



**FACULTAD DE CIENCIAS FINANCIERAS Y CONTABLES**

INCIDENCIA DE LA UTILIZACIÓN DE LA NIC 16 EN LOS ESTADOS  
FINANCIEROS DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA, 2023

**Línea de investigación:  
Desarrollo empresarial**

Tesis para optar el Título Profesional de Contador Público

**Autor**

Montenegro Mendoza, Felipe Rafael

**Asesor**

Fonseca Chávez, Freddy Roque

ORCID: 0000-0002-1323-0097

**Jurado**

Pacheco Trucios, Teofilo Fortunato

Rios Soria, Adith

Monterroso Unuysuncco, Nilda Irma

**Lima – Perú**

**2025**

# INCIDENCIA DE LA UTILIZACIÓN DE LA NIC 16 EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA, 2023.

## INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>26%</b> INDICE DE SIMILITUD	<b>23%</b> FUENTES DE INTERNET	<b>6%</b> PUBLICACIONES	<b>15%</b> TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---------------------------------------

## FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>
<b>2</b>	<b>repositorio.unfv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>
<b>3</b>	<b>Submitted to Universidad Científica del Sur</b> Trabajo del estudiante	<b>2%</b>
<b>4</b>	<b>www.coursehero.com</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>
<b>5</b>	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>
<b>6</b>	<b>Submitted to Universidad Nacional Federico Villarreal</b> Trabajo del estudiante	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>Submitted to Universidad de San Martín de Porres</b> Trabajo del estudiante	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>repositorio.upse.edu.ec</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>9</b>	<b>repositorio.ulasamericas.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>10</b>	<b>Submitted to Universidad Cesar Vallejo</b> Trabajo del estudiante	<b>1%</b>
<b>11</b>	<b>pub.utp.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>12</b>	<b>Submitted to Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga</b> Trabajo del estudiante	<b>&lt;1%</b>
<b>13</b>	<b>Submitted to Universidad San Ignacio de Loyola</b> Trabajo del estudiante	<b>&lt;1%</b>



Universidad Nacional  
**Federico Villarreal**

**VRIN** | VICERRECTORADO  
DE INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FINANCIERAS Y CONTABLES

INCIDENCIA DE LA UTILIZACIÓN DE LA NIC 16 EN LOS ESTADOS  
FINANCIEROS DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA, 2023

Línea de Investigación:

Desarrollo empresarial

Tesis para optar el Título Profesional de Contador Público

Autor

Montenegro Mendoza, Felipe Rafael

Asesor

Fonseca Chávez, Freddy Roque

ORCID: 0000-0002-1323-0097

Jurado

Pacheco Trucios, Teofilo Fortunato

Rios Soria, Adith

Monterroso Unuysuncco, Nilda Irma

**Lima – Perú**

**2025**

### **Dedicatoria**

Este trabajo va dedicado al esfuerzo de mi madre y al esfuerzo de mi persona por salir adelante.

### **Agradecimiento**

Agradezco a mi familia y amigos por acompañarme en este trabajo de investigación.

## ÍNDICE

Resumen.....	viii
Abstract.....	ix
I. Introducción .....	10
1.1. Descripción y formulación del problema .....	10
1.2. Antecedentes .....	12
1.3. Objetivos .....	17
1.4. Justificación de la investigación.....	18
1.5. Hipótesis.....	19
II. Marco teórico .....	21
2.1. Bases teóricas sobre el tema de investigación.....	21
III. Método .....	38
3.1. Tipo de investigación .....	38
3.2. Ámbito temporal y espacial.....	40
3.3. Variables.....	40
3.4. Población y muestra .....	43
3.5. Instrumentos .....	44
3.6. Procedimientos .....	46
3.7. Análisis de datos.....	47
3.8. Consideraciones éticas .....	48
IV. Resultados .....	49
V. Discusión de resultados.....	82
VI. Conclusiones .....	85
VII. Recomendaciones.....	87
VIII. Referencias .....	89
IX. Anexos.....	99

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Depreciación de SUNAT .....	26
Tabla 2. Variables y Dimensiones .....	40
Tabla 3. Operacionalización de variables, dimensiones e indicadores .....	41
Tabla 4. Definición operacional de las variables .....	43
Tabla 5. Nivel de utilización de la Norma Internacional Contable 16.....	49
Tabla 6. Nivel de la dimensión adquisición de la NIC 16 .....	50
Tabla 7. Nivel de la dimensión reconocimiento de la NIC 16.....	50
Tabla 8. Nivel de la dimensión medición inicial de la NIC 16.....	51
Tabla 9. Nivel de la dimensión depreciación de la NIC 16 .....	51
Tabla 10. Nivel de la dimensión medición posterior de la NIC 16.....	52
Tabla 11. Nivel de la dimensión bajas de cuentas de la NIC 16.....	52
Tabla 12. Nivel de la dimensión información a revelar de la NIC 16 .....	53
Tabla 13. Conformidad en la elaboración de estados financieros.....	53
Tabla 14. Conformidad en la elaboración del estado de situación financiera.....	54
Tabla 15. Conformidad en la elaboración de estado de resultado .....	55
Tabla 16. Conformidad en la elaboración de estado de cambio de patrimonio .....	55
Tabla 17. Conformidad en la elaboración de estado de flujo de efectivo .....	56
Tabla 18. Resultados de la prueba de normalidad .....	56
Tabla 19. Contrastación de hipótesis general.....	57
Tabla 20. Contrastación de objetivo específico 1 .....	58
Tabla 21. Contrastación de objetivo específico 2 .....	60
Tabla 22. Contrastación de objetivo específico 3 .....	61
Tabla 23. Contrastación de objetivo específico 4 .....	62
Tabla 24. Análisis del Estado de Situación Financiera 2020-2022.....	64

Tabla 25. Análisis del Estado de resultados 2020-2022 .....	68
Tabla 26. Análisis del Estado de cambios en el patrimonio neto 2020-2022 .....	71
Tabla 27. Análisis del Estado de flujos de efectivo 2020-2022.....	73

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Diseño de investigación.....	39
--	----

## Resumen

El presente trabajo de investigación titulado Incidencia de la utilización de la NIC 16 en los estados financieros de una universidad privada de Lima, 2023 es un aporte académico y profesional que busca contribuir al análisis de la normativa contable y su impacto en la calidad de la información financiera, el problema se planteó: ¿De qué manera la utilización de la NIC 16 incide en los estados financieros de una universidad privada de Lima, 2023?, y la hipótesis general plantea que la utilización de la NIC 16 incide significativamente en los estados financieros. Los resultados muestran que el 66.7% de los trabajadores evidencian un nivel bajo en la aplicación de la NIC 16, con deficiencias en dimensiones clave como la medición inicial (63.0%) y la depreciación (70.4%), asimismo, los estados financieros presentan importantes limitaciones, con un 70.4% de trabajadores mostrando un manejo inadecuado del estado de situación financiera y un 81.5% del estado de flujo de efectivo, el análisis inferencial evidencia una incidencia significativa entre la NIC 16 y los estados financieros ( $r=0.573$ ,  $p<0.05$ ,  $r^2=0.289$ ), destacando relaciones moderadas positivas con dimensiones específicas: estado de situación financiera ( $r=0.538$ ,  $p<0.05$ ,  $r^2=0.331$ ), estado de resultado ( $r=0.576$ ,  $p<0.05$ ,  $r^2=0.427$ ), estado de cambio de patrimonio ( $r=0.654$ ,  $p<0.05$ ,  $r^2=0.277$ ) y estado de flujo de efectivo ( $r=0.527$ ,  $p<0.05$ ). Se concluye que la correcta aplicación de la NIC 16 contribuye significativamente a mejorar la calidad y precisión de los estados financieros, explicando hasta el 32.8% de su variabilidad.

*Palabras clave:* NIC 16, estados financieros, activos fijos, normativa contable.

## Abstract

The present research work titled Incidence of the use of NIC 16 in the financial states of a private university in Lima, 2023 is an academic and professional contribution that seeks to contribute to the analysis of accounting regulations and their impact on the quality of information finance, the problem arose: How is the use of does NIC 16 affect the financial states of a private university in Lima, 2023?, and the general hypothesis suggests that the use of NIC 16 significantly affects financial states. The results show that 66.7% of workers show a low level in the application of NIC 16, with deficiencies in key dimensions such as initial measurement (63.0%) and depreciation (70.4%), as well as financial states being important limitations, with 70.4% of workers showing inadequate management of the state of financial situation and 81.5% of the employee flow state, the inferential analysis shows a significant incidence between the NIC 16 and the financial states ( $r=0.573$ ,  $p<0.05$ ,  $r^2 =0.289$ ), highlighting moderate positive relationships with specific dimensions: financial situation status ( $r=0.538$ ,  $p<0.05$ ,  $r^2=0.331$ ), result status ( $r=0.576$ ,  $p<0.05$ ,  $r^2=0.427$ ), equity exchange status ( $r=0.654$ ,  $p<0.05$ ,  $r^2=0.277$ ) and cash flow status ( $r=0.527$ ,  $p<0.05$ ). It is concluded that the correct application of NIC 16 contributes significantly to improving the quality and precision of financial states, explaining up to 32.8% of its variability.

*Keywords:* IAS 16, financial statements, fixed assets, accounting standards.

## I. INTRODUCCIÓN

### 1.1. Descripción y formulación del problema

En un mundo cada vez más globalizado, las empresas se han visto compelidas a mejorar sus procesos de producción para mantenerse competitivas y estar a la altura de las demandas globales, lo que significa que las empresas necesitan mejorar constantemente sus procesos de producción y gestión de activos mediante la NIC 16 para mantenerse competitivas en este entorno global, porque la gestión adecuada de estos activos es esencial para garantizar que la empresa funcione de manera eficiente, lo que indica un compromiso con la transparencia y la estandarización contable de sus estados financieros principales, lo que es fundamental para competir en el mercado global y para proporcionar información precisa y comparable sobre su situación financiera (García et al., 2023).

En el ámbito sudamericano, las organizaciones han promovido la aceptación de los estándares o normas de contabilidad dentro de sus informes financieros, para simplificar la gestión y la presentación de información a las empresas y entidades correspondientes, no obstante, la adopción de estos estándares presenta desafíos en términos de adaptación y cumplimiento uniforme, especialmente en el caso de las empresas con menor alcance de mercado (Chiquiar et al., 2022). Por ejemplo, en Colombia, las empresas comenzaron a divulgar información financiera siguiendo las pautas de las normas internacionales, lo que resultó en modificaciones en la manera en que se registran, evalúan, presentan y revelan las cifras relacionadas con las operaciones económicas (Vásquez, 2023).

Dentro del contexto internacional, se ha podido verificar que, en Colombia del total de empresas, solamente el 44% realizaron la revaluación de sus activos, lo cual evidencia que una proporción considerable de estas empresas puede estar operando con activos que no reflejan su verdadero valor, lo que puede tener consecuencias en la toma de decisiones financieras y

estratégicas (Gautherot y Pazmiño, 2021). En las últimas décadas, se ha observado un aumento en la incidencia de fraudes contables en Colombia, siendo las más comunes la falsificación de estados financieros y el desvío indebido de activos, estas actividades fraudulentas han tenido graves consecuencias para las empresas involucradas en el país (Isaac et al., 2022).

A nivel nacional, en el Perú, se ha evidenciado que gran parte de las empresas que cotizan en bolsa divulgan información sobre su base de medición, métodos de depreciación y vida útil de los activos. En este contexto, el sector empresarial, la inversión en PPE (Propiedad, planta y equipos), la antigüedad y la firma de auditoría desempeñan un papel fundamental en el grado de revelación, lo que representa un alto porcentaje de dicha revelación en empresas peruanas cotizadas en sectores con una inversión significativa. En la mayoría de los casos, estas empresas optan por criterios de medición conservadores y eligen el modelo de costo histórico y métodos de depreciación lineales como su enfoque preferido (Hernández y Núñez, 2020).

En las empresas comerciales, de la región de Cusco demuestran que es común que los contadores de las empresas se enfoquen únicamente en generar y presentar los registros financieros, incluyendo las declaraciones mensuales y anuales del impuesto sobre la renta. Lamentablemente, estos registros a menudo carecen de fiabilidad y no proporcionan una perspectiva completa de la situación financiera de la empresa, debido a que la implementación de las Normas Internacionales de Información Financiera en la región es baja, con un 84.90% de adopción, siendo la actitud del empresario y las políticas nacionales factores significativos en esta limitada aplicación (Mayta y Champi, 2020).

### ***1.1.1. Descripción del problema***

En una universidad privada de Lima, posiblemente se vea una problemática relevante, concerniente a la aplicación efectiva de la NIC 16, debido a la inconsistente valoración de activos fijos tangibles, incluyendo edificios y equipo educativo, por la falta de claridad en la

aplicación de esta norma en el contexto educativo o la divergencia en la interpretación de los activos fijos, tales como edificios, equipos de laboratorio y mobiliario. Esto podría estar conllevando a consecuencias que podrían incluir informes financieros inexactos, por la generación discrepancias y llevar a una subestimación o sobreestimación de los activos, problemas de cumplimiento normativo y dificultades en la toma de decisiones de los inversores, y otras partes interesadas, socavando la confianza en la institución. Si esta problemática persiste, la universidad podría llevar a una mala gestión financiera y erosionar la credibilidad de la entidad educativa superior.

### ***1.1.2. Formulación del problema***

#### **Problema general**

- ¿Cómo la utilización de la NIC 16 incide en los estados financieros de una universidad privada de Lima, 2023?

#### **Problemas específicos**

- ¿Cómo la utilización de la NIC 16 incide en el estado de situación financiera de una universidad privada de Lima, 2023?
- ¿Cómo la utilización de la NIC 16 incide en el estado de resultado de una universidad privada de Lima, 2023?
- ¿Cómo la utilización de la NIC 16 incide en el estado de cambio de patrimonio de una universidad privada de Lima, 2023?
- ¿Cómo la utilización de la NIC 16 incide en el estado de flujo de efectivo de una universidad privada de Lima, 2023?

## **1.2. Antecedentes**

### ***1.2.1. Antecedentes nacionales***

Granados (2021) en su estudio “La NIC 16 propiedad, planta y equipo y su relación con los estados financieros de la empresa Almar del Peru S.R.L. distrito de La Victoria, lima 2021”, tuvo como propósito de analizar la relación entre la NIC 16 y los estados financieros. La metodología adoptada se basó en un enfoque cuantitativo, empleando una investigación de tipo básica con un nivel correlacional-explicativo. La población estudiada estuvo compuesta por 16 trabajadores pertenecientes a las áreas administrativa, contable y accionistas de la empresa. Dentro de los hallazgos se determinó que los Activos Fijos tienen un impacto significativo (relación moderada de 0,574), el Valor Razonable influye de manera notable (relación alta de 0,673), mientras que el Reconocimiento de Activos tiene una influencia moderada (relación de 0,494) en los Estados Financieros de Almar Del Perú S.R.L en 2021, Lima. Concluyendo que, la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo guarda una relación significativa con los Estados Financieros de la empresa.

Carranza (2019) en su artículo “La Norma Internacional de Contabilidad 16 y su efecto en los estados financieros de las empresas agroindustriales”, el cual tuvo como objetivo verificar el efecto de la NIC 16 dentro de los estados financieros. Los criterios metodológicos fueron de tipo aplicada, cuantitativa – no experimental, para ello, se aplicó una encuesta y análisis documental, a cuatro empresas. Los resultados indicaron que el 75% de los encuestados manifestó que hay una efectividad significativa de la norma sobre los estados, donde el 50% considera que principalmente es sobre la depreciación de activos. Finalmente, se concluyó afirmando que la norma mediante sus criterios y requisitos permite el reconocimiento y medición de activos, mejorando la confiabilidad de datos financieros con los que cuenta los estados financieros.

Atilano (2019) en su estudio “Aplicación de la NIC 16: propiedades, planta y equipo y su incidencia en la presentación de los estados financieros en el periodo 2018 de la empresa Servicios Industriales A & N SAC, Lima”, tuvo como propósito verificar la incidencia de la

norma al momento de presentar estados financieros. Para ello, la metodología mixta, de alcance correlacional – no experimental, para ello se aplicó una entrevista y análisis documental, para lo cual se tuvo como muestra al contador y la información financiera del 2016 al 2018. Los resultados demostraron que la entidad no tiene una política de uso de la norma contable, por ello, los activos se tratan mediante lo que menciona la regla tributaria y los estatutos establecidos por el ente que fiscaliza tributariamente, lo que no permite un reflejo razonable de los valores de los activos. Finalmente, se corroboró que la falta de aplicación de la norma tiene una incidencia significativa en cuanto a la poca confiabilidad de datos que brindan los estados financieros.

Chujutalli et al. (2019) en su investigación “Las modificaciones a la NIC 16 y a la NIC 41 y los estados financieros de la empresa Fondo El Padua SAC”, que tuvo como finalidad la demostración de cambios contables de una norma a otra, conllevando a modificaciones en los estados financieros. La metodología usada fue de tipo descriptivo, no experimental, para lo cual se usó el análisis documental y observación de los estados financieros del 2017 al 2019 de la empresa. Los hallazgos indicaron que los cambios de normas, conlleva a efectos de ámbito contable y fiscal, que modifican sustancialmente los estados financieros presentados por la entidad. Se concluyó afirmando, que dicho cambio de norma permitió brindar datos más confiables sobre los activos de la entidad, reduciendo costes tributarios, debido a la actualización de valores actuales de los activos generando estados financieros óptimos con información precisa de la situación de la empresa.

Correa (2019) en su estudio “Aplicación de la norma internacional de contabilidad propiedad planta y equipo (NIC 16) con incidencia en los estados financieros de la empresa Inversiones de Alimentos S.A. en el año 2018”, la finalidad del estudio fue hallar las complicaciones de la empresa en el uso de la norma contable para una correcta determinación de los estados de las finanzas. Se uso un método aplicado, de alcance no experimental –

transversal, correlacional, para ello, se utilizó una muestra de 61 participantes a quienes se les aplicó una encuesta. Los resultados demostraron que el 48% manifestó que la norma contable tiene un impacto significativo en los activos, mientras que el 59% considera tener los conocimientos sobre dicha norma, debido a que los estados financieros no se realizan de manera eficiente dentro de la entidad según el 53% de los participantes. Finalmente, se logró verificar una significancia de 0.000, demostrando que la norma contable 16 tiene una intendencia significativa y directa en la información que brindan los estados financieros de la entidad.

### ***1.2.2. Antecedentes internacionales***

Calozuma et al. (2023) en su artículo “Aplicación de la NIC 16 para mejorar la información financiera en el sector camaronero ecuatoriano”, el cual tuvo como finalidad verificar la relevancia de aplicar la NIC 16 para poder tener información confiable en los estados financieros. El criterio metodológico fue mixto, no experimental – explicativo, para lo cual se hizo uso de información documental de las empresas y encuestas a sus encargados contables. Los hallazgos demostraron que los comportamientos de este tipo de empresas tienen mayor intención de optar por la NIC 16, tomando en cuenta los lineamientos utilizados actualmente, demostrando que esta ayuda a racionalizar los activos actuales de las entidades. Finalmente, se logró verificar que esta implementación ayuda a mejorar los datos de los estados financieros de una entidad, conllevando a que los principales gestores, tomen decisiones totalmente informadas y correctas.

Chávez (2019) en su investigación “NIC 16 y su impacto en los estados financieros en el sector textil de la provincia de Cotopaxi”, el cual tuvo como principal finalidad verificar como a la norma contable impacta en la realización y análisis de los estados financieros. Los criterios metodológicos fueron de enfoque mixto, no experimental – explicativo, para ello, se aplicó un análisis documental y una entrevista a contadores de dos empresas del sector. Los

resultados demostraron que los cambios en el procedimiento contable de la norma conllevaron a una gestión de elementos más adecuada, con un cálculo correcto de depreciaciones y determinación de la vida útil, aumentado el superávit por revalorar los asientos contables. Finalmente, se logró concluir que la depreciación de los activos conllevó a un impacto significativo en los resultados de los estados, debido a las nuevas valoraciones de las propiedades y equipos de las entidades en estudio.

Bocanegra et al. (2019) en su estudio “Análisis de la NIC 16 propiedad, planta y equipo y su aplicación a la empresa Y&C Ingeniería Ltda.”, que tuvo como propósito central era entender la aplicación de la NIC 16 en la empresa mencionada. Se empleó una metodología de investigación combinando enfoques cuantitativos y cualitativos de carácter aplicado y descriptivo exploratorio. El diseño, no experimental, siguió un método sistémico hipotético-deductivo analítico y adoptó un enfoque transversal en el año 2019. La muestra consistió en ocho (8) individuos del área administrativa de la empresa. Los hallazgos indicaron una aprobación cercana al 77,9% para la implementación de la NIC 16 en la contabilidad de la organización. Esta conclusión respalda la fiabilidad del estudio y sugiere la aplicación de la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo en el análisis y elaboración de los estados financieros de la empresa evaluada.

Rosero (2019) en su investigación “NIC 16 y los costos de gestión de la calidad y socio ambiental aplicado en EEASA S.A.”, que tuvo como propósito de comprender la integración de la NIC 16 en las cuentas de costos relacionados reflejados en los estados financieros. Para lograrlo, se implementó un enfoque cuantitativo y cualitativo, combinando investigación básica y aplicada. Los hallazgos del análisis fueron revelados a través de la prueba no paramétrica de Chi Cuadrado, resultando en 6,35 grados de libertad  $< 5.991$ , lo cual lleva al rechazo de la hipótesis nula y la aceptación de la hipótesis alternativa. En resumen, se concluyó que es crucial implementar la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo en la empresa ecuatoriana. La aplicación

de esta normativa impacta de manera significativa en la asignación de los costos relacionados con la gestión de la calidad y el aspecto socioambiental en la empresa.

Cárdenas et al. (2022) en su estudio “Revisión del acervo científico de la Norma Internacional Contable 16 en propiedad planta y equipo”, que tuvo como propósito realizar un análisis de revisión sistemática sobre diferentes puntos de la NIC 16. Para ello, se utilizó una metodología cuantitativa, no experimental – documental, donde se realizó uso de ficha de referencias a una muestra de 23 artículos científicos. Los resultados demostraron que las devaluaciones de los activos extraídos a una valoración actual, para poder llevarlo como parte de un costeo de activos no circulantes, además, se verificó ciertas incongruencias de varias normas de contabilidad. Finalmente, se demostró que el uso de la norma 16 permite tener mejor información financiera y mejores datos sobre los activos actuales que cuenta una organización de cualquier índole.

### **1.3. Objetivos**

#### ***1.3.1. Objetivo general***

- Determinar la incidencia de la utilización de la NIC 16 en los estados financieros de una universidad privada de Lima, 2023.

#### ***1.3.2. Objetivos específicos***

- Verificar la incidencia de la utilización de la NIC 16 en el estado de situación financiera de una universidad privada de Lima, 2023.
- Verificar la incidencia de la utilización de la NIC 16 en el estado de resultado de una universidad privada de Lima, 2023.
- Verificar la incidencia de la utilización de la NIC 16 en el estado de cambio de patrimonio de una universidad privada de Lima, 2023.

- Verificar la incidencia de la utilización de la NIC 16 en el estado de flujo de efectivo de una universidad privada de Lima, 2023.

#### **1.4. Justificación de la investigación**

##### ***1.4.1. Justificación metodológica***

La presente investigación encontró su justificación metodológica en el uso de un enfoque cuantitativo, el cual permitió medir de manera precisa la incidencia de la aplicación de la NIC 16 en los estados financieros de la institución en estudio, este enfoque aseguró un análisis objetivo de las variables a través de la recolección y procesamiento de datos mediante instrumentos estructurados, como encuestas y análisis documental, además, el diseño no experimental y de corte transversal se ajustó a las necesidades del estudio, ya que facilitó la observación de las relaciones entre las variables en un periodo específico, sin alterar el entorno de los participantes, en este sentido, la metodología empleada no solo garantizó la validez de los hallazgos, sino que también puede servir como base para futuras investigaciones que busquen explorar temas similares en otros contextos.

##### ***1.4.2. Justificación teórica***

La investigación se respaldó por diversas razones. En primer lugar, en términos de su valor teórico, la investigación buscó una comprensión más profunda del comportamiento de las variables en el contexto estudiado, y los resultados obtenidos contribuyeron a fortalecer las teorías existentes, desde una perspectiva práctica, los resultados proporcionaron información sobre los factores que estaban influyendo en la situación actual de las variables, lo que permitió a futuros estudios desarrollar estrategias efectivas para promover el uso adecuado de la NIC 16 y mejorar la precisión de los estados financieros. Además, metodológicamente, la información y los instrumentos utilizados en esta investigación pueden servir como base para investigaciones futuras en contextos similares.

### ***1.4.3. Justificación práctica***

Desde un punto de vista práctico, esta investigación fue altamente relevante debido a su enfoque en la identificación de deficiencias en la aplicación de la NIC 16 dentro de la institución estudiada, los hallazgos permitieron a los gestores financieros y contables implementar mejoras significativas en los procesos de registro, medición y revelación de activos fijos tangibles, lo que se tradujo en una mayor precisión y transparencia en los estados financieros, además, este estudio servirá como referencia para que otras organizaciones puedan optimizar su cumplimiento normativo, fortaleciendo así su posición en el mercado y mejorando la confianza de las partes interesadas, en definitiva, los aportes prácticos de esta investigación buscaron facilitar la toma de decisiones financieras informadas y basadas en datos confiables.

### ***1.4.4. Justificación social***

Además, tuvo una justificación de relevancia social, ya que, al obtener un diagnóstico a partir de los resultados, no solo se pudieron tomar medidas adecuadas en beneficio de la propia universidad, sino que también se fomentó la motivación para llevar a cabo investigaciones adicionales que pudieran tener un impacto positivo en otras industrias. Por último, existió una justificación de conveniencia, ya que su propósito fue proporcionar información valiosa para ampliar la aplicación de la NIC 16 y mejorar la lógica detrás de los estados financieros en una entidad específica.

## **1.5. Hipótesis**

### ***1.5.1. Hipótesis general***

- La utilización de la NIC 16 incide significativamente en los estados financieros de una universidad privada de Lima, 2023.

### ***1.5.2. Hipótesis específica***

- La utilización de la NIC 16 incide de manera significativa en el estado de situación financiera de una universidad privada de Lima, 2023.
- La utilización de la NIC 16 incide de manera significativa en el estado de resultado de una universidad privada de Lima, 2023.
- La utilización de la NIC 16 incide de manera significativa en el estado de cambio de patrimonio de una universidad privada de Lima, 2023.
- La utilización de la NIC 16 incide de manera significativa en el estado de flujo de efectivo de una universidad privada de Lima, 2023.

## II. MARCO TEÓRICO

### 2.1. Bases Teóricas sobre el tema de investigación

#### 2.1.1. Norma Internacional Contable 16

**2.1.1.1. Definición de la NIC 16.** La NIC 16 se emplea para la contabilización de los activos que caen bajo la categoría de inmuebles, maquinaria y equipo, a menos que otra Norma requiera o conceda un enfoque contable distinto (Effio, 2017). La NIC 16 establece que los activos fijos deben ser inicialmente reconocidos a su costo, incluyendo todos los gastos directamente atribuibles para que el activo esté en la ubicación y condición necesarias para su uso previsto. Luego, estos activos deben ser valorados posteriormente a su costo menos la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro, siguiendo las políticas de depreciación establecidas por la entidad (Epizitone, 2021).

Esta norma establece los principios y criterios para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de los activos tangibles que son utilizados en la producción de bienes, prestación de servicios, para arrendamiento a terceros o con fines administrativos. La norma también exige que se revele información significativa sobre los activos fijos en los estados financieros, como su costo bruto, la acumulación de la depreciación y las pérdidas por deterioro, entre otros datos relevantes. La NIC 16 busca asegurar que los activos fijos se presenten en los estados financieros de manera precisa y que se refleje su impacto en la situación financiera de la entidad de manera transparente y consistente (International Financial Reporting Standards [IFRS Foundation], 2021).

**2.1.1.2. Teorías relacionadas al tema.** Se ha identificado un enfoque teórico que puede integrarse con el uso de la Norma Internacional de Contabilidad 16, este enfoque se denomina la Teoría del Valor Razonable, que permite el uso de un modelo de revaluación, que revalúa los activos a su valor razonable en la fecha de revaluación menos cualquier depreciación y

pérdida por deterioro subsiguiente. Asimismo, es un principio contable que sugiere que los activos y pasivos de una empresa se deben valorar y reportar en su valor justo de mercado en el momento de la elaboración de los estados financieros. Este enfoque pretende proporcionar a los usuarios de la información financiera (como inversores, acreedores y reguladores) una valoración actual de la posición financiera de la empresa en lugar de simplemente basarse en los costos históricos. La aplicación de la teoría del valor razonable permite ofrecer a los usuarios de los estados financieros una imagen clara del valor de los activos y pasivos de una empresa, facilitando así la toma de decisiones de inversión y crédito (Cárdenas, 2020).

**2.1.1.3. Importancia de la utilización de la NIC 16.** Se debe destacar que los rudimentos de la información financiera, como las propiedades, plantas y equipos son un aspecto importante en la contabilidad, donde la norma NIC 16 es una prescripción importante para la contabilización para proporcionar una declaración integral a las partes interesadas. La NIC 16 presenta su prescripción como una de las bases más efectivas para el reconocimiento y medición de PPE en la información financiera a nivel internacional. Sin embargo, ha habido muchos discursos sobre el problema relacionado con la medición de activos sostiene que no se respetan los principios contables básicos para informar sobre activos palpables. La NIC 16 para el reconocimiento y tratamiento de activos que contribuyen significativamente a la presentación de informes, es necesario evaluar el resultado de la aplicación de esta norma en las organizaciones, ya que desempeña un papel crucial al proporcionar información a las partes interesadas sobre los activos declarados (Epizitone, 2021).

**2.1.1.4. Evaluación de la utilización de la NIC 16.** Para la evaluación de la norma de Propiedades, Planta y Equipo (NIC 16) se consideraron seis aspectos primordiales durante el proceso de utilización desde la adquisición, reconocimiento, medición inicial, medición posterior, bajas de cuentas hasta la información a revelar (Escandón, 2020).

**A. Adquisición.** Se refiere al proceso mediante el cual una empresa adquiere bienes, propiedades, equipos u otros recursos económicos con el objetivo de expandir su capacidad operativa, mejorar sus operaciones o cumplir con necesidades estratégicas, donde estos activos pueden ser comprados, arrendados o adquiridos de diversas formas para fortalecer la posición y el rendimiento de la empresa (Ruan, 2021).

- **Solicitar la adquisición,** es el inicio del proceso en el cual una entidad formaliza su necesidad de adquirir un activo, presentando argumentos y justificaciones para respaldar la solicitud (Escandón, 2020).
- **Gestionar proformas,** involucra obtener cotizaciones o proformas de diferentes proveedores para evaluar opciones de adquisición basadas en precios, calidad y términos (Escandón, 2020).
- **Seleccionar la proforma,** la entidad procede a seleccionar la oferta más conveniente. Esto se basa en una evaluación integral que considera factores como costos, calidad, tiempo de entrega y otros criterios relevantes (Escandón, 2020).
- **Comunicar los resultados,** es fundamental notificar a todas las partes interesadas, como los responsables de la toma de decisiones y los proveedores, sobre la decisión de adquirir el activo (Escandón, 2020).
- **Recibir el activo,** se materializa la adquisición cuando la entidad recibe físicamente el activo de acuerdo con los términos y condiciones acordados en la proforma seleccionada (Escandón, 2020).
- **Entrega de documentación,** es necesario recopilar y verificar toda la documentación relacionada con la transacción, esto incluye contratos, facturas, recibos, garantías y cualquier otro documento relevante que respalde la adquisición del activo (Escandón, 2020).

- **Registro del activo**, es esencial registrar oficialmente la adquisición en los registros contables y de activos de la entidad, asegurando que el activo se refleje correctamente en los registros financieros y contables de la organización (Escandón, 2020).
- **Autorizar pago**, es la aprobación del desembolso financiero correspondiente al proveedor, marcando el cierre exitoso del proceso de adquisición, garantizando que el proveedor reciba el pago acordado por el activo adquirido (Escandón, 2020).

**B. Reconocimiento.** Se refiere al proceso de incorporar oficialmente un activo en los registros financieros de una entidad y ocurre cuando la empresa adquiere un activo, ya sea por compra, donación o de otra manera, y determina que cumple con los criterios establecidos para ser reconocido en sus estados financieros, esto implica la inclusión del activo en el balance general, lo que refleja su valor y su contribución a la situación financiera de la entidad (Jiang et al., 2019).

- **Verificar in situ la adquisición**, es una inspección física en el lugar donde se encuentra el activo recién adquirido, cuyo objetivo es confirmar que el activo efectivamente existe, está en buenas condiciones y cumple con las especificaciones acordadas en la adquisición (Escandón, 2020).
- **Codificar el activo:** es asignar un número o código único a cada activo de la entidad. Esta codificación facilita la identificación y el seguimiento de los activos en los registros contables y de activos, donde cada código se utiliza para rastrear la propiedad, ubicación, estado y otros detalles relevantes del activo (Escandón, 2020).
- **Ingreso al cuadro de activos**, es incorporar el activo adquirido en el cuadro de activos de la empresa, se realiza mediante una lista detallada de todos los activos de la entidad y sus características, y se utiliza para llevar un control preciso de los recursos de la organización (Escandón, 2020).

**C. *Medición inicial.*** Se refiere al proceso de asignar un valor monetario a un activo en el momento en que ingresa por primera vez en los registros contables de una entidad. Esta medición puede basarse en el costo de adquisición, valor justo de mercado u otro criterio establecido por los principios contables aplicables y es crucial, ya que establece la base para el reconocimiento y la valoración continua de dicho activo en los estados financieros de la entidad (Black y Zyla, 2018).

- **Reconocer componentes del costo del activo,** este proceso implica identificar y registrar de manera precisa todos los elementos que componen el costo total de un activo adquirido y es esencial para una valoración adecuada y para cumplir con los principios contables (Escandón, 2020).
- **Reconocer los costos atribuibles,** se refiere a la identificación y registro de los costos que pueden atribuirse directamente a la adquisición, desarrollo o mejora de un activo en particular y garantiza que sean incluidos en el valor del activo en los registros contables, reflejando así su contribución al valor del activo (Escandón, 2020).

**D. *Depreciación.*** Según la NIC 16, la depreciación de un activo inicia cuando este está disponible para su uso, es decir, cuando ha sido instalado y se encuentra en las condiciones necesarias para funcionar de la forma en que la gerencia prevé que se utilice. La depreciación de un activo es el proceso contable mediante el cual se reconoce y registra la disminución del valor de un activo tangible a lo largo de su vida útil. Esta disminución en el valor se debe principalmente al desgaste, obsolescencia u otros factores que afectan la capacidad del activo para generar beneficios económicos. La depreciación se refleja en los estados financieros de la empresa como un gasto, lo que reduce el valor en libros del activo con el tiempo (Hajiyev, 2020).

- **Depreciación tributaria**, se refiere a la deducción fiscal que una empresa puede tomar en su declaración de impuestos sobre la renta debido a la depreciación de activos (Escandón, 2020).

**Tabla 1***Depreciación de SUNAT*

Bienes	Porcentaje anual de depreciación hasta un máximo de
1. Ganado de trabajo y reproducción; redes de pesca	25%
2. Vehículos de transporte terrestre (excepto ferrocarriles); hornos en general	20%
3. Maquinaria y equipo utilizados por las actividades minera, petrolera y de construcción, excepto muebles, enseres y equipos de oficina	20%
4. Equipos de procesamiento de datos	25%
5. Maquinaria y equipo adquirido a partir del 1.1.1991	10%
6. Otros bienes del activo fijo	10%

*Nota.* Obtenido de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria ([SUNAT], 2006).

- **Depreciación financiera**, es una medida interna que una empresa utiliza para reflejar la disminución del valor de un activo en sus registros contables y financieros. Por tanto, la tasa de depreciación de los equipos depende de las áreas solicitantes de los mismos activos, por ejemplo, el área de infraestructura determina la vida útil de un activo (construcciones) de acuerdo con lo señalado por los ingenieros de la obra (Escandón, 2020).
- A. Medición posterior.** Se refiere al proceso de determinar y registrar el valor en libros de un activo o pasivo en un momento posterior al reconocimiento inicial. Esto implica ajustar el valor del activo o pasivo de acuerdo con cambios en su valor razonable, deterioro, depreciación o fluctuaciones en el mercado, esta medición asegura que los

estados financieros reflejen de manera precisa la situación financiera de una entidad en un momento dado (Birch et al., 2021).

- **Modelo del costo**, es un enfoque contable en el cual los activos se valoran en los libros contables a su costo original de adquisición o producción, donde los activos se registran en los estados financieros al valor en el que se adquirieron, sin considerar las fluctuaciones de mercado o el valor justo actual. Por tanto, se obtiene mediante el costo menos la depreciación y el importe acumulados de las pérdidas por deterioro del valor (IFRS Foundation, 2021).
- B. Bajas de cuentas.** Se trata del proceso contable mediante el cual se elimina una cuenta de los registros financieros de una entidad debido a diversas circunstancias, como la obsolescencia, pérdida, o venta de un activo, esta acción ajusta de manera precisa y documentada la información contable (IFRS Foundation, 2021).
- **Solicitar la baja del activo**, es formalizar una solicitud para retirar un activo de los registros contables debido a su inutilidad, deterioro o disposición y se presenta para cumplir con los procedimientos contables y administrativos necesarios (Escandón, 2020).
  - **Delegar personal para verificación**, implica designar a un equipo o individuo con la responsabilidad de llevar a cabo una minuciosa inspección o auditoría con el propósito de validar la pertinencia y legitimidad de la baja de un activo (Escandón, 2020).
  - **Emitir un informe**, es la elaboración y presentación de un documento formal que resume los resultados de la verificación y proporciona detalles sobre la baja del activo, fundamentando la decisión (Escandón, 2020).
  - **Registrar la baja del activo**, es actualizar los registros contables para reflejar la eliminación efectiva del activo, modificando los balances y estados financieros (Escandón, 2020).

**C. Información a revelar.** En los informes financieros se detalla la información pertinente sobre propiedades, planta y equipo. Esto incluye las bases de valoración empleadas para determinar el valor bruto; los métodos de depreciación utilizados; las vidas útiles o tasas de depreciación aplicadas; el valor bruto y la depreciación acumulada al inicio y final del período; y una conciliación entre los valores al inicio y final, mostrando adiciones, activos mantenidos para la venta, adquisiciones, revaluaciones, pérdidas por deterioro, depreciación, cambios de moneda y otros ajustes. También se revelan las restricciones de titularidad y bienes usados como garantía, desembolsos en construcciones en curso y los compromisos de adquisición. Además, si no se detalla en el estado de resultados, se informa sobre compensaciones de terceros, recursos y costos relacionados con elementos no ordinarios del negocio, indicando la partida correspondiente en el estado integral de resultados (IFRS Foundation, 2021).

- **Elaborar las notas explicativas,** permite proporcionar transparencia y facilitar la comprensión de los usuarios de los estados financieros respecto a las políticas y prácticas contables de cualquier empresa, así como las decisiones de gestión que llevan a cambios en el valor y la composición de los activos fijos. En la NIC 16, se enfatiza la importancia de revelar información suficiente para permitir a los usuarios entender el impacto de las propiedades, planta y equipo en la posición financiera al igual que el rendimiento de la empresa (Escandón, 2020).
- **Proporcionar informes a gerencia,** estos informes proveen un análisis crítico del impacto financiero y operativo en los estados financieros de la empresa, ofrecen recomendaciones estratégicas para la adquisición y gestión futura de activos, también aseguran una gestión transparente y alineada con los objetivos corporativos a largo plazo, facilitando así a la gerencia una toma de decisiones informada al igual que alineada con los principios de la contabilidad internacional (Escandón, 2020).

### **2.1.2. Estados financieros**

**2.1.2.1. Definición de los estados financieros.** Se puede definir a los estados financieros proporciona datos acerca del desempeño y la posición económica de una empresa, aunque estos resultados son bastante restrictivos para una evaluación exhaustiva del éxito de la entidad y para hacer proyecciones futuras (Brossard, 2021). Es por ello, que se definen como documentos que presentan datos estructurados relacionados con las actividades económicas realizadas, incluyendo cuatro componentes clave: el balance general, el estado de resultados o estado de resultados integrales, el estado de cambios en el patrimonio, y el estado de flujos de efectivo. Además, se incluyen notas explicativas relevantes para atender las demandas de información tanto de la gestión interna como de partes externas involucradas (Lessambo, 2018).

Este tipo de estados constituyen un conjunto de registros contables destinados a proporcionar información a diversas partes interesadas, como accionistas, socios, entidades gubernamentales, consumidores y proveedores, entre otros. Estos cumplen la función de asistir a los emprendedores en la comprensión de la situación financiera de su empresa en un período determinado y en la evaluación de sus logros. La información contenida en los estados financieros permite a los emprendedores discernir el origen y el destino de los recursos de su empresa, lo que facilita la toma de decisiones informadas (Puerta et al., 2019).

Se considera una serie de documentos con información presentada por una entidad como resultado de sus operaciones, cuando se requiere una comprensión más detallada, se debe llevar a cabo un análisis más exhaustivo (Caminos et al., 2022). Dicho análisis se lleva a cabo a través de diversas técnicas, como el análisis vertical y horizontal, así como la utilización de indicadores financieros que abarcan aspectos como solvencia, eficiencia, endeudamiento y rentabilidad. El propósito de esta revisión es identificar las áreas de mayor riesgo y éxito dentro

de la entidad, debido a que este proceso es esencial para una toma de decisiones fundamentada y efectiva en la gestión empresarial (Muñoz, 2018).

**2.1.2.2. Modelos o teorías relacionadas al tema.** Dentro de los modelos se consideró conveniente, uno que aborda el análisis de estos estados, el denominado Modelo de Análisis Financiero de Altman, este método, concebido por Edward Altman, es un enfoque que emplea múltiples indicadores y estados financieros con el propósito de anticipar la probabilidad de insolvencia de una compañía en el futuro. Se fundamenta en un análisis estadístico de los estados financieros de la empresa, considerando indicadores como la liquidez, el endeudamiento, la rentabilidad y la actividad. El modelo asigna a cada ratio una calificación puntual y los combina en un procedimiento para obtener los puntos de insolvencia, el cual se coteja con un límite predefinido para comprobar si existe ciertas probabilidades de cierre de una entidad. Este enfoque ha sido ampliamente empleado por expertos financieros para evaluar la viabilidad empresarial, y ha confirmado ser altamente preciso al prever la posibilidad de quiebra y salud financiera en una variedad de situaciones (Moreno y Bravo, 2018).

También se tiene la teoría de la contabilidad positiva que desde la perspectiva teórica conlleva una orientación económica y conductual, principalmente con el propósito de ofrecer una comprensión, explicación y predicción integral de los posibles resultados que podrían surgir como resultado de las decisiones tomadas y ejecutadas por la dirección de la empresa (Kejriwal, 2022). Esta perspectiva se basa en procesos contractuales y relaciones de agencia, donde a diferencia de la teoría normativa, que establece las reglas contables, la perspectiva teórica busca proporcionar orientación personalizada y lógica para la elección de métodos contables, basándose en su eficacia comprobada. Además, esta teoría puede influir en la estructura organizativa de la empresa en cuanto a la implementación de métodos contables y las implicaciones que conlleva la aplicación de normativas contables en la dinámica organizativa y los informes contables (Patty et al., 2021).

**2.1.2.3. Importancia de los estados financieros.** La relevancia del análisis de los estados financieros conlleva una serie de ventajas que vale la pena resaltar, donde en primer lugar, satisface los requerimientos de datos para los participantes de una entidad que no tienen acceso fácil a esta información. Además, proporciona a los inversionistas y acreedores la información necesaria para realizar un análisis para comparar, evaluar y predecir de los posibles flujos de dinero, lo que reduce la inseguridad y efectiviza la toma de opciones (Barreto, 2020). Además, permite evaluar la virtud de la gestión de los recursos disponibles para alcanzar metas establecidas. También arroja luz sobre la salud financiera de la empresa y su desempeño durante un período específico, lo que facilita la realización de predicciones (Castrellón et al., 2021).

**2.1.2.4. Evaluación de los estados financieros.** Para lo cual según lo indicado por el mismo Elizalde (2019) quién consideró la forma de verificar los estados financieros a través de cuatro principales estados que son: Estado de situación financiera, Estado de resultado, Estado de cambio de patrimonio y Estado de flujo de efectivo.

**A. Estado de situación financiera.** Se puede describir como un instrumento que hace referencia al estado financiero general de un ente, destacando su posición económica durante un período específico. Este estado resulta de la correspondencia entre los activos, pasivos y el patrimonio, y posteriormente se organiza siguiendo el esbozo del método contable, lo que permite comprender el dinamismo de las transacciones en los informes financieros (Elizalde, 2019).

- **Activos**, representa ser un “recurso económico controlado por una entidad como resultado de sucesos pasados, del cual se espera obtener beneficios económicos futuros” (International Accounting Standards Board [IASB], 2014). Por tanto, los activos son adquiridos o creados mediante la compra o producción, y también pueden surgir a través de otros medios, como pueden ser la asignación de terrenos por parte del estado bajo

programas de estímulo económico, o el hallazgo de recursos naturales como minerales en el subsuelo. Estos activos se caracterizan por su capacidad para generar flujos de caja positivos, ya sea directamente a través de su uso en la operación de la entidad o indirectamente por su venta o intercambio. Es crucial subrayar que los activos deben ser reconocibles como tales solo cuando se materializan a partir de eventos anteriores; las meras expectativas o intenciones futuras, como la planificación para adquirir inventarios, no califican en sí mismas como activos hasta que la transacción ha ocurrido efectivamente y se ha obtenido el control del recurso.

- **Pasivos**, es “una obligación presente de la entidad, surgida de eventos pasados, cuya liquidación se espera que resulte en una salida de recursos que incorporan beneficios económicos” (IASB, 2014). Esta obligación compromete a la entidad a entregar dinero, bienes o servicios a otra parte bajo condiciones establecidas o esperadas. Los pasivos pueden derivarse de obligaciones legales o contractuales, como es el caso típico de las cuentas por pagar a proveedores por bienes o servicios ya recibidos, o de un préstamo bancario donde los términos de reembolso están claramente estipulados. Además, pueden surgir por las prácticas operativas de la empresa, tales como la responsabilidad implícita de rectificar fallas en sus productos más allá del periodo de garantía estándar, o por la intención de mantener relaciones comerciales sólidas y equitativas. En esencia, los pasivos representan deberes que la entidad tiene la expectativa razonable de saldar a través de la disminución de sus activos en el futuro.
- **Patrimonio**, se define como “la parte residual de sus activos después de deducir todos sus pasivos” (IASB, 2014). Representa los recursos que han sido aportados por los propietarios y las ganancias generadas por la operación de la entidad que no han sido distribuidas como dividendos. A efectos de presentación en el balance general, el patrimonio puede subdividirse en distintas categorías tales como capital aportado por

los accionistas, ganancias retenidas, reservas generadas a partir de beneficios y ajustes de capital. Esta clasificación detallada es esencial para los usuarios de los estados financieros, ya que proporciona una visión clara de las restricciones legales o de otro tipo sobre la distribución de estos fondos y sobre los distintos derechos de los propietarios respecto a los dividendos y al reembolso del capital.

**B. Estado de resultado.** Este tipo de estado hace referencia a datos financieros que muestra las corrientes económicas generadas por la empresa durante un período de contabilidad, donde a diferencia del primer estado mencionado, se caracteriza por su naturaleza dinámica, ya que destaca los resultados obtenidos en un intervalo de tiempo específico, que surgen de la resta entre los ingresos y los gastos, además, que permiten una verificación más rápida de los benéficos brutos y netos de la entidad (Monterrosa et al., 2018).

- **Ingresos**, constituyen aumentos en la capacidad económica de la entidad a lo largo del periodo contable, ya sea porque ingresan recursos o porque se eleva el valor de los activos, o bien porque se reducen obligaciones existentes; todo ello genera un incremento en el patrimonio que no proviene de los aportes realizados por los propietarios, sino de las operaciones de los propietarios. Los ingresos engloban los flujos provenientes de las actividades ordinarias de la entidad como pueden ser ventas de productos, prestación de servicios, intereses, dividendos, alquileres y regalías. Estos son los resultados de las transacciones diarias y operaciones que constituyen la principal fuente de ingresos de la empresa. Estos ingresos son esenciales para la evaluación del rendimiento económico de una entidad, también constituyen un elemento clave para el análisis financiero, toma de decisiones de gestión y de inversión (IASB, 2014).
- **Gastos**, corresponden a reducciones en la capacidad económica de la entidad a lo largo del periodo contable, las cuales se evidencian cuando se producen salidas de recursos, disminuye el valor de los activos o aumentan las obligaciones asumidas; en conjunto,

estos efectos provocan una disminución del patrimonio, salvo en los casos que derivan de entregas realizadas a los propietarios como parte de la distribución de sus participaciones. Se originan en el curso de las actividades ordinarias de una entidad e incluyen costos como el de ventas, los salarios, y la depreciación. Los gastos generalmente implican la salida de efectivo u otros equivalentes, la utilización de inventarios, o la amortización de activos fijos como la propiedad, planta y equipo. Tanto los gastos como las pérdidas son vitales para calcular el resultado neto del ejercicio, reflejando la totalidad de los recursos consumidos o perdidos en el período (IASB, 2014).

- **Utilidad**, se refiere al excedente financiero que una empresa o entidad obtiene como resultado de sus operaciones comerciales. Es la diferencia positiva entre los ingresos generados por la venta de productos o servicios y los gastos y costos asociados (Sáenz, 2020).

**C. Estado de cambio de patrimonio.** Es un informe financiero que muestra cómo ha evolucionado el patrimonio neto de una empresa durante un período contable. Detalla los cambios en el capital social, las utilidades retenidas, las ganancias o pérdidas del ejercicio, así como otros elementos que contribuyen al patrimonio neto. Este estado proporciona una visión integral de cómo los eventos financieros afectan la situación financiera de la empresa a lo largo del tiempo (Elizalde, 2019).

- **Capital social**, este representa la inversión inicial de los accionistas en una empresa, reflejada en acciones emitidas. Es una fuente principal de financiamiento y determina la propiedad y el control de la empresa (Elizalde, 2019).
- **Capital adicional**, este incluye aportes adicionales de los accionistas o inversionistas que superan el capital social inicial, aumentando los recursos disponibles para la empresa (Elizalde, 2019).

- **Reserva legal**, es un fondo obligatorio destinado para proteger los intereses de los accionistas y cubrir contingencias. Se acumula a partir de una parte de las ganancias anuales. Según el artículo 229 de la Ley General de Sociedades de Perú, Ley N° 26887, este fondo se constituye de forma obligatoria mediante la asignación de un porcentaje de las utilidades netas anuales de la compañía, estableciendo así un recurso económico destinado a fortalecer el patrimonio de la sociedad y ofrecer un respaldo financiero ante situaciones imprevistas. Esta acumulación sistemática y previsoras es una disposición legal que refleja una política de prudencia y gestión de riesgos dentro de las prácticas corporativas (Elizalde, 2019).
- **Resultados acumulados**, representan las ganancias o pérdidas acumuladas de la empresa a lo largo de su historia, que no se han distribuido como dividendos o se han utilizado para otros fines (Elizalde, 2019).

**D. Estado de flujo de efectivo.** Estos se consideran un informe que muestra cómo entra y sale dinero y equivalentes de efectivo en una empresa durante un período determinado y que son una parte importante de los informes financieros de una empresa, ya que, muestran de manera detallada cómo el dinero ingresa y sale de la empresa en un período específico, lo que ayuda a los inversores, analistas y gerentes a comprender mejor la liquidez y la solidez financiera de la empresa (Al Zobi y Dhaimesh, 2021).

- **Actividades de operación**, estas son transacciones comerciales cotidianas que involucran la compra, venta, producción y distribución de bienes y servicios. Estas actividades generan ingresos y gastos esenciales para la empresa y reflejan su capacidad para operar de manera rentable (Hamshari, 2020).
- **Actividades de inversión**, estas engloban las operaciones relacionadas con la adquisición y disposición de activos a largo plazo, como propiedades y equipos, con el

propósito de mejorar la infraestructura y generar retornos a largo plazo (Hamshari, 2020).

- **Actividades de financiamiento**, estas incluyen la obtención de fondos a través de acciones, préstamos o emisión de bonos, y la gestión de las obligaciones financieras, como el pago de dividendos y el reembolso de deudas. Estas actividades impactan la estructura de capital y la salud financiera de la empresa (Hamshari, 2020).

## 2.2. Marco Conceptual

- **Activos:** Recursos económicos controlados por una entidad como resultado de sucesos pasados, de los cuales se espera obtener beneficios económicos futuros (Tabra y Sandoval, 2023).
- **Depreciación:** Proceso contable que reconoce la disminución del valor de un activo tangible a lo largo de su vida útil debido al desgaste u obsolescencia (Colcha y Moreno, 2022).
- **Estado de Flujo de Efectivo:** Informe que muestra las entradas y salidas de dinero de una empresa durante un período determinado (Cano et al., 2023).
- **Estados Financieros:** Documentos que presentan información estructurada sobre las operaciones económicas de una entidad para la toma de decisiones (Cano et al., 2023)
- **Medición Posterior:** Proceso de determinar el valor en libros de un activo después de su reconocimiento inicial (Hoyos, 2023).
- **NIC 16:** Norma que establece el tratamiento contable de propiedades, planta y equipo, incluyendo su reconocimiento, medición y depreciación (Suárez y Olives, 2023).
- **Patrimonio:** Valor residual de los activos después de deducir todos los pasivos de una entidad (Zambrano y Velasquez, 2021).
- **Reconocimiento:** Proceso de incorporar un activo en los registros financieros cuando cumple los criterios establecidos (Guevara et al., 2022).

- **Reserva Legal:** Fondo obligatorio destinado a proteger los intereses de los accionistas y cubrir contingencias (Guevara et al., 2022).
- **Valor Razonable:** Precio que se recibiría por vender un activo en una transacción ordenada entre participantes del mercado (Navarro et al., 2023).

### III. MÉTODO

#### 3.1. Tipo de investigación

##### 3.1.1. Tipo de Investigación

El tipo de este estudio fue básico, ya que su objetivo fundamental consistió en generar nuevo conocimiento a través de la observación y el análisis de un problema específico (Ñaupas et al., 2018). Se llevó a cabo un análisis detallado con el fin principal de identificar teorías y fundamentos que respaldaron las variables investigadas. Por otro lado, el enfoque fue cuantitativo, tuvo como principal intención verificar mediante aplicaciones matemáticas (Carrasco, 2018). En esta investigación, justamente se hizo uso de métodos matemáticos y estadísticos, para poder contrastar los objetivos.

##### 3.1.2. Nivel de investigación

El nivel de investigación utilizado fue correlacional-causal que, según Arias (2020), los estudios correlacionales tenían como objetivo medir el grado de relación existente entre dos o más variables, mientras que los causales buscaron determinar si una variable influyó o afectó a otra. Este enfoque permitió no solo identificar la existencia de una relación entre la aplicación de la NIC 16 y los estados financieros de la universidad en estudio, sino también evaluar cómo esta normativa incidió en la precisión y presentación de dichos estados financieros, este nivel fue esencial para analizar de manera detallada las interacciones entre las variables, proporcionando resultados significativos y fundamentados.

##### 3.1.3. Métodos de la investigación

El método de investigación empleado fue el hipotético-deductivo que según Castro et al. (2020), se basó en la formulación de hipótesis derivadas de teorías o conocimientos previos y su posterior contrastación mediante la observación y el análisis de datos, este método resultó idóneo para un estudio de nivel correlacional-causal, ya que permitió evaluar la relación y la

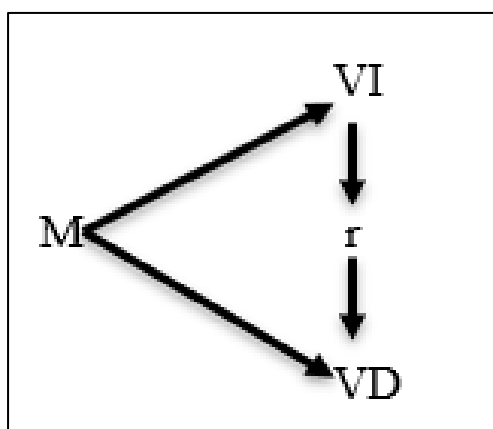
influencia de la aplicación de la NIC 16 sobre los estados financieros de la institución, además, proporcionó una base sólida para la validación de las hipótesis planteadas, asegurando que los resultados obtenidos fueran consistentes y respaldados por datos cuantitativos y su aplicación contribuyó a un análisis sistemático, riguroso y alineado con los objetivos de la investigación.

### 3.1.4. Diseño de la investigación

La forma de diseño utilizada fue el no experimental, el cual se caracterizó como un estudio donde las mediciones solamente se realizaron de forma observacional (Steiner y Wong, 2018), Esto se debió a que no se tuvo ninguna intromisión dentro del contexto de estudio de las variables. Además, el diseño tuvo un corte transversal, el cual se caracterizó por la obtención de datos dentro de un periodo específico (Hoffmann et al., 2018), este corte permitió el recojo de información en un tiempo establecido. El nivel del estudio perteneció al correlacional – causal, en donde a diferencia de una correlación simple, aparte de confirmar un vínculo o asociación entre las variables, también buscó verificar la incidencia de una sobre la otra (Gershman y Ullman, 2023). Esta investigación se acopló a dicho alcance porque la intención principal fue verificar dicha causalidad.

#### Figura 1

*Diseño de investigación*



Donde:

M: Muestra

VI: NIC 16

VD: Estados financieros

r: Incidencia

## 3.2. **Ámbito temporal y espacial**

### 3.2.1. *Ámbito temporal*

La investigación desde un punto de vista temporal, se evaluó percepciones actuales mediante encuestas aplicadas durante el 2023, y también se hizo uso de información financieras de los 2020 – 2022.

### 3.2.2. *Ámbito espacial*

Como ámbito espacial se realizó en una universidad privada de Lima, ubicada en la misma Lima Metropolitana, debido a que la confiabilidad de datos, no se brindó más detalle de su lugar o ubicación específica.

## 3.3. **Variables**

### 3.3.1. *Variables y dimensiones*

**Tabla 2**

*Variables y Dimensiones*

Variables	Dimensiones
<b>Variable Independiente: X. Norma internacional Contable 16</b>	X.1. Adquisición X.2 Reconocimiento X.3. Medición inicial X.4. Depreciación
<b>Variable Dependiente: Y. Estados financieros</b>	Y.1. Estado de situación financiera Y.2. Estado de resultado Y.3. Estado de cambio de patrimonio Y.4. Estado de flujo de efectivo

## Tabla de operacionalización

**Tabla 3**

*Operacionalización de variables, dimensiones e indicadores*

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala
NIC 16	La NIC 16 se emplea para la contabilización de los activos que caen bajo la categoría de inmuebles, maquinaria y equipo, a menos que otra Norma requiera o conceda un enfoque contable distinto (Effio, 2017).	Para la evaluación de la norma de Propiedades, Planta y Equipo (NIC 16) se consideraron seis aspectos primordiales durante el proceso de utilización desde la adquisición, reconocimiento, medición inicial, medición posterior, bajas de cuentas hasta la información a revelar (Escandón, 2020).	Adquisición	Solicitar la adquisición Gestionar proformas Seleccionar la proforma Comunicar los resultados Recibir el activo Entrega de documentación Registro del activo Autorizar pago Verificar in situ la adquisición	Ordinal
			Reconocimiento	Codificar el activo Ingreso al cuadro de activos Reconocer componentes del costo del activo	
			Medición inicial	Reconocer los costos atribuibles	
			Depreciación	Depreciación tributaria Depreciación financiera.	
			Medición posterior	Modelo del costo	
			Bajas de cuentas	Solicitar la baja del activo Delegar personal para verificación Emitir un informe Registrar la baja del activo	
			Información a revelar	Elaborar las notas explicativas Proporcionar informes a gerencia Activos	

Estados financieros	Los estados financieros son un resumen de las operaciones y transacciones cotidianas de una empresa en sus actividades comerciales, presentadas en una estructura que se conoce como estado financiero (Elizalde, 2019).	Para lo cual según lo indicado por el mismo Elizalde (2019) se consideró la mejora forma de verificar los estados financieros mientras los cuatro principales estados que son: Estado de situación financiera, Estado de resultado, Estado de cambio de patrimonio y Estado de flujo de efectivo.	Estado de situación financiera	Pasivos	Razón
			Estado de resultado	Patrimonio	
			Estado de cambio de patrimonio	Ingresos Gastos Utilidad Capital social Capital adicional Reserva legal Resultados acumulados Actividades de operación Actividades de inversión Actividades de financiamiento	
			Estado de flujo de efectivo		

## Tabla de definición operacional de las variables

**Tabla 4**

*Definición operacional de las variables*

<b>Variable</b>	<b>Definición Operacional</b>
<b>Variable Independiente: X. Norma Internacional Contable 16</b>	La NIC 16 se emplea para la contabilización de los activos que caen bajo la categoría de inmuebles, maquinaria y equipo, a menos que otra Norma requiera o conceda un enfoque contable distinto (Effio, 2017).
<b>Variable Dependiente: Y. Estados financieros</b>	Los estados financieros son un resumen de las operaciones y transacciones cotidianas de una empresa en sus actividades comerciales, presentadas en una estructura que se conoce como estado financiero (Elizalde, 2019).

### 3.4. Población y Muestra

#### 3.4.1. Población

La población de una investigación, según Hedayat et al. (2019) se consideró como la totalidad de elementos o individuos que participaron dentro de un contexto de estudio (p.183). Para esta investigación la población o total de elementos que pudieron participar de esta tesis fueron 50 trabajadores y los EE.FF. de la institución en estudio.

#### 3.4.2. Muestra

Dentro de una investigación, la muestra fue considerada como aquel componente que brinda todos los participantes elegibles, los cuales se pueden pudieron seleccionar mediante un medio de probabilidad o intensional (Garavan et al., 2018). La muestra a considerar en el estudio fue 27 trabajadores y los EE.FF. 2020 – 2022.

Para la elección de la muestra, también se consideró una técnica de muestreo no probabilístico, la cual no se basó en principios metódicos y menos estadísticos (Dassonneville et al., 2020). El presente estudio utilizó este tipo de muestreo para la determinación de la

muestra, debido a la accesibilidad y factibilidad que tienen el investigador con respecto a la población planteada.

### **3.5. Instrumentos**

#### ***3.5.1. Instrumentos de recolección de datos***

En esta investigación antes de explicar con el detalle de los instrumentos utilizados, fue necesario explicar en primer lugar la técnica, la cual fue la encuesta, y que se considera como aquella acción que permitió la indagación de manera precisa y eficiente sobre los temas, donde se formuló de cuestiones establecidas por el investigador, para poder dar más acercamiento sobre hechos dentro de un contexto (Díaz, 2019).

Además, el análisis documental se refirió a un enfoque metodológico sistemático utilizado para evaluar la información que se encuentra en los documentos. En otras palabras, se requirió el uso de fuentes primarias y principales para recopilar datos, permitiendo al investigador extraer conclusiones basadas en los hallazgos (Arias, 2020). En consecuencia, este proceso implicó una revisión cuidadosa para adquirir información del contenido del documento. En este contexto, el propio documento se convirtió en la fuente principal que habilitó al investigador para obtener datos y presentar los resultados a fin de concluir el estudio.

Entrándose a los instrumentos que se desprendieron de las variables de estudio, fueron cuestionarios, los cuales se consideran una herramienta importante para los estudios cuantitativos, ya que brindaron los datos necesarios para un análisis numérico (Díaz, 2019). Dentro de esta investigación, se consideran la creación de dos cuestionarios para la medición de las variables, es decir, cada uno de los temas tuvo un instrumento de campo (cuestionario), elaborado con preguntas de las dimensiones y de los respectivos indicadores establecidos.

En esta ocasión, se desarrollaron dos conjuntos de preguntas para la investigación: uno destinado a evaluar el uso de la NIC 16, que constó de 22 preguntas, y otro enfocado en los estados financieros, que comprendió 13 ítems. Los cuestionarios estuvieron configurados con una escala de calificación ordinal tipo Likert, que permitió a los participantes expresar su nivel de acuerdo o desacuerdo con las afirmaciones o preguntas planteadas. Esta escala estuvo compuesta por cinco opciones de respuesta, que abarcaron desde "Completamente en desacuerdo" hasta "Totalmente de acuerdo".

Por otro lado, para la recolección también se utilizó como segundo instrumento la ficha de análisis documental, ya que este instrumento es empleado cuando el investigador desea medir, evaluar y analizar un determinado objetivo, es decir, desea adquirir la suficiente información de una entidad (Arias, 2020). Este instrumento se usó para analizar y contextualizar los datos que se obtendrán de los EE.FF. para poder dar más detalle de la segunda variable, es decir, que solo se usó para analizar de manera más minuciosa la segunda variable.

### ***3.5.2. Instrumentos de procesamiento de datos***

Para el procesamiento de los datos obtenidos, se empleó el software estadístico SPSS versión 27, que permitió la codificación, depuración y análisis estadístico de las respuestas recolectadas a través de los cuestionarios aplicados, este programa fue fundamental para realizar análisis descriptivos, correlacionales e inferenciales, garantizando la precisión y confiabilidad de los resultados, además, se utilizó Microsoft Excel como complemento para la tabulación inicial de datos que facilitaron la interpretación visual de los hallazgos, la combinación de estas herramientas permitió gestionar y analizar la información de manera eficiente y sistemática.

### **3.6. Procedimientos**

El desarrollo de esta investigación siguió una serie de pasos organizados para garantizar la validez y confiabilidad de los resultados, donde inicialmente se realizó una revisión exhaustiva del marco teórico y los antecedentes relacionados con la NIC 16 y los estados financieros, posteriormente a ello se diseñaron los instrumentos de recolección de datos, como los cuestionarios y las fichas de análisis documental, los cuales fueron validados por expertos antes de su aplicación.

Una vez validados, los cuestionarios fueron distribuidos a los participantes seleccionados mediante un muestreo no probabilístico, garantizando el cumplimiento de los principios éticos y la confidencialidad de la información proporcionada y simultáneamente, se llevó a cabo la recopilación de información documental de los estados financieros de la universidad correspondiente al período 2020-2022, finalmente los datos obtenidos fueron procesados utilizando herramientas estadísticas y analizados para contrastar las hipótesis y responder a los objetivos planteados.

#### ***3.6.1. Técnicas de recopilación de datos***

Se emplearon dos técnicas principales para la recolección de datos: la encuesta y el análisis documental, la encuesta consistió en la aplicación de cuestionarios estructurados con preguntas basadas en las dimensiones e indicadores de las variables de estudio, diseñados para medir de manera precisa la percepción y el conocimiento de los participantes sobre la utilización de la NIC 16, por otro lado, el análisis documental se utilizó para revisar y evaluar los estados financieros de la institución en el período 2020-2022, permitiendo obtener información directa sobre la variable dependiente, ambas técnicas fueron aplicadas de manera cuidadosa, respetando los protocolos establecidos y asegurando la calidad de los datos recolectados.

### ***3.6.2. Técnicas de procesamiento de datos***

El procesamiento de los datos recolectados se realizó mediante un enfoque sistemático, en la cual inicialmente, los datos fueron codificados y organizados en una base de datos utilizando Microsoft Excel, lo que facilitó su manejo, posteriormente, se utilizaron herramientas estadísticas avanzadas, específicamente el software SPSS, para llevar a cabo análisis descriptivos e inferenciales, este procesamiento incluyó la realización de pruebas de normalidad, correlación y contrastación de hipótesis, asegurando que los resultados obtenidos fueran consistentes y estadísticamente significativos.

### ***3.6.3. Técnicas de análisis de datos***

Para el análisis de los datos, se emplearon técnicas estadísticas descriptivas e inferenciales, en el caso de las estadísticas descriptivas, se calcularon frecuencias, porcentajes y medidas de tendencia central, lo que permitió una caracterización general de las variables en estudio, por su parte, el análisis inferencial incluyó la realización de pruebas de hipótesis mediante correlaciones y regresiones, con el objetivo de determinar la relación e incidencia de la utilización de la NIC 16 sobre los estados financieros, estas técnicas aseguraron un análisis riguroso y fundamentado, alineado con los objetivos de la investigación.

## **3.7. Análisis de datos**

### ***3.7.1. Análisis metodológico***

El análisis metodológico permitió estructurar de manera precisa el desarrollo de la investigación, asegurando que los problemas planteados se alinearan correctamente con los objetivos y las hipótesis formuladas, este proceso incluyó la aplicación de instrumentos de recolección de datos cuidadosamente diseñados y validados, lo que garantizó la obtención de información relevante para responder a las preguntas de investigación, asimismo, se

llevaron a cabo contrastaciones de las hipótesis planteadas y se discutieron los resultados obtenidos, siempre vinculándolos con los objetivos y el marco teórico propuesto, este enfoque metodológico facilitó la integración de todas las etapas de la investigación, contribuyendo a la obtención de conclusiones claras y fundamentadas.

### **3.7.2. Análisis teórico**

El análisis teórico se fundamentó en una revisión detallada de antecedentes nacionales e internacionales, junto con un marco teórico y conceptual sólido que respaldó cada etapa de la investigación, este análisis permitió identificar las principales contribuciones de otros estudios relacionados con la NIC 16 y su impacto en los estados financieros, proporcionando una base científica que contextualizó la problemática planteada, además, se integraron teorías y enfoques relevantes que facilitaron la interpretación de los resultados obtenidos, promoviendo un análisis integral que contribuye al entendimiento del fenómeno estudiado. De esta manera, se logró conectar los datos empíricos con un marco conceptual robusto y pertinente.

### **3.8. Consideraciones éticas**

El desarrollo de esta investigación estuvo guiado por un estricto compromiso con los principios éticos, garantizando que cada etapa se llevara a cabo de manera responsable y respetuosa, se obtuvo el consentimiento informado de los participantes, asegurando su anonimato y la confidencialidad de los datos proporcionados y además se cumplieron con todas las normativas académicas en cuanto a citación y referencia, reconociendo adecuadamente las fuentes consultadas para construir el marco teórico y los antecedentes, todo el proceso se desarrolló con integridad, evitando cualquier acción que pudiera comprometer la validez de la investigación o los derechos de los involucrados, manteniendo siempre el respeto hacia los valores éticos y profesionales.

## IV. RESULTADOS

### 4.1. Análisis e interpretación de los resultados de la investigación

Este capítulo presenta los resultados obtenidos en la investigación sobre la incidencia de la utilización de la NIC 16 en los estados financieros de una universidad privada de Lima durante el período 2023, la presentación de resultados se estructura en tres secciones principales: primero, se presenta el análisis descriptivo de las variables y sus dimensiones; segundo, se desarrolla el análisis inferencial para la contratación de hipótesis; y tercero, se realiza un análisis documental detallado de los estados financieros del período 2020-2022. Esta organización permite una comprensión progresiva y sistemática de los hallazgos de la investigación.

#### *4.1.1. Análisis e interpretación de los resultados de la variable independiente: Norma Internacional Contable 16*

##### *Resultado 1*

##### **Tabla 5**

##### *Nivel de utilización de la Norma Internacional Contable 16*

Calificación	Desde	Hasta	Frec.	%
Bajo	22	50	18	66.7%
Regular	51	79	6	22.2%
Alto	80	110	3	11.1%
Total			27	100.0%

De acuerdo a los resultados obtenidos en la Tabla 5 sobre la utilización de la NIC 16 en una universidad privada de Lima durante el año 2023, se evidencia que el 66.7% de los encuestados equivalente a 18 trabajadores y presenta un nivel bajo en la utilización de esta norma contable, por otro lado, tenemos que 6 trabajadores representan el 22.2% donde demuestran un nivel regular, mientras que solo 3 trabajadores, correspondientes al 11.1% donde alcanzan un nivel alto en la implementación de la NIC 16.

**Resultado 2****Tabla 6***Nivel de la dimensión adquisición de la NIC 16*

Calificación	Desde	Hasta	Frec.	%
Bajo	8	18	17	63.0%
Regular	19	30	7	25.9%
Alto	31	40	3	11.1%
Total			27	100%

Los resultados de la dimensión adquisición revelan que 17 trabajadores es equivalente al 63.0% de los encuestados donde presentan un nivel inadecuado en los procesos de adquisición según la NIC 16, asimismo muestra a 7 trabajadores que representan el 25.9% donde evidencian un nivel regular, mientras que solo 3 trabajadores que constituyen el 11.1% alcanzan un nivel adecuado en la implementación de los procedimientos de adquisición establecidos por la norma contable.

**Resultado 3****Tabla 7***Nivel de la dimensión reconocimiento de la NIC 16*

Calificación	Desde	Hasta	Frec.	%
Bajo	3	7	20	74.1%
Regular	8	12	5	18.5%
Alto	13	15	2	7.4%
Total			27	100%

En cuanto a la dimensión reconocimiento, se observa que 20 trabajadores, equivalentes al 74.1% del total de encuestados, muestran un nivel bajo en la implementación de los criterios de reconocimiento establecidos por la NIC 16, por su parte 5 trabajadores que representan el 18.5% evidencian un nivel regular, mientras que únicamente 2 trabajadores que constituyen el 7.4% alcanzan un nivel alto.

**Resultado 4****Tabla 8***Nivel de la dimensión medición inicial de la NIC 16*

Calificación	Desde	Hasta	Frec.	%
Inadecuado	2	4	17	63.0%
Regular	5	8	7	25.9%
Adecuado	9	10	3	11.1%
Total			27	100%

Los resultados relacionados con la dimensión medición inicial revelan que 17 trabajadores es equivalente al 63.0% donde muestran un nivel bajo en la aplicación de los criterios de medición inicial establecidos por la NIC 16, por otro lado, 7 trabajadores que representan el 25.9% evidencian un nivel regular, mientras que solo 3 trabajadores que constituyen el 11.1% alcanzan un nivel alto.

**Resultado 5****Tabla 9***Nivel de la dimensión depreciación de la NIC 16*

Calificación	Desde	Hasta	Frec.	%
Bajo	2	4	19	70.4%
Regular	5	8	8	29.6%
Alto	9	10	0	0.0%
Total			27	100%

Los resultados sobre la dimensión depreciación revelan que 19 trabajadores equivalentes al 70.4% del total presentan un nivel bajo en la aplicación de los criterios de depreciación establecidos por la NIC 16, por lo que evidencia deficiencias significativas en el cálculo y registro de la depreciación de los activos fijos, adicionalmente, 8 trabajadores representan el 29.6% y evidencian un nivel regular, cabe mencionar que ningún trabajador alcanza un nivel alto en esta dimensión.

**Resultado 6****Tabla 10***Nivel de la dimensión medición posterior de la NIC 16*

Calificación	Desde	Hasta	Frec.	%
Bajo	1	2	19	70.4%
Regular	3	4	8	29.6%
Alto	5	5	0	0.0%
Total			27	100%

Los resultados de la dimensión medición posterior muestran que 19 trabajadores es equivalente al 70.4% y presentan un nivel bajo en la aplicación de criterios de medición posterior según la NIC 16, lo que indica importantes deficiencias en la valoración subsecuente de los activos fijos, por su parte tenemos a 8 trabajadores que representan el 29.6% y evidencian un nivel regular, similar a la dimensión anterior, ningún trabajador alcanza un nivel alto, lo que refleja una clara necesidad de mejorar las prácticas de medición posterior de los activos en la universidad.

**Resultado 7****Tabla 11***Nivel de la dimensión bajas de cuentas de la NIC 16*

Calificación	Desde	Hasta	Frec.	%
Bajo	4	9	17	63.0%
Regular	10	15	7	25.9%
Alto	16	20	3	11.1%
Total			27	100%

Los resultados de la dimensión bajas de cuentas indican que 17 trabajadores equivalentes al 63.0% muestran un nivel bajo en la aplicación de procedimientos para dar de baja activos según la NIC 16, lo que refleja deficiencias significativas en este proceso contable,

un grupo de 7 trabajadores que representa el 25.9% evidencia un nivel regular, mientras que solo 3 trabajadores que constituyen el 11.1% alcanzan un nivel alto.

### **Resultado 8**

**Tabla 12**  
*Nivel de la dimensión información a revelar de la NIC 16*

Calificación	Desde	Hasta	Frec.	%
Bajo	2	4	16	59.3%
Regular	5	8	9	33.3%
Alto	9	10	2	7.4%
Total			27	100%

Los resultados de la dimensión información a revelar muestran que 16 trabajadores, equivalentes al 59.3%, presentan un nivel bajo en la aplicación de los criterios de revelación establecidos por la NIC 16, evidenciando deficiencias importantes en la divulgación de información sobre activos fijos, después muestra a 9 trabajadores que representan el 33.3% en un nivel regular y finalmente solo 2 trabajadores constituyen el 7.4% que alcanzan un nivel alto.

#### **4.1.2. Análisis e interpretación de los resultados de la variable dependiente: Estados financieros**

### **Resultado 1**

**Tabla 13**  
*Conformidad en la elaboración de estados financieros*

Calificación	Desde	Hasta	Frec.	%
Inadecuado	13	30	19	70.4%
Regular	31	48	7	25.9%
Adecuado	49	65	1	3.7%
Total			27	100.0%

La evaluación efectuada sobre los estados financieros en la universidad privada limeña durante el periodo 2023 revela un panorama preocupante en cuanto al entendimiento y manejo de estos documentos contables fundamentales, puesto que un grupo mayoritario conformado por 19 colaboradores del área financiera, que representa el 70.4% de los participantes, exhibe una comprensión inadecuada de los principios y procedimientos necesarios para la elaboración de la información financiera, mientras que una proporción menor integrada por 7 profesionales, equivalente al 25.9% del total, demuestra un manejo regular de estos instrumentos contables, resaltando además que solamente un trabajador, que constituye apenas el 3.7% de los evaluados, alcanza un nivel adecuado de competencia en la preparación y análisis de los estados financieros institucionales.

## ***Resultado 2***

**Tabla 14**

*Conformidad en la elaboración del estado de situación financiera*

Calificación	Desde	Hasta	Frec.	%
Inadecuado	3	7	19	70.4%
Regular	8	12	8	29.6%
Adecuado	13	15	0	0.0%
Total			27	100%

El análisis del estado de situación financiera en la universidad privada de Lima durante el periodo 2023 muestra resultados que generan preocupación respecto a su elaboración y presentación, dado que una proporción significativa de 19 trabajadores del área contable, representando el 70.4% de los evaluados, evidencia un manejo inadecuado de este estado financiero fundamental, mientras que los 8 colaboradores restantes, equivalentes al 29.6% del total, demuestran un nivel regular en su preparación, siendo particularmente alarmante que ningún miembro del equipo alcance una calificación adecuada en este aspecto crucial de la información financiera.

**Resultado 3****Tabla 15***Conformidad en la elaboración de estado de resultado*

Calificación	Desde	Hasta	Frec.	%
Inadecuado	3	7	22	81.5%
Regular	8	12	4	14.8%
Adecuado	13	15	1	3.7%
Total			27	100%

La evaluación del estado de resultados en la universidad privada de Lima durante el periodo 2023 revela una situación crítica en su elaboración, dado que una proporción mayoritaria de 22 trabajadores del área contable, representando el 81.5% de los evaluados, evidencia un manejo inadecuado de este estado financiero esencial, mientras que solo 4 colaboradores, equivalentes al 14.8% del total, demuestran una preparación regular, y apenas un trabajador, que constituye el 3.7%, alcanza una calificación adecuada.

**Resultado 4****Tabla 16***Conformidad en la elaboración de estado de cambio de patrimonio*

Calificación	Desde	Hasta	Frec.	%
Inadecuado	4	9	20	74.1%
Regular	10	15	6	22.2%
Adecuado	16	20	1	3.7%
Total			27	100%

La evaluación del manejo del estado de cambios en el patrimonio revela una tendencia crítica en la institución universitaria, donde se observa que 20 trabajadores representan el 74.1% del total y muestran dificultades significativas al manejar las variaciones patrimoniales, reflejado en su nivel bajo, mientras que la situación mejora ligeramente con 6 trabajadores que constituyen el 22.2% alcanzando un nivel regular, y finalmente la experiencia en este estado financiero es casi inexistente, con solo un trabajador que equivale al 3.7% en nivel adecuado.

**Resultado 5****Tabla 17***Conformidad en la elaboración de estado de flujo de efectivo*

Calificación	Desde	Hasta	Frec.	%
Inadecuado	3	7	22	81.5%
Regular	8	12	5	18.5%
Adecuado	13	15	0	0.0%
Total			27	100%

El análisis del manejo del estado de flujo de efectivo expone una situación alarmante en la universidad, donde una cifra considerable de 22 trabajadores representan el 81.5% del total evaluado, evidenciando un nivel inadecuado en la comprensión y elaboración de este importante estado financiero, mientras que solo 5 trabajadores que constituyen el 18.5% logran alcanzar un nivel regular, siendo particularmente preocupante que ningún trabajador demuestra un nivel adecuado de competencia en este aspecto.

**4.2. Resultados inferenciales**

Para tener identificado el estadístico de correlación apropiado se va a realizar la prueba de normalidad de los datos a contrastar, ya que nuestra muestra es menor a 50 ( $n < 50$ ) se utilizó la prueba de Shapiro Wilk.

**Nivel de significancia o riesgo:** (alfa)  $\alpha = 5\% = 0,05$ .

**Tabla 18***Resultados de la prueba de normalidad*

	Normalidad		
	Estadístico	Shapiro-Wilk gl	Sig.
Norma internacional contable 16	.893	27	0.009
Estados financieros	.896	27	0.011

La tabla muestra que la significación de la prueba es inferior a 0.05 en la mayoría de las variables y dimensiones analizadas, por lo tanto, la distribución de los datos no es normal ni homogénea, por lo que se deben utilizar estadísticas no paramétricas, en este sentido, al no poder demostrar una distribución normal, se utilizó el estadístico Rho de Spearman para examinar la correlación.

#### **4.2.1. Contrastación de la hipótesis general**

Se utilizó el estadígrafo de Rho de Spearman en el programa SPSS para evidenciar la relación existente de la variable NIC 16 entre los estados financieros, donde se realizó el contraste de hipótesis bajo los estrictos procedimientos.

**Hipótesis nula H0:**  $r(x, y) < 0.10$ ; sig.  $> 0,05$

La utilización de la NIC 16 no incide significativamente en los estados financieros de una universidad privada de Lima, 2023.

**Hipótesis alterna H1:**  $r(x, y) > 0.10$ ; sig.  $< 0,05$ .

La utilización de la NIC 16 incide significativamente en los estados financieros de una universidad privada de Lima, 2023.

**Nivel de significancia o riesgo:** (alfa)  $\alpha = 5\% = 0,05$ .

Estadístico de prueba: Rho de Spearman.

**Tabla 19**

*Contrastación de hipótesis general*

<b>Correlaciones</b>		
<b>Estados financieros</b>		
Norma internacional contable 16	Coefficiente de correlación	0,573**
	R2	0.328
	Sig. (bilateral)	0.002
	N	27

**Valor p = 0.05.**

**Lectura del p valor:** Con una probabilidad de error de 0.05.

**Decisión:** Los resultados muestran que el p-valor (0.002) es menor que el nivel de significancia (0.05), lo que evidencia una incidencia significativa entre las variables estudiadas, asimismo el coeficiente de Spearman de 0.573 indica una incidencia moderada positiva entre la utilización de la NIC 16 y los estados financieros. Además, el coeficiente de determinación ( $Rho^2 = 0.328$ ) indica que el 32.8% de la variabilidad en los estados financieros puede ser explicada por la utilización de la NIC 16.

#### 4.2.2. *Contrastación de la hipótesis específica 1*

**Hipótesis nula H0:**  $r(x, y) < 0.10$ ; sig.  $> 0,05$  La utilización de la NIC 16 no incide significativamente en el estado de situación financiera de una universidad privada de Lima, 2023.

**Hipótesis alterna H1:**  $r(x, y) > 0.10$ ; sig.  $< 0,05$  La utilización de la NIC 16 incide significativamente en el estado de situación financiera de una universidad privada de Lima, 2023.

**Nivel de significancia o riesgo:** (alfa)  $\alpha = 5\% = 0,05$ .

**Estadístico de prueba:** Rho de Spearman.

**Tabla 20**

*Contrastación de objetivo específico 1*

		<b>Correlaciones</b>	
			Norma internacional contable 16
Rho de Spearman	Estado de situación financiera	Coeficiente de correlación	0,538**
		R2	0.289
		Sig. (bilateral)	0.004

**Valor p = 0.05.**

**Lectura del p valor:** Con una probabilidad de error de 0.05.

**Decisión:** Al obtener un p-valor de 0.004 menor al nivel de significancia (0.05), se evidencia una incidencia significativa entre las variables estudiadas, mientras que el coeficiente de Spearman de 0.538 indica una incidencia moderada positiva entre la utilización de la NIC 16 y el estado de situación financiera. Además, el coeficiente de determinación ( $Rho^2 = 0.289$ ) indica que el 28.9% de la variabilidad en el estado de situación financiera puede ser explicada por la utilización de la NIC 16.

**Se rechaza la hipótesis nula H0 y se acepta la hipótesis alterna H1:** La utilización de la NIC 16 incide significativamente en el estado de situación financiera de una universidad privada de Lima, 2023.

#### **4.2.3. Contrastación de la hipótesis específica 2**

**Hipótesis nula H0:**  $r(x, y) < 0.10$ ; sig.  $> 0,05$  La utilización de la NIC 16 no incide significativamente en el estado de resultado de una universidad privada de Lima, 2023.

**Hipótesis alterna H1:**  $r(x, y) > 0.10$ ; sig.  $< 0,05$  La utilización de la NIC 16 incide significativamente en el estado de resultado de una universidad privada de Lima, 2023.

**Nivel de significancia o riesgo:** (alfa)  $\alpha = 5\% = 0,05$ .

**Estadístico de prueba:** Rho de Spearman.

**Tabla 21***Contrastación de objetivo específico 2*

		<b>Correlaciones</b>	
			Norma internacional contable 16
Rho de Spearman	Estado de resultado	Coeficiente de correlación	0,576**
		R2	0.331
		Sig. (bilateral)	0.002
		N	27

**Valor p = 0.05.**

**Lectura del p valor:** Con una probabilidad de error de 0.05.

**Decisión:** Al obtener un p-valor de 0.002 menor al nivel de significancia (0.05), se evidencia una incidencia significativa entre las variables estudiadas, mientras que el coeficiente de Spearman de 0.576 indica una incidencia moderada positiva entre la utilización de la NIC 16 y el estado de resultado. Además, el coeficiente de determinación ( $Rho^2 = 0.331$ ) indica que el 33.1% de la variabilidad en el estado de resultado puede ser explicada por la utilización de la NIC 16.

**Se rechaza la hipótesis nula H0 y se acepta la hipótesis alterna H1:** La utilización de la NIC 16 incide significativamente en el estado de resultado de una universidad privada de Lima, 2023.

#### **4.2.4. Contrastación de la hipótesis específica 3**

**Hipótesis nula H0:**  $r(x, y) < 0.10$ ; sig. > 0,05 La utilización de la NIC 16 no incide significativamente en el estado de cambio de patrimonio de una universidad privada de Lima, 2023.

**Hipótesis alterna H1:**  $r(x, y) > 0.10$ ; sig.  $< 0,05$  La utilización de la NIC 16 incide significativamente en el estado de cambio de patrimonio de una universidad privada de Lima, 2023.

**Nivel de significancia o riesgo:** (alfa)  $\alpha = 5\% = 0,05$ .

**Estadístico de prueba:** Rho de Spearman.

**Tabla 22**

*Contrastación de objetivo específico 3*

<b>Correlaciones</b>			
			Norma internacional contable 16
Rho de Spearman	Estado de cambio de patrimonio	Coeficiente de correlación R2	0,654** 0.427
			Sig. (bilateral)
			0.000
			N
			27

**Valor p = 0.05.**

**Lectura del p valor:** Con una probabilidad de error de 0.05.

**Decisión:** Al obtener un p-valor de 0.000 menor al nivel de significancia (0.05), se evidencia una incidencia significativa entre las variables estudiadas, mientras que el coeficiente de Spearman de 0.654 indica una incidencia moderada positiva entre la utilización de la NIC 16 y el estado de cambio de patrimonio. Además, el coeficiente de determinación ( $Rho^2 = 0.427$ ) indica que el 42.7% de la variabilidad en el estado de cambio de patrimonio puede ser explicada por la utilización de la NIC 16.

**Se rechaza la hipótesis nula H0 y se acepta la hipótesis alterna H1:** La utilización de la NIC 16 incide significativamente en el estado de cambio de patrimonio de una universidad privada de Lima, 2023.

#### 4.2.5. Contrastación de la hipótesis específica 4

**Hipótesis nula H0:**  $r(x, y) < 0.10$ ; sig.  $> 0,05$  La utilización de la NIC 16 no incide significativamente en el estado de flujo de efectivo de una universidad privada de Lima, 2023.

**Hipótesis alterna H1:**  $r(x, y) > 0.10$ ; sig.  $< 0,05$  La utilización de la NIC 16 incide significativamente en el estado de flujo de efectivo de una universidad privada de Lima, 2023.

**Nivel de significancia o riesgo:** (alfa)  $\alpha = 5\% = 0,05$ .

**Estadístico de prueba:** Rho de Spearman.

**Tabla 23**

*Contrastación de objetivo específico 4*

Correlaciones			Norma internacional contable 16
Rho de Spearman	Estado de flujo de efectivo	Coefficiente de correlación R2	0,527** 0.277
		Sig. (bilateral)	0.005
		N	27

**Valor p = 0.05.**

**Lectura del p valor:** Con una probabilidad de error de 0.05.

**Decisión:** Al obtener un p-valor de 0.005 menor al nivel de significancia (0.05), se evidencia una incidencia significativa entre las variables estudiadas, mientras que el coeficiente de Spearman de 0.527 indica una incidencia moderada positiva entre la utilización de la NIC 16 y el estado de flujo de efectivo. Además, el coeficiente de determinación ( $Rho^2 = 0.277$ ) indica que el 27.7% de la variabilidad en el estado de flujo de efectivo puede ser explicada por la utilización de la NIC 16.

**Se rechaza la hipótesis nula H0 y se acepta la hipótesis alterna H1:** La utilización de la NIC 16 incide significativamente en el estado de flujo de efectivo de una universidad privada de Lima, 2023.

### 4.3. Análisis documental de los estados financieros 2020-2022

#### 4.3.1. Análisis de estados de balance general

**Tabla 24**

*Análisis del Estado de Situación Financiera 2020-2022*

<b>BALANCE GENERAL</b>								
				<b>Variación (S/.)</b>	<b>Variación (S/.)</b>	<b>Variación (%)</b>	<b>Variación (%)</b>	
<b>ACTIVOS</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2020-2021</b>	<b>2021-2022</b>	<b>2020- 2021</b>	<b>2021- 2022</b>	
<b>Activo corriente</b>								
Efectivo y equivalentes al efectivo	S/ 64,406.00	S/ 96,703.00	S/ 52,728.00	S/ 32,297.00	-S/ 43,975	50.1%	-45.5%	
Derechos de enseñanza por cobrar	S/ 58,880.00	S/ 59,403.00	S/ 90,180.00	S/ 523.00	S/ 30,777	0.9%	51.8%	
Otras cuentas por cobrar	S/ 6,697.00	S/ 3,085.00	S/ 4,729.00	-S/ 3,612.00	S/ 1,644	-53.9%	53.3%	
Suministros	S/ 339.00	S/ 253.00	S/ 141.00	-S/ 86.00	-S/ 112	-25.4%	-44.3%	
Gastos pagados por anticipado	S/ 1,422.00	S/ 3,697.00	S/ 5,118.00	S/ 2,275.00	S/ 1,421	160.0%	38.4%	
<b>Total, activo corriente</b>	<b>S/ 131,744.00</b>	<b>S/ 163,141.00</b>	<b>S/ 152,896.00</b>	<b>S/ 31,397.00</b>	<b>-S/ 10,245</b>	<b>23.8%</b>	<b>-6.3%</b>	
<b>Activos no corrientes</b>								
Otras cuentas por cobrar	S/ 14,552.00	S/ 28,127.00	S/ 28,075.00	S/ 13,575.00	-S/ 52	93.3%	-0.2%	
Gastos pagados por anticipado	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 246.00	S/ 0.00	S/ 246	0.0%	0.0%	
Inversiones en subsidiarias	S/ 77,244.00	S/ 91,267.00	S/ 118,648.00	S/ 14,023.00	S/ 27,381	18.2%	30.0%	

Inversiones inmobiliarias	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 18,496.00	S/ 0.00	S/ 18,496	0.0%	0.0%
Propiedades de Inversión	S/ 50,315.00	S/ 48,992.00	S/ 0.00	-S/ 1,323.00	-S/ 48,992	-2.6%	-100.0%
Inmuebles, mobiliario y equipo	S/ 925,387.00	S/ 1,027,159.00	S/ 1,181,965.00	S/ 101,772.00	S/ 154,806	11.0%	15.1%
Activos por derecho en uso	S/ 251,969.00	S/ 249,200.00	S/ 275,910.00	-S/ 2,769.00	S/ 26,710	-1.1%	10.7%
Intangibles	S/ 7,885.00	S/ 11,463.00	S/ 16,760.00	S/ 3,578.00	S/ 5,297	45.4%	46.2%
<b>Total, activo no corriente</b>	<b>S/ 1,327,351.00</b>	<b>S/ 1,456,208.00</b>	<b>S/ 1,640,100.00</b>	<b>S/ 128,857.00</b>	<b>S/ 183,892</b>	<b>9.7%</b>	<b>12.6%</b>
<b>TOTAL, ACTIVO NETO</b>	<b>S/ 1,459,095.00</b>	<b>S/ 1,619,349.00</b>	<b>S/ 1,792,996.00</b>	<b>S/ 160,254.00</b>	<b>S/ 173,647</b>	<b>11.0%</b>	<b>10.7%</b>

### PASIVO

Pasivo corriente							
Obligaciones financieras	S/ 112,956.00	S/ 56,629.00	S/ 160,043.00	-S/ 56,327.00	S/ 103,414	-49.9%	182.6%
Pasivos por arrendamiento	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 16,093.00	S/ 0.00	S/ 16,093	0.0%	0.0%
Pasivo por derecho en uso	S/ 14,250.00	S/ 14,519.00	S/ 0.00	S/ 269.00	-S/ 14,519	1.9%	-100.0%
Cuentas por pagar comerciales	S/ 21,196.00	S/ 32,074.00	S/ 44,298.00	S/ 10,878.00	S/ 12,224	51.3%	38.1%
Otras cuentas por pagar	S/ 33,460.00	S/ 47,813.00	S/ 64,092.00	S/ 14,353.00	S/ 16,279	42.9%	34.0%
Provisiones	S/ 1,685.00	S/ 3,137.00	S/ 1,858.00	S/ 1,452.00	-S/ 1,279	86.2%	-40.8%
Impuesto a la renta corriente	S/ 6,442.00	S/ 57,595.00	S/ 24,141.00	S/ 51,153.00	-S/ 33,454	794.1%	-58.1%
<b>Total, pasivo corriente</b>	<b>S/ 189,989.00</b>	<b>S/ 211,767.00</b>	<b>S/ 310,525.00</b>	<b>S/ 21,778.00</b>	<b>S/ 98,758</b>	<b>11.5%</b>	<b>46.6%</b>
Pasivo no corriente							
Obligaciones financieras	S/ 613,180.00	S/ 743,544.00	S/ 710,449.00	S/ 130,364.00	-S/ 33,095	21.3%	-4.5%

Pasivos por arrendamientos	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 293,691.00	S/ 0.00	S/ 293,691	0.0%	0.0%
Pasivo por derecho en uso	S/ 261,254.00	S/ 266,336.00	S/ 0.00	S/ 5,082.00	-S/ 266,336	1.9%	-100.0%
Pasivo por Impuesto renta diferido	S/ 23,021.00	S/ 21,836.00	S/ 11,056.00	-S/ 1,185.00	-S/ 10,780	-5.1%	-49.4%
<b>Total, pasivo no corriente</b>	<b>S/ 897,455.00</b>	<b>S/ 1,031,716.00</b>	<b>S/ 1,015,196.00</b>	<b>S/ 134,261.00</b>	<b>-S/ 16,520</b>	<b>15.0%</b>	<b>-1.6%</b>

---

**PATRIMONIO**

Capital emitido	S/ 199,638.00	S/ 199,637.00	S/ 199,637.00	-S/ 1.00	S/ -	0.0%	0.0%
Capital adicional	S/ 626.00	S/ 626.00	S/ 626.00	S/ 0.00	S/ -	0.0%	0.0%
Reserva legal	S/ 43,526.00	S/ 43,526.00	S/ 43,526.00	S/ 0.00	S/ -	0.0%	0.0%
Resultados acumulados	S/ 127,861.00	S/ 132,077.00	S/ 223,486.00	S/ 4,216.00	S/ 91,409	3.3%	69.2%
<b>TOTAL, PATRIMONIO</b>	<b>S/ 371,651.00</b>	<b>S/ 375,866.00</b>	<b>S/ 467,275.00</b>	<b>S/ 4,215.00</b>	<b>S/ 91,409</b>	<b>1.1%</b>	<b>24.3%</b>

---

<b>TOTAL, PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>S/ 1,459,095.00</b>	<b>S/ 1,619,349.00</b>	<b>S/ 1,792,996.00</b>	<b>S/ 160,254.00</b>	<b>S/ 173,647</b>	<b>11.0%</b>	<b>10.7%</b>
-----------------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	----------------------	-------------------	--------------	--------------

*Nota.* Análisis basado en los estados financieros de la universidad privada de Lima, período 2020-2022.

El análisis del estado de situación financiera de la universidad privada de Lima durante el período 2020-2022 revela cambios significativos en la aplicación de la NIC 16, particularmente en el rubro de inmuebles, mobiliario y equipo, esta cuenta experimentó un crecimiento sostenido, pasando de S/ 925,387.00 en 2020 a S/ 1,027,159.00 en 2021, y alcanzando S/ 1,181,965.00 en 2022, lo que representa incrementos del 11.0% y 15.1% respectivamente.

Esta evolución positiva refleja una estrategia consistente de inversión en activos fijos, alineada con los criterios de reconocimiento establecidos en la NIC 16, el incremento sustancial entre 2021 y 2022 (S/ 154,806.00) sugiere una significativa expansión en infraestructura educativa y equipamiento.

Paralelamente se observa una recomposición importante en otros activos relacionados, donde las propiedades de inversión mostraron una disminución progresiva, pasando de S/ 50,315.00 en 2020 a su completa disposición en 2022, mientras que los activos por derecho de uso experimentaron una recuperación en el último año, aumentando de S/ 249,200.00 a S/ 275,910.00, lo que representa un incremento del 10.7%.

El impacto de estas variaciones se refleja en el total de activos no corrientes, que creció un 9.7% entre 2020-2021 y un 12.6% entre 2021-2022, evidenciando la creciente importancia de los activos fijos en la estructura financiera de la universidad y la efectiva implementación de la NIC 16 en su reconocimiento, medición y presentación.

Interpretación: El análisis revela una gestión activa de los activos fijos bajo el marco de la NIC 16, evidenciada por el crecimiento sostenido en inmuebles, mobiliario y equipo, las variaciones positivas sugieren una política de inversión consistente con los objetivos de expansión y mejora de la infraestructura educativa, respaldada por una adecuada aplicación de los criterios contables establecidos en la norma.

## 4.3.2. Análisis de los estados de resultados

Tabla 25

Análisis del Estado de resultados 2020-2022

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES							
Operaciones continuadas	2020	2021	2022	Variación (S/.)	Variación (S/.)	Variación (%)	Variación (%)
				2020-2021	2021-2022	2020-2021	2021-2022
<b>Ingresos</b>							
Ingresos por derechos de enseñanza y otros	S/ 524,718.00	S/ 818,015.00	S/ 1,090,176.00	S/ 293,297.00	S/ 272,161	55.9%	33.3%
Otros ingresos de gestión	S/ 2.00	S/ 16.00	S/ 772.00	S/ 14.00	S/ 756	700.0%	4725.0%
	<b>S/ 524,720.00</b>	<b>S/ 818,031.00</b>	<b>S/ 1,090,948.00</b>	<b>S/ 293,311.00</b>	<b>S/ 272,917</b>	<b>55.9%</b>	<b>33.4%</b>
<b>Gastos</b>							
Gastos de personal docente y administrativo	-S/ 169,534.00	-S/ 200,422.00	-S/ 276,178.00	-S/ 30,888.00	-S/ 75,756	18.2%	37.8%
Gastos generales de operación y administración	-S/ 72,193.00	-S/ 98,853.00	-S/ 157,921.00	-S/ 26,660.00	-S/ 59,068	36.9%	59.8%
Provisión para cuentas de cobranza dudosa	-S/ 58,993.00	-S/ 50,270.00	-S/ 73,493.00	S/ 8,723.00	-S/ 23,223	-14.8%	46.2%
Recuperación de cobranza dudosa	S/ 1,346.00	S/ 2,575.00	S/ 4,877.00	S/ 1,229.00	S/ 2,302	91.3%	89.4%
Depreciación	-S/ 51,397.00	-S/ 58,362.00	-S/ 65,970.00	-S/ 6,965.00	-S/ 7,608	13.6%	13.0%
Amortización	-S/ 1,546.00	-S/ 1,683.00	-S/ 2,442.00	-S/ 137.00	-S/ 759	8.9%	45.1%
Otros Ingresos	S/ 7,512.00	S/ 15,128.00	S/ 27,982.00	S/ 7,616.00	S/ 12,854	101.4%	85.0%
Otros gastos	-S/ 805.00	-S/ 9,839.00	-S/ 2,958.00	-S/ 9,034.00	S/ 6,881	1122.2%	-69.9%
<b>Utilidad operativa</b>	<b>S/ 179,110.00</b>	<b>S/ 416,305.00</b>	<b>S/ 544,845.00</b>	<b>S/ 237,195.00</b>	<b>S/ 128,540</b>	<b>132.4%</b>	<b>30.9%</b>

Cambio en la participación patrimonial en las inversiones en subsidiarias	-S/ 15,418.00	S/ 18.00	S/ 5,893.00	S/ 15,436.00	S/ 5,875	-100.1%	32638.9%
Ingresos financieros	S/ 1,554.00	S/ 673.00	S/ 4,367.00	-S/ 881.00	S/ 3,694	-56.7%	548.9%
Gastos financieros	-S/ 64,292.00	-S/ 61,222.00	-S/ 59,017.00	S/ 3,070.00	S/ 2,205	-4.8%	-3.6%
Diferencia en cambio neta	-S/ 4,418.00	-S/ 1,745.00	S/ 2,113.00	S/ 2,673.00	S/ 3,858	-60.5%	-221.1%
<b>Utilidad Neta del ejercicio por operaciones continuadas</b>	<b>S/ 96,536.00</b>	<b>S/ 354,030.00</b>	<b>S/ 498,201.00</b>	<b>S/ 257,494.00</b>	<b>S/ 144,171</b>	<b>266.7%</b>	<b>40.7%</b>
Impuesto a la renta	-S/ 35,335.00	-S/ 104,814.00	-S/ 139,192.00	-S/ 69,479.00	-S/ 34,378	196.6%	32.8%
<b>Utilidad neta del periodo</b>	<b>S/ 61,201.00</b>	<b>S/ 249,215.00</b>	<b>S/ 359,009.00</b>	<b>S/ 188,014.00</b>	<b>S/ 109,794</b>	<b>307.2%</b>	<b>44.1%</b>

*Nota.* Análisis basado en los estados financieros de la universidad privada de Lima, período 2020-2022.

El análisis del estado de resultados revela el impacto significativo de la aplicación de la NIC 16 en los gastos por depreciación durante el período 2020-2022, la depreciación muestra un incremento constante y sostenido, pasando de S/ 51,397.00 en 2020 a S/ 58,362.00 en 2021 (incremento del 13.6%), y alcanzando S/ 65,970.00 en 2022 (aumento del 13.0%), este patrón de crecimiento es consistente con el aumento en el rubro de inmuebles, mobiliario y equipo observado en el estado de situación financiera.

El incremento en los gastos de depreciación refleja la expansión de los activos fijos de la universidad, aunque su impacto en la utilidad operativa ha sido manejable, la utilidad operativa mostró un crecimiento significativo, pasando de S/ 179,110.00 en 2020 a S/ 416,305.00 en 2021 (incremento del 132.4%), y alcanzando S/ 544,845.00 en 2022 (aumento del 30.9%), a pesar del aumento en los gastos de depreciación.

La utilidad neta del período también mantuvo una tendencia positiva, aumentando de S/ 61,201.00 en 2020 a S/ 249,215.00 en 2021, y llegando a S/ 359,009.00 en 2022, lo que representa incrementos del 307.2% y 44.1% respectivamente, esto sugiere que el impacto de la depreciación según la NIC 16 ha sido adecuadamente gestionado dentro de la estructura de costos de la universidad.

Interpretación: Los resultados demuestran una gestión eficiente de los activos fijos bajo la NIC 16, donde el incremento en los gastos de depreciación refleja la expansión de la infraestructura educativa sin comprometer la rentabilidad de la institución, la tendencia creciente en la utilidad operativa y neta sugiere que la aplicación de la norma ha sido integrada efectivamente en la estrategia financiera de la universidad.

### 4.3.3. Análisis de estados del patrimonio neto

**Tabla 26**

*Análisis del Estado de cambios en el patrimonio neto 2020-2022*

<b>ESTADO DE CAMBIOS PATRIMONIALES NETO</b>								
				<b>Variación</b>	<b>Variación</b>	<b>Variación (%)</b>	<b>Variación (%)</b>	
	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>(S/.)</b>	<b>(S/.)</b>	<b>2020-2021</b>	<b>2021-2022</b>	<b>2021-2022</b>
Capital social	S/ 199,638.00	S/ 199,637.00	S/ 199,637.00	-S/	1	S/ 0.00	0.0%	0.0%
Capital Adicional	S/ 626.00	S/ 626.00	S/ 626.00	S/	-	S/ 0.00	0.0%	0.0%
Reserva legal	S/ 43,526.00	S/ 43,526.00	S/ 43,526.00	S/	-	S/ 0.00	0.0%	0.0%
Resultados acumulados	S/ 127,861.00	S/ 132,077.00	S/ 223,486.00	S/	4,216	S/ 91,409.00	3.3%	69.2%
<b>Total</b>	<b>S/ 371,651.00</b>	<b>S/ 375,866.00</b>	<b>S/ 467,275.00</b>	<b>S/</b>	<b>4,215</b>	<b>S/ 91,409.00</b>	<b>1.1%</b>	<b>24.3%</b>

*Nota.* Análisis basado en los estados financieros de la universidad privada de Lima, período 2020-2022.

El análisis del estado de cambios en el patrimonio durante el período 2020-2022 revela una evolución significativa en la estructura patrimonial de la universidad, particularmente influenciada por la aplicación de la NIC 16 y su impacto en los resultados acumulados.

Los resultados acumulados experimentaron el cambio más notable, incrementándose de S/ 127,861.00 en 2020 a S/ 132,077.00 en 2021 (aumento del 3.3%), y luego a S/ 223,486.00 en 2022 (incremento significativo del 69.2%), este crecimiento sustancial refleja la efectividad de las políticas de gestión de activos bajo la NIC 16, que ha permitido una mejor administración de los recursos y una acumulación significativa de utilidades retenidas.

Las demás partidas patrimoniales mantuvieron su estabilidad: el capital social permaneció prácticamente invariable en S/ 199,637.00, el capital adicional se mantuvo en S/ 626.00, y la reserva legal permaneció constante en S/ 43,526.00, como resultado, el patrimonio total se incrementó de S/ 371,651.00 en 2020 a S/ 467,275.00 en 2022, representando un crecimiento acumulado del 25.4% en el período analizado.

**Interpretación:** La evolución del patrimonio refleja una gestión financiera sólida, donde la aplicación de la NIC 16 ha contribuido a la generación y retención de utilidades, fortaleciendo la posición patrimonial de la universidad, el incremento significativo en los resultados acumulados sugiere que la implementación de la norma ha sido beneficiosa para la sostenibilidad financiera de la institución.

#### 4.3.4. Análisis del estado de flujos de caja

**Tabla 27**

*Análisis del Estado de flujos de efectivo 2020-2022*

<b>ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO</b>							
Actividades de operación	2020	2021	2022	Variación (S/.)	Variación (S/.)	Variación (%)	Variación (%)
				2020-2021	2021-2022	2020-2021	2021-2022
<b>Conciliación de la utilidad neta con el efectivo proveniente de las actividades de operación</b>							
Utilidad neta	S/ 61,201.00	S/ 249,215.00	S/ 359,009.00	S/ 188,014.00	S/ 109,794.00	307.2%	44.1%
Impuesto a la renta corriente	S/ 0.00	S/ 104,196.00	S/ 147,303.00	S/ 104,196.00	S/ 43,107.00	0.0%	41.4%
Provisión de deterioro de derechos de enseñanza por cobrar	S/ 0.00	S/ 50,270.00	S/ 73,493.00	S/ 50,270.00	S/ 23,223.00	0.0%	46.2%
Recuperación de provisión de deterioro	S/ 0.00	-S/ 2,575.00	-S/ 4,877.00	-S/ 2,575.00	-S/ 2,302.00	0.0%	89.4%
Depreciación de inversiones inmobiliarias e inmuebles, inmobiliario y equipo	S/ 0.00	S/ 43,495.00	S/ 48,108.00	S/ 43,495.00	S/ 4,613.00	0.0%	10.6%
Depreciación activos por derecho de uso	S/ 0.00	S/ 14,867.00	S/ 17,862.00	S/ 14,867.00	S/ 2,995.00	0.0%	20.1%
<b>Más (menos)</b>							
Depreciación	S/ 51,397.00	S/ 0.00	S/ 0.00	-S/ 51,397.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%
Amortización	S/ 1,546.00	S/ 1,683.00	S/ 2,442.00	S/ 137.00	S/ 759.00	8.9%	45.1%
Cambio en la participación patrimonial en las inversiones en subsidiarias	S/ 0.00	-S/ 18.00	-S/ 5,893.00	-S/ 18.00	-S/ 5,875.00	0.0%	32638.9%

Impuesto a la renta diferido	S/ 0.00	-S/ 1,185.00	-S/ 8,208.00	-S/ 1,185.00	-S/ 7,023.00	0.0%	592.7%
Provisión de litigios laborales y civiles	S/ 0.00	S/ 2,829.00	S/ 706.00	S/ 2,829.00	-S/ 2,123.00	0.0%	-75.0%
Intereses devengados por obligaciones financieras	S/ 0.00	S/ 32,864.00	S/ 36,903.00	S/ 32,864.00	S/ 4,039.00	0.0%	12.3%
Pérdida en la venta y retiro de inmuebles, mobiliario equipo	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 1,540.00	S/ 0.00	S/ 1,540.00	0.0%	0.0%
Pérdida (ganancia) en la venta y retiro de intangibles	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 131.00	S/ 0.00	S/ 131.00	0.0%	0.0%
Pérdida (ganancia) en la venta y retiro de Inversiones	S/ 0.00	S/ 0.00	-S/ 8,237.00	S/ 0.00	-S/ 8,237.00	0.0%	0.0%
Pérdida (ganancia) en la venta y retiro de inmuebles, mobiliario equipo	S/ 0.00	S/ 4,997.00	S/ 0.00	S/ 4,997.00	-S/ 4,997.00	0.0%	-100.0%
Pérdida en venta de inmuebles, mobiliario y equipo	S/ 52,100.00	S/ 0.00	S/ 0.00	-S/ 52,100.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%
Provisión de cobranza dudosa	S/ 54,825.00	S/ 0.00	S/ 0.00	-S/ 54,825.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%
Pérdida neta de operaciones discontinuadas	S/ 15,418.00	S/ 0.00	S/ 0.00	-S/ 15,418.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%
Impuesto a la renta corriente	S/ 4,341.00	S/ 0.00	S/ 0.00	-S/ 4,341.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%
Otros	-S/ 51,760.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 51,760.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%

---

**Variación neta en activo y pasivo corriente:**

---

Aumento en derechos de enseñanza	S/ 0.00	-S/ 48,791.00	-S/ 99,599.00	-S/ 48,791.00	-S/ 50,808.00	0.0%	104.1%
Disminución en suministros	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 112.00	S/ 0.00	S/ 112.00	0.0%	0.0%
Disminución (aumento) en suministros	S/ 0.00	S/ 86.00	S/ 0.00	S/ 86.00	-S/ 86.00	0.0%	-100.0%
Disminución en cuentas por pagar comerciales	S/ 0.00	-S/ 7,968.00	-S/ 5,574.00	-S/ 7,968.00	S/ 2,394.00	0.0%	-30.0%

Aumento en gastos pagados por anticipado	S/ 0.00	S/ 0.00	-S/ 1,667.00	S/ 0.00	-S/ 1,667.00	0.0%	0.0%
Aumento en otras cuentas por cobrar	S/ 0.00	S/ 0.00	-S/ 59,187.00	S/ 0.00	-S/ 59,187.00	0.0%	0.0%
Aumento en otras cuentas por pagar	S/ 0.00	S/ 14,353.00	S/ 16,279.00	S/ 14,353.00	S/ 1,926.00	0.0%	13.4%
Disminución en provisiones por pagar	S/ 0.00	-S/ 1,377.00	-S/ 1,985.00	-S/ 1,377.00	-S/ 608.00	0.0%	44.2%
Intereses cobrados	S/ 0.00	S/ 573.00	S/ 206.00	S/ 573.00	-S/ 367.00	0.0%	-64.0%
Intereses pagados por obligaciones financieras	S/ 0.00	-S/ 36,119.00	-S/ 36,721.00	-S/ 36,119.00	-S/ 602.00	0.0%	1.7%
Diferencia en cambio de los pasivos por arrendamiento	S/ 0.00	S/ 5,354.00	-S/ 2,436.00	S/ 5,354.00	-S/ 7,790.00	0.0%	-145.5%
Intereses devengados de pasivos por arrendamiento	S/ 0.00	S/ 18,412.00	S/ 20,005.00	S/ 18,412.00	S/ 1,593.00	0.0%	8.7%
Impuesto a la renta pagado	S/ 0.00	-S/ 46,601.00	-S/ 123,162.00	-S/ 46,601.00	-S/ 76,561.00	0.0%	164.3%
<b>Cargos y abonos por cambios netos en el activo y pasivo corriente</b>							
(Aumento) Disminución en cuentas por cobrar comerciales	-S/ 57,464.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 57,464.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%
(Aumento) Disminución en cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-S/ 1,714.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 1,714.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%
(Aumento) Disminución en otras cuentas por cobrar	-S/ 10,301.00	-S/ 16,406.00	S/ 0.00	-S/ 6,105.00	S/ 16,406.00	59.3%	-100.0%
(Aumento) Disminución en existencias	-S/ 175.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 175.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%
(Aumento) Disminución en gastos pagados por anticipado	S/ 735.00	-S/ 2,275.00	S/ 0.00	-S/ 3,010.00	S/ 2,275.00	-409.5%	-100.0%
(Disminución) Aumento en cuentas por pagar comerciales	-S/ 19,210.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 19,210.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%

(Disminución) Aumento en cuentas por pagar a entidades relacionadas	-S/ 8.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 8.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%
(Disminución) Aumento en otras cuentas por pagar	S/ 1,115.00	S/ 0.00	S/ 0.00	-S/ 1,115.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%

<b>Efectivo neto proveniente de las actividades de operación</b>	<b>S/ 102,045.00</b>	<b>S/ 379,879.00</b>	<b>S/ 366,553.00</b>	<b>S/ 277,834.00</b>	<b>-S/ 13,326.00</b>	<b>272.3%</b>	<b>-3.5%</b>
--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	---------------	--------------

### Flujo de efectivo de actividades de inversión

#### Actividades de inversión

Cobro de venta de inmuebles, maquinaria y equipo		S/ 475.00	S/ 184.00	S/ 475.00	-S/ 291.00	0.0%	-61.3%
Ingresos por venta de inversiones		S/ 0.00	S/ 24,799.00	S/ 0.00	S/ 24,799.00	0.0%	0.0%
Pagos por adquisición de inversiones en subsidiarias		-S/ 14,500.00	-S/ 11,000.00	-S/ 14,500.00	S/ 3,500.00	0.0%	-24.1%
Devolución de aportes		S/ 125.00	S/ 0.00	S/ 125.00	-S/ 125.00	0.0%	-100.0%
Pagos por adquisición de inmuebles, mobiliario y equipo		-S/ 130,200.00	-S/ 185,966.00	-S/ 130,200.00	-S/ 55,766.00	0.0%	42.8%
Pagos por adquisición de intangibles		-S/ 5,261.00	-S/ 7,870.00	-S/ 5,261.00	-S/ 2,609.00	0.0%	49.6%
Ingreso neto por venta de inmuebles, mobiliario y equipo	S/ 52,855.00	S/ 0.00	S/ 0.00	-S/ 52,855.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%
Adquisición de inmuebles, mobiliario y equipo	-S/ 141,340.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 141,340.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%
Adquisición de intangibles	-S/ 145.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 145.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%
Adquisición de inversiones en subsidiarias	-S/ 8,242.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 8,242.00	S/ 0.00	-100.0%	0.0%

<b>Efectivo neto utilizado en las actividades de inversión</b>	<b>-S/ 96,872.00</b>	<b>-S/ 149,361.00</b>	<b>-S/ 179,853.00</b>	<b>-S/ 52,489.00</b>	<b>-S/ 30,492.00</b>	<b>54.2%</b>	<b>20.4%</b>
--	----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	--------------	--------------

<b>Actividades de financiamiento</b>							
Obtención de obligaciones financieras	S/ 750,000.00	S/ 203,000.00	S/ 750,000.00	-S/ 547,000.00	0.0%	-72.9%	
Amortización de obligaciones financieras	-S/ 672,708.00	-S/ 132,863.00	-S/ 672,708.00	S/ 539,845.00	0.0%	-80.2%	
Amortización de principal de pagos por arrendamiento financiero	-S/ 30,513.00	-S/ 33,212.00	-S/ 30,513.00	-S/ 2,699.00	0.0%	8.8%	
Pago de obligaciones financieras	S/ 59,517.00	S/ 0.00	S/ 0.00	-S/ 59,517.00	S/ 0.00	-100.0%	
Pago de dividendos	-S/ 13,250.00	-S/ 245,000.00	-S/ 267,600.00	-S/ 231,750.00	-S/ 22,600.00	1749.1%	
<b>Efectivo neto utilizado en las actividades de financiamiento</b>	<b>S/ 46,267.00</b>	<b>-S/ 198,221.00</b>	<b>-S/ 230,675.00</b>	<b>-S/ 244,488.00</b>	<b>-S/ 32,454.00</b>	<b>-528.4%</b>	
<b>(Aumento) disminución neta de efectivo y equivalentes de efectivo</b>	<b>S/ 51,441.00</b>	<b>S/ 32,297.00</b>	<b>S/ 0.00</b>	<b>-S/ 19,144.00</b>	<b>-S/ 32,297.00</b>	<b>-37.2%</b>	
(Disminución) aumento neto de efectivo y equivalente de efectivo	S/ 0.00	S/ 0.00	-S/ 43,975.00	S/ 0.00	-S/ 43,975.00	0.0%	
Saldo de efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del periodo	S/ 12,965.00	S/ 64,406.00	S/ 96,703.00	S/ 51,441.00	S/ 32,297.00	396.8%	
<b>Saldo de efectivo y equivalentes de efectivo al cierre del periodo</b>	<b>S/ 64,406.00</b>	<b>S/ 96,703.00</b>	<b>S/ 52,728.00</b>	<b>S/ 32,297.00</b>	<b>-S/ 43,975.00</b>	<b>50.1%</b>	
<b>Transacciones que no representan flujos de efectivo:</b>							
Adiciones de activo por derecho de uso			S/ 18,622.00	S/ 0.00	S/ 18,622.00	0.0%	
Retiros de activo por derecho de uso			S/ 26,283.00	S/ 0.00	S/ 26,283.00	0.0%	
			S/ 333.00	S/ 0.00	S/ 333.00	0.0%	

Transferencia por aporte de capital a subsidiaria	S/ 27,050.00	S/ 0.00	S/ 27,050.00	0.0%	0.0%
Compra de inmuebles, mobiliario y equipo pendiente de pago	S/ 17,798.00	S/ 0.00	S/ 17,798.00	0.0%	0.0%

*Nota.* Análisis basado en los estados financieros de la universidad privada de Lima, período 2020-2022.

El análisis del estado de flujos de efectivo durante el período 2020-2022 revela una dinámica importante en el manejo del efectivo de la universidad, particularmente influenciada por la aplicación de la NIC 16 y su impacto en las diferentes actividades operativas, de inversión y financiamiento.

El efectivo neto proveniente de actividades operativas mostró un crecimiento significativo, aumentando de S/ 102,045 en 2020 a S/ 379,879 en 2021 (incremento del 272.3%), aunque experimentó una ligera reducción a S/ 366,553 en 2022 (disminución del 3.5%), este comportamiento fue impulsado principalmente por el aumento en la utilidad neta, que se incrementó de S/ 61,201 en 2020 a S/ 359,009 en 2022, reflejando una mejora sustancial en la capacidad de la universidad para generar efectivo a través de sus operaciones principales.

Las actividades de inversión reflejaron un incremento constante en la salida de efectivo, pasando de S/ -96,872 en 2020 a S/ -179,853 en 2022, este aumento en las inversiones se destinó principalmente a la adquisición de inmuebles, mobiliario y equipo, incrementándose de S/ 141,340 en 2020 a S/ 185,966 en 2022, lo que evidencia el compromiso de la universidad con la expansión y mejora de su infraestructura bajo los lineamientos de la NIC 16.

En cuanto a las actividades de financiamiento, se observó un cambio significativo, pasando de un flujo positivo de S/ 46,267 en 2020 a uno negativo de S/ -230,675 en 2022, este cambio se debió principalmente al incremento en el pago de dividendos, que aumentó de S/ 13,250 en 2020 a S/ 267,600 en 2022, aunque la universidad obtuvo nuevas obligaciones financieras significativas en 2021 (S/ 750,000) y 2022 (S/ 203,000) para respaldar sus inversiones.

**Interpretación:** El análisis del flujo de efectivo evidencia una gestión financiera efectiva, donde la implementación de la NIC 16 se refleja en un patrón consistente de inversiones en activos fijos, respaldado por una sólida generación de efectivo operativo, a pesar

de la disminución en el saldo final de efectivo en 2022, la universidad ha demostrado su capacidad para mantener un equilibrio entre la inversión en infraestructura, el cumplimiento de sus obligaciones financieras y la distribución de dividendos.

**Triangulación de resultados:** La triangulación entre los resultados de la encuesta, análisis documental y el análisis estadístico revela una implementación deficiente de la NIC 16 en la universidad privada, donde los datos muestran que el 66.7% del personal maneja inadecuadamente la norma, aspecto que se evidencia en el análisis documental al mostrar un crecimiento no optimizado en inmuebles, mobiliario y equipo con incrementos de 11.0% y 15.1% durante los períodos analizados, mientras que las pruebas estadísticas confirman estas deficiencias al demostrar una incidencia moderada significativa ( $Rho=0.573$ ) de la normativa sobre los estados financieros.

El análisis documental corrobora las debilidades señaladas por el personal, especialmente en el manejo de la depreciación, donde el 70.4% demuestra una aplicación inadecuada que se refleja en aumentos moderados de los gastos por depreciación de 13.6% y 13.0%, mientras que las políticas de medición posterior evidencian una deficiencia similar con el 70.4% del personal manifestando un manejo inadecuado, lo cual se comprueba en el tratamiento conservador de las propiedades de inversión que culminaron en su disposición total para 2022.

La información revelada se limita a aspectos fundamentales básicos según lo indica el 59.3% del personal que maneja inadecuadamente los criterios de revelación, situación que se confirma en los estados financieros donde las variaciones patrimoniales del 24.3% acumulado sugieren una gestión financiera que, aunque sostenible, opera por debajo de los estándares óptimos que establece la NIC 16, por lo que esta triangulación evidencia que la universidad

mantiene una aplicación deficiente de la norma que afecta directamente la precisión de su información financiera y la efectividad en la toma de decisiones de inversión.

## V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

### 5.1. Discusión de los resultados del objetivo general

El análisis general evidenció una incidencia moderada significativa ( $Rho=0.573$ ) de la utilización de la NIC 16 sobre los estados financieros, donde el coeficiente de determinación indica que el 32.8% de la variabilidad en los estados puede explicarse por la aplicación de la norma, demostrado en el crecimiento sostenido de activos fijos y su efecto en la estructura financiera, estos resultados coinciden con Bocanegra et al. (2019), quienes encontraron una aprobación del 77.9% para la implementación de la NIC 16 en la contabilidad organizacional, asimismo, alinean con Cárdenas et al. (2022), quienes demostraron que el uso de la norma permite mejor información financiera sobre activos, mientras las teorías del Valor Razonable y contabilidad positiva sustentan estos hallazgos al enfatizar la importancia de valoraciones actualizadas y orientación económica en decisiones contables.

### 5.2. Discusión de los resultados de los objetivos específicos

En el objetivo específico 1 el análisis reveló una incidencia moderada significativa ( $Rho=0.538$ ) de la utilización de la NIC 16 sobre el estado de situación financiera, donde el coeficiente de determinación indica que el 28.9% de la variabilidad en este estado puede explicarse por la aplicación de la norma, mientras el análisis documental mostró un crecimiento sostenido en inmuebles, mobiliario y equipo del 11.0% entre 2020-2021 y 15.1% entre 2021-2022, estos resultados coinciden con Granados (2021), quien encontró que los Activos Fijos tienen una incidencia significativa moderada de 0.574 sobre los Estados Financieros, asimismo, difieren parcialmente de Atilano (2019), quien identificó que la falta de aplicación de la norma genera poca confiabilidad en los estados financieros, mientras la Teoría del Valor Razonable mencionada por Cárdenas (2020) respalda estos hallazgos al enfatizar la importancia de valorar y reportar activos a su valor justo de mercado para una presentación fidedigna de la posición financiera.

En el objetivo específico 2 los resultados mostraron una incidencia moderada significativa ( $Rho=0.576$ ) de la utilización de la NIC 16 sobre el estado de resultados, donde el coeficiente de determinación señala que el 33.1% de la variabilidad en este estado puede atribuirse a la aplicación de la norma, evidenciado en el incremento sostenido de la depreciación de S/ 51,397 en 2020 a S/ 65,970 en 2022, estos hallazgos coinciden con Carranza (2019), quien encontró que el 75% de encuestados reconoce una incidencia significativa de la norma sobre los estados financieros, principalmente en la depreciación de activos, sin embargo, contrastan con Chávez (2019), quien identificó que los cambios en procedimientos contables conllevaron a una gestión más adecuada con cálculos correctos de depreciación, mientras la teoría de la contabilidad positiva descrita por Kejriwal (2022) sustenta estos resultados al enfatizar la orientación económica y conductual en la toma de decisiones contables.

El análisis dentro del objetivo 3 evidenció una incidencia moderada significativa ( $Rho=0.654$ ) de la utilización de la NIC 16 sobre el estado de cambios en el patrimonio, donde el coeficiente de determinación indica que el 42.7% de la variabilidad en este estado puede explicarse por la aplicación de la norma, reflejado en el incremento de resultados acumulados de S/ 127,861 en 2020 a S/ 223,486 en 2022, estos resultados coinciden con Calozuma et al. (2023), quienes demostraron que la implementación de la NIC 16 mejora la información financiera permitiendo decisiones informadas y correctas, asimismo, alinean con Rosero (2019), quien confirmó mediante pruebas estadísticas el impacto significativo de la normativa en la asignación de costos, mientras la Teoría del Valor Razonable mencionada por Cárdenas (2020) sustenta estos hallazgos al enfatizar la importancia de una valoración actualizada para la toma de decisiones.

Los resultados del objetivo 4 mostraron una incidencia moderada significativa ( $Rho=0.527$ ) de la utilización de la NIC 16 sobre el estado de flujo de efectivo, donde el coeficiente de determinación señala que el 27.7% de la variabilidad en este estado puede

atribuirse a la aplicación de la norma, evidenciado en el incremento del efectivo operativo de S/ 102,045 en 2020 a S/ 366,553 en 2022, estos hallazgos coinciden con Chujutalli et al. (2019), quienes determinaron que los cambios en normativa conllevan a efectos contables que modifican sustancialmente los estados financieros, asimismo, alinean con Correa (2019), quien verificó una significancia de 0.000 demostrando la incidencia directa de la norma en la información financiera, mientras la teoría de la contabilidad positiva presentada por Kejriwal (2022) respalda estos resultados al enfatizar la predicción de resultados basados en decisiones contables.

## VI. CONCLUSIONES

6.1. Se concluye que la utilización de la NIC 16 incide significativamente en los estados financieros de la universidad privada de Lima en 2023, respaldado por una correlación positiva moderada de 0.573 y un impacto del 32.8% en su variabilidad, esta vinculación se manifiesta de manera integral en la estructura financiera institucional, evidenciada en el crecimiento sostenido de los activos fijos y su efecto multiplicador en los diferentes componentes de la información financiera, lo cual demuestra la relevancia fundamental de la norma en el desarrollo económico y la transparencia contable de la entidad educativa.

6.2. Se concluye que la utilización de la NIC 16 incide significativamente en el estado de situación financiera de la universidad privada de Lima en 2023, evidenciado por una correlación positiva moderada de 0.538 y un impacto del 28.9% en su variabilidad. Esta vinculación se manifiesta principalmente en el crecimiento sostenido de los activos fijos institucionales, que mostraron un incremento acumulado de 26.1% durante el período analizado, lo cual refleja la importancia fundamental de la norma en la presentación fidedigna de la posición financiera de la entidad educativa y su influencia directa en la valoración de los elementos patrimoniales.

6.3. Se concluye que la utilización de la NIC 16 incide significativamente en el estado de resultados de la universidad privada de Lima en 2023, respaldado por una correlación positiva moderada de 0.576 y una influencia del 33.1% en su variabilidad. Esta relación se evidencia principalmente en el tratamiento sistemático de la depreciación, que experimentó un incremento progresivo de S/ 51,397 a S/ 65,970 durante el período evaluado, lo cual demuestra el impacto sustancial de la norma en la determinación de los resultados operativos institucionales y su papel fundamental en la medición del rendimiento financiero educativo.

6.4. Se concluye que la utilización de la NIC 16 incide significativamente en el estado de cambios patrimoniales de la universidad privada de Lima en 2023, evidenciado por una

correlación positiva moderada de 0.654 y un impacto del 42.7% en su variabilidad. Esta conexión se manifiesta notablemente en la evolución de los resultados acumulados, que se incrementaron de S/ 127,861 a S/ 223,486 durante el período analizado, lo cual refleja la influencia determinante de la norma en el fortalecimiento patrimonial institucional y su contribución directa al crecimiento sostenible de la entidad educativa.

6.5. Se concluye que la utilización de la NIC 16 incide significativamente en el estado de flujo de efectivo de la universidad privada de Lima en 2023, sustentado por una correlación positiva moderada de 0.527 y una influencia del 27.7% en su variabilidad, esta relación se evidencia principalmente en el incremento sostenido del efectivo operativo, que evolucionó de S/ 102,045 a S/ 366,553 durante el período evaluado, lo cual demuestra el impacto relevante de la norma en la generación y gestión de los recursos líquidos institucionales y su contribución fundamental a la sostenibilidad financiera educativa.

## VII. RECOMENDACIONES

7.1. Se recomienda a la alta dirección establecer un comité especializado en la implementación y supervisión integral de la NIC 16, este comité debería desarrollar un plan estratégico de adopción normativa que incluya capacitación continua y auditorías periódicas, su implementación fortalecería la calidad general de los estados financieros y mejoraría la transparencia en la gestión de activos institucionales.

7.2. Se recomienda al área contable implementar un sistema automatizado de control y seguimiento de activos fijos que permita una valoración precisa según la NIC 16, este sistema debería integrar módulos de registro, depreciación y revaluación automatizada, junto con capacitaciones mensuales al personal involucrado en la gestión patrimonial ya que la implementación mejoraría significativamente la precisión del estado de situación financiera y facilitaría la toma de decisiones sobre inversiones en infraestructura educativa.

7.3. Se sugiere al departamento de finanzas establecer un protocolo estandarizado de depreciación que asegure la aplicación uniforme de la NIC 16, este protocolo debe incluir políticas detalladas de estimación de vida útil y valor residual, respaldadas por evaluaciones técnicas periódicas de los activos, su implementación optimizaría el cálculo de la depreciación y mejoraría la presentación del estado de resultados.

7.4. Se aconseja al directorio institucional desarrollar políticas específicas de gestión patrimonial alineadas con la NIC 16, donde estas políticas deberían incluir procedimientos de actualización patrimonial trimestral y criterios claros de capitalización de mejoras y la implementación de estas medidas fortalecería la estructura patrimonial y mejoraría la calidad informativa del estado de cambios en el patrimonio.

7.5. Se propone a la gerencia financiera implementar un sistema integrado de gestión de flujos de efectivo vinculado a la aplicación de la NIC 16, este sistema debe incluir herramientas de proyección y control de inversiones en activos fijos con actualizaciones en tiempo real, en

donde su implementación optimizaría la planificación financiera y mejoraría la calidad del estado de flujo de efectivo.

## VIII. REFERENCIAS

- Al Zobi, M., y Dhaimesh, O. (2021). The impact of cash flow statement components on stocks volatility: evidence from Qatar. *Investment Management and Financial Innovations*, 18(2), 365-373. [https://doi.org/http://dx.doi.org/10.21511/imfi.18\(2\).2021.29](https://doi.org/http://dx.doi.org/10.21511/imfi.18(2).2021.29)
- Alvarez, P. (2018). Ética e investigación. *Boletín Redipe*, 7(2), 122-149. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6312423>
- Arias, J. (2020). *Técnicas e instrumentos de investigación científica*. Enfoques Consulting EIRL. <http://cienciaysociedad.org/>
- Atilano, J. (2019). *Aplicación de la NIC 16: propiedades, planta y equipo y su incidencia en la presentación de los estados financieros en el periodo 2018 de la empresa Servicios Industriales A & N SAC, Lima*. [Tesis de grado, Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio Institucional UCV. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/43906>
- Barreto, N. (2020). Análisis financiero: factor sustancial para la toma de decisiones en una empresa del sector comercial. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(3), 129-134. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2218-36202020000300129&lng=es&tlng=pt](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202020000300129&lng=es&tlng=pt).
- Birch, K., Cochrane, D., y Ward, C. (2021). Data as asset? The measurement, governance, and valuation of digital personal data by Big Tech. *Big Data & Society*, 8(1), 1-15. <https://doi.org/https://doi.org/10.1177/20539517211017308>
- Black, E., y Zyla, M. (2018). Initial Measurement of Acquired Intangible Assets. *Accounting for Goodwill and Other Intangible Assets*, 1(1), 47-87. <https://doi.org/https://doi.org/10.1002/9781119380337.ch2>
- Bocanegra, E., Moros, Y., y Ruiz, D. (2019). *Análisis de la NIC 16 propiedad, planta y equipo y su aplicación a la empresa Y&C INGENIERIA LTDA*. [Tesis de titulación,

Universidad Cooperativa de Colombia]. Repositorio Institucional UCC.  
<https://repository.ucc.edu.co/items/44bb868a-d488-4fbf-878c-c65b262dc199>

Brossard, A. (2021). Procedimiento de análisis económico-financiero para tomar decisiones en la gestión administrativ. *Ciencias Holguín*, 27(4), 1-10.  
<https://www.redalyc.org/journal/1815/181569023003/html/>

Calozuma, J., Orellana, M., y Granda, J. (2023). Aplicación de la NIC 16 para mejorar la información financiera en el sector camaronero ecuatoriano. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(3), 6624-6636.  
[https://doi.org/https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v7i3.6657](https://doi.org/https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i3.6657)

Caminos, W., Guerrero, K., y Peñafiel, F. (2022). Análisis financiero como una herramienta para la toma de decisiones en la pandemia del covid 19. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(5), 4581-4596.  
[https://doi.org/https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v6i5.3418](https://doi.org/https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i5.3418)

Cano, J., Montoya, E., García, L., y López, M. (2023). Análisis de flujos de efectivo en empresas del sector construcción en Colombia en el periodo 2016 - 2021. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(3), 5735-5763.  
[https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v7i3.6583](https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i3.6583)

Cárdenas, A. (2020). El valor razonable y su repercusión en las decisiones gerenciales. *Revista Publicando*, 7(24), 49-58.  
<https://revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/view/2082>

Cárdenas, A., Proaño, G., Chango, M., y Benavides, I. (2022). Revisión del acervo científico de la Norma Internacional Contable 16 en propiedad planta y equipo. *Aula Virtual*, 3(8), 247-260. <https://doi.org/https://doi.org/10.5281/zenodo.7506874>

- Carranza, M. (2019). La Norma Internacional de Contabilidad 16 y su efecto en los estados financieros de las empresas agroindustriales. *Revista Ciencia y Tecnología*, 15(3), 85-95. <https://revistas.unitru.edu.pe/index.php/PGM/article/view/2524>
- Carrasco, S. (2018). *Metodología de la investigación científica: Pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación* (2 ed.). Editorial San Marcos.
- Castrellón, X., Cuevas, G., y Calderón, R. (2021). La importancia de los estados financieros en la toma de decisiones financiera-contables. *Revista FAECO Sapiens*, 4(2), 82-96. [https://revistas.up.ac.pa/index.php/faeco\\_sapiens/article/view/2179](https://revistas.up.ac.pa/index.php/faeco_sapiens/article/view/2179)
- Castro, A., Parra, E., y Arango, I. (2020). Glosario para metodología de la investigación. *Working Paper ESACE*, 1(8), 1-38. <http://doi.org/10.17605/OSF.IO/5ANJB>
- Chávez, Z. (2019). *NIC 16 y su impacto en los estados financieros en el sector textil de la provincia de Cotopaxi*. [Tesis de grado, Universidad Técnica de Ambato]. Repositorio Institucional UTA. <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/30118/1/T4630M.pdf>
- Chiquiar, W., Hoyos, F., y Pérez, V. (2022). Modelos de medición de la propiedad, planta y equipo en empresas petroleras de Suramérica. *Criterio Libre*, 20(37), 1-29. <https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/criteriolibre/article/view/9620/8902>
- Chujutalli, R., Giraldo, C., y Samaniego, B. (2019). *Las modificaciones a la NIC 16 y a la NIC 41 y los estados financieros de la empresa Fundo El Padua SAC*. [Tesis de grado, Universidad Nacional del Callao]. <https://hdl.handle.net/20.500.12952/4563>
- Colcha, R., y Moreno, G. (2022). Valuación de activos fijos aplicando la matemática y la normativa legal contable. *Polo del conocimiento*, 7(6), 2446-2457. <https://doi.org/https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/4202>
- Correa, J. (2019). *Aplicación de la norma internacional de contabilidad propiedad planta y equipo (NIC 16) con incidencia en los estados financieros de la empresa Inversiones*

- de Alimentos S.A. en el año 2018*. [Tesis de grado, Universidad Ricardo Palma].  
Repositorio Institucional URP. <https://hdl.handle.net/20.500.14138/3071>
- Dassonneville, R., Blais, A., Hooghe, M., y Deschouwer, K. (2020). The effects of survey mode and sampling in Belgian election studies: a comparison of a national probability face-to-face survey and a nonprobability Internet survey. *Acta Politica*, 55(1), 175-198. <https://doi.org/https://doi.org/10.1057/s41269-018-0110-4>
- Díaz, V. (2019). Influence of the questionnaire design in selfadministered surveys. *International Journal of Comparative Sociology*, 3(1), 115-121. <https://medcraveonline.com/SIJ/SIJ-03-00163.pdf>
- Effio, F. (2017). *Todo sobre activo fijo, inmueble, maquinaria y equipo*. Instituto Pacífico. [https://docplayer.es/storage/71/64643298/1694471695/oq6XzymOM-\\_5UykW8MMbXQ/64643298.pdf](https://docplayer.es/storage/71/64643298/1694471695/oq6XzymOM-_5UykW8MMbXQ/64643298.pdf)
- Elizalde, L. (2019). Los estados financieros y las políticas contables. *593 Digital Publisher CEIT*, 4(5), 217-226. <https://doi.org/https://doi.org/10.33386/593dp.2019.5-1.159>
- Epizitone, A. (2021). International critique on the ias16 prescription application and treatment. *Academy of Accounting and Financial Studies Journal*, 25(1), 1-16. <https://www.abacademies.org/articles/International-Critique-of-the-IAS16-Prescription-Application-and-Treatment-1528-2635-25-1-667.pdf>
- Escandón, M. (2020). Evaluación del proceso de la adopción de la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo y su incidencia en los estados financieros en la empresa graficas Hernández Cía. Ltda. *593 Digital Publisher CEIT*, 5((4-1)), 35-55. <https://doi.org/https://doi.org/10.33386/593dp.2020.4-1.280>
- Espinoza, A. (2020). NIIF y su viabilidad en los estados financieros. *Revista Científica FIPCAEC. Polo De Capacitación, Investigación Y Publicación*, 5(3). <https://doi.org/https://doi.org/10.23857/fipcaec.v5i3.268>

- Garavan, H., Bartsch, H., Conway, K., Decastro, K., Goldstein, R., Heeringa, S., Jernigan, T., Potter, A., Thompson, W., y Zahs, D. (2018). Recruiting the ABCD sample: Design considerations and procedures. *Developmental Cognitive Neuroscience*, 32(1), 16-22. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.dcn.2018.04.004>
- García, G., Hernández, M., Rojas, F., y Granda, C. (2023). Estado del avance en la aplicación de la NIC 16: un estudio en la empresa grande del Ecuador. *Revista Economía y Política*, 1(38), 1-25. <https://doi.org/https://doi.org/10.25097/rep.n38.2023.06>
- Gautherot, E., y Pazmiño, V. (2021). Revaluación de propiedad, planta y equipo y su efecto tributario: caso ideal cía. Ltda. *Journal Business Science*, 2(2), 97-110. [https://revistas.ulead.edu.ec/index.php/business\\_science/article/view/143](https://revistas.ulead.edu.ec/index.php/business_science/article/view/143)
- Gershman, S., y Ullman, T. (2023). Causal implicatures from correlational statements. *PLoS ONE*, 18(5), 1-8. <https://doi.org/https://doi.org/10.1371/journal.pone.0286067>
- Granados, A. (2021). *La NIC 16 propiedad, planta y equipo y su relación con los estados financieros de la empresa Almar del Peru S.R.L. distrito de La Victoria, lima 2021*. [Tesis de titulación, Universidad Alas Peruanas]. Repositorio Institucional UAP. <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/handle/upa/1693>
- Guevara, J., Cano, E., y Ríos, L. (2022). Cumplimiento de las revelaciones de propiedad, planta y equipo: Mercado Integrado Latinoamericano (2018-2019). *Revista En-contexto*, 10(16), 79-98. <https://doi.org/10.53995/23463279.1150>
- Hajiyev, H. (2020). Accounting and tax accounting for the accrual of depreciation of fixed assets and ways of convergence. *SHS Web of Conferences*, 92(2), 1-7. <https://doi.org/https://doi.org/10.1051/shsconf/20219202020>
- Hamshari, A. (2020). The effect of the relationship between cash flows from operating activities and earnings per share in Jordan. *International Journal of Financial*

*Research*, 11(4), 289-295.

<https://www.sciedu.ca/journal/index.php/ijfr/article/view/18341>

Hedayat, A., Cheng, H., y Pajda, J. (2019). Existence of unbiased estimation for the minimum, maximum, and median in finite population sampling. *Statistics & Probability Letters*, 153(1), 192-195. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.spl.2019.05.011>

Hernández, J., y Núñez, I. (2020). Análisis del cumplimiento de revelación de propiedades, planta y equipo para empresas que listan en la bolsa de valores de Perú. *Revista Activos*, 18(1), 205-233. <https://doi.org/https://doi.org/10.15332/25005278/6163>

Hoffmann, R., Lange, M., Butschalowsk, H., Houben, R., Schmich, P., Allen, J., Kuhnert, R., Schaffrath, A., y Gößwald, A. (2018). KiGGS Wave 2 cross-sectional study – participant acquisition, response rates and representativeness. *Journal of Civil Structural Health Monitoring*, 3(1), 78-91. <https://doi.org/https://doi.org/10.17886/rki-gbe-2018-032>

Hoyos, F. (2023). Modelos de medición de la propiedad, planta y equipo en empresas petroleras de Suramérica. *Criterio Libre*, 20(37), 1-29. <https://doi.org/10.18041/1900-0642/criteriolibre.2022v20n37.9620>

International Accounting Standards Board [IASB]. (2014). *El Marco Conceptual para la Información Financiera*. [https://www.ifac.org/\\_flysystem/azure-private/publications/files/IPSASB-EL-MARCO-CONCEPTUAL.pdf](https://www.ifac.org/_flysystem/azure-private/publications/files/IPSASB-EL-MARCO-CONCEPTUAL.pdf)

International Financial Reporting Standards [IFRS Foundation]. (2021). *Norma Internacional de Contabilidad 16 Propiedades, Planta y Equipo*. Ministerio de Economía y Finanzas. <https://www.gob.pe/institucion/mef/informes-publicaciones/2993986-nic-16-del-2021-propiedades-planta-y-equipo>

Isaac, D., Escobar, J., y Gutiérrez, D. (2022). Detección de posible manipulación de estados financieros, aplicación del modelo Beneish M-score en empresas colombianas. *Revista*

- Venezolana De Gerencia*, 7(100), 1577-1593.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.52080/rvgluz.27.100.18>
- Jiang, X., Kanodia, C., y Zhang, G. (2019). Principles of Asset Recognition when Future Benefits are Uncertain. *Fuqua School of Business*, 1(1), 1-56.  
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2797488>
- Kejriwal, M. (2022). Positive accounting theory: A critical evaluation . *International Journal of Health Sciences*, 6(S3), 4500-4509.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.53730/ijhs.v6nS3.6886>
- Lessambo, F. (2018). Financial Statements. *Palgrave Macmillan*, 5(1), 3 a 22 .  
[https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-319-99984-5\\_1](https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-319-99984-5_1)
- Mayta, D., y Champi, J. (2020). Factores que afectan la aplicación de las NIFF pymes en la formulación de los estados financieros de las empresas comerciales del distrito de Wanchaq-Cusco. *Revista Ciencia y Tecnología para el desarrollo*, 6(11), 32-40.
- Monterrosa, I., Ospino, M., y Quintana, J. (2018). Herramienta informática para análisis e interpretación de estados financieros. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*. <https://www.eumed.net/rev/oel/2018/06/herramienta-estados-financieros.html>
- Morales, J. (2018). The Last IFRS Reform and its Effect on Financial Statements. *Estudios de economía aplicada.*, 36(2), 349 – 378.  
<https://doi.org/https://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/article/view/2534>
- Moreno, E., y Bravo, F. (2018). Análisis de la probabilidad de quiebra de las empresas cotizadas españolas. *Revista de Estudios Empresariales. Segunda época.*(2), 57 - 72.  
<https://doi.org/https://dx.doi.org/10.17561/ree.v2018n2.3>

- Muñoz, J. (2018). Análisis a los estados financieros de empresas camaroneras en la provincia de El Oro, Ecuador. *Research Journal Innova*, 3(9), 102-115. <https://doi.org/https://doi.org/10.33890/innova.v3.n9.2018.686>
- Navarro, A. (2023). Análisis del uso de terminología contable actual en el quijote. *De computis*, 20(1), 104-127. <https://doi.org/10.26784/issn.1886-1881.20.1.8203>
- Navarro, A., y Gil, M. (2018). El registro contable de los instrumentos financieros. *Revista cubana de finanzas y precios*, 2(2), 88-96. [http://www.mfp.gob.cu/revista\\_mfp/index.php/RCFP/article/view/09\\_V2N22018\\_AN](http://www.mfp.gob.cu/revista_mfp/index.php/RCFP/article/view/09_V2N22018_AN)  
RyOTROS
- Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J., y Romero, H. (2018). *Metodología de la investigación. Cuantitativa-cualitativa y redacción de la tesis*. Ediciones de la U. <https://corladancash.com/wp-content/uploads/2020/01/Metodologia-de-la-inv-cuanti-y-cuali-Humberto-Naupas-Paitan.pdf>
- Parrales, V., Aguirre, M., Velasco, Á., y Bastidas, T. (2020). Los estados financieros y la toma de decisiones en las pymes. *Journal of Science and Research*, 5, 127-145. <https://revistas.utb.edu.ec/index.php/sr/article/view/1107/772>
- Patty, T., Lamawitak, P., Goo, E., y Herdi, H. (2021). Positive and normative accounting theory: Definition and Development. *International journal of economics, management, business, and social science (IJEMBIS)*, 184–193. <https://cvodis.com/ijembis/index.php/ijembis/article/view/24>
- Puerta, F., Vergara, J., y Huertas, N. (2019). Análisis financiero: enfoques en su evolución. *Criterio Libre*, 16(28), 75-94. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.18041/1900-0642/criteriolibre.2018v16n28.2125>

- Rosero, J. (2019). *NIC 16 y los costos de gestión de la calidad y socio ambiental aplicado en EEASA S.A.* [Tesis de maestría, Universidad Técnica de Ambato].  
<http://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/29161>
- Ruan, Z. (2021). Asset Acquisition or Business Combination? Application of Definition of a Business in Real Estate Industry. *Open Journal of Accounting*, 10(1), 9-16.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.4236/ojacct.2021.101002>
- Sáenz, L. (2020). Estados financieros: Competencia contable básica en la formación de contadores públicos autorizados. *Revista Saberes APUDEP*, 3(2), 1-8.  
<http://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/223/2231336006/index.html>
- Steiner, P., y Wong, V. (2018). Assessing Correspondence Between Experimental and Nonexperimental Estimates in Within-Study Comparisons. *Evaluation Review*, 42(2), 214–247. <https://doi.org/https://doi.org/10.1177/0193841X18773807>
- Suárez, F., y Olives, J. (2023). NIC 16 y tratamiento contable en el sector eléctrico, 2022. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(3), 5531-5551.  
[https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v7i3.6566](https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i3.6566)
- Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria [SUNAT]. (2006). *Informe n°196-2006- SUNAT/SB0000*.  
<https://www.sunat.gob.pe/legislacion/oficios/2006/oficios/i1962006.htm>
- Tabra, E., y Sandoval, D. (2023). Los estados financieros y la información financiera en el gobierno de la sociedad anónima. *Themis revista de derecho*, 1(83), 133-148.  
<https://doi.org/10.18800/themis.202302.008>
- Vásquez, L. (2023). El Otro Resultado Integral en los Estados Financieros de propósito general de las empresas colombianas no cotizadas y su impacto en el resultado neto del periodo. *Contaduría Universidad de Antioquia*, 82, 89-108.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.17533/udea.rc.n82a04>

Zambrano, K., y Velasquez, M. (2021). Evaluación del impacto de las valoraciones financieras, una herramienta decisoria en. *Polo del conocimiento*, 6(3), 555-568.  
<https://doi.org/10.23857/pc.v6i3.2386>

Zapata, C. (2017). Ausencia de arbitraje, medidas equivalentes y teorema fundamental de valoración. *ODEON*, 13, 7-29.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.18601/17941113.n13.02>

## IX. ANEXOS

## Anexo A. Matriz de Consistencia

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores	Metodología
<p><b>Problema general:</b> ¿Cómo la utilización de la NIC 16 incide en los estados financieros de una universidad privada de Lima, 2023?</p> <p><b>Problemas específicos:</b></p> <p><b>PE1:</b> ¿Cómo la utilización de la NIC 16 incide en el estado de situación financiera de una universidad privada de Lima, 2023?</p> <p><b>PE2:</b> ¿Cómo la utilización de la NIC 16 incide en el</p>	<p><b>Objetivo general:</b> Determinar la incidencia de la utilización de la NIC 16 en los estados financieros de una universidad privada de Lima, 2023.</p> <p><b>Objetivos específicos:</b></p> <p><b>OE1:</b> Verificar la incidencia de la utilización de la NIC 16 en el estado de situación financiera de una universidad privada de Lima, 2023.</p>	<p><b>Hipótesis general:</b> La utilización de la NIC 16 incide significativamente en los estados financieros de una universidad privada de Lima, 2023.</p> <p><b>Hipótesis específicas:</b></p> <p><b>HE1:</b> La utilización de la NIC 16 incide de manera significativa en el estado de situación financiera de una universidad privada de Lima, 2023.</p>	NIC 16	Adquisición	Solicitar la adquisición	<p><b>Tipo:</b> Básico</p> <p><b>Enfoque:</b> Cuantitativo</p> <p><b>Diseño:</b> No experimental</p> <p><b>Corte:</b> transversal</p> <p><b>Alcance:</b> Correlaciona - causal</p> <p><b>Población:</b> 50 trabajadores y EE.FF.</p>
					Gestionar proformas	
					Seleccionar la proforma	
					Comunicar los resultados	
					Recibir el activo	
					Entrega de documentación	
					Registro del activo	
				Autorizar pago		
				Reconocimiento	Verificar in situ la adquisición	
					Codificar el activo	
				Medición inicial	Ingreso al cuadro de activos	
					Reconocer componentes del costo del activo	
				Depreciación	Reconocer los costos atribuibles	
Depreciación tributaria						

<p>estado de resultados de una universidad privada de Lima, 2023?</p> <p><b>PE3:</b> ¿Cómo la utilización de la NIC 16 incide en el estado de cambio de patrimonio de una universidad privada de Lima, 2023?</p> <p><b>PE4:</b> ¿Cómo la utilización de la NIC 16 incide en el estado de flujo de efectivo de una universidad privada de Lima, 2023?</p>	<p><b>OE2:</b> Verificar la incidencia de la utilización de la NIC 16 en el estado de resultados de una universidad privada de Lima, 2023.</p>	<p><b>HE2:</b> La utilización de la NIC 16 incide de manera significativa en el estado de resultados de una universidad privada de Lima, 2023.</p>	<p>Medición posterior</p> <p>Bajas de cuentas</p> <p>Información a revelar</p> <p>Estados financieros</p> <p>Estado de resultados</p>	<p>Depreciación financiera.</p>	<p><b>Muestra:</b> 27 trabajadores y EE.FF. 2020 – 2022-.</p> <p><b>Muestreo:</b> No probabilístico – intensional</p> <p><b>Técnica:</b> Encuesta Análisis documental (V2)</p> <p><b>Instrumento:</b> Cuestionario Guía de análisis documental</p> <p><b>Método estadístico:</b></p>
	<p><b>OE3:</b> Verificar la incidencia de la utilización de la NIC 16 en el estado de cambio de patrimonio de una universidad privada de Lima, 2023.</p>	<p><b>HE3:</b> La utilización de la NIC 16 incide de manera significativa en el estado de cambio de patrimonio de una universidad privada de Lima, 2023.</p>		<p>Modelo del costo</p>	
				<p>Solicitar la baja del activo</p>	
				<p>Delegar personal para verificación</p>	
	<p><b>OE4:</b> Verificar la incidencia de la utilización de la NIC 16 en el estado de flujo de efectivo de una universidad privada de Lima, 2023.</p>	<p><b>HE4:</b> La utilización de la NIC 16 incide de manera significativa en el estado de flujo de efectivo de una universidad privada de Lima, 2023.</p>		<p>Emitir un informe</p>	
				<p>Registrar la baja del activo</p>	
	<p>Activos</p> <p>Pasivos</p> <p>Patrimonio</p>	<p>Ingresos</p> <p>Gastos</p> <p>Utilidad</p>			
				<p>Elaborar las notas explicativas</p>	
				<p>Proporcionar informes a gerencia</p>	

				Estado de cambio de patrimonio	Capital social	Análisis descriptivo e inferencial
					Capital adicional	
					Reserva legal	
					Resultados acumulados	
			Estado de flujo de efectivo	Actividades de operación		
				Actividades de inversión		
				Actividades de financiamiento		

## Anexo B. Instrumentos de encuesta

### Cuestionario de encuesta

#### Cuestionario de uso de la NIC 16

Buen día estimado participante, se le solicita su cooperación para el desarrollo de una encuesta, con el propósito de recolectar información sobre la utilización de la norma contable 16, lo cual fue fundamental para el desarrollo del estudio.

#### Instrucciones:

Mencionado lo anterior, leer, atentamente, cada ítem y marcar con una X la respuesta que más se asemeje a su percepción sobre utilización de la norma contable NIC 16. Asimismo, tomar en cuenta la siguiente escala de valoración:

Escala	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
Valoración	1	2	3	4	5

USO DE LA NIC 16									
Adquisición					1	2	3	4	5
1	En la entidad se sustenta la adquisición de un activo con la documentación suficiente								
2	Se solicita cotizaciones a diversos proveedores para evaluar opciones de compra de un activo								
3	La entidad selecciona la oferta más conveniente, teniendo en cuenta una evaluación del activo								
4	Las áreas involucradas se encuentran debidamente informadas de la adquisición del activo								
5	Se recepciona el activo según los términos y condiciones acordados								
6	Se verifica toda la documentación relacionada con la transacción								
7	La entidad registra la adquisición en los libros contables								
8	Después del proceso de adquisición, se realiza el desembolso al proveedor según las condiciones acordadas.								

<b>Reconocimiento</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
9	Se hace una inspección física del activo recién adquirido					
10	Se asigna un número o código único a cada activo					
11	Se incorpora el activo adquirido en el cuadro de activos de la empresa					
<b>Medición inicial</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
12	Se identifica todos los costos de adquisición y costos atribuibles del activo adquirido					
13	Se registra todos los costos de adquisición y costos atribuibles del activo adquirido					
<b>Depreciación</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
14	Se estima adecuadamente la vida útil del activo					
15	Se usa correctamente el método de línea recta para la depreciación de los activos					
<b>Medición posterior</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
16	Se usa el modelo del costo como medición posterior para los activos de la empresa					
<b>Bajas de cuentas</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
17	Se elabora una solicitud para retirar un activo de los registros contables					
18	Se designa a un responsable con el propósito de validar la baja de un activo					
19	Se realiza un informe formal que proporciona detalles sobre el motivo de la baja					
20	Se actualizan los registros contables para reflejar la baja del activo					
<b>Información a revelar</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
21	Consideras que la divulgación detallada de políticas y prácticas contables en los estados financieros contribuye a la transparencia y comprensión de los usuarios sobre una empresa.					
22	Consideras que las notas a los EEFF aportan información complementaria valiosa para un análisis más completo de la situación financiera					

### Cuestionario de los estados financieros

Buen día estimado participante, se le solicita su cooperación para el desarrollo de una encuesta, con el propósito de recolectar información sobre los estados financieros, lo cual será fundamental para el desarrollo del estudio.

#### **Instrucciones:**

Mencionado lo anterior, leer, atentamente, cada ítem y marcar con una X la respuesta que más se asemeje a su percepción sobre los estados financieros. Asimismo, tomar en cuenta la siguiente escala de valoración:

<b>Escala</b>	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
<b>Valoración</b>	1	2	3	4	5

<b>Estados financieros</b>									
<b>Estado de situación financiera</b>					<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	Se realiza una correcta clasificación y valuación de los activos dentro del estado financiero								
2	Considera que los pasivos incluyen las obligaciones de la empresa que deben liquidarse en el corto plazo.								
3	Se conoce todo el patrimonio neto actual con el que cuenta la entidad de manera exacta								
<b>Estado de resultado</b>					<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
4	Se conocen todos los ingresos que la entidad recibe durante cada uno de los periodos analizados								
5	Se conocen exactamente todos los gastos que realiza la entidad para poder generar ingresos								
6	Se conocen con exactitud el excedente financiero que se obtiene como resultado de las operaciones								
<b>Estado de cambio de patrimonio</b>					<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
7	Se conoce la inversión inicial con el que cuenta la entidad , y su respectiva correspondencia según los accionistas								

8	Se realizan aportes adicionales con la intención de aumentar los recursos disponibles de la entidad					
9	Se tiene un fondo obligatorio destinado a proteger los intereses de los accionistas					
10	En los últimos periodos los resultados esperados han sido ganancias acumuladas por parte de la empresa					
<b>Estado de flujo de efectivo</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
11	Se registran en todo momento las transacciones comerciales cotidianas					
12	Se registran las operaciones relacionadas con la adquisición y disposición de activos a largo plazo					
13	La entidad ha hecho uso obtención de fondos, y los ha podido registrar correctamente en su flujo económico.					

### Anexo C. Guía de análisis documental

**Composición:** El presente documento está la data documental de los estados financieros 2020 – 2022.

**Indicaciones:** Se recolectan datos requeridos según a las indicaciones del siguiente guía de análisis documental.

Estado de situación financiera						Estado de resultado		
Activos			Pasivos			Ingresos		
2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
			Patrimonio			Gastos		
			2020	2021	2022	2020	2021	2022
						Utilidad		
						2020	2021	2022

<b>Estado de cambio de patrimonio</b>			<b>Estado de flujo de efectivo</b>		
<b>Capital social</b>			<b>Actividades de operación</b>		
2020	2021	2022	2020	2021	2022
<b>Capital adicional</b>			<b>Actividades de inversión</b>		
2020	2021	2022	2020	2021	2022
<b>Reserva legal</b>			<b>Actividades de financiamiento</b>		
2020	2021	2022	2020	2021	2022
<b>Resultados acumulados</b>					
2020	2021	2022			

## Anexo D. Validación del instrumento por expertos

**Universidad Nacional Federico Villarreal**  
**Facultad de Ciencias Financieras y Contables**  
**Ficha de validación de instrumento**

### I. Datos generales

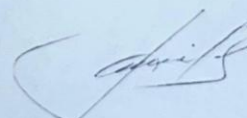
- 1.1 Apellidos y nombres del experto: **Javier Eduardo Paredes Iparraguirre**  
 1.2 Grado académico: **Magister**  
 1.3 Cargo e institución donde labora: **Docente Universitario en Universidad Nacional Federico Villarreal**  
 1.4 DNI: 09393091  
 1.5 Celular: 963 762 075  
 1.6 Correo: [jparedes@unfv.edu.pe](mailto:jparedes@unfv.edu.pe)  
 1.7 Título de la Investigación: **INCIDENCIA DE LA UTILIZACIÓN DE LA NIC 16 EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA, 2023.**  
 1.8 Autor del instrumento: **Felipe Rafael Montenegro Mendoza.**  
 1.9 Facultad: **Ciencias Financieras y Contables.**  
 1.10 Nombre del instrumento: **Cuestionario de encuesta.**

### II. FICHA DE VALIDACIÓN

Indicadores	Criterios cualitativos/cuantitativos	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado.					89%
Objetividad	Está expresado en conductas observables.					90%
Actualidad	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología.					93%
Organización	Existe una organización lógica.					92%
Suficiencia	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.					85%
Intencionalidad	Adecuado para valorar aspectos del estudio.					88%
Consistencia	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.					91%
Coherencia	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables.					97%
Metodología	La estrategia responde al propósito del estudio.					98%
Conveniencia	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.					92%
<b>Promedio</b>						<b>91.5%</b>

**Opinión de aplicabilidad:** Se recomienda aplicar el instrumento de encuesta por ser razonable.

Lima, 14 de octubre de 2024



Firma

**Universidad Nacional Federico Villarreal**  
**Facultad de Ciencias Financieras y Contables**  
**Ficha de validación de instrumento**


**I. Datos generales**

- 1.1 Apellidos y nombres del experto: Romualdo Regalado, Mirian Ruth  
 1.2 Grado académico: Magister  
 1.3 Cargo e institución donde labora: Líder Tributario en Universidad Tecnológica del Perú  
 1.4 DNI: 47250740  
 1.5 Celular: 986938606  
 1.6 Correo: mirianromualdo@gmail.com  
 1.7 Título de la Investigación: INCIDENCIA DE LA UTILIZACIÓN DE LA NIC 16 EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA, 2023.  
 1.8 Autor del instrumento: Felipe Rafael Montenegro Mendoza.  
 1.9 Facultad: Ciencias Financieras y Contables.  
 1.10 Nombre del instrumento: Cuestionario de encuesta.

**II. FICHA DE VALIDACIÓN**

Indicadores	Criterios cualitativos/cuantitativos	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado.					81%
Objetividad	Está expresado en conductas observables.					82%
Actualidad	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología.					93%
Organización	Existe una organización lógica.					92%
Suficiencia	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.					85%
Intencionalidad	Adecuado para valorar aspectos del estudio.					88%
Consistencia	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.					81%
Coherencia	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables.					97%
Metodología	La estrategia responde al propósito del estudio.					90%
Conveniencia	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.					91%
<b>Promedio</b>						<b>88.0%</b>

**Opinión de aplicabilidad:** Se recomienda aplicar el instrumento de encuesta por ser razonable.



Lima, 14 de octubre de 2024  
 Firma

**Universidad Nacional Federico Villarreal**  
**Facultad de Ciencias Financieras y Contables**  
**Ficha de validación de instrumento**

**I. Datos generales**

- 1.1 Apellidos y nombres del experto: **Maria Eugenia Guia Rivera**  
 1.2 Grado académico: **Magister**  
 1.3 Cargo e institución donde labora: **Jefe de Contabilidad en Universidad Tecnológica del Perú**  
 1.4 DNI: 42004498  
 1.5 Celular: 924 445 456  
 1.6 Correo: [mguia@utp.edu.pe](mailto:mguia@utp.edu.pe)  
 1.7 Título de la Investigación: **INCIDENCIA DE LA UTILIZACIÓN DE LA NIC 16 EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA, 2023.**  
 1.8 Autor del instrumento: **Felipe Rafael Montenegro Mendoza.**  
 1.9 Facultad: **Ciencias Financieras y Contables.**  
 1.10 Nombre del instrumento: **Cuestionario de encuesta.**

**II. FICHA DE VALIDACIÓN**

Indicadores	Criterios cualitativos/cuantitativos	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41- 60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado.					81%
Objetividad	Está expresado en conductas observables.					83%
Actualidad	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología.					81%
Organización	Existe una organización lógica.					92%
Suficiencia	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.					89%
Intencionalidad	Adecuado para valorar aspectos del estudio.					87%
Consistencia	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.					90%
Coherencia	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables.					90%
Metodología	La estrategia responde al propósito del estudio.					95%
Conveniencia	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.					93%
<b>Promedio</b>						<b>88.1%</b>

**Opinión de aplicabilidad:** Se recomienda aplicar el instrumento de encuesta por ser razonable.



Lima, 14 de octubre de 2024

Firma