

# **UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN**

**ESCUELA DE POSGRADO**

Unidad de Posgrado de Ciencias Empresariales



## **La nueva frontera de la auditoría y los desafíos en un mundo impulsado por la inteligencia artificial**

Trabajo de investigación para obtener el grado de Maestro en Auditoría con mención en Auditoría Integral

### **Autores:**

Erick Jabes Rubina Guzman  
Wilfredo Huallpa Ccasa

### **Asesora:**

Dra, Karla Liliana Haro Zea

**Lima, julio de 2025**

## DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Yo Karla Liliana Haro Zea docente de la Unidad de Posgrado de Ciencias Empresariales, Escuela de Posgrado de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“LA NUEVA FRONTERA DE LA AUDITORÍA Y LOS DESAFIOS EN UN MUNDO IMPULSADO POR LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL”** de los autores Erick Jabes Rubina Guzman y Wilfredo Huallpa Ccasa tiene un índice de similitud de 15 % verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad u omisión de los documentos como de la información aportada, firmo la presente declaración en la ciudad de Lima, a los 15 días del mes de Julio del año 2025.



---

Karla Liliana Haro Zea

## ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DE MAESTRO

En Lima, Ñaña, Villa Unión, a los 17 días de julio del año 2025, siendo las 18:00 horas se reunieron en la sala virtual <https://educadventista.zoom.us/j/8379146063> la dirección de la señora Presidenta del Jurado: Dra. Gladys Toyohama Pocco. y los demás miembros siguientes:

Secretario: Mg. Dany Yudet Millones Liza  
Asesor = Dra. Karla Liliana Haro Zea  
Vocal = Mg. Luis Alberto Geraldo Campos  
Vocal = Mg. Manuel Amasifuen Restegui

Con el propósito de llevar a cabo el acto público de la sustentación de trabajo de investigación de posgrado titulado: **“La nueva frontera de la auditoría y los desafíos en el mundo impulsado por la Inteligencia Artificial.”**

de los estudiantes, Wilfredo Huallpa Ccasa Erick Jabes Rubina Guzman, conducente a la obtención del Grado Académico de Maestro en Auditoría con mención en Auditoría Integral. La Presidenta del Jurado dio por iniciado el acto académico, invitando a los candidatos a hacer uso del tiempo señalado para su exposición (20'). Concluida la misma, la Presidenta del Jurado invitó a los demás miembros a realizar las preguntas, cuestionamientos y aclaraciones pertinentes que fueron absueltas por las candidatas, el acto fue seguido de un receso de quince minutos para las deliberaciones y el dictamen de Jurado. Vencido el tiempo de las deliberaciones, el Jurado procedió a dejar constancia escrita del resultado en la presente acta, con dictamen siguiente:

**Calificación: APROBADO CON ESCALA VIGESIMAL DE 17 ESCALA CUALITATIVA CON NOMINACIÓN MUY BUENO, CON MÉRITO SOBRESALIENTE**

La presidenta del Jurado hizo alusión al maestrando y solicitó a la secretaria la lectura correspondiente para poner en su conocimiento el resultado, terminado el mismo y sin objeción alguna, la presidenta del jurado dio por concluido el acto, en fe de lo cual firman al pie.

Presidenta



Secretaria

Candidata

Vocal

Vocal

# ÍNDICE

<b>Resumen:</b> .....	<b>5</b>
<b>Abstract:</b> .....	<b>6</b>
<b>Introducción</b> .....	<b>7</b>
<b>Método</b> .....	<b>9</b>
<b>Análisis</b> .....	<b>11</b>
<b>Conclusiones</b> .....	<b>15</b>
<b>Referencias</b> .....	<b>17</b>

### **Resumen:**

La Inteligencia Artificial – IA, está revolucionando en el mundo de la auditoría con resultados prominentes y resultados como la optimización, eficacia, exactitud y la calidad en los procedimientos de trabajo. Generalmente, los auditores tradicionales se concentraban en revisiones por muestreo de datos a fin de determinar las evidencias y problemas de la organización. En cambio, la IA facilita el análisis integral en las revisiones, lo que determina una auditoría de mayor profundidad en la búsqueda de evidencias en tiempo real. Por lo que este progreso presenta cambios considerables en el proceder del auditor como el control inherente a los algoritmos y el manejo de los sesgos acciones que pueden determinar en la equidad y la toma de decisiones en su implementación de la IA. Los auditores se deben ajustar a este nuevo contexto, adquiriendo competencias en el análisis de datos, ética digital, y garantizando que los sistemas de IA sean transparentes y responsables. Aunque esta no sustituirá a los auditore su función se orientará hacia la supervisión y validación de decisiones automatizadas.

**Palabras-clave:** Inteligencia Artificial, Auditoría, Ética, Transparencia, Automatización.