



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA

Sistema integrado de administración financiera y modernización de la gestión pública en un programa de apoyo del estado peruano 2023

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Gestión Pública

AUTOR:

Delgado Maldonado, Jean Michael (orcid.org/0000-0003-4481-0200)

ASESORES:

Dra. Chipana Fernandez, Yolanda Maribel Mercedes (orcid.org/0000-0002-8609-3409)

Dr. Flores Rivas, Víctor Ricardo (orcid.org/0000-0002-0243-2267)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Fortalecimiento de la democracia, liderazgo y ciudadanía

LIMA – PERÚ

2023

Dedicatoria:

Dedico esta tesis a mis hijas Shadia y Aisha que cada día, son mi inspiración para seguir adelante y con perseverancia se puede conseguir lo que uno desea, a mi esposa Yasmine por su insistencia de poder seguir creciendo como profesional y que recuerde nunca es tarde para volver empezar.

Agradecimiento

Quiero expresar mi profundo agradecimiento a la Universidad César Vallejo por brindarme la invaluable oportunidad de cursar mi maestría en su institución. Agradezco de manera especial a todos los docentes por su destacado profesionalismo y la calidad de enseñanza que nos impartieron a lo largo de este proyecto de investigación. Ha sido gracias a su dedicación y conocimientos que he adquirido una base sólida de aprendizaje, mi sincero agradecimiento a la Dra. Yolanda Chipana por su valioso apoyo y orientación a lo largo de todo el proyecto, lo cual ha sido fundamental para obtener el grado de magíster. Su guía y experiencia han sido de gran importancia para mi desarrollo académico y profesional, y le estoy sinceramente agradecido/a por su dedicación y compromiso durante todo el proceso, expresar mi gratitud a Dios, quien ha sido mi guía constante y ha iluminado mi camino, brindándome fortaleza y motivación para superar los momentos difíciles sin desfallecer. Su presencia en mi vida ha sido un pilar fundamental que me ha inspirado a seguir adelante y mantener la esperanza en todo momento. Estoy agradecido/a por su amor incondicional y por ser mi refugio en los momentos de adversidad.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CHIPANA FERNANDEZ YOLANDA MARIBEL MERCEDES, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Sistema Integrado de Administración Financiera y Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023", cuyo autor es DELGADO MALDONADO JEAN MICHAEL, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 16.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 31 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CHIPANA FERNANDEZ YOLANDA MARIBEL MERCEDES DNI: 08674883 ORCID: 0000-0002- 8609-3409	Firmado electrónicamente por: MCHIPANAFER el 05-08-2023 12:47:34

Código documento Trilce: TRI - 0631457





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, DELGADO MALDONADO JEAN MICHAEL estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Sistema Integrado de Administración Financiera y Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

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

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

Nombres y Apellidos	Firma
JEAN MICHAEL DELGADO MALDONADO DNI: 40326722 ORCID: 0000-0003-4481-0200	Firmado electrónicamente por: JDELGADOMA679 el 31-07-2023 15:30:02

Código documento Trilce: TRI - 0631460



Índice de contenidos

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Declaratoria de autenticidad del asesor	iv
Declaratoria de originalidad del autor/autores	v
Índice de contenidos	vi
Índice de tablas	vi
Índice de gráficos y figuras	vii
Resumen	viii
Abstract	ix
I INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA	16
3.1. Tipo y diseño de investigación	16
3.1.1 Tipo de Investigación	16
3.1.2. Diseño de investigación	16
3.2. Variables y operacionalización	17
3.3. Población, muestra y muestreo	17
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	18
3.5. Procedimientos	19
3.6. Método de análisis de datos	19
3.7. Aspectos éticos	19
IV. RESULTADOS	21

V. DISCUSIÓN	30
VI. CONCLUSIONES	35
VII. RECOMENDACIONES	36
REFERENCIAS	37
ANEXOS	
1. Matriz de consistencia	
2. Matriz operacional	
3. Instrumentos de recolección de datos	
4. Validez de instrumentos (3 expertos)	
5. Prueba piloto	
6. Confiabilidad de Instrumentos	
7. Base de datos general de las variables	
8. Carta a la institución	
9. Autorización de aplicación del instrumento firmado por la respectiva autoridad	

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1: Confiabilidad de la variable Sistema de Administración Financiera	18
Tabla 2: Confiabilidad de la variable Modernización	19
Tabla 3: Variable Sistema Integrado de Administración Financiera	21
Tabla 4: Dimensiones de la variable Sistema Integrado de Administración Financiera	22
Tabla 5: Variable Modernización	23
Tabla 6: Dimensiones de la Variable Modernización	24
Tabla 7: Pruebas de Normalidad	25
Tabla 8: Relacion entre la Variable Sistema Integrado de Administración Financiera y Modernización	26
Tabla 9: Relacion entre la Dimensión Sistema Contable y la Variable Modernización	27
Tabla 10: Relacion entre la Dimensión Sistema Presupuesto y la dimensión Modernización	28
Tabla 11: Relacion entre la Dimensión Sistema de Tesoreria y la Variable Modernización	29

Índice de gráficos y figuras

	Pág.
Gráfico 1 Módulos del sistema integrado de administración financiera	9
Figura 1: Variable Sistema Integrado de Administración Financiera	21
Figura 2: Dimensiones de la Variable Sistema Integrado de Administración Financiera	22
Figura 3: Variable Modernización	23
Figura 4: Dimensiones de la Variable Modernización	24

Resumen

La presente investigación tiene como objetivo principal determinar en qué medida el Sistema Integrado de Administración Financiera se relaciona con la modernización de la gestión pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023. Al respecto, se empleó una metodología de enfoque cuantitativo, de tipo básico y de diseño no experimental porque las variables no se manipulan de manera intencional por el investigador. Por su parte, la población estuvo compuesta por 80 colaboradores del programa de apoyo del Estado Peruano 2023. Dado que la muestra ha sido significativamente representativa por ser pequeña, esta se compone por la totalidad de la población. Además, la técnica de recolección de datos empleada en esta investigación fue la encuesta y su instrumento fue el cuestionario, el cual se compuso de 20 preguntas para cada variable. La investigación concluyó con que el Sistema Integrado de Administración Financiera influye significativamente en la modernización con un p valor < 0.05 y un coeficiente de Rho de Spearman de 0,962.

Palabras clave: Sistema Integrado de Administración Financiera, Modernización, Gestión Pública, Programa Nacional de Alimentación Escolar, Gobierno Digital.

Abstract

The present investigation has as main objective to determine to what extent the Integrated Financial Administration System is related to the modernization of public management in a support program of the Peruvian State 2023. In this regard, a quantitative approach methodology was used, of a basic type and non-experimental design because the variables are not intentionally manipulated by the researcher. For its part, the population was made up of 80 collaborators of the support program of the Peruvian State 2023. Given that the sample has been significantly representative because it is small, it is made up of the entire population. In addition, the data collection technique used in this research was the survey and its instrument was the questionnaire, which was made up of 20 questions for each variable. The investigation concluded that the Integrated Financial Administration System significantly influences modernization with a p value < 0.05 and a Spearman's Rho coefficient of 0.962.

Keywords: Integrated Financial Administration System, Modernization, Public Management, National School Feeding Program, Digital Government.

I. INTRODUCCIÓN

Según (Luis & Medina, Sotelo, 2022), nuestra transformación nacional y gobierno digital se ha intensificado desde el 2020, dejando espacio para el progreso social, tuvo un crecimiento económico y mayor confianza en nuestro gobierno. El uso de las herramientas tecnológicas puede brindar a la población mejores condiciones de vida sin aumentar la desigualdad social, permitiendo cambios en los procesos de interacción en cuanto a la forma de comunicarnos, la forma de vivir, la educación y en el campo laboral, el cual es la principal problemática a abordar. En ese sentido, las Tecnologías de la Información han permitido alcanzar una nueva era del conocimiento para así despedir a la era informática. Bajo dicha línea, con este cambio y el surgimiento de nuevas tecnologías y herramientas innovadoras, es posible producir servicios y bienes en tiempo más corto, lo cual reduce costos significativamente.

Según (Peruano, 2021), el programa de apoyo del Estado Peruano, asegura la alimentación de estudiantes de colegios públicos todos los días del año escolar basado en las características y zonas donde residan. Al respecto, el Programa atiende a nivel nacional a 27 unidades territoriales.

Asimismo, por mejorar la administración pública impulsando enormemente la transparencia en el sector público, el Congreso de la República viene implementando tecnologías de la información de acuerdo al marco del Gobierno Digital (Congreso de la República del Perú, 2018). En ese sentido, este programa ha prescindido del papel y optimizado los procesos empleando menos tiempo y costos al implementar el Sistema Integrado de Administración Financiera. Este sistema contiene 6 módulos: Administrador de Sistema, Conciliación, Contable, Presupuestal, Control de Planillas y Administrativo, los cuales han permitido que la prestación del servicio alimentario sea más eficiente y de calidad desde que empezó la pandemia (MIDIS, 2020).

En lo particular, todo programa de apoyo del Estado Peruano trata de brindar capacitaciones esporádicamente a sus trabajadores para el uso adecuado de este importante sistema informático, pues todas las operaciones se centran a la sede principal recargando al personal con todos los procesos administrativos y aún más a

fin de año con el cierre anual. Es así que según la Lista de Competitividad Digital Mundial elaborado por Centrum PUCP, en el 2021, nuestro país se ubicó en el puesto 57 de 64 países, representado por un puntaje de 47.2 puntos. Debido a la falta de tecnología, educación y preparación para el futuro, el país retrocede dos posiciones y obtiene 2,9 puntos menos que el año anterior (Centrum PUCP, 2021).

Al respecto, dado que la mayor parte de la información se maneja digitalmente como resultado del continuo desarrollo, crecimiento e invención de la tecnología en este ámbito para el intercambiar grandes cantidades de data se intercambie mediante la red Pignano & Pino (2021), debe brindar capacitación consicente a los colaboradores del programa para que puedan desarrollar y aprovechar el uso de las tecnologías digitales, de tal manera que puedan crear valor público y brindar un correcto servicio al ciudadano (Trucios, 2022). Si bien es cierto, este sistema ha facilitado aspectos administrativos tales como el conteo del servicio alimentario, el cual aumentó de tres millones de niños a más de 4 millones diariamente, la gestión no ha sido lo suficientemente eficiente y eficaz, pues muchos de los colaboradores no manejan adecuadamente dicho sistema.

Bajo dicha línea, el principal problema que conlleva la transformación digital de una administración pública no radica en el presupuesto que se requiere sino en la estrategia y en la capacidad de liderar (Vacas, 2018). Por ello, es ideal que los procesos del programa de apoyo del Estado Peruano sean realizados por personal capacitado y con conocimientos informáticos para distribuir grandes cantidades de información de manera eficiente, pues estas herramientas ofrecen información óptima y necesaria para tomar decisiones adecuadamente de manera oportuna, mismas que contribuyen al crecimiento óptimo de la modernización en los sistemas administrativos de la gestión estatal.

Tal como indica el MEF (2020), señaló que todas las entidades nacionales utilizaban los sistemas de información, incluyendo a los municipios. Respecto a ello, se incorporó en su totalidad a los pliegos y a las unidades ejecutoras en sus tres niveles gubernamentales. Posteriormente, se implementaría el sistema integrado de administración financiera, sería obligatorio e incluiría módulos como una herramienta

de apoyo para aproximadamente 2800 entidades. En tal sentido, esta integración se realizaría con el objetivo de realizar formulación, programación y ejecución de los recursos del presupuesto.

No obstante, estas opciones no responden a las necesidades y requerimientos de las entidades que lo solicitan, pues no evidencian un adecuado procesamiento de información en el que se empleen más de una interface para organizar los datos, tales como módulos de operaciones en línea, modulo cliente servidor, Módulo Administración Financiera, Acreditación Electrónica de responsables, entre otros. Por consiguiente, la percepción de la gobernanza en el Perú se traduce en procesos más eficientes en todas las entidades, de tal manera que se logre satisfacer y atender a la demanda de la sociedad.

Por lo anterior, esta exploración tuvo como finalidad establecer si el Sistema Integrado de Administración Financiera, repercute notablemente el cumplimiento de la modernización en el programa de apoyo del Estado Peruano. Asimismo, el estudio se sustenta por la percepción y entendimiento de los empleados en la sede principal, así como también por no encontrarse implementado en todas las unidades territoriales mediante el uso de la modernización.

De esta manera, se planteó como problema principal: ¿Cuál es la relación entre el Sistema Integrado de Administración Financiera y Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023? y los siguientes problemas específicos: (a) ¿Cuál es la relación entre el sistema contable y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023? (b) ¿Cuál es la relación entre el sistema de presupuesto y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023? (c) ¿Cuál es la relación entre el sistema de tesorería y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de programa de apoyo del Estado Peruano, 2023?

Por lo antes mencionado, desde una perspectiva social, este informe se enfocó en brindar el máximo beneficio a los niños y familias a los cuales el programa de apoyo del Estado Peruano 2023, está dirigido, pues con la modernización en la gestión pública se podrá atender mucho más rápido y eficazmente a esta población.

De igual importancia la Justificación teórica del presente trabajo se hará uso de métodos, teorías, definiciones y técnicas que ya han sido elaboradas, las cuales estarán enfocadas en el Sistema en mención, el cual es un instrumento empleado para control administrativo sobre a nivel nacional, regional o municipales. Además, agiliza las tareas que le competen y reduce los informes y el tiempo de conciliación.

Por otra parte, la Justificación metodológica, se justifica pues empleará métodos y técnicas aceptadas por la metodología de la investigación. Para ello empleamos la técnica de la encuesta, la tabulación de los resultados y se hizo uso del instrumento del cuestionario, que nos permitirán examinar y validar los objetivos propuestos.

En ese sentido, se detalla los objetivos de estudio partiendo como principal propósito: Determinar la relación entre el Sistema Integrado de Administración Financiera y la modernización de la gestión pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023, y como Objetivos Específicos: (a) Establecer la relación entre el sistema contable y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023, (b) Establecer la relación entre el sistema de presupuesto y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023 y (c) Establecer la relación entre el sistema de tesorería y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023.

En cuanto a la hipótesis propuesta para sostener la investigación se plantea como hipótesis general: Existe relación significativamente entre el Sistema Integrado de Administración Financiera y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023 y como Hipótesis Específicas: (a) Existe relación significativa entre el sistema contable y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023, (b) Existe relación significativa entre el sistema de presupuesto y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023 y (c) Existe relación significativa entre el sistema de tesorería y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023.

II. MARCO TEÓRICO

El desarrollo de este capítulo describe aspectos relacionados con las variables en mención, tanto nacional e internacional y a las bases teóricas que sustentan dicha investigación.

En esta etapa se cuenta con antecedentes nacionales donde Huincho y Limache (2022) tuvieron como propósito precisar cómo el Sistema Integrado de Administración Financiera influye en el procedimiento de la administración de un Municipio en el 2019. Al respecto, la investigación se desarrolló bajo un procedimiento de tipo aplicada, desde una óptica analítico-sintético, traza no experimental, correlacional de cohorte transaccional. En tal sentido, la muestra estuvo conformada por 294 individuos entre trabajadores del municipio y contribuyentes, mismos a los que se les presentó el instrumento del cuestionario mediante la encuesta. El resultado demostró un valor de 0,929, lo cual indicó una relación muy fuerte entre ellas.

De acuerdo con Jiménez (2021), tuvo como prioridad identificar la coherencia que hay entre la gestión administrativa y la modernización de la administración de RRHH. La investigación se basó en el modelo hipotético deductivo inductivo, cuantitativo, no experimental, correlacional y cohorte transaccional. En tal sentido, la población la conformo 797 personas integrantes de la entidad en estudio, de los cuales se consideró a 259 de ellas para conformar la muestra representativa. Asimismo, a la muestra se evaluó bajo la observación y una guía de observación, pero también se emplearon cuestionarios para analizar el impacto más a profundidad. Los resultados demostraron que la relación es alta entre la administración de recursos humanos y la modernización de la gestión pública de la institución en estudio, pues presenta un Rho de Spearman de 0,890.

Al respecto, Huerta (2022) se propuso verificar si el gobierno electrónico y la gestión estatal se relacionan en el periodo 2016-2019. Al respecto, se presentó mediante la investigación cuantitativa, no experimental, de tipo básica y de alcance correlacional de cohorte transversal correlacional. Asimismo, la muestra se compuso por ciento sesenta y siete personas, entre los cuales se consideraron a personal administrativo y a los funcionarios de la institución que fueron evaluados mediante la

técnica de la encuesta, observación y entrevista. Cada resultado mostró que, con un nivel de significancia del 95% y un valor interpretado por el p valor de Spearman de 0,846, existe una alta y positiva relación entre ambas variables en estudio en el periodo mencionado. Dicho de otro modo, el gobierno digital ha contribuido con la gestión pública dentro del Gobierno Regional de Lima entre los años 2016 y 2019 de manera significativa.

Asimismo, Tominaga y Villegas (2021) se dispuso a identificar la eficacia de los lineamientos orientados a la modernización estatal del SIAF. Al respecto, el estudio fue no experimental, cuantitativo, correlacional. Por su parte, a la muestra se la evaluó mediante la encuesta y el formulario, el cual fue atribuido a una muestra de ochenta y cinco trabajadores de la Municipalidad de Pueblo Libre, entre los que se encontraban funcionarios y personal administrativo. Los resultados evidenciaron que, con p valor de Pearson de 0.832, los lineamientos de modernización son vitales y fundamentales para contribuir con la mejora y optimización de la gestión pública, así como también que el correcto uso de las nuevas tecnologías que se aplicaron al SIAF permitió diversificar cada productividad en servicios y bienes.

De igual manera, Flores (2019) estudió, si los colaboradores poseen conocimiento acerca de cómo funciona el SIAF, y cómo ello influye en la transformación de la modernización de la gestión pública. El estudio presentó un tratamiento deductivo, correlacional, no experimental. Los elementos de la muestra fueron ciento cuarenta colaboradores, los cuales se les evaluó mediante el instrumento del cuestionario. Al respecto, se concluyó que, con un valor de 0.857 de Cronbach, la percepción de los trabajadores sobre cómo funciona el SIAF incidió en el desarrollo de la modernización, porque se trató de un sistema que funciona como un aplicativo digital mediante la computadora y que incluye funciones claves.

En ese contexto de acuerdo con los Antecedentes Internacionales Cellán et al. (2022), se dispuso a conocer el grado de satisfacción de los pobladores de Ecuador y el impacto de la asociación de las TIC en la régimen pública como mecanismo de mejora y optimización en los servicios de atención a la población. Se empleó una metodología tipo mixta con alcance descriptivo. Asimismo, la muestra se compuso de doscientos cincuenta individuos seleccionados de manera aleatoria para extraer de ellos datos mediante una encuesta y un cuestionario. Al respecto, se empleó el método AHP proporcionado por Saaty con la finalidad de proponer estrategias para dotar y capacitar a los funcionarios acerca de las herramientas para mejorar el sistema de trabajo y la gestión pública

Al respecto, Guamán y Ninasunta (2022) presentó su investigación con la finalidad de determinar cómo la gestión documental presenta incidencia en los procesos administrativos del cuerpo de bomberos en el Cantón Pujilí. Para ello, la investigación tuvo un enfoque cuantitativo, descriptivo. Además, tanto el universo, como la muestra para este trabajo fue de treinta y cinco personas, a quienes se les evaluó a través del instrumento del cuestionario compuesto por diecisiete ítems y con una escala de tipo Likert. En tal sentido, los resultados evidenciaron que el 74% de las personas encuestadas manifestaron que existen problemas en la organización de la información, el 97% de ellos indicaron que una buena gestión documental permite mejorar considerablemente los procesos administrativos. Por su parte, el 100% indicó que la gestión documental electrónica beneficia a los usuarios.

Del mismo modo, Fernández y Silva (2022) desarrolló su investigación con el propósito de determinar si las políticas del gobierno electrónico influyen y son aplicadas adecuadamente para alcanzar una alta calidad en la administración pública hacia la ciudadanía. Esta investigación siguió una metodología de enfoque mixto no experimental. La muestra se compuso por doscientos ochenta y ocho personas, a quienes se les evaluó mediante el cuestionario como instrumento. Los resultados evidenciaron que, el nivel de confianza de 0.993 y un coeficiente de Spearman de 0.960, las políticas del gobierno digital influyen fuertemente en la calidad de la administración pública.

Al respecto, Álvarez y Lino (2022) planteó establecer la utilización del gobierno digital como una planificación para incrementar la efectividad de la gestión pública. La investigación siguió un enfoque mixto, de alcance descriptivo y de tipo básica. La muestra consideró a 11120 usuarios activos clasificados en 2 grupos: actores institucionales para determinar las fallas o aciertos de implementación de una página en la web y la gestión administrativa, mientras que el segundo se enfocó en mujeres y hombres entre 18-50 años. Los resultados evidenciaron que el 55% considera, que la gestión se optimiza cuando se capacita a los trabajadores, mientras que el 62,5% indicó que se debe garantizar y fomentar el acceso a la información mediante software de gestión documentaria. Evidentemente, existe una necesidad por implementar renovadas y mejores tecnologías que contribuyan a la eficiencia en la gestión.

Por su parte, Barragán (2019) propuso estudiar la relación entre el potencial de las TIC y la administración pública. El autor empleo el método cuantitativo, no experimental, transaccional y de tipo descriptivo-correlacional. El modelo se compuso por tres mil setecientos doce personas mayores a 18 años que residan en ciudades con población mayor a 17 000 habitantes en Ecuador. Con un alfa de cronbach mayor a 0.8 y con un nivel correlacional de 0.773, se concluye que existe alta y estricta conexión entre el potencial de las Tecnologías de información, comunicación y la administración. Entonces, un correcto nivel de madurez tecnológica en las administraciones municipales permite implementar un sistema de Gobierno Electrónico capaz de avanzar a la etapa de participación ciudadana.

Bajo dicha línea, la primera variable es el sistema integrado de administración financiera, se trata de una serie de soluciones automatizadas que permiten planificar, ejecutar, controlar y monitorear el presupuesto mediante la priorización, ejecución y el reporte de gastos e ingresos. En tal sentido, Dener et al. (2011) señaló que dichas soluciones permiten que las organizaciones generen eficiencia y equidad en sus operaciones. Asimismo, para Peterson (2006) se trató de sistemas informáticos que integran funciones financieras esenciales con la finalidad de generar eficiencia y seguridad en la gestión documental, así como también en la generación de informes financieros de carácter integral. Ahora bien, respecto al ámbito público, Farías & Pimienta (2011) indicaron que este sistema sirve como una herramienta distintiva y

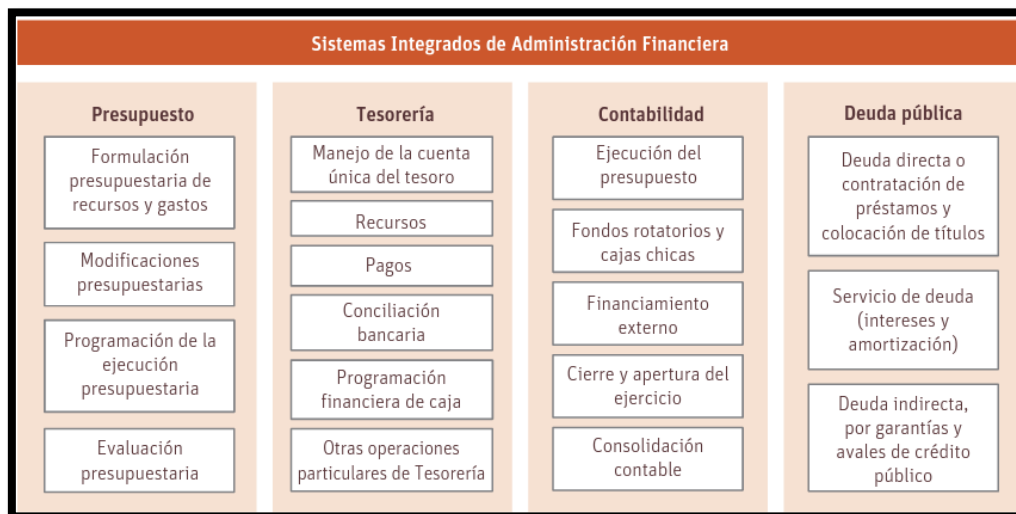
esencial para crear información de carácter financiero y así tener un mayor y más óptimo desempeño en el sector público.

Al respecto, esta herramienta brinda soporte en los procedimientos de gestión financiera de las entidades públicas, pues se encargan de procesar, almacenar y exponer la información acerca de la gestión de las finanzas. Del mismo modo, los autores señalaron que este sistema informático permite el dinamismo y automatización de los procesos financieros, los cuales son importantes para el registro de los fondos públicos que se recaudan y aplican al término de los proyectos del sector público. En dicho sentido, los SIAF se convierte en una medida óptima y viable para planear el presupuesto, ejecutar pagos y almacenar registros financieros y contables. Por su parte, también permite que se generen reportes, de tal manera que exista seguridad y transparencia, pero también efectividad en el presupuesto público.

De modo con lo que estableció el MEF (2010), las operatividades básicas de este sistema se desglosan en los módulos: presupuesto, tesorería, contabilidad y deuda pública, tal como se visualiza en el gráfico 1.

Gráfico 1

Módulos del Sistema Integrado de Administración Financiera



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (2010)

Al respecto, la primera dimensión se tiene al sistema contable. Tal como indica el MEF (2010), este se desarrolló con información específica y detallada acerca del cierre del ejercicio contable de manera mensual, trimestral, semestral y también anual. Ello permite que las organizaciones públicas del gobierno a nivel nacional, puedan adquirir los Estados financieros y presupuestarios, pero también tener un informe adicional que permita el alcance de la presentación y transferencia hacia la Dirección General de Contabilidad Pública (DGCP) para elaborar la Cuenta General de la República.

La segunda dimensión corresponde al sistema de presupuestos. Este módulo permite el registro denominado "Presupuesto público", que ayudan a que cada unidad ejecutora pueda elaborar cambios en los créditos presupuestarios. Este cambio puede darse a nivel nacional pero también a un nivel funcional programático, el cual hace referencia a habilitaciones y anulaciones. Asimismo, permite implementar los nuevos alcances de presupuesto y a los pliegos les permite la consolidación de dicha información para ser transmitida a la Dirección General de Presupuesto Público. Cabe resaltar que el presupuesto dentro del programa de alimentación deberá ser de carácter participativo, pues así permitirá que se organicen desde el aspecto más pequeño hasta el más grande, así como también permitirá que cada miembro participe en cada determinación y en el desempeño en una herramienta para la gestión de carácter administrativo y financiero (Sixto, 2015).

Por su parte, la tercera dimensión es el sistema de tesorería, donde se abarcan a todas las transacciones que se encuentran relacionadas con los pagos e ingresos y la rendición de caja chica a modo general, tales como gastos de movilidad local, gastos de viáticos y pasajes, gastos de combustible, repuestos y accesorios de todo el parque informático y unidades móviles, útiles de oficina y limpieza, pago de arbitrios, gastos notariales, pago de obligaciones internas y externas, atención por el servicio alimentario, custodia de documentación de ingresos y gastos, información financiera de seguimiento mensual, laudos arbitrales, pago de renta de cuarta, custodia de cartas fianzas, pago de planillas, AFP y ESSALUD.

Ahora bien, la importancia de este sistema se debe a que permite un registro único que contribuye al ordenamiento y a la administración financiera en entidades públicas, de tal manera que permite realizar diversas acciones y actividades, tales como formular el presupuesto y respectivas modificaciones, según lo requiera. Además, permite la ejecución de gastos e ingresos, lo cual contribuye a gestionar las actividades empresariales de manera ordenada y sistemática. En tal sentido, permite simplificar y reducir la carga de las tareas en el ámbito en el que se aplique, por lo que también reducirá la elaboración de reportes por el tiempo que se le invierte para su conciliación. Ahora bien, es de vital importancia recurrir a su uso, pues en la era de la modernización es imprescindible la dinamización de los procesos.

Cada gobierno a nivel mundial se adapta a la nueva tecnología y los cambios que traen consigo. De esta manera, los gobiernos públicos han adquirido diversos mecanismos para la reducción y optimización de procesos. En esta investigación, este sistema resulta en una herramienta eficiente para simplificar tareas y reducir reportes, informes o cartas que se pueden elaborar en tiempos mayores, de tal manera que permite enfocarse en la priorización e importancia en cada redición de cuentas con respecto a cada recurso público transparente (MEF, 2015). Cabe resaltar que el SIAF, por tratarse de un sistema que contribuye a la organización y administración financiera de las entidades públicas, permite desarrollar diversas acciones tales como la formulación de presupuesto y cualquier modificación, en caso sea necesario.

Entre los beneficios que se obtienen por hacer uso de esta plataforma podemos mencionar al acceso sencillo acerca de información financiera integrada en los órganos rectores. Además, permite que se puedan realizar reportes para conocer los estados presupuestales desde el ámbito presupuestal, financiero y contable. Por ende, resulta en un beneficio significativo para el seguimiento durante las distintas etapas de la ejecución presupuestal. Bajo el contexto del presente trabajo, resulta en una herramienta factible para implementar dentro de la gestión del programa, pues así se podrá distribuir mucho mejor el dinero y destinarlo a las diferentes actividades que se requieran para optimizar la calidad de este servicio público.

Por otro lado, la segunda variable de esta investigación es la modernización. Fernández y Sevilla (2021) señaló que se asocia con lo actual, reciente y nuevo. No obstante, bajo conceptos de ciencias sociales, se trata de lograr los objetivos empleando herramientas o mecanismos revolucionarios dentro de la sociedad. Dicho de otro modo, se trata de relacionar los mecanismos que nos ofrece la modernización con los procesos que posee la entidad, de tal manera que resulte en una agilización de tareas y por ende de eficiencia. Bajo dicha línea, la modernización es el desarrollo continuo y seguro de la transformación digital, lo cual permite mejorar la gestión de entidades pública y generar valor a nivel estatal a través de las herramientas digitales (Cusma, 2023). Entonces, en el ámbito de esta investigación, la modernización se define como todos los procesos innovadores o de transformación continua con el propósito de mejorar las actividades empresariales para crear valor público ante las demás entidades y la ciudadanía.

Asimismo, Ponze (2018) señaló que el constante desarrollo tecnológico ha llevado a que las organizaciones implementen nuevas metodologías de trabajo con el único propósito de mejorar la eficiencia y eficacia. Sin embargo, la modernización implica una serie de políticas que deben ser acompañadas de acciones y cada en mediano y largo plazo. Es decir, para que las organizaciones aseguren la modernización como un aspecto positivo en sus resultados, deberán asegurarse de que cualquier mecanismo o estrategia tenga un impacto significativo en los objetivos empresariales. Ahora bien, tal como lo indicó Blas et al. (2022), así como las entidades se encuentran en constante adaptación tecnológica, la gestión pública también se encuentra en continuo desarrollo y replanteamiento debido a la aparición de nuevas herramientas que nos han permitido gozar del sistema electrónico para realizar procesos operacionales y administrativos.

Cada vez es más común evidenciar que los municipios o entidades gubernamentales poseen grandes y potentes mecanismos tecnológicos para hacer mucho más eficiente sus recursos y contribuir con el desempeño del personal. En tal sentido, García (2018) manifestó que la modernización en la gestión pública es política estatal, la cual abarca ciertos organismos que la constituyen: gobiernos descentralizados, organismos autónomos, sociedad civil e instituciones políticas. Bajo

esta premisa, toda aquella política que se desee implementar deberá tener como características estrategias específicas, planes de acción, instrumentos y sistemas que sean capaces de consolidar lo necesario para una adecuada gestión operativa y así lograr un cambio sustancial.

Evidentemente, resulta necesario incrementar la productividad de la gestión pública, como también su impacto en la gestión pública. Por ello, es relevante que se desarrollen procesos de planeación, coordinación y evaluación para determinar qué recursos son o no suficientes, pues para ello se deberá implementar la modernización. Es así que, bajo el Decreto Supremo N° 123-2018-PCM, se propusieron tres dimensiones que explican la modernización en la gestión pública y el desarrollo de su proceso: gobierno digital, administración pública y simplificación administrativa.

La primera dimensión de la segunda variable corresponde entonces al gobierno digital. Según lo que estableció el Congreso de la República del Perú (2018), el gobierno emplea medios tecnológicos que sean capaces de generar acceso a la información de planeación, servicios y concursos de diversas entidades, además de tener relevancia y conocimiento a nivel nacional. Asimismo, las acciones que realice el Estado deberán estar orientadas a promover la simplificación y el dinamismo de los procesos, de tal manera que exista una reducción de los mismos en la gestión documental debido a la utilización de la tecnología. Cabe resaltar que el término de gobierno digital abarca desde los servicios gubernamentales que se pueden visualizar en línea hasta el intercambio de la información y los servicios por los medios electrónicos hacia la ciudadanía, organizaciones y las diferentes ramas del gobierno. Además, de acuerdo con Arismendiz et al. (2022), la digitalización y las herramientas tecnológicas han contribuido con el avance significativo de los métodos de crear negocios, administrar recursos, innovar y optimizar los procesos.

La segunda dimensión es la Administración pública, la cual hace referencia a aquella que se desarrolla por el gobierno. Morillo et al. (2020) señaló que se trata de una característica propia de la comunidad política, pero que además donde la autoridad sigue procedimientos y mecanismos en beneficio de la sociedad y sus intereses. Del mismo modo, Farazmand (2018) manifestó que la administración pública considera relevante la transparencia como base ejecutora para cumplir con las

acciones y deberes de la gestión administrativa. Entonces, la administración pública se refiere a toda aquella actividad de carácter administrativo y de gestión que realiza el poder ejecutivo o las entidades del estado con el único e importante propósito de otorgarle al ciudadano una atención de calidad y segura.

Cabe resaltar que este concepto debe considerar la parte eficaz de su desarrollo, pues para que una administración pública sea realmente eficiente, se deben organizar las tareas y funciones a los integrantes del cuerpo del equipo, de esta manera, se formarán conjuntos de organismos o de funcionarios públicos, los cuales estarán a cargo de la implementación.

Finalmente, la tercera variable es la Simplificación Administrativa, la cual se definió bajo la aceptación del Congreso de la República del Perú (2018) y debido a la necesidad de optimizar los recursos públicos en servicio de la población. Con la simplificación se pretende eliminar todo obstáculo y costo que no sea necesario para la sociedad y así tener un impacto significativo en la ciudadanía con respecto a los procesos y procedimientos. Cabe resaltar que este principio resulta en un avance importante para cualquier gobierno que lo implemente, pues se logrará el incremento en la calidad en la que se generan y se procesan los trámites, así como también mejorar los tiempos en el que se desarrollan los procesos y se atiende a los usuarios.

Bajo dicha línea, la modernización en la gestión pública resulta un elemento esencial para el desarrollo y mejora de la Nación. La administración moderna acompañada de un adecuado trabajo en la ejecución y capacidad de desarrollo de las políticas gubernamentales contribuye a optimizar las destrezas por cada respuesta emitida por parte de organismos particulares. Es decir permite que se mejore la calidad de prestación de servicios y se prioriza a la sociedad y su bienestar. Del mismo modo, contribuye al gestionamiento y mejora de la eficiencia y eficacia del alcance de los objetivos, pues el uso de los procedimientos y recursos se dinamizan. Ahora bien, la modernización debe ser capaz de adecuar la estructura organizacional y funcional antigua de las entidades del Estado, pues su trabajo reside en la mejora y formación de cada capacidad en la organización que lo implemente.

La modernización es entonces una manera innovadora para gestionar los recursos y temas administrativos, pues su principal prioridad es acabar con la

burocracia, simplificar los procedimientos y asegurar la realización de cada meta propuesta. En ese sentido, debemos comprender que la modernización trabaja como un supuesto de orientación para encaminar los esfuerzos de la empresa que lo aplique y así fortalecer los mecanismos de gestión. Al respecto, la importancia de añadirlo como parte de los organismos privados se debe a que genera incentivos y contribuye al funcionamiento eficiente de las actividades. Es decir, todo aquel mecanismo innovador deberá estar enfocado en alcanzar los resultados y considerar a la población como la principal y máxima prioridad.

Cabe resaltar que la modernización es un proceso que conlleva a mejorar la calidad en todos los aspectos empresariales debido a su facilidad para realizar diversas actividades del rubro empresarial, así como también mejorar el planeamiento y la comunicación entre entidades, evitando de este modo el papel y el desorden (Universidad Autónoma del Perú, 2021). Entonces, la modernización permite a las entidades rediseñar y organizar su mecanismo previo, de tal manera que se obtienen beneficios, tales como la agilidad de los procesos, la inestabilidad en cada monitoreo de datos, así como también en el ahorro en los costos de papel y tinta.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1 Tipo de Investigación

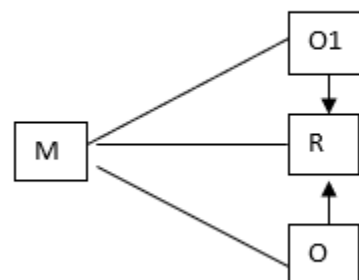
Hernández-Sampieri et al. (2014) indicó que este tipo de investigación se realiza con el fin de generar entendimiento y teorías a través de lo que ya existe, así como también resolver problemas. Además, esta debe estar apoyada de sustentos y bases teóricas para la elaboración de la investigación. Por ese motivo, esta investigación se caracteriza por ser de tipo básica.

3.1.2. Diseño de investigación:

Al respecto, Guevara et al. (2020) manifestó que el diseño no experimental se caracteriza por no manipular las variables en estudio parte del investigador, así como también pueden ser transversales o longitudinales. En este caso, el presente proyecto presenta un diseño no experimental y un cohorte transaccional.

Además, la investigación es de enfoque cuantitativo, pues sugiere planteamientos filosóficos que supone percepciones determinadas y específicas del fenómeno en estudio. En tal sentido, se emplea la recopilación y la indagación de datos para brindar respuesta a la expresión del problema de investigación (Carhuancho et al., 2019).

El grafico del presente boceto es:



Dónde:

M= Muestra

V1= Sistema Integrado de Administración Financiera

V2= Modernización de la Gestión Pública

r = relación entre las variables

3.2. Variables y operacionalización

3.3. Población, muestra y muestreo

3.3.1 Población

Ñaupas et al. (2018), determina como el conjunto total de las unidades que realmente se estudiarán en la investigación. Estos se caracterizan por ser requeridos para el procesamiento de la información. Al respecto, se puede tratar de personas, objetos, hechos, fenómenos y conglomerados que posean las características para la continuación de la investigación. En dicho contexto, la población estará conformada por 80 colaboradores del programa de apoyo del Estado Peruano 2023.

- Criterios de Inclusión:
Se tomó en cuenta a todos los servidores públicos de las Unidades Territoriales a nivel nacional.
- Criterios de exclusión:
Desde el punto de vista técnico se excluyó a todos los servidores públicos de la entidad que no tienen relación directa con el sistema.

3.3.2 Muestra.

Por su parte, la muestra se define como el subconjunto de los individuos que han sido extraídos de la población. Estos son seleccionados mediante una técnica de muestreo, la cual permite la generalización de los resultados. Asimismo, debido a que la muestra ha sido lo suficientemente representativa por ser pequeña, se opta por utilizar la totalidad de la población (Mosteiro y Porto, 2017). En ese sentido, la muestra estará compuesta por 80 colaboradores del programa de apoyo del Estado Peruano 2023.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Como procedimiento se trabajó una encuesta, la cual otorga una rápida y accesible respuesta a los inconvenientes o problemas en términos descriptivos. De esta manera, se relacionan a las variables mediante la correlación de los datos sistemática. Esta técnica brinda información sobre las cifras y los porcentajes de la valoración que le otorga el encuestado (Ther Ríos, 2017).

Por su parte, el instrumento a utilizar es el cuestionario. Este representa un grupo de preguntas que están enumeradas en una tabla. Además, este mecanismo se aplica a la muestra determinada (Arias y Covinos, 2021).

Confiabilidad del instrumento

En cuanto a la confiabilidad del instrumento aplicado para la primera variable se tiene un alfa de Cronbach de 0.892 para la variable de Administración financiera indica una alta consistencia interna de los ítems que conforman esta variable en el instrumento de medición utilizado. Esto significa que los ítems relacionados con la Administración financiera se agrupan de manera coherente y miden consistentemente el constructo teórico de interés.

Tabla 1

Confiabilidad de la variable Sistema de Administración Financiera

Alfa de Cronbach	N de elementos
.892	20

La credibilidad del instrumento utilizado para medir la segunda variable se refleja en el coeficiente alfa de Cronbach de 0.933 obtenido para la variable de Modernización. Este valor indica una consistencia interna elevada entre los ítems que componen esta variable en el instrumento de medición empleado. En otras palabras, los ítems relacionados con la Modernización se agrupan de forma coherente y miden de manera consistente el constructo teórico que se busca evaluar.

Tabla 2

Confiabilidad de la variable Modernización

Alfa de Cronbach	N de elementos
.933	20

3.5. Procedimientos

El procedimiento para recolectar los datos se iniciará con la aplicación del cuestionario a la muestra representativa. Seguidamente, una vez obtenidos los resultados, estos serán plasmados en una cuadrilla de cálculo para la elaboración del análisis estadístico en el programa SPSS Statistics, mismo que se apoyará de gráficos y tablas para una mayor interpretación.

3.6. Método de análisis de datos

Durante esta etapa, se empleó el software estadístico denominado SPSS 25 con el cual se realizará el análisis inferencial. De esta manera, se procede con la validación de las hipótesis propuestas y delimitadas, así como también se considera a los objetivos específicos y generales. Asimismo, para la indagación descriptiva se tendrá en cuenta las tablas de frecuencias absolutas y relativas para realizar el análisis y las discusiones respectivas.

3.7. Aspectos éticos

El informe se ejecutó y desarrollo basándose en los derechos de propiedad intelectual. Además, se tuvo en consideración a las políticas y lineamientos que establece la Universidad Cesar Vallejo, el cual se aprobó mediante resolución de Vicerrectorado de investigación N° 062-2023-VI-UCV con fecha 16 de marzo de 2023, dicho de otro modo, la información recogida de otros autores fue referenciada en base a los lineamientos de la normativa APA, 7ma. Edición, sin embargo, para detectar posibles plagios se hizo uso del verificador anti plagio Turnitin. Asimismo, de acuerdo con Alvarez (2018) se tomaron en cuenta los siguientes principios éticos para el desarrollo de la investigación:

- **Autonomía:** Se trata del principio de autonomía, donde se reconoce el derecho de decidir, así como también se protege la integridad de la persona que participe del estudio (Alvarez, 2018).
- **Beneficencia:** Se trata del principio de beneficencia, donde las encuestas se realizan sin impactar negativamente el bienestar de los participantes. De esta manera, los resultados de esta investigación contribuirán a brindar soluciones en beneficio del participante (Alvarez, 2018).
- **Justicia:** Se trata del principio de justicia, donde a todos los participantes se les trata con igualdad y se aporta la misma información acerca del propósito de la investigación (Alvarez, 2018).

IV. RESULTADOS

4.2. Resultados descriptivos

Variable Independiente: Sistema Integrado de Administración Financiera

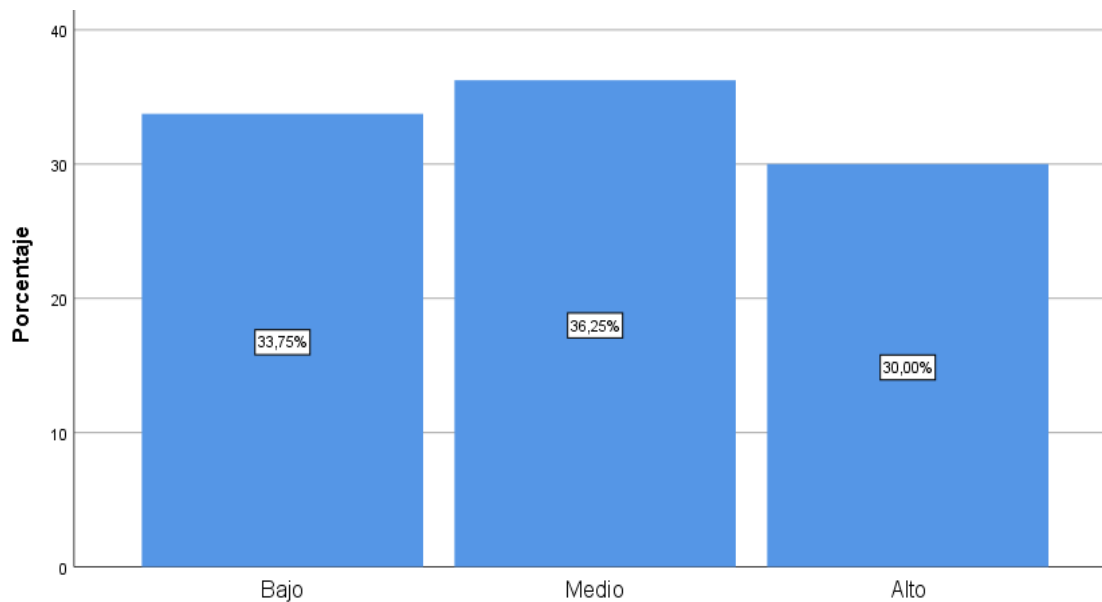
Tabla 3

Variable sistema integrado de administración financiera

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	27	33,8	33,8	33,8
	Medio	29	36,3	36,3	70,0
	Alto	24	30,0	30,0	100,0
	Total	80	100,0	100,0	

Figura 1

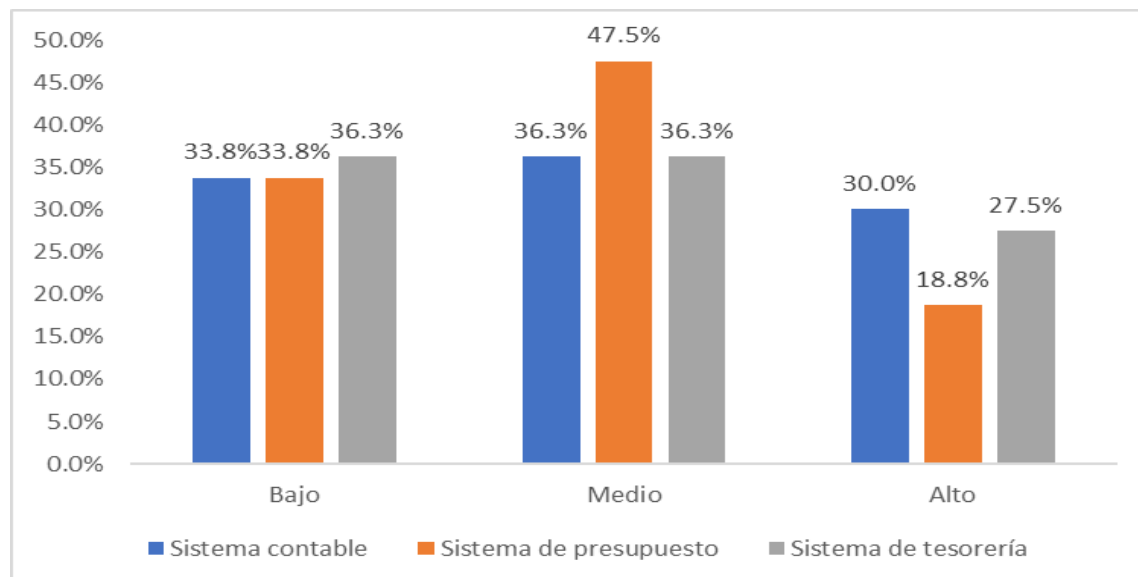
Variable sistema integrado de administración financiera



La tabla 3 y figura 1 evidenció que el SIAF percibe en su mayoría un nivel medio, representado por el 36.3%, seguido de un 33.8% en nivel bajo y en 30% en nivel alto.

Tabla 4*Dimensiones de la variable sistema integrado de administración financiera*

	Bajo		Medio		Alto		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Sistema contable	27	33.8%	29	36.3%	24	30.0%	80	100%
Sistema de presupuesto	27	33.8%	38	47.5%	15	18.8%	80	100%
Sistema de tesorería	29	36.3%	29	36.3%	22	27.5%	80	100%

Figura 2*Dimensiones de la variable sistema integrado de administración financiera*

La tabla 4 y figura 2 evidenció que, las dimensiones se ubican mayormente en el nivel medio, demostrándose que, el sistema contable se representa por 36.3%, sistema de presupuesto en 47.5% y sistema de tesorería en 36.3%, mientras que, en el bajo los valores son de 33.8%, 33.8% y 36.3% respectivamente, asimismo, en nivel alto, se presentaron en 30%, 18.8% y 27.5% de acuerdo al orden antes proporcionado.

Variable de la modernización

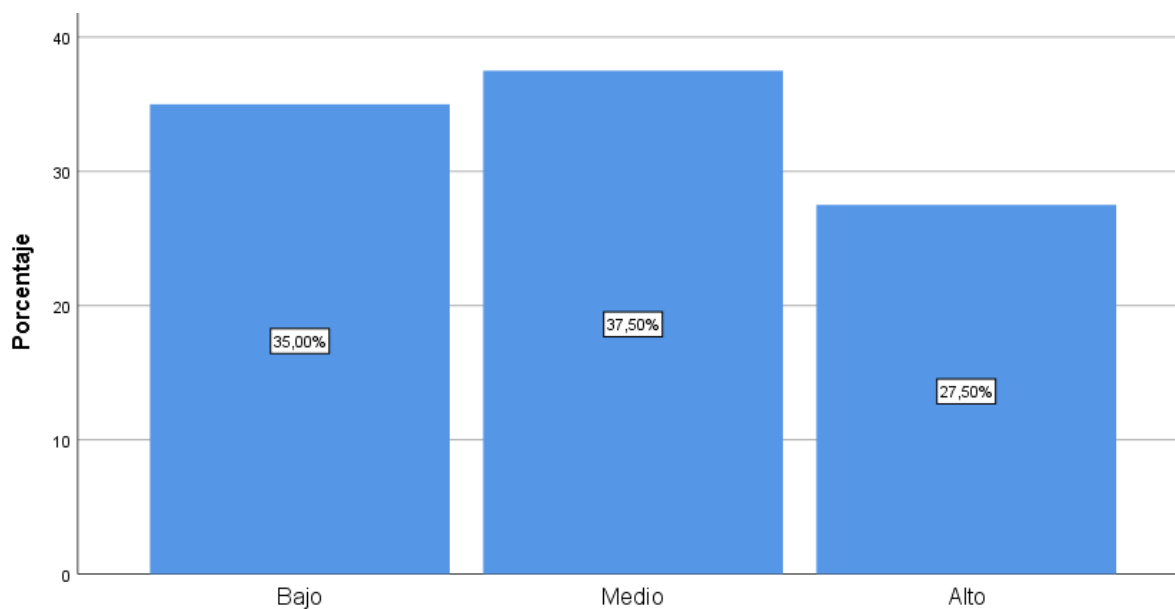
Tabla 5

Variable modernización

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	28	35,0	35,0	35,0
	Medio	30	37,5	37,5	72,5
	Alto	22	27,5	27,5	100,0
	Total	80	100,0	100,0	

Figura 3

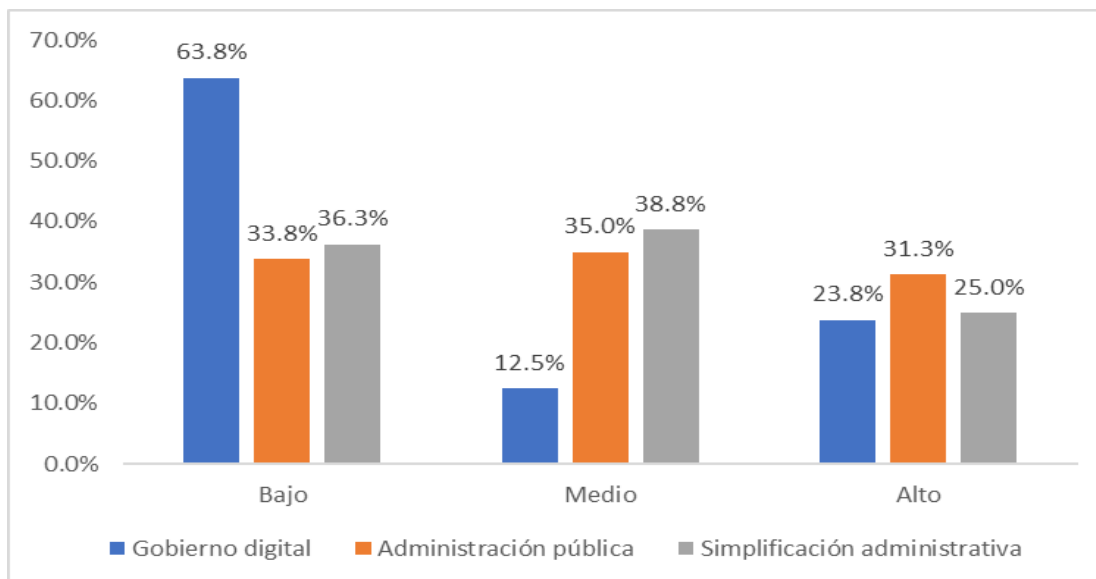
Variable modernización



La tabla 5 y figura 3 evidenciaron que, la modernización se percibe para la mayoría en nivel medio (37.5%), en nivel bajo por un 35% y alto en 27.50%.

Tabla 6*Dimensiones de la variable modernización*

	Bajo		Medio		Alto		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Gobierno digital	51	63.8%	10	12.5%	19	23.8%	80	100%
Administración pública	27	33.8%	28	35.0%	25	31.3%	80	100%
Simplificación administrativa	29	36.3%	31	38.8%	20	25.0%	80	100%

Figura 4*Dimensiones de la variable modernización*

La tabla 6 y figura 4 evidenció que, las dimensiones de la modernización en nivel bajo, se presentan como sigue: gobierno digital en 63.8%, administración pública en 33.8% y simplificación administrativa en 36.3%; en cuanto al nivel medio, se presentaron los valores de 12.5%, 35% y 38.8%, respectivamente, por último, en nivel alto, se ubican en 23.8%, 31.3% y 25%, de acuerdo al orden proporcionado anteriormente.

4.3. Análisis inferencial

4.3.1. Pruebas de normalidad

A continuación, se elabora el siguiente análisis inferencial de las variables sistema integrado de administración financiera y modernización con sus respectivas dimensiones. Al respecto, este análisis tiene el propósito de determinar el comportamiento de cada variable y su dimensión. El estudio dispone de 80 elementos que conforman la muestra ($n > 50$), por lo que corresponde aplicar la prueba de Kolmogorov- Smirnov con las siguientes hipótesis:

Ho: Los datos siguen una distribución normal (p valor > 0.05)

Ha: Los datos no siguen una distribución normal (p valor < 0.05)

Tabla 7

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Sistema Integrado de Información Financiera	,222	80	,000
Modernización	,229	80	,000
Sistema contable	,222	80	,000
Sistema de presupuesto	,246	80	,000
Sistema de tesorería	,236	80	,000
Gobierno digital	,397	80	,000
Administración pública	,223	80	,000
Simplificación administrativa	,235	80	,000

La tabla 7 muestra los resultados de la prueba de normalidad de las variables sistema integrado de administración financiera y la modernización con sus respectivas dimensiones. Demostrándose que, tanto las dimensiones y variables presentan valores menores a 0,05, por tanto, se rechaza H0 y se acepta Ha, de tal

manera que se concluye que los datos no persiguen una distribución normal. Por ende, la prueba que se realizará la correlación no paramétrica del coeficiente de Spearman.

Objetivo general: Determinar la relación entre el Sistema Integrado de Administración Financiera y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023.

Ho: El Sistema Integrado de Administración Financiera no se relaciona significativamente con la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023.

Ha: El Sistema Integrado de Administración Financiera se relaciona significativamente con la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023.

Tabla 8

Relación entre la variable sistema integrado de administración financiera y modernización

		Modernización	
Rho de Spearman	Sistema integrado de administración financiera	Coeficiente de correlación	,319**
		Sig. (bilateral)	,004
		N	80

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

La tabla 8 evidenció los resultados de la prueba de correlación del Rho de Spearman. Al respecto, el p valor posee un valor de $0,004 < 0,05$, por lo que el sistema de administración financiera y la modernización se relacionan entre sí. Del mismo modo, el coeficiente Rho de Spearman mostró un valor de 0,319, lo cual indicó que la relación fue positiva baja.

Objetivo específico 1: Determinar la relación entre el sistema contable y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023.

Ho: El sistema contable no se relaciona significativamente con la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023.

Ha: El sistema contable se relaciona significativamente con la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023.

Tabla 9

Relación entre la dimensión sistema contable y la variable modernización

		Modernización	
Rho de Spearman	Sistema contable	Coefficiente de correlación	,241*
		Sig. (bilateral)	,031
		N	80

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

La tabla 9 evidencia los resultados de la prueba de correlación del Rho de Spearman. Al respecto, el p valor posee un valor de $0,031 < 0,05$, por lo que el sistema contable y la modernización se relacionan entre sí. Del mismo modo, el coeficiente Rho de Spearman muestra un valor de 0,241, lo cual indicó que la relación fue positiva baja.

Objetivo específico 2: Determinar la relación entre el sistema de presupuesto y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023.

Ho: El sistema de presupuesto no se relaciona significativamente con la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023.

Ha: El sistema de presupuesto se relaciona significativamente con la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023.

Tabla 10

Relación entre la dimensión sistema de presupuesto y la dimensión modernización

			Modernización
Rho de Spearman	Sistema de presupuesto	Coefficiente de correlación	,248*
		Sig. (bilateral)	,027
		N	80

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

La tabla 10 evidencia los resultados de la prueba de correlación del Rho de Spearman. Al respecto, el p valor posee un valor de $0,027 < 0.05$, por lo que el sistema de administración financiera y la modernización se relacionan entre sí. Del mismo modo, el coeficiente Rho de Spearman muestra un valor de 0,248, lo cual indicó que la relación fue positiva baja.

Objetivo específico 3: Determinar la relación entre el sistema de tesorería y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023.

Ho: El sistema de tesorería no se relaciona significativamente con la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023.

Ha: El sistema de tesorería se relaciona significativamente con la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023.

Tabla 11*Relación entre la dimensión sistema de tesorería y la variable modernización*

			Modernización
Rho de Spearman	Sistema de tesorería	Coeficiente de correlación	,273*
		Sig. (bilateral)	,014
		N	80

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

La tabla 11 evidencia los resultados de la prueba de correlación del Rho de Spearman. Al respecto, el p valor posee un valor de $0,014 < 0,05$, por lo que el sistema de administración financiera y la modernización se relacionan entre sí. Del mismo modo, el coeficiente Rho de Spearman muestra un valor de 0,273, lo cual indicó que la relación fue positiva baja.

V. DISCUSIÓN

Los resultados del estudio de la investigación que se realizó es el siguiente y se reconoce la hipótesis general: Existe relación significativamente entre el sistema integrado de administración financiera y la modernización en la gestión pública.

Con el resultado obtenido en la baremación de Rho de Spearman, se obtuvo que existía una correlación positiva baja de 0,319 entre las dos variables de estudio por parte de los 80 colaboradores de la institución estatal de este caso. Dicho resultado, discrepó con Huincho y Limache (2022) quienes en su estudio tuvieron como propósito determinar el valor de dichas variables en base a los empleados de la Municipalidad Distrital de Chilca en dicho año. Los datos numéricos alcanzados, mediante la prueba no paramétrica de Rho de Spearman alcanzada en dicho caso fue de 0,929; lo cual significó que la relación del estudio fue positiva muy alta. Por otro lado, los datos del caso estudiado, se diferenció con Jiménez (2019), que en su estudio detectó que la relación que existía entre las mismas variables en razón de los 259 efectivos policiales estudiados en aquel contexto fue de 0,889; lo cual significó, mediante la baremación de Rho de Spearman fue positiva alta.

Con respecto al resultado alcanzado mediante la prueba de normalidad, se trabajó con Kolmogorov- Smirnov, debido al grado de libertad (gl), fue superior a los 50 elementos. Los datos alcanzados en base a los 80 elementos que integraron la entidad estatal en este estudio, se supieron que existía un grado de significancia (p), de 0.000; y se sabe que cuando la estimación de p es inferior a 0.05; significa que existe una correspondencia significativa entre las variables por parte del universo. Estos datos fueron semejantes a los de Huincho y Limache (2022), los cuales presentaron un (gl) de 294 integrantes, quienes fueron encuestados por ser parte de la Municipalidad Distrital de Chilca y según la prueba de normalidad arrojó que existía un valor de significancia (p) de 0,000 por parte del Sistema Integrado de Administración Financiera y Modernización.

Con respecto a la primera hipótesis específica en esta investigación, se propuso que hay relación significativa entre el sistema de contable y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023 en los colaboradores pertenecientes al programa de apoyo en una entidad del Estado. Los datos alcanzados mediante la baremación de Rho de Spearman por parte de dicha dimensión y la variable, se supo que existía una relación de 0,241; lo que significó que la correlación fue positiva baja. Dicho dato numérico se diferenció con Huincho y Limache (2022), quienes en su estudio plantearon como primera hipótesis específica que el sistema contable presentaba relación con la modernización por parte de los miembros de la Municipalidad Distrital de Chilca. El resultado obtenido mediante la prueba no paramétrica de Rho de Spearman fue de 0.882; lo cual se ubica en una escala de relación positiva alta.

En ese sentido, Tominaga y Villegas (2021) coinciden con el presente estudio, pues en su investigación demostraron que los lineamientos planteados para los sistemas que conforman el SIAF mejoran y contribuyen con la modernización de cada área. Es decir, el sistema contable emplea nuevas tecnologías que permiten diversificar las actividades de los colaboradores, con lo cual mejora la eficiencia y productividad del servicio contable.

Por otro lado, este estudio planteo como segunda hipótesis específica que existe vínculo significativo entre el sistema de presupuesto y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023, por parte de los integrantes del programa de apoyo de cierta entidad estatal. Mediante la prueba no paramétrica de Rho de Spearman se descubrió que dicha relación fue de 0,248; lo cual significó que la relación fue positivamente baja. Dicho dato discrepo con Huincho y Limache (2022), quienes en su estudio plantearon como hipótesis específica que el sistema de presupuesto presentaba relación con la modernización por parte de los empleados de la Municipalidad Distrital de Chilca. El resultado que obtuvieron mediante la prueba de Rho de Spearman fue de 0,817; lo cual significó que el tamaño de dicha relación fue positivamente alto.

Por su parte, Fernández y Silva (2022) evidenciaron que los lineamientos del SIAF del gobierno electrónico influyen y son aplicadas de manera óptima para lograr una buena y alta calidad en la gestión y en la administración pública. Al respecto, la digitalización y utilización de la tecnología permitió al sector público la mejoría de sus planeamientos administrativos y con ello el sistema de presupuestos, pues gracias a la herramienta digital se pudo dinamizar y optimizar los procesos de evaluación y aprobación de presupuestos.

Del mismo modo los autores establecen que este sistema informático permite la automatización de los procesos financieros los cuales es importante para el registro de los fondos públicos recaudados, se convierte en una medida optima y viable para planificar el presupuesto.

Así mismo para Farías & Pimienta (2011) indico que este sistema sirve como una herramienta de integración financiera y esencial para crear información de carácter financiero y así tener un mayor desempeño al realizar el procesamiento de información en el sector público.

Igualmente, como tercera hipótesis específica que existe relación significativa entre el sistema de tesorería y la Modernización en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023, dicha muestra de referencia se descubre que la relación fue de 0,273, lo cual represento que la relación fue positivamente baja. De este modo diverge con Huincho y Limache (2022), que en su investigación se planteó como hipótesis específica que sistema de tesorería presentaba relación con la modernización por parte de los colaboradores de la Municipalidad Distrital de Chilca. Se obtuvo como resultado la prueba de Rho de Spearman fue de 0,895; lo que significó que el tamaño de dicha relación fue positiva alta.

Barragán (2019) demostró que las Tecnologías de la información potencialmente guarda una relación significativa con la administración pública. Al respecto, se evidenció que la madurez tecnológica de las herramientas de gestión digitales permite que la administración de cada área de la empresa mejore en términos de agilización, eficiencia y disminución de carga de trabajo. En ese aspecto, la modernización del sistema de tesorería coopera a mejorar el flujo de trabajo en la entidad en estudio.

Al respecto, Dado que la mayor parte de la información se maneja digitalmente al respecto del constante desarrollo, crecimiento e innovación tecnológica para el intercambiar grandes cantidades de data se intercambie mediante la red Pignano & Pino (2021), indica que se debe brindar capacitación consistente a los colaboradores del programa para que puedan desarrollar y aprovechar el uso de las tecnologías digitales ya que si no se realiza lo indicado se esta desaprovechando una herramienta que brinda muchos beneficios para la toma de decisiones.

Sin embargo, para (Vacas, 2018), se necesita personal que se encuentren capacitados y con conocimientos informáticos para de esta manera poder distribuir gran cantidad de información de manera eficiente ya que la herramienta ofrece información optima y necesaria para la toma de decisiones lo cual contribuirán al desarrollo de los sistemas administrativos a través de la modernización de la gestión pública.

En cambio, en la segunda dimensión en esta investigación, según la prueba de normalidad que se realizó a nuestras variables sistema integrado de administración financiera y modernización, la administración pública revela que la relación fue de 0,223, el cual manifiesta que la relación fue positiva baja.

En este sentido, Calle (2022), manifiesta en su maestría que el uso de la administración pública es crucial, ya que involucra la modernización de la administración pública mediante el uso de la tecnología, lo que mejora la tramitación de las solicitudes y a su vez, a alcanzar los objetivos fijados con eficiencia y eficacia.

Según la revista científica Delgado (2020), afirma que si existe una sólida base institucional, una excelente infraestructura técnica y una infraestructura digital, la relación entre política, administración pública y tecnología ofrece beneficios como la mejora de los servicios públicos, una mayor información y un aumento de la participación política y ciudadana.

Sin embargo, Delgado (2020), en su revista científica incidencia del gobierno digital en la reducción de la percepción de modernización, concluye lo siguiente el crecimiento de la administración digital influye en la percepción de la modernización, se predice que los servicios basados en las tecnologías de la información y la comunicación tengan un mayor peso entre los subindicadores del gobierno digital en la impresión que el público tiene de la modernización; la percepción de modernización de los ciudadanos es menor cuanto más avanzado es el gobierno digital. La sensación de modernidad del Estado entre los ciudadanos aumenta con el nivel de institucionalización y de utilización de las tecnologías de la información.

Se difiere con Huerta (2019) donde utilizo a los funcionarios del gobierno regional para su investigación en dicho año para calcular los valores de dichas variables, los resultados numéricos obtenidos en este caso mediante la prueba no paramétrica Rho de Spearman fueron de 0,927, lo que indica una correlación positiva muy alta.

VI. CONCLUSIONES

Primera: Respecto al resultado general, se supo que el sistema integrado de administración financiera presentó un tamaño de relación positiva baja de 0,319; además de corroborarse su valor de significancia inferior a 0,005; aprobándose el supuesto general y descartando su negación.

Segunda: Del mismo modo, respecto a la hipótesis específica 1, se descubrió que el sistema contable presentó un tamaño de relación positiva baja de 0,241; y corroborando su valor de significancia menor a 0,005; confirmando el supuesto específico 1 como válido y rechazando su negativa.

Tercera: Asimismo, respecto a la hipótesis específica 2, se conoció que el sistema de presupuesto, presentó un tamaño de relación positiva baja de 0,248; así como también un grado de significancia inferior a 0,005; afirmándose dicho supuesto y descartando su negación.

Cuarta: Finalmente, respecto a la hipótesis específica 3, el sistema de tesorería presentó un tamaño de relación positiva baja de 0,273; así como también un valor de significancia no mayor a 0,005; aprobándose la afirmación de dicho supuesto y eliminando su negativa.

VII. RECOMENDACIONES

- Primera:** Se recomienda a la administración del programa de apoyo del Estado Peruano 2023 promover mucho más la cultura de cero papeles para fijar lineamientos que generen hábitos en los colaboradores y que contribuyan a una eficiente, efectiva y eficaz gestión pública sin el uso del papel, el cual tenga efectos en los procedimientos internos para brindar el mejor servicio a los ciudadanos.
- Segunda:** Se recomienda a los gerentes capacitar a los participantes acerca de los procesos de digitalización y el impacto que genera en la gestión pública, pues los participantes del programa presentan dificultades para manejar el sistema. En tal sentido, se plantea capacitar y concientizar a los participantes acerca de la importancia de implementar completamente un sistema digital en la gestión pública, de tal manera que genere compromiso en cada colaborador.
- Tercera:** Se recomienda a los servidores públicos cumplir con las metas presupuestales, tomando como punto de partida la capacitación en el manejo del sistema de presupuesto, su finalidad y como este puede ser una herramienta eficaz para el cumplimiento de metas, por tanto, se insta al trabajo en equipo y colaboración con demás involucrados en el proceso.
- Cuarta:** Se recomienda a la administración reforzar el sistema de control interno para el proceso de evaluación de resultados que genera la implementación del SIAF. Al respecto, mantener métricas de evaluación permitirá mejorar los procesos o aplicar estrategias que contribuyan con la mejora de la gestión del programa. Por lo tanto, es fundamental que se comparen los resultados de distintos periodos para conocer la situación del programa y en base a ello tomar decisiones de mejora.

REFERENCIAS

- Adeoti-Adekeye, W. (1997). The importance of management information systems. *Library Review*, 46(5), 318-327.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1108/00242539710178452>
- Álvarez, D., & Lino, H. (2022). *El gobierno electrónico como estrategia y su incidencia en la eficiencia de la gestión pública, empresa pública municipal de agua potable y alcantarillado sanitario Jipijapa. [Tesis de Maestría, Universidad Estatal del Sur de Manabí]*. Repositorio Digital Institucional.
<http://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/4000>
- Alvarez, P. (2018). Ética e Investigación. *Boletín Virtual*, 1-28.
- Arias, J., & Covinos, M. (2021). *Diseño y metodología de la investigación*. Enfoques Consulting.
https://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/2260/1/Arias-Covinos-Dise%C3%B1o_y_metodologia_de_la_investigacion.pdf
- Arismendiz, A., Fernández, M., Rodríguez, M., De Jesús, H., Aguilar, H. (2022). Sistema de información aplicados a estudios de mercado en relación a la implementación de Snack de Yacón. *Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Información*, 48, 158-166. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85129336670&origin=inward&txGid=b5348c86ca375c1e29a820a8f7efb868>
- Banco Interamericano de Desarrollo. (7 de 12 de 2018). <https://blogs.iadb.org/gestion-fiscal/es/nuevas-tecnologias-y-los-sistemas-integrados-de-administracion-financiera/>. <https://blogs.iadb.org/gestion-fiscal/es/nuevas-tecnologias-y-los-sistemas-integrados-de-administracion-financiera/>
- Barragán, X. (2019). *Factores de incidencia del gobierno electrónico en los procesos de transparencia y participación ciudadana en la gestión pública local del Ecuador. [Tesis Doctoral, Universidad Andina Simón Bolívar]*. Repositorio Institucional del Organismo de la Comunidad Andina, CAN.
<http://hdl.handle.net/10644/7416>

- Blas, F., Uribe, Y., Cacho, A., & Valqui, J. (2022). Modernización del Estado en la gestión pública: Revisión sistemática. *Revista de Ciencias Sociales*, 28, 290-301. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8471692>
- Bosco, J. (2017). Impact of Integrated Financial Management Information System on Performance of Public Institutions in Rwanda. *Enterprise Risk Management*, 3(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.5296/erm.v3i1.12230>
- Briceño, F. (2006). Sistemas de información como apoyo a la toma de decisiones. *Prospectiva*, 4(1), 53-57. <https://www.redalyc.org/pdf/4962/496251107008.pdf>
- Burgos, J. (2021). *Evolución y desarrollo del sistema integrado de administración financiera y la programación multianual del presupuesto. [Tesis de Postgrado, Universidad César Vallejo]*. Repositorio Digital César Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/55281>
- Carhuancho, I., Sicheri, L., Nolazco, F., Guerrero, M., & Casana, K. (2019). *Metodología de la investigación holística*. Departamento de investigación y posgrados.
- Carrasco, A. (2020). *Tecnologías de interacción digital como herramientas de innovación para una gestión local moderna: Estudio de caso de las municipalidades de Santiago y Las Condes. [Tesis de maestría, Universidad de Chile]*. Repositorio Académico de la Universidad de Chile. <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/178490>
- Carrillo Flores, A. L. (10 de 2015). *Poblacion y Muestra*. <http://ri.uaemex.mx/oca/view/20.500.11799/35134/1/secme-21544.pdf>
- Cellán, J., Arreaga, G., Ochoa, L., & Mariscal, Z. (2022). Análisis del nivel de satisfacción de los pobladores del Cantón Cuenca sobre el empleo de las TIC en la gestión pública. Propuesta de proyecto comunitario estudiantil. *Revista Conrado*, 18(1), 522-529. <https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/2366>
- Cem, D., & Saw, M. (2013). Financial Management Information Systems and Open Budget Data : Do Governments Report on Where the Money Goes (Turkish). *The World Bank*,

(1).<https://documents.worldbank.org/en/publication/documents-reports/documentdetail/520061509951768429/financial-management-information-systems-and-open-budget-data-do-governments-report-on-where-the-money-goes>

Centrum PUCP. (2021). *Resultados del Ranking de Competitividad Digital Mundial 2021*.

<https://repositorio.pucp.edu.pe/index/bitstream/handle/123456789/182294/Resultados%20del%20Ranking%20de%20Competitividad%20Digital%20Mundial%202021.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Congreso de la República del Perú. (2018). *Decreto Supremo que aprueba el Reglamento del Sistema Administrativo de Modernización de la Gestión Pública*. Decreto Supremo N° 123-2018-PCM. <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-supremo-que-aprueba-el-reglamento-del-sistema-admini-decreto-supremo-n-123-2018-pcm-1724739-1/>

Congreso de la República del Perú. (2018). *Informe Temático N°18/2017-2018 el Gobierno Electrónico y las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)*.

[https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con5_uibd.nsf/FC0390555289C CAF052581D800615E50/\\$FILE/Informe_tematico_Gobierno_Electronico_y_TIC_FINAL.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con5_uibd.nsf/FC0390555289C CAF052581D800615E50/$FILE/Informe_tematico_Gobierno_Electronico_y_TIC_FINAL.pdf)

De Grande, P. (2020). Gobierno electrónico y accesibilidad: Disponibilidad de servicio en las plataformas online estatales de la Argentina. *Universidad del Salvador*, 8(15). <https://doi.org/https://doi.org/10.24215/23143738e051>

Delgado, L. (2020). Incidencia del gobierno digital en la reducción de la percepción de modernización. *Serie Científica de la Universidad de las Ciencias Informáticas*, 13(10), 145-156. <https://doi.org/http://publicaciones.uci.cu/>

Dener, C., Watkins, J., & Dorotinsky, W. (2011). Financial Management Information Systems : 25 Years of World Bank Experience on What Works and What Doesn't. *World Bank*. <http://hdl.handle.net/10986/2297>

- Diamond, J., & Khemani, P. (2006). Introducing Financial Management Information Systems in Developing Countries. *OECD Journal on Budgeting* , 97-132. <https://doi.org/https://doi.org/10.1787/budget-v5-art20-en>
- Elghaish, F., Abrishami, S., & Hosseini, R. (2020). Integrated project delivery with blockchain: An automated financial system. *ScienceDirect*, 114. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.autcon.2020.103182>
- Farazmand, A. (2018). Global Encyclopedia of Public Administration, Public Policy, and Governance. <https://link.springer.com/referencework/10.1007/978-3-319-20928-9>
- Farías, P., & Pimienta, C. (2011). *Sistemas integrados de Administración Financiera para la gestión pública moderna*. BID. [https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/08B8FDE2C856ADB705257ABD005EE899/\\$FILE/104_pdfsam_.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/08B8FDE2C856ADB705257ABD005EE899/$FILE/104_pdfsam_.pdf)
- Fernández, M., & Silva, R. (2022). *Políticas de Gobierno Electrónico y su incidencia en la Calidad de la Administración Pública del GAD Municipal del Cantón Naranjito periodo 2019-2020*. [Tesis de Maestría, Universidad Estatal de Milagro]. Repositorio Institucional Digital. <http://repositorio.unemi.edu.ec/xmlui/handle/123456789/5917>
- Fernández, J., & Sevilla, D. (2021). The General Education Act of 1970, a law for the modernization of Spain. *Historia y Memoria de la Educación*, 14, 23-68. <https://doi.org/https://doi.org/10.5944/hme.14.2021.30034>
- Flores, J. (2019). *El sistema integrado de administración financiera en la modernización de la gestión pública en la Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral, año 2018*. [Tesis de Postgrado, Universidad César Vallejo]. Repositorio Digital Institucional. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/34525>
- Fredrick, O., Peninah, A., & Sarah, C. (2014). Integrated Financial Management Information System and Its Effect on Cash. *International Journal of Business and Social Science*, 5(8). http://ir.jooust.ac.ke/bitstream/handle/123456789/2850/Odoyo_%20Integrated%20financial%20management%20information%20system%20and%20its%20e

- ffect%20on%20cash%20management%20in%20Eldoret%20west%20district%20treasury%2C%20Kenya.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Freire, M. (2019). Modernización de la gestión pública y rendición de cuentas: análisis del caso ecuatoriano. *Revista Internacional de Administración*(5), 147-179. <https://doi.org/https://doi.org/10.32719/25506641.2019.5.6>
- Fuertes, I. (2001). *La comparabilidad de la información contable pública en la Unión Europea. [Tesis Doctoral, Universidad Jaume I de Castelló]*. Repositorio Institucional. <http://hdl.handle.net/10803/10582>
- Gakuu, J., & Nyambura, E. (2014). Factors Influencing Implementation of Intergrated Financial. *Research Journal of Finance and Accounting*, 5(7). <https://core.ac.uk/download/pdf/234629861.pdf>
- Gcora, N., & Chigona, W. (2019). Post-implementation evaluation and challenges of Integrated Financial Management Information Systems for municipalities in South Africa. *South African Journal of Information*, 21(1). <https://hdl.handle.net/10520/EJC-1d06b61038>
- Ghiggo, B., & Uribe Hernández, G. F. (2022). Modernización del Estado en la gestión pública. *Revista de Ciencias Sociales*, 290-301.
- Guamán, E., & Ninasunta, K. (2022). *La gestión documental en los procesos administrativos en el Cuerpo de Bomberos del Cantón Pujilí. [Tesis de Licenciatura, Universidad Técnica de Cotopaxi]*. Repositorio Institucional. <http://repositorio.utc.edu.ec/handle/27000/9207>
- Guevara, G., Verdesoto, A., & Castro, N. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). *Revista Científica de la Investigación y el Conocimiento*, 4(3), 163-173. <http://recimundo.com/index.php/es/article/view/860>
- Hendriks, C. (2012). Integrated Financial Management Information Systems: Guidelines for effective implementation by the public sector of South Africa. *South African Journal of Information Management* , 14(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.4102/sajim.v14i1.529>
- Hernández-Sampieri, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación*. McGrawHill Education.

- Ho Jeong, S., & Oh, Y. (2019). New development: Lessons and recommendations from South Korea's experiences with integrated financial management information systems. *Public Money & Management*, 39(8). <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/09540962.2019.1598201>
- Huerta, D. (2022). *El gobierno electrónico y su relación con la gestión pública en el Gobierno Regional de Lima-periodo 2016-2019. [Tesis de Maestría, Centro de Altos Estudios Nacionales]*. Repositorio Institucional Digital. <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3129961>
- Huincho, A., & Limache, K. (2022). *Incidencia del Sistema Integrado de Administración Financiera en la Gestión Administrativa de la Municipalidad Distrital de Chilca - 2019. [Tesis de Licenciatura, Universidad Peruana Los Andes]*. Repositorio Institucional. <https://hdl.handle.net/20.500.12848/4927>
- Igor, A., & McDonnell, E. (1990). *Implanting Strategic Management*. Prentice Hall.
- Jiménez, E. (2021). *Modernización de la gestión pública y la administración de recursos humanos en la Dirección de Recursos Humanos de la Policía Nacional del Perú años 2018 - 2019. [Tesis de Maestría, Centro de Altos Estudios Nacionales]*. Repositorio Institucional. <https://hdl.handle.net/20.500.13097/201>
- Kobusingye, R. (2022). *Adoption of integrated financial management system and procurement performance in Uganda a caso of Kabale district in Uganda. [Tesis de Maestría, Kabale University]*. Repositorio Institucional. <https://backend.kab.ac.ug/api/core/bitstreams/629bd305-8040-4a2b-a86c-154dd978a238/content>
- Macharia, W., & Dominic, N. (2019). The Effectiveness of Integrated Financial Management Information System in Selected Government Ministries in Kenya: A Theoretical Review. *International Journal of Current Aspects*, 3, 1-11. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.35942/ijcab.v3iV.57>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2010). *Manuales del SIAF*. https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=101422&lang=es-ES&view=article&id=2006

- Ministerio de Economía y Finanzas. (2010). *Sistema Integrado de Administración Financiera para los Gobiernos Locales (SIAG-GL)*. https://www.mef.gob.pe/contenidos/siaf/documentos/que_es_siafgl.pdf
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2015). *Sistema Integrado de Administración Financiera para los Gobiernos Locales (SIAF-GL)*. https://www.mef.gob.pe/contenidos/siaf/documentos/que_es_siafgl.pdf
- Mohamed, O. (2017). *Effect of integrated financial management information systems on financial performance of Garissa country, Kenya*. [Tesis de Maestría, University of Nairobi]. Repositorio Institucional. http://erepository.uonbi.ac.ke/bitstream/handle/11295/102926/Omar_Effect%20of%20Integrated%20Financial%20Management%20Information%20Systems%20on%20Financial%20Performance%20of%20Garissa%20County,%20Kenya.pdf?isAllowed=y&sequence=1
- Morillo, J., Huachallanqui, J., Palacios, J., & Uribe, Y. (2020). Gobernabilidad y participación ciudadana en el desarrollo local de Lima, Perú. *Revista Venezolana de Gerencia*, 1313-1325. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=29065286003>
- Muwema, T., & Phiri, J. (2020). The Impact of Integrated Financial Management Information Systems on Procurement Process in Public Sector in Developing Countries—A Case of Zambia. *Open Journal of Business and Management*, 8. <https://doi.org/http://www.scirp.org/journal/Paperabs.aspx?PaperID=99272>
- Namada, J. (2019). Integrated Financial Management Information System and Supply Chain Effectiveness. *American Journal of Industrial and Business Management*(204-232). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.4236/ajibm.2019.91014>
- Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J., & Romero, H. (2018). *Metodología de la investigación Cuantitativa - Cualitativa y Redacción de la Tesis*. 5a edición. Ediciones de la U.
- Osoro, A., & Namada, J. (2019). Integrated Financial Management Information System and Supply Chain Effectiveness. *American Journal of Industrial and Business Management*, 9(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.4236/ajibm.2019.91014>

- Otzen, T., & Manterola, C. (03 de 2017). Sampling Techniques on a Population Study. https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0717-95022017000100037&script=sci_arttext&tlng=pt
- Peterson, S. (2006). Automating Public Financial Management in Developing Countries. *Documento de trabajo No. RWP06-043*. Harvard University. <https://www.hks.harvard.edu/publications/automating-public-financial-management-developing-countries>
- Pignano, A., & Pino, P. (2021). *La generación de valor mediante el uso de data science en la toma de decisiones comerciales de tiendas por departamento*. Repositorio Institucional de la Pontificia Universidad Católica del Perú. <http://hdl.handle.net/20.500.12404/19468>
- Ponze, J. (2018). La modernización del Estado franquista y sus efectos. *Memoria y Civilización*, 21, 251-279. <https://doi.org/https://doi.org/10.15581/001.21.011>
- Robin, E. (2008). *Integrated Financial Management Information Systems—A practical Guide*. Louis Berger Group.
- Sixto, F. (2015). Presupuesto participativo para una efectiva participación ciudadana. *ECA Sinergia*, 6, 69-76. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6197617>
- Slack, D., & Johston, A. (2016). *Operations Research. 3rd edition*. Pearson Education Limited.
- Tominaga Reyna, L., & Villegas Rivas, D. A. (2021). *Propuesta de mejora para los lineamientos de las políticas de modernización del estado aplicadas en el SIAF*. Lima: Universidad César Vallejo.
- Trucios, J. (2022). *Gobierno digital y gerencia pública de gestores del Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma Unidad Territorial Junín-2021. [Tesis de Maestría, Universidad Continental]*. Repositorio Institucional. <https://hdl.handle.net/20.500.12394/11998>
- Uña, G., & Pimienta, C. (2019). *Integrated Financial Management Information Systems in Latin America: Strategic Aspects and Challenges*. <https://www.elibrary.imf.org/display/book/9781597822268/ch07.xml?tabs=fulltext>

Vacas, F. (2018). Transformación digital: del lifting a la reconversion. *Revista Tecnología, Ciencia y Educación*(10), 135-143.
<https://doi.org/https://doi.org/10.51302/tce.2018.199>

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

Título: Sistema Integrado de Administración Financiera y Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023								
Autor: Delgado Maldonado Jean Michael								
Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables e Indicadores					
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variable 1: sistema integrado de administración financiera					
¿Cuál es la relación entre el Sistema Integrado de Administración Financiera y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023?	determinar la relación entre el Sistema Integrado de Administración Financiera y la modernización de la gestión pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023,	Existe relación significativamente entre el Sistema Integrado de Administración Financiera y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Niveles de rango	
			Sistema contable	Manejo de la información				1-7
				Financiamiento externo				
				Ejecución de presupuesto				
			Sistema de presupuesto	Eficiencia de asignación	8 -14			
				Formulación de presupuesto de recursos y gastos				
				Evaluación presupuestaria				
			Sistema de Tesorería	Eficiencia operativa	15 -21			
				Programación financiera de la caja				
				Pagos				
Problemas Específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	Variable 2: Modernización					
¿Cuál es la relación entre el sistema contable y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023?	Establecer la relación entre el sistema contable y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023	Existe relación significativa entre el sistema contable y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023	Gobierno Digital	Nivel de adaptación	22 - 27	Escala de valores	Niveles de rango	
				Intercambio de información				
				Nivel interactivo				
¿Cuál es la relación entre el sistema de presupuesto y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023?	Establecer la relación entre el sistema de presupuesto y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023	Existe relación significativa entre el sistema de presupuesto y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023	Administración pública	Transparencia	28 - 33			
				Planeamiento estratégico				
				Gestión de procesos				
¿Cuál es la relación entre el sistema de tesorería y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023?	Establecer la relación entre el sistema de tesorería y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023.	Existe relación significativa entre el sistema de tesorería y la Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023	Simplificación Administrativa	Procesos de simplificación	34 -40			
				Incorporación de tecnologías				
				Tiempo de atención				

Anexo 2: Matriz de Operacionalización de Variables

Matriz de Operacionalización de Variables					
VARIABLES EN ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Sistema Integrado de Información Financiera	Se trata de sistemas informáticos que integran funciones financieras esenciales con la finalidad de generar eficiencia y seguridad en la gestión documental, así como también en la generación de informes financieros de carácter integral (Peterson, 2006).	Sistema contable, sistema de presupuesto y sistema de tesorería que se evaluarán aplicando un cuestionario de escala valorativa.	Sistema contable	Manejo de la información	Escala de Likert: 1: Nunca 2: Casi Nunca 3: Algunas Veces 4: Casi siempre 5: Siempre
				Financiamiento externo	
				Ejecución de presupuesto	
			Sistema de presupuesto	Eficiencia de asignación	
				Formulación de presupuesto de recursos y gastos	
				Evaluación presupuestaria	
			Sistema de tesorería	Eficiencia operativa	
				Programación financiera de la caja	
				Pagos	
Modernización	La modernización se define como un proceso de transformación continuo con el propósito de mejorar la gestión de entidades públicas y, de esa manera, generar valor público a través de las herramientas digitales (Cusma, 2023)	Gobierno digital, administración pública y simplificación administrativa que se evaluarán aplicando un cuestionario de escala valorativa.	Gobierno digital	Nivel de adaptación	
				Intercambio de información	
				Nivel interactivo	
			Administración pública	Transparencia	
				Planeamiento estratégico	
				Gestión de procesos	
			Simplificación administrativa	Procesos de simplificación	
				Incorporación de tecnologías	
				Tiempo de atención	

Anexo 3: Instrumento de recolección de datos

Cuestionario de Sistema Integrado de Administración Financiera

Estimado colaborador, el presente cuestionario constituye un instrumento básico para recoger opiniones sobre el Sistema Integrado de Administración Financiera.

Instrucciones: Solicito su colaboración en contestar todas las preguntas marcando con (X) la opción que considere es la respuesta, no existen respuestas buenas ni malas.

La información suministrada **será confidencial** y se utilizará únicamente para efectos de esta investigación. Se le ruega no dejar ninguna pregunta sin contestar. Se agradece su valiosa colaboración.

Escala de Likert:				
Nunca	Casi nunca	Algunas veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4	5

DIMENSIONES /ITEMS		Escala de valoración				
DIMENSIÓN 1: Sistema Contable		1	2	3	4	5
1	La implementación del SIAF ha optimizado la contabilización de las operaciones del programa de apoyo del Estado Peruano 2023.					
2	La implementación del SIAF ha agilizado los procesos de la información financiera y contable en el programa de apoyo del Estado Peruano 2023.					
3	Se sigue adecuadamente los procedimientos para la contabilización y registro de asientos de financiamiento.					
4	La implementación del SIAF permite visualizar y analizar las mejores propuestas para financiación externa.					
5	Se tiene claro los procesos para contabilizar las operaciones financieras para un correcto manejo del SIAF					
6	Se informa y comprende claramente los procedimientos referentes a asientos financieros, de presupuesto y de estados financieros.					
7	La implementación del SIAF ha evidenciado una mejora en la ejecución presupuestal.					

DIMENSIÓN 2: Sistema de presupuesto		1	2	3	4	5
8	La implementación del SIAF permite asignar eficientemente los recursos dentro del presupuesto del programa de apoyo del Estado Peruano 2023.					
9	La implementación del SIAF permite asignar eficientemente las actividades de cada uno de los integrantes dentro del presupuesto del programa de apoyo del Estado Peruano 2023.					
10	La implementación del SIAF ha permitido formular adecuadamente el presupuesto de recursos del programa de apoyo del Estado Peruano 2023.					
11	La implementación del SIAF ha permitido formular adecuadamente el presupuesto de los gastos del programa de apoyo del Estado Peruano 2023.					
12	La implementación del SIAF ha facilitado la evaluación del presupuesto del programa de apoyo del Estado Peruano 2023.					
13	Se evalúa periódicamente los procedimientos del SIAF para mejorar la elaboración del presupuesto en el programa de apoyo del Estado Peruano 2023.					
14	La implementación del SIAF ha permitido sistematizar y dinamizar los procedimientos para la evaluación presupuestaria.					
DIMENSIÓN 3: Sistema de tesorería		1	2	3	4	5
15	La implementación del SIAF permite operar eficientemente las transacciones relacionadas a ingresos, pagos y rendición de cuentas.					
16	La implementación del SIAF permite operar eficientemente los gastos de viáticos, pasajes, gastos notariales y de obligaciones internas y externas.					
17	Se realizan ajustes de programación de caja para el programa de apoyo del Estado Peruano 2023.					
18	Se realizan proyección de tesorería para el programa de apoyo del Estado Peruano 2023.					
19	La implementación del SIAF ha permitido que el pago a proveedores se abone a cuentas bancarias.					
20	Se informa a las directivas de tesorería el monto destinado para obtener recursos.					

Cuestionario de Modernización

Estimado colaborador, el presente cuestionario constituye un instrumento básico para recoger opiniones sobre la modernización.

Instrucciones: Solicito su colaboración en contestar todas las preguntas marcando con (X) la opción que considere es la respuesta, no existen respuestas buenas ni malas.

La información suministrada **será confidencial** y se utilizará únicamente para efectos de esta investigación. Se le ruega no dejar ninguna pregunta sin contestar. Se agradece su valiosa colaboración.

Escala de Likert:				
Nunca	Casi nunca	Algunas veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4	5

DIMENSIONES /ITEMS		Escala de valoración				
DIMENSIÓN 1: Gobierno digital		1	2	3	4	5
1	Los participantes del programa se adaptan fácilmente al sistema de información SIAF.					
2	El programa cuenta con un protocolo de atención a los beneficiarios para evitar inconvenientes o procesos de reclamo.					
3	La implementación del SIAF reduce los tiempos para el intercambio de información entre las áreas del programa de apoyo del Estado Peruano 2023.					
4	La implementación del SIAF facilita el proceso de obtención de información para elaborar reportes o procesos administrativos.					
5	La implementación del SIAF permite visualizar e identificar las falencias para proponer acciones estratégicas.					
6	La implementación del SIAF promueve la participación de ideas y propuestas por parte de los involucrados.					
DIMENSIÓN 2: Administración Pública		1	2	3	4	5
7	Se informa públicamente los avances que se han obtenido con el programa de apoyo del Estado Peruano 2023.					
8	Se difunden los beneficios y accesibilidad del programa de manera efectiva para el beneficio de los estudiantes.					

9	El programa cuenta con un protocolo de atención a los beneficiarios para evitar inconvenientes o procesos de reclamo.					
10	Se reformula las estrategias para cumplimiento de los objetivos establecidos del programa considerando el presupuesto y análisis interno y externo.					
11	El programa utiliza eficientemente los recursos para el cumplimiento de los objetivos.					
12	Los participantes del programa desempeñan adecuadamente sus actividades y funciones.					
DIMENSIÓN 3: Simplificación administrativa		1	2	3	4	5
13	Se actualiza e informa los procedimientos administrativos de acuerdo al sistema SIAF.					
14	Se identifican procesos innecesarios y se sustituyen por sistemas de automatización de verificación.					
15	Se identifican requisitos que no son necesarios durante los trámites administrativos para ser eliminados.					
16	Se consulta a través de la web con otras instituciones para validar información.					
17	Se implementan mecanismos eficientes que son requisito para el sistema SIAF.					
18	Se promueve la reducción de papeleo para incentivar el uso del SIAF.					
19	La atención de trámites del programa de apoyo del Estado Peruano 2023, se atiende por antigüedad de petición.					
20	La atención de obligaciones del cronograma del programa se ha agilizado debido a la simplificación administrativa.					

Anexo 4: Validación de juicio de expertos

VALIDEZ POR JUICIO DE EXPERTOS

Señor: Mg. Sánchez de la Cruz, Edgar Anddy

Presente

Asunto: Validación de instrumentos a través de juicio de experto

Es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi cordial saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo, en la sede Lima Norte, promoción 2023, aula N° A2, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título nombre del proyecto de investigación es: **“Sistema Integrado de Administración Financiera y Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023”** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente



Jean Michael Delgado Maldonado

DNI: 40326722

**PERÚ**

Ministerio de Educación

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

Graduado	Grado o Título	Institución
SANCHEZ DE LA CRUZ, EDGAR ANDDY DNI 45250079	MAESTRO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS CON MENCIÓN EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Fecha de diploma: 06/09/22 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 05/03/2010 Fecha egreso: 15/12/2014	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL PERU
SANCHEZ DE LA CRUZ, EDGAR ANDDY DNI 45250079	MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA Fecha de diploma: 13/08/18 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 05/01/2015 Fecha egreso: 18/03/2018	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO PERU
SANCHEZ DE LA CRUZ, EDGAR ANDDY DNI 45250079	BACHILLER EN CIENCIAS INGENIERIA DE SISTEMAS Fecha de diploma: 02/02/2010 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ S.A.C. PERU
SANCHEZ DE LA CRUZ, EDGAR ANDDY DNI 45250079	INGENIERO DE SISTEMAS Y COMPUTO Fecha de diploma: 21/10/2010 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA ASOCIACIÓN CIVIL PERU

VALIDEZ POR JUICIO DE EXPERTOS

Señor: Mg. Collado Félix, Juan Carlos

Presente

Asunto: Validación de instrumentos a través de juicio de experto

Es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi cordial saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo, en la sede Los Olivos-Lima, promoción 2023, aula N° A2, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título nombre del proyecto de investigación es: **“Sistema Integrado de Administración Financiera y Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023”** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente



Jean Michael Delgado Maldonado

DNI: 40326722

**PERÚ**

Ministerio de Educación

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

Graduado	Grado o Título	Institución
COLLADO FELIX, JUAN CARLOS DNI 42142481	MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA Fecha de diploma: 19/07/21 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 02/09/2019 Fecha egreso: 17/01/2021	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C. <i>PERU</i>
COLLADO FELIX, JUAN CARLOS DNI 42142481	LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN Fecha de diploma: 19/09/17 Modalidad de estudios: A DISTANCIA	UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA ASOCIACIÓN CIVIL <i>PERU</i>
COLLADO FELIX, JUAN CARLOS DNI 42142481	BACHILLER EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Fecha de diploma: 30/03/16 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 06/04/2014 Fecha egreso: 11/02/2016	UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA ASOCIACIÓN CIVIL <i>PERU</i>
COLLADO FELIX, JUAN CARLOS DNI 42142481	BACHILLER EN INGENIERIA DE COMPUTACION Y SISTEMAS Fecha de diploma: 22/08/2008 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD PRIVADA "SAN JUAN BAUTISTA" <i>PERU</i>
COLLADO FELIX, JUAN CARLOS DNI 42142481	INGENIERO DE COMPUTACION Y SISTEMAS Fecha de diploma: 12/01/2009 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD PRIVADA "SAN JUAN BAUTISTA" <i>PERU</i>

VALIDEZ POR JUICIO DE EXPERTOS

Señor: Mg. Serrano Martínez, Miriam Betty

Presente

Asunto: Validación de instrumentos a través de juicio de experto

Es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi cordial saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo, en la sede Los Olivos-Lima, promoción 2023, aula N° A2, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título nombre del proyecto de investigación es: **“Sistema Integrado de Administración Financiera y Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano 2023”** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente



Jean Michael Delgado Maldonado

DNI: 40326722



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de
Educación Superior Universitaria

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

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
SERRANO MARTINEZ, MIRIAM BETTY DNI 25782119	MAESTRA EN GESTIÓN PÚBLICA Fecha de diploma: 11/05/18 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 19/12/2014 Fecha egreso: 11/06/2017	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO <i>PERU</i>
SERRANO MARTINEZ, MIRIAM BETTY DNI 25782119	BACHILLER EN CONTABILIDAD Fecha de diploma: 08/07/2008 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA ASOCIACIÓN CIVIL <i>PERU</i>
SERRANO MARTINEZ, MIRIAM BETTY DNI 25782119	CONTADOR PUBLICO Fecha de diploma: 29/04/2014 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN <i>PERU</i>

Anexo 5: Prueba piloto

Base de datos de la prueba piloto de la primera variable

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
Encuestado 1	4	2	3	2	3	4	3	2	3	3	2	4	3	4	4	3	5	3	4	3
Encuestado 2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	5	5	5	5	4	5
Encuestado 3	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2
Encuestado 4	4	3	3	3	4	3	5	5	4	4	4	5	3	3	2	2	3	3	3	3
Encuestado 5	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	4	5	5	5	5	5
Encuestado 6	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	5	4	4	5	4	3
Encuestado 7	5	5	5	4	3	5	4	4	3	3	4	4	3	5	4	3	5	4	5	3
Encuestado 8	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	4	3	3	4	5	4
Encuestado 9	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5
Encuestado 10	5	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	3	3	2	2	2	3	2
Encuestado 11	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	4	3	2
Encuestado 12	4	5	4	3	4	4	5	5	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3
Encuestado 13	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	2	3	2	3	5	4	3	5	3	3
Encuestado 14	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	4	3	5	4
Encuestado 15	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	4	4	3	3	3	4
Encuestado 16	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	3	3	3	3	4	4
Encuestado 17	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1	1
Encuestado 18	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	3	3	2	3	3
Encuestado 19	5	4	5	4	5	5	3	4	4	3	5	4	3	3	2	2	3	2	3	2
Encuestado 20	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	1	1	2

Base de datos de la prueba piloto de la segunda variable

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
Encuestado 1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	4	5	5	5	3	4
Encuestado 2	3	3	4	4	3	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3
Encuestado 3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4
Encuestado 4	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	3	4	3	3	3	4
Encuestado 5	2	3	4	2	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3
Encuestado 6	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3	3	2	4
Encuestado 7	3	2	2	2	3	4	2	3	4	2	2	4	4	3	4	3	4	3	4	2
Encuestado 8	4	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	4	2	2	1	1	1	2	1	1
Encuestado 9	2	4	3	3	3	3	4	3	3	4	2	2	4	3	5	3	4	4	3	4
Encuestado 10	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	3	4	4	4	3
Encuestado 11	3	4	4	4	2	3	4	3	3	3	4	4	3	2	1	1	1	1	1	1
Encuestado 12	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Encuestado 13	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1
Encuestado 14	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	2	2	3	3	2	2
Encuestado 15	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	4	2	2	2	2	2	2
Encuestado 16	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	3	4
Encuestado 17	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3	4	4	3	4	4	5	3	4	5	4
Encuestado 18	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	4	3	3
Encuestado 19	3	5	5	3	3	4	3	4	5	3	4	4	5	3	2	3	3	2	3	3
Encuestado 20	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	2

Anexo 6: Confiabilidad de Instrumentos

Confiabilidad de la variable Sistema de Administración Financiera

Alfa de Cronbach	N de elementos
.892	20

Confiabilidad de la variable Modernización

Alfa de Cronbach	N de elementos
.933	20

Anexo 8: Carta a la Institución



“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Lima, 2 de junio de 2023
Carta P. 0127-2023-UCV-VA-EPG-F01/J

ECON
Nancy Nérida Aucahuasi Dongo
DIRECTORA EJECUTIVA
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACION ESCOLAR QALIWARMA

De mi mayor consideración:


Es grato dirigirme a usted, para presentar a DELGADO MALDONADO, JEAN MICHAEL; identificado con DNI N° 40326722 y con código de matrícula N° 7002701664; estudiante del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA quien, en el marco de su tesis conducente a la obtención de su grado de MAESTRO, se encuentra desarrollando el trabajo de investigación titulado:

Sistema Integrado de Administración Financiera y Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023

Con fines de investigación académica, solicito a su digna persona otorgar el permiso a nuestro estudiante, a fin de que pueda obtener información, en la institución que usted representa, que le permita desarrollar su trabajo de investigación. Nuestro estudiante investigador DELGADO MALDONADO, JEAN MICHAEL asume el compromiso de alcanzar a su despacho los resultados de este estudio, luego de haber finalizado el mismo con la asesoría de nuestros docentes.

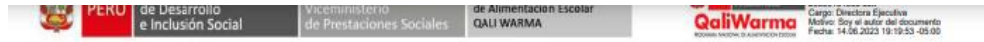
Agradeciendo la gentileza de su atención al presente, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi mayor consideración.

Atentamente,



Dra. Helga R. Majo Marrúfo
Jefe
Escuela de Posgrado UCV
Filial Lima Campus Los Olivos

Anexo 9: Autorización de aplicación del instrumento firmado por la respectiva autoridad.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Santiago De Surco, 14 de Junio del 2023

CARTA N° D000077-2023-MIDIS/PNAEQW-DE

Señora
HELGA R. MAJO MARRUFO
Jefa de la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo
Filial Lima Campus Los Olivos
Correo electrónico: mesadepartes.epg.in@ucv.edu.pe
Presente.

Asunto : Autorización para realizar la investigación denominada "*Sistema Integrado de Administración Financiera y Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023*"

Referencia : a) Carta P.0127-2023-UCV-VA-EPG-F01/J de fecha 02.06.2023
b) Informe N° D000523-2023-MIDIS/PNAEQW-UAJ

Tengo a bien dirigirme a usted en atención al documento de la referencia mediante el cual solicita autorización para que el señor JEAN MICHAEL DELGADO MALDONADO, pueda realizar en el Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma, la investigación correspondiente a su Tesis denominada "*Sistema Integrado de Administración Financiera y Modernización de la Gestión Pública en un programa de apoyo del Estado Peruano, 2023.*"

Sobre el particular, en atención a lo informado con el documento de la referencia b), elaborado por la Unidad de Asesoría Jurídica del Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma, se autoriza que el Sr. JEAN MICHAEL DELGADO MALDONADO, pueda realizar el trabajo de investigación mencionado, siempre y cuando el mismo corresponda a una investigación académica o de recopilación de datos estadísticos y, no se vulnere la reserva de información de carácter confidencial prevista en el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2019-JUS.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente

NANCY NERIDA AUCAHUASI DONGO
Directora Ejecutiva
Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma

PNAEQW/DE
NNAD/EEECH/MRVI/pr

Av. Circunvalación Club El Golf Los Inkas N° 208 (Piso 15 - Javier Prado Este)
SANTIAGO DE SURCO - LIMA / Teléfono (511) 201 9360 <https://www.qaliwarma.gob.pe/>