuerdo con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 13.

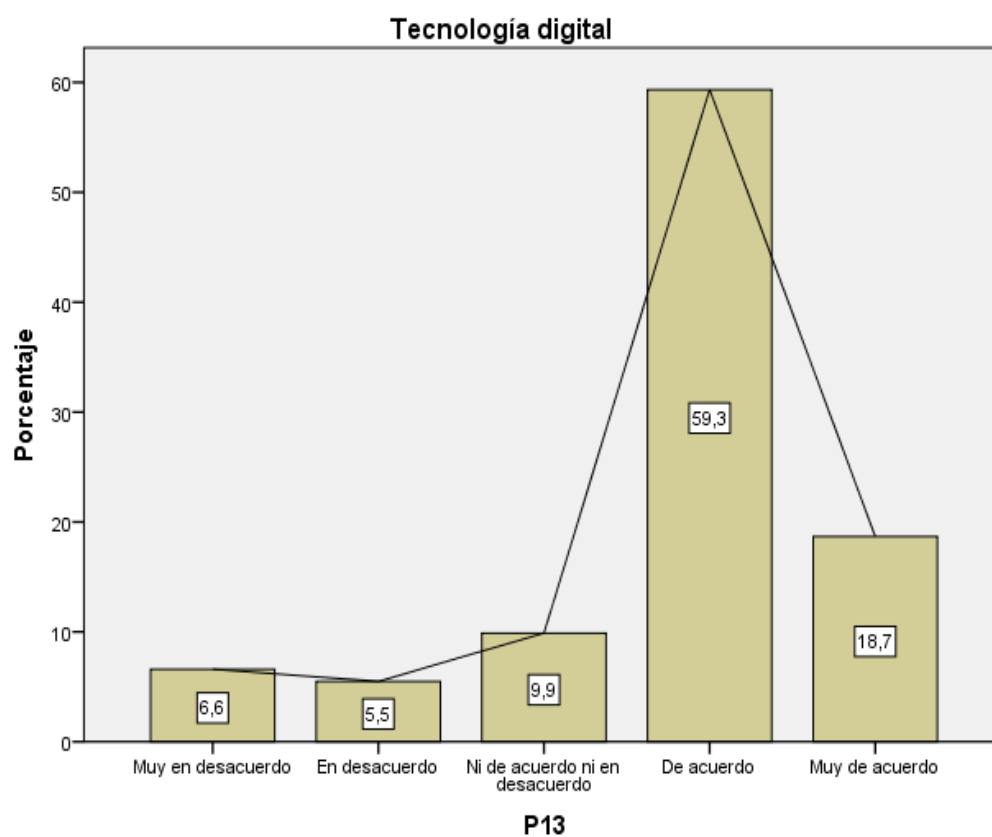
Uso de medios electrónicos

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	6	6,6	6,6	6,6
En desacuerdo	5	5,5	5,5	12,1
Ni de acuerdo ni en Válido desacuerdo	9	9,9	9,9	22,0
De acuerdo	54	59,3	59,3	81,3
Muy de acuerdo	17	18,7	18,7	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Tecnología Digital

Fuente: Elaboración propia

Figura 13



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 18.7% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo que el ahorro de tiempo en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 59.3% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo que el ahorro de tiempo en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 9.9% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo que el ahorro de tiempo en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 5.5% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo que el ahorro de tiempo en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 6.6% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo que el ahorro de tiempo en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.14. Dimensión: Uso de la tecnología digital

Está usted de acuerdo con el uso de la tecnología digital contribuye de manera eficiente en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 14.

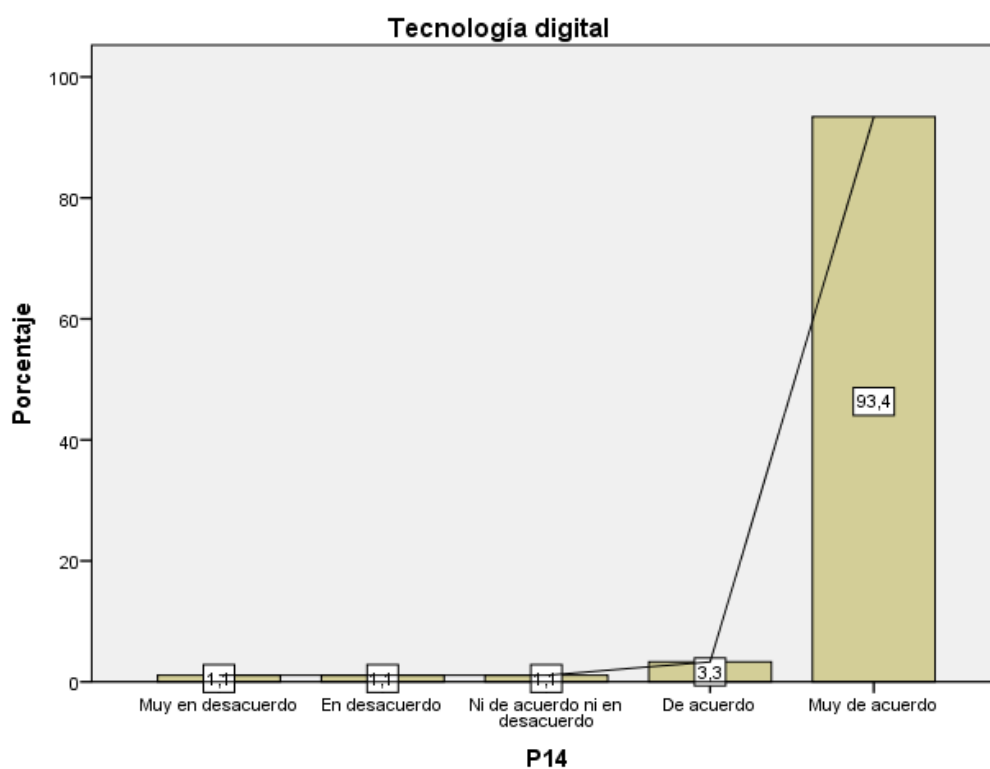
Uso de medios electrónicos

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	1	1,1	1,1	1,1
En desacuerdo	1	1,1	1,1	2,2
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	1	1,1	1,1	3,3
De acuerdo	3	3,3	3,3	6,6
Muy de acuerdo	85	93,4	93,4	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Tecnología Digital

Fuente: Elaboración propia

Figura 14



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 93.4% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo con el uso de la tecnología digital contribuye de manera eficiente en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 3.3% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo con el uso de la tecnología digital contribuye de manera eficiente en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 1.1% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo con el uso de la tecnología digital contribuye de manera eficiente en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 1.1% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo con el uso de la tecnología digital contribuye de manera eficiente en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 1.1% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo con el uso de la tecnología digital contribuye de manera eficiente en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.15. Dimensión: Uso de la tecnología digital

Está usted de acuerdo con el uso de la tecnología digital coadyuva en la labor del contador público en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 15.

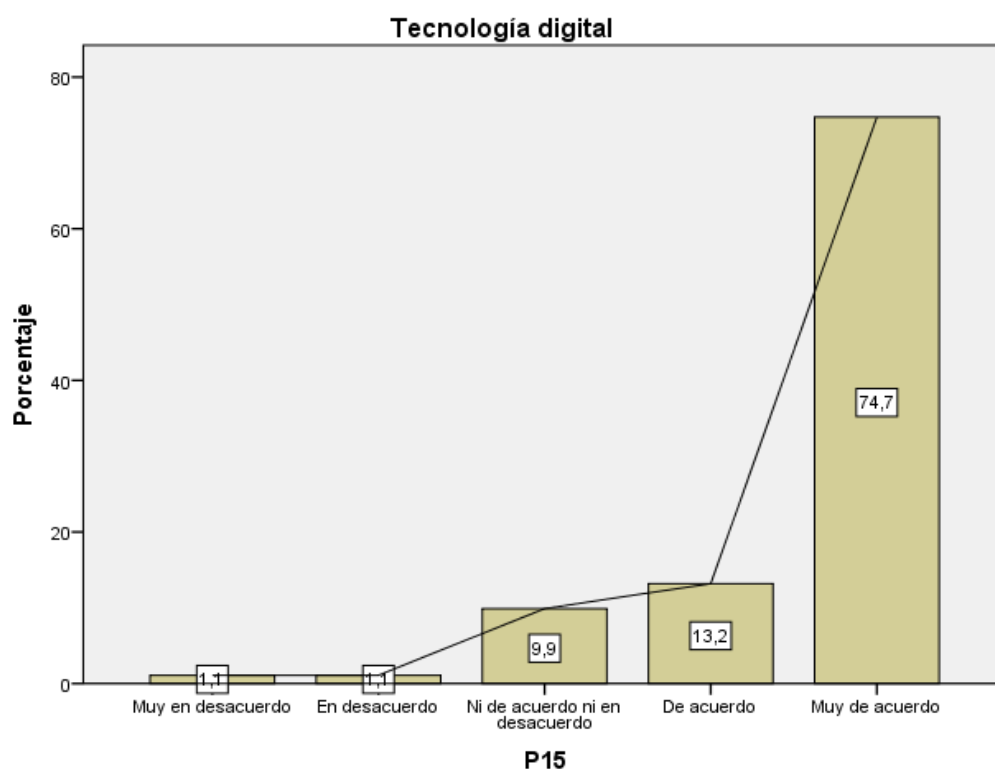
Uso de medios electrónicos

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	1	1,1	1,1	1,1
En desacuerdo	1	1,1	1,1	2,2
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	9	9,9	9,9	12,1
De acuerdo	12	13,2	13,2	25,3
Muy de acuerdo	68	74,7	74,7	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Tecnología Digital

Fuente: Elaboración propia

Figura 15



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 74.7% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo con el uso de la tecnología digital coadyuva en la labor del contador público en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 13.2% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo con el uso de la tecnología digital coadyuva en la labor del contador público en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 9.9% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo con el uso de la tecnología digital coadyuva en la labor del contador público en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 1.1% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo con el uso de la tecnología digital coadyuva en la labor del contador público en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 1.1% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo con el uso de la tecnología digital coadyuva en la labor del contador público en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.16. Dimensión: Información financiera en línea

Está usted de acuerdo con la información financiera en línea en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 16.

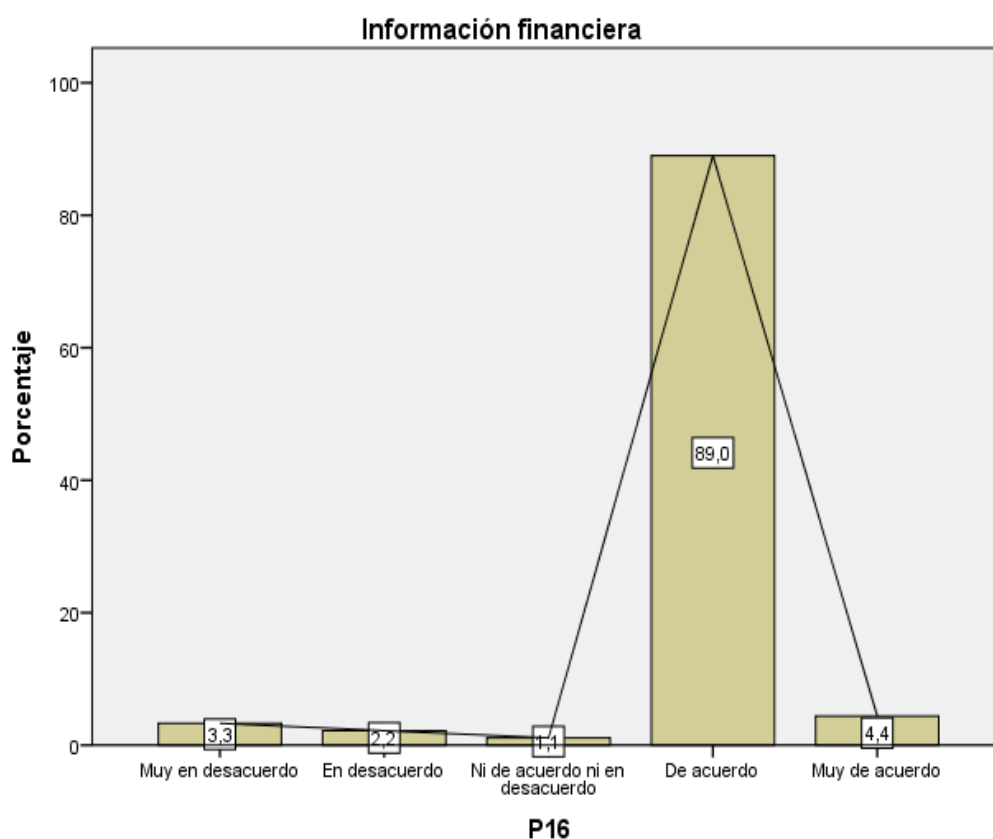
Información financiera en línea

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	3	3,3	3,3	3,3
En desacuerdo	2	2,2	2,2	5,5
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	1	1,1	1,1	6,6
De acuerdo	81	89,0	89,0	95,6
Muy de acuerdo	4	4,4	4,4	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Tecnología Digital

Fuente: Elaboración propia

Figura 16



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 4.4% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo con la información financiera en línea en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 89.0% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo con la información financiera en línea en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 1.1% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo con la información financiera en línea en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 2.2% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo con la información financiera en línea en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 3.3% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo con la información financiera en línea en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.17. Dimensión: Información financiera en línea

Está usted de acuerdo con la información financiera en línea proporcionada en línea por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 17.

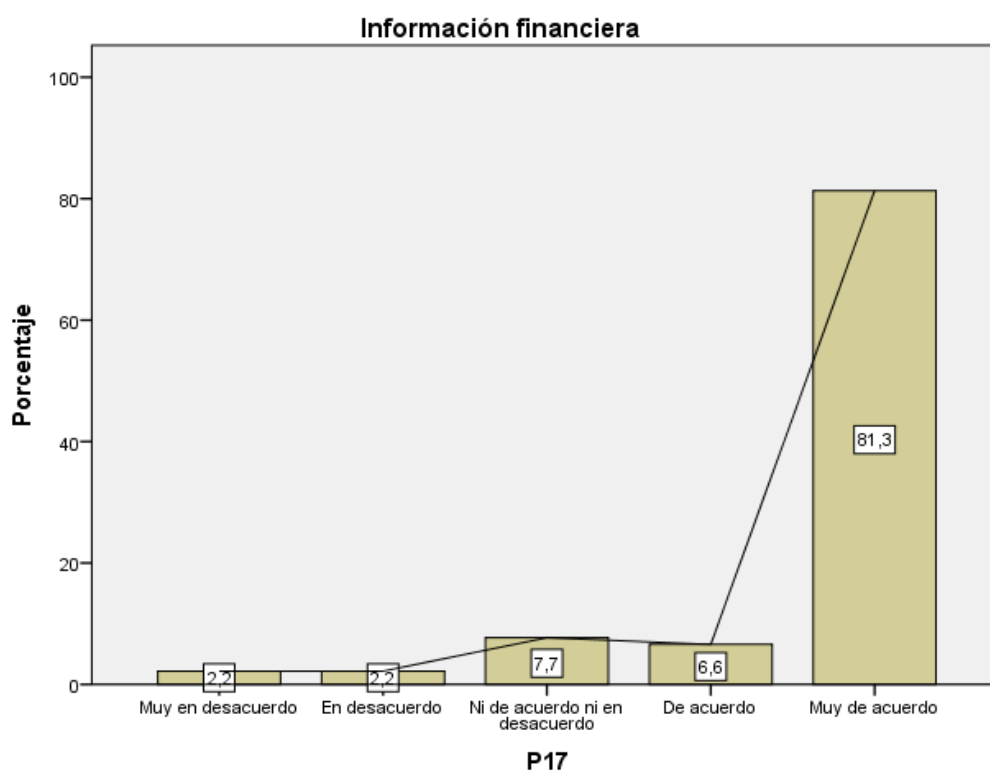
Información financiera en línea

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	2	2,2	2,2	2,2
En desacuerdo	2	2,2	2,2	4,4
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	7	7,7	7,7	12,1
De acuerdo	6	6,6	6,6	18,7
Muy de acuerdo	74	81,3	81,3	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Tecnología Digital

Fuente: Elaboración propia

Figura 17



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 81.3% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo con la información financiera en línea proporcionada en línea por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 6.6% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo con la información financiera en línea proporcionada en línea por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 7.7% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo con la información financiera en línea proporcionada en línea por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 2.2% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo con la información financiera en línea proporcionada en línea por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 2.2% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo con la información financiera en línea proporcionada en línea por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

4.18. Dimensión: Información financiera en línea

Está usted de acuerdo que la información financiera en línea coadyuva en la toma de decisiones en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla 18.

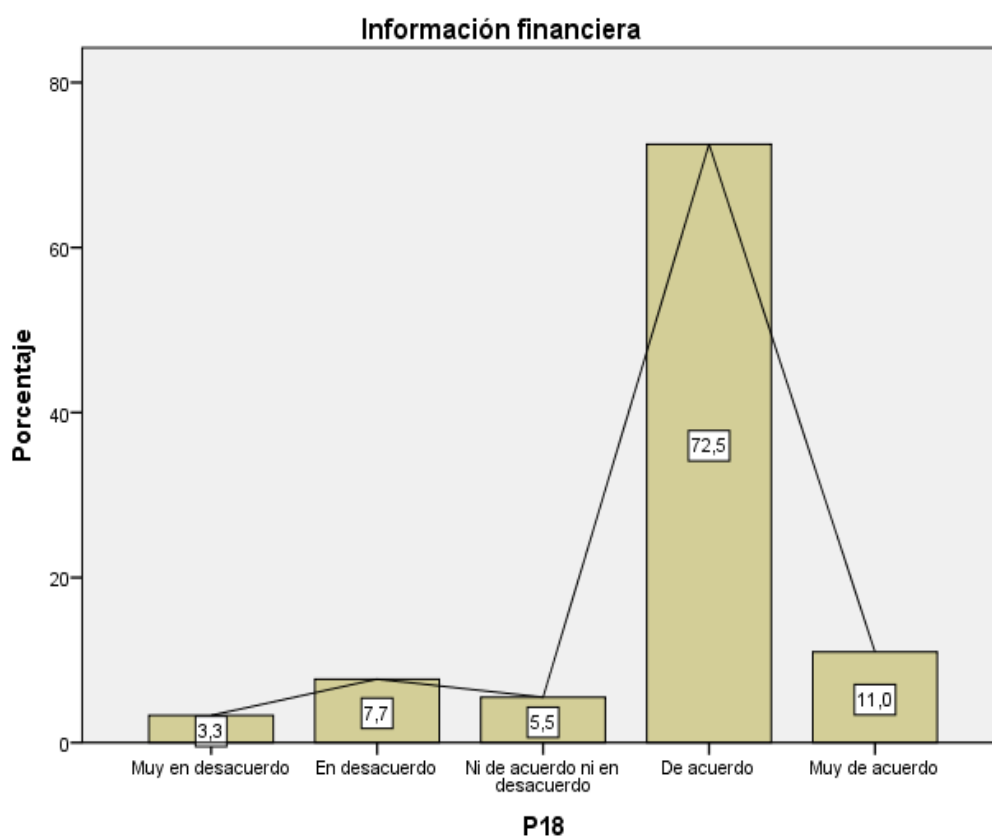
Información financiera en línea

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy en desacuerdo	3	3,3	3,3	3,3
En desacuerdo	7	7,7	7,7	11,0
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	5	5,5	5,5	16,5
De acuerdo	66	72,5	72,5	89,0
Muy de acuerdo	10	11,0	11,0	100,0
Total	91	100,0	100,0	

Nota: Dimensión correspondiente a la variable Tecnología Digital

Fuente: Elaboración propia

Figura 18



Análisis: La muestra es de 91 contadores públicos colegiados del Colegio de Contadores Públicos de Ucayali, quienes respondieron a la encuesta de la siguiente manera: El 11.0% de los contadores públicos respondieron que están muy de acuerdo que la información financiera en línea coadyuva en la toma de decisiones en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 72.5% de los contadores públicos respondieron que están de acuerdo que la información financiera en línea coadyuva en la toma de decisiones en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 5.5% de los contadores públicos respondieron que están ni de acuerdo ni en desacuerdo que la información financiera en línea coadyuva en la toma de decisiones en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. El 7.7% de los contadores públicos respondieron que están en desacuerdo que la información financiera en línea coadyuva en la toma de decisiones en las Mypes en el distrito de Callería, 2022. Como ultima respuesta el 3.3% de los contadores públicos respondieron que están muy en desacuerdo que la información financiera en línea coadyuva en la toma de decisiones en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

ANÁLISIS INFERENCIAL

PRUEBA DE HIPÓTESIS GENERAL

H1: El contador público contribuye significativamente con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

H0: El contador público no contribuye significativamente con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla de contingencia Contador Público * Tecnología Digital

			Tecnología Digital		Total
			De acuerdo	Muy de acuerdo	
Contador Público	Recuento		49	14	63
	De acuerdo	Frecuencia esperada	43,6	19,4	63,0
		% del total	53,8%	15,4%	69,2%
	Recuento		14	14	28
	Muy de acuerdo	Frecuencia esperada	19,4	8,6	28,0
		% del total	15,4%	15,4%	30,8%
Total	Recuento		63	28	91
		Frecuencia esperada	63,0	28,0	91,0
		% del total	69,2%	30,8%	100,0%

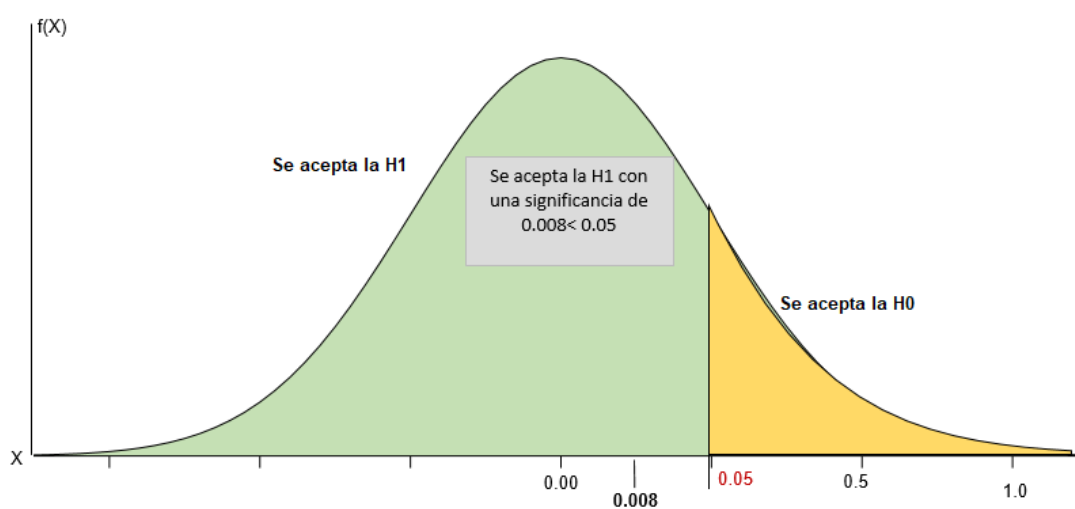
Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)	Sig. exacta (bilateral)	Sig. exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	7,022 ^a	1	,008	,013	,009
Corrección por continuidad ^b	5,778	1	,016		
Razón de verosimilitudes	6,779	1	,009		
Estadístico exacto de Fisher					
Asociación lineal por lineal	6,944	1	,008		
N de casos válidos	91				

INTERPRETACIÓN

Para poder obtener el grado de significancia se utilizó la prueba de chi-cuadrada, que dio como resultado $0.008 < 0.05$, esto índice que la hipótesis alternativa es aceptada, es decir que, El contador público contribuye significativamente con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

GRÁFICA DEL NIVEL DE SIGNIFICANCIA



PRUEBA DE HIPÓTESIS ESPECÍFICA 1

H1: El manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público contribuye en el ahorro de dinero en material de impresión en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

H0: El manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público no contribuye en el ahorro de dinero en material de impresión en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla de contingencia Contabilidad electrónica * Ahorro de dinero

			Ahorro de dinero			Total
			Ni de acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	
Contabilidad electrónica	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	Recuento	1	0	0	1
		Frecuencia esperada	,1	,3	,6	1,0
		% del total	1,1%	0,0%	0,0%	1,1%
	De acuerdo	Recuento	0	13	18	31
		Frecuencia esperada	1,7	9,5	19,8	31,0
		% del total	0,0%	14,3%	19,8%	34,1%
	Muy de acuerdo	Recuento	4	15	40	59
		Frecuencia esperada	3,2	18,2	37,6	59,0
		% del total	4,4%	16,5%	44,0%	64,8%
Total			5	28	58	91
			5,0	28,0	58,0	91,0
			5,5%	30,8%	63,7%	100,0%

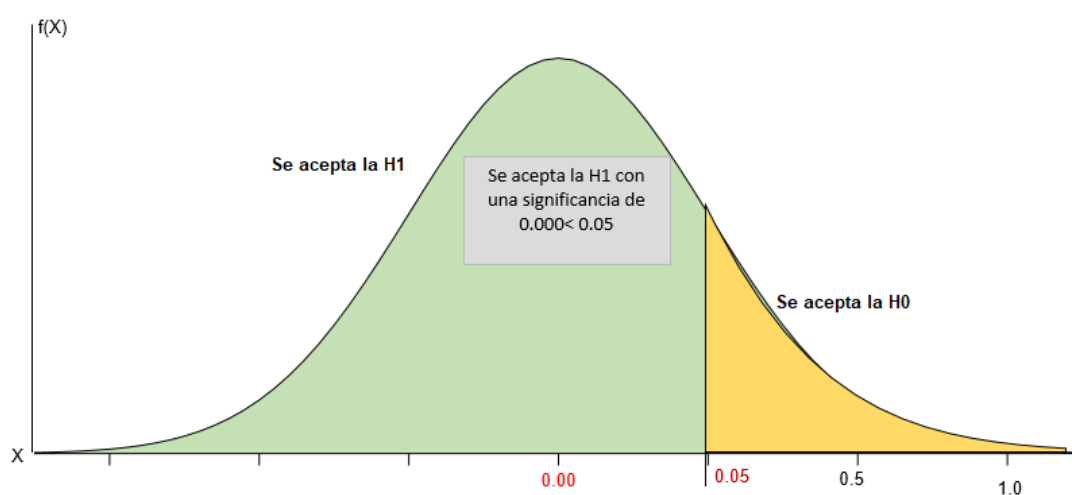
Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	21,194 ^a	4	,000
Razón de verosimilitudes	11,395	4	,022
Asociación lineal por lineal	1,261	1	,262
N de casos válidos	91		

INTERPRETACIÓN

Para poder obtener el grado de significancia se utilizó la prueba de chi-cuadrada, que dio como resultado $0.000 < 0.05$, esto índice que la hipótesis alternativa es aceptada, es decir que, el manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público contribuye en el ahorro de dinero en material de impresión en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

GRÁFICA DEL NIVEL DE SIGNIFICANCIA



PRUEBA DE HIPÓTESIS ESPECÍFICA 2

H1: El almacenamiento de información por el contador público contribuye en el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

H0: El almacenamiento de información por el contador público no contribuye en el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla de contingencia Almacenamiento de la información * Tecnología digital

			Tecnología digital			Total
			Ni de acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	
Almacenamiento de la información	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	Recuento	1	7	3	11
		Frecuencia esperada	,5	4,1	6,4	11,0
		% del total	1,1%	7,7%	3,3%	12,1%
	De acuerdo	Recuento	1	21	9	31
		Frecuencia esperada	1,4	11,6	18,1	31,0
		% del total	1,1%	23,1%	9,9%	34,1%
	Muy de acuerdo	Recuento	2	6	41	49
		Frecuencia esperada	2,2	18,3	28,5	49,0
		% del total	2,2%	6,6%	45,1%	53,8%
	Total	Recuento	4	34	53	91
		Frecuencia esperada	4,0	34,0	53,0	91,0
		% del total	4,4%	37,4%	58,2%	100,0%

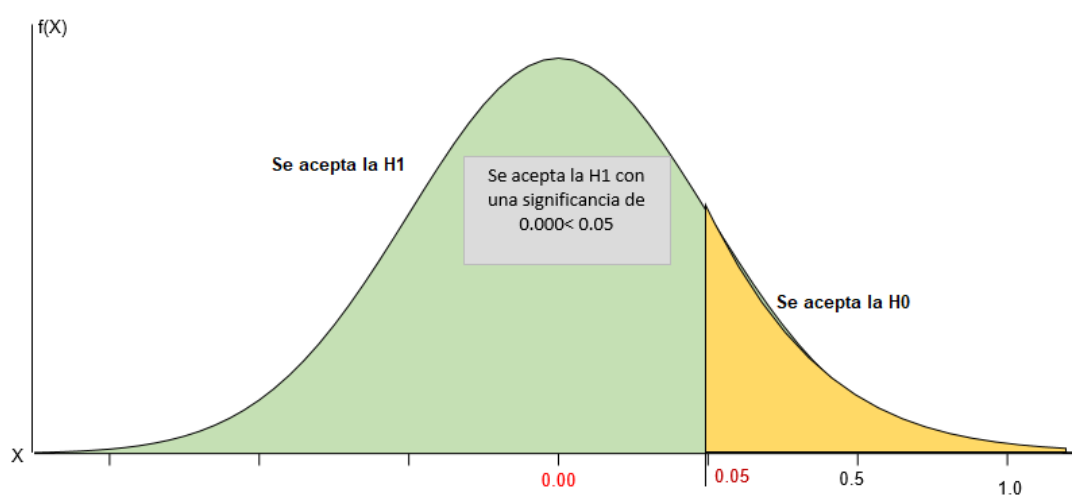
Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	30,417 ^a	4	,000
Razón de verosimilitudes	32,224	4	,000
Asociación lineal por lineal	18,220	1	,000
N de casos válidos	91		

INTERPRETACIÓN

Para poder obtener el grado de significancia se utilizó la prueba de chi-cuadrada, que dio como resultado $0.000 < 0.05$, esto índice que la hipótesis alternativa es aceptada, es decir que, el almacenamiento de información por el contador público contribuye en el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.

GRÁFICA DEL NIVEL DE SIGNIFICANCIA



PRUEBA DE HIPÓTESIS ESPECÍFICA 3

H1: El manejo de los medios electrónicos por el contador público contribuye en la información financiera en línea de las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

H0: El manejo de los medios electrónicos por el contador público no contribuye en la información financiera en línea de las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

Tabla de contingencia Medios electrónicos * Información financiera

			Información financiera			Total
			Ni de acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo	
Medios electrónicos	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	Recuento	5	3	0	8
		Frecuencia esperada	1,5	5,4	1,1	8,0
		% del total	5,5%	3,3%	0,0%	8,8%
	De acuerdo	Recuento	4	23	4	31
		Frecuencia esperada	5,8	20,8	4,4	31,0
		% del total	4,4%	25,3%	4,4%	34,1%
	Muy de acuerdo	Recuento	8	35	9	52
		Frecuencia esperada	9,7	34,9	7,4	52,0
		% del total	8,8%	38,5%	9,9%	57,1%
	Total	Recuento	17	61	13	91
		Frecuencia esperada	17,0	61,0	13,0	91,0
		% del total	18,7%	67,0%	14,3%	100,0%

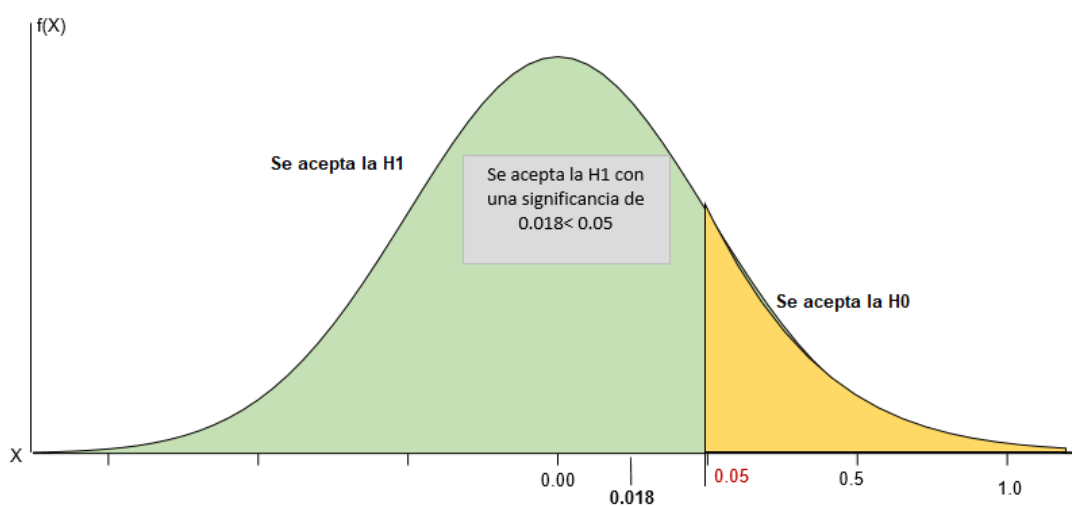
Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	11,874 ^a	4	,018
Razón de verosimilitudes	10,119	4	,038
Asociación lineal por lineal	4,905	1	,027
N de casos válidos	91		

INTERPRETACIÓN

Para poder obtener el grado de significancia se utilizó la prueba de chi-cuadrada, que dio como resultado $0.018 < 0.05$, esto índice que la hipótesis alternativa es aceptada, es decir que, el manejo de los medios electrónicos por el contador público contribuye en la información financiera en línea de las Mypes en el distrito de Callería, 2022.

GRÁFICA DEL NIVEL DE SIGNIFICANCIA



CONCLUSIONES

- El manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público contribuye en el ahorro de dinero en material de impresión en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.
- El almacenamiento de información por el contador público contribuye en el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.
- El manejo de los medios electrónicos por el contador público contribuye en la información financiera en línea de las Mypes en el distrito de Callería, 2022

SUGERENCIAS

- Que en la actualidad se deben tener en cuenta que el manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público optimiza su labor el cual contribuye en el ahorro de dinero en material de impresión en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.
- Que en la actualidad un adecuado almacenamiento de información segura y confiable por el contador público contribuye en el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.
- Que es necesario que se debe dar mayor énfasis al manejo de los medios electrónicos como un soporte estratégico por el contador público lo que contribuye en la información financiera en línea de las Mypes en el distrito de Callería, 2022

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Arce Ortiz, E. (2021). *Derecho Individual del Trabajo en el Perú*. Palestra Editores S.A.C.
- Calderón Tequiz, R. H. (2020). *Gestión técnica de los factores de riesgo laboral para la empresa Florícola Ecuaroscana S.A.* Pichincha Ecuador: <http://repositorio.utn.edu.ec/handle/123456789/10286>.
- Campos Villalta, Y. Y., & Karolys Jarrín, I. S. (2020). *Evaluación de los riesgos psicosociales como riesgo emergente en una empresa del Ecuador*. Ecuador: <http://repositorio.uisek.edu.ec/handle/123456789/3686>.
- Carrasco Díaz, S. (2007). *Metodología de la Investigación Científica*. Lima: Editorial San Marcos.
- Carrasco Díaz, S. (2007). *Metodología de la Investigación Científica*. Lima: Editorial San Marcos.
- Changmarín Reyes, C. A. (2020). *El reto profesional para los contadores públicos ante las innovaciones sociales*. Panamá: Revista Visión Contable Universidad Autónoma Latinoamericana.
- Díaz Becerra, O. A., & Dextre Flores, J. C. (2017). *Ciencia Contable: visión y perspectiva*. Lima: Tarea Asociación Gráfica educativa.
- Escobar Ticona, R. (2017). *El Contador Publico Certificado y el Control de Calidad en el Trabajo de Auditoria*. La Paz Bolivia: <http://repositorio.umsa.bo/xmlui/handle/123456789/16020>.
- Farias Martínez, G. M., Elizondo Montemayor, T., & Cruz Torres, E. G. (2017). *Gestión estratégica y efectividad en las tecnologías de información Reto para la profesión contable*. Venezuela: Dialnet.

- Figuerola Gómez, M. A., & et al. (2021). *Propuesta de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo basada en la Ley 29783 en la empresa NEXOS PERÚ, año 2021*. Lima: <http://repositorio.upci.edu.pe/handle/upci/442>.
- Flores Barboza, J. C. (2017). *Construyendo la Tesis Universitaria*. Lima: Centro de Producción Editorial e Imprenta de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos - CEPREDIM.
- Flórez Castañeda, M. A. (2006). *ERA DIGITAL, LA NUEVA REALIDAD DEL CONTADOR PÚBLICO*. Antioquia: <https://revistas.udea.edu.co/index.php/adversia/article/view/11299>.
- Gómez Méndez, J. (2020). El contador público frente a la cuarta revolución industrial. *Revista de investigación UNMSM*, 28.
- Gonzales Montoya, C., Puerta Castrillón, V. Y., & Chamorro Gonzáles, C. L. (2021). *Principales retos de la profesión contable desde las perspectivas económica, digital y científica*. Bogotá: <https://doi.org/10.24142/rvc.n24a3>.
- Guatame Rodríguez, B., & Lagos Botica, L. G. (2017). *Retos del contador público frente a los cambios en la era digital en Colombia*. Bogotá: Criterios Revista de estudiantes Facultad de Ciencias Económicas.
- Hernández Sampieri, R., & Mendoza Torres, C. P. (2018). *Metodología de la Investigación Ruta Cuantitativa, Cualitativa y Mixta*. México: Mc Graw Hill.
- Herrera Arbeláez, S., Acevedo Ochoa, B. S., & Londoño Henao, D. A. (2021). *Las competencias para el trabajo del contador público de la*

región de Urabá en el marco de la cuarta revolución industrial.

Antioquia: <http://hdl.handle.net/10495/24189>.

Jimenez Coronado, L., & et al. (2017). *SUNAFIL Fiscalización Laboral.*

Lima: Pacifico Editores SAC.

Jimenez Coronado, L., & et al. (2017). *SUNAFIL Fiscalización Laboral.*

Lima: Pacifico Editores S.A.C.

Lavado, P., & Yamada, G. (2021). *Empleo e informalidad laboral en la nueva normalidad.* Lima: Centro de Investigación de la universidad El Pacifico.

Lopez Callejas, S. G. (2016). *La Formación Laboral Del Contador Público Autorizado.* La Paz Bolivia:

<http://repositorio.umsa.bo/xmlui/handle/123456789/14328>.

Martínez Prats, G., Chan Pereyra, M. Á., & Tosca Magaña, S. (2021). El Contador Público en la era Digital. *Revista de Investigación Académica Sin Frontera*, 14.

Mejia Flores, N. R. (2017). *Propuesta para la Mejora Continua en la Formación Profesional del Contador Publico Autorizado en las Universidades Publicas del Estado Plurinacional de Bolivia para la Ejecución de la Auditoria Forense caso de Universidad Mayor de San Andres.* La Paz Bolivia:

<http://repositorio.umsa.bo/xmlui/handle/123456789/15976>.

Ordoñez Castro, S. P. (2021). *Gestión administrativa y riesgos ocupacionales percibidas por usuarios internos en centros de salud de la policía nacional, Babahoyo, Ecuador, 2020.* Babahoyo Ecuador: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/59948>.

- Organización Internacional de Trabajo, O. (2021). *Seguridad y salud en el trabajo*. Ginebra Suiza: Organización Internacional del Trabajo.
- Palomino Ochoa, J. J., & et al. (2021). *Métodos de investigación y Praxis Cuantitativa*. Huancayo: Corpograf Atlas SAC.
- Palomino Ochoa, J. J., & et al. (2021). *Métodos de Investigación y Praxis Cuantitativa*. Huancayo: Corpograf Atlas SAC.
- Ramirez Pinedo, E. M. (2021). *El sistema de inspección de trabajo respecto al cumplimiento de las normas y derechos laborales en el Perú: A propósito de una revisión sistemática documental*. Tarapoto: https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i5.1059.
- Rojas Gallo, D. (2021). *Identificación De Las Oportunidades Y Retos Que Debe Enfrentar El Contador Público Frente Al Desarrollo De Las Inteligencias Artificiales En Los Procesos Contables, Tributarios Y De Auditoria*. Bogotá: <http://hdl.handle.net/20.500.12558/3326>.
- Ron Valenzuela, P. E., & Santos Vivanco, S. A. (2020). *Diseño de la gestión técnica de riesgos laborales y elaboración del reglamento interno de seguridad y salud ocupacional de la empresa Caterquito Ecuador Cia.* Ltda. Quito: <http://repositorio.uti.edu.ec//handle/123456789/1901>.
- Sánchez Zeas, F. L., & Jurado Santana, H. D. (2021). *Análisis de los factores de riesgo psicosocial y su incidencia en la satisfacción laboral en una empresa de servicios logísticos de la ciudad de Cuenca - Ecuador 2020*. Cuenca Ecuador: <http://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/11096>.

Serrano Díaz, L. A. (2021). *Propuesta para el fortalecimiento del sistema de inspección de trabajo en Perú*. Lima: Laborem.

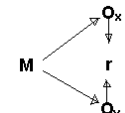
Vara Horna, A. (2015). *7 pasos para elaborar una tesis*. Lima: Empresa Editora Macro EIRL.

Varela Vielma, C. F., & Vargas Jiménez, R. A. (2021). *valuación de riesgo psicosocial al personal de una empresa panificadora de la ciudad de Ambato - Ecuador 2020*. Ambato Ecuador: <http://repositorio.uisek.edu.ec/handle/123456789/4278>.

ANEXOS

ANEXO N° 01
MATRIZ DE CONSISTENCIA LÓGICA

TÍTULO: “El Contador Público y el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022”.

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES			
			VARIABLES	DIMENSIONES	INSTRUMENTO	METODOLOGÍA
PROBLEMA GENERAL ¿Cómo el contador público contribuye con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022?	OBJETIVO GENERAL Analizar de qué manera el contador público contribuye con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.	HIPOTESIS GENERAL El contador público contribuye significativamente con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.	<u>Independiente</u> Contador Público (Escala de medición mixta)	Contabilidad Electrónica	Cuestionario de pruebas objetiva y de desarrollo	
PROBLEMAS ESPECÍFICOS ¿Cómo el manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público contribuye con el ahorro de dinero en material de impresión en las Mypes en el distrito de Callería, 2022?	OBJETIVOS ESPECÍFICOS Analizar el manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público contribuye y el ahorro de dinero en material de impresión en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.	HIPOTESIS ESPECÍFICOS El manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público contribuye en el ahorro de dinero en material de impresión en las Mypes en el distrito de Callería, 2022		<u>Dependiente</u> Uso de la tecnología digital (Escala de medición mixta)		
¿Cómo el almacenamiento de información por el contador público contribuye con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022?	Establecer el almacenamiento de información por el contador público contribuye con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.	El almacenamiento de información por el contador público contribuye en el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022.	<u>Interviniente</u> Operaciones contables de Mypes Distrito de Callería 2022	Ahorro de dinero	Cuestionario de prueba objetiva	
¿Cómo el manejo de los medios electrónicos por el contador público contribuye con una información financiera en línea de las Mypes en el distrito de Callería, 2022?	Conocer el manejo de los medios electrónicos por el contador público contribuye con una información financiera en línea de las Mypes en el distrito de Callería, 2022.	El manejo de los medios electrónicos por el contador público contribuye en la información financiera en línea de las Mypes en el distrito de Callería, 2022		Tecnología digital		
				Información financiera		Técnicas Instrumentos: El Cuestionario de 18 preguntas con alternativas de a acuerdo a la escala de Likert. Técnica: La encuesta

Anexo 03

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y
Contables
Escuela Profesional de Contabilidad

ENCUESTA - INSTRUCCIONES:

Tesis titulada “El Contador Público y el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022”; marcar las alternativas que considere correctas con una (X):

Ítems	1	2	3	4	5
	Muy de acuerdo	De acuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	En desacuerdo	Muy en desacuerdo

Ítems	1	2	3	4	5
I DIMENSION: Contabilidad electrónica					
1. Está usted de acuerdo con el manejo adecuado de la contabilidad electrónica por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022					
2. Está usted de acuerdo que los procesos de la contabilidad electrónica requieren una competencia por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.					
3. Está usted de acuerdo que el contador público deb estar preparado en aspectos de la digitalización para el manejo eficiente de la contabilidad electrónica en las Mypes en el distrito de Callería, 2022					
II. DIMENSIÓN: Almacenamiento de información					

4. Está usted de acuerdo que el almacenamiento de información debe ser efectuada por el contador público de Mypes en el distrito de Callería, 2022.					
5. Está usted de acuerdo que el contador público es la persona idónea para el suministro de la información en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.					
6. Está usted de acuerdo que el almacenamiento de información en clave para el proceso contable a cargo del contador público de Mypes en el distrito de Callería, 2022.					
III. DIMENSION: Uso de medios electrónicos					
7. Está usted de acuerdo que el manejo de los medios electrónicos debe ser de manera eficaz por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.					
8. Está usted de acuerdo que el contador público debe estar altamente preparado para manejo de los medios electrónicos en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.					
9. Está usted de acuerdo que los medios electrónicos contribuyen de manera eficaz en la labor del contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.					
IV. DIMENSION: Ahorro de dinero					
10. Está usted de acuerdo que el ahorro de dinero en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.					
11. Está usted de acuerdo que el ahorro de personal en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.					

12. Está usted de acuerdo que el ahorro de tiempo en material de impresión por el uso de la contabilidad electrónica es significativo en las Mypes en el distrito de Callería, 2022.					
V. DIMENSION: Uso de la tecnología digital					
13. Está usted de acuerdo con el uso de la tecnología digital en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022					
14. Está usted de acuerdo con el uso de la tecnología digital contribuye de manera eficiente en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022					
15. Está usted de acuerdo con el uso de la tecnología digital coadyuva en la labor del contado público en las operaciones contables de Mypes en el distrito de Callería, 2022					
VI. DIMENSION: Información financiera en línea					
16. Está usted de acuerdo con la información financiera en línea en las Mypes en el distrito de Callería, 2022					
17. Está usted de acuerdo con la información financiera en línea proporcionada en línea por el contador público en las Mypes en el distrito de Callería, 2022					
18. Está usted de acuerdo que la información financiera en línea coadyuva en la toma de decisiones en las Mypes en el distrito de Callería, 2022					