

TRABAJO DE GRADO
Opción Seminario-Diplomado

Título del Trabajo

Reflexión sobre la Auditoría Financiera en la Era Digital: Retos y Oportunidades

Corporación Universitaria Remington.

Facultad de Ciencias Contables

Contaduría Pública

Yuddy Marisol Chamorro Potosi

Tutor Jhon Jaime Arango Benjumea

Opción de Trabajo de grado Seminario-Diplomado.

2026

Dedicatoria

Este trabajo está dedicado primeramente a Dios, que siempre ha sido mi guía, mi fortaleza, y quien cada día me da las fuerzas necesarias para alcanzar todas mis metas, a mi pareja Nelson Salazar, por ser un apoyo incondicional y por ser una motivación constante en mi vida personal y en mi formación profesional. A mi hijo Eddy Alejandro, por ser mi mayor inspiración y la razón que me impulsa a superar cada reto y alcanzar cada meta. A mis padres Rosa Potosi y Sergio Pinchao, por su comprensión, apoyo y motivación a lo largo de todo mi proceso de formación profesional. A mi hermana, abuelos y tíos, por cada palabra de ánimo y por creer siempre en mí y en lo que podía lograr.

Yuddy Marisol

Agradecimientos

Se agradece a la Corporación Universitaria Remington por brindar los espacios académicos que permiten fortalecer la reflexión profesional sobre los cambios de la auditoría financiera en escenarios digitales. Asimismo, se reconoce la orientación del cuerpo docente, cuyo acompañamiento ha favorecido la comprensión de los retos metodológicos, tecnológicos y éticos que enfrenta el ejercicio profesional, no solo del auditor, sino también del contador público. De igual manera, se agradece por inculcar en nosotros el amor por la profesión, así como valores fundamentales como el carácter, la disciplina y la ética profesional, que son esenciales para el desempeño en el ámbito laboral.

Yuddy Marisol

Tabla de contenido

Resumen.....	5
Palabras Clave.....	6
Pregunta Orientadora de la Búsqueda.....	7
Metodología de Búsqueda de la Información	9
Sustentación Teórica de la Pregunta	12
Auditoría Financiera y Transformación Digital	12
Calidad de la Evidencia en Escenarios Digitales	13
Juicio Profesional y Escepticismo Frente a Herramientas Digitales.....	14
Retos de la Auditoría Financiera en la Era Digital	16
Oportunidades para Fortalecer el Aseguramiento Financiero.....	17
Competencias y Responsabilidad Ética del Auditor Digital	19
Reflexión Integradora.....	20
Conclusión	22
Referencias.....	24
Anexos	26
Anexo A. Matriz de Organización Temática de Fuentes	26

Resumen

Hoy en día, la auditoría financiera se ve desafiada por varios obstáculos de transformación, impulsado por el avance de nuevas tecnologías digitales, en áreas como la planificación, los procesos, la recolección de evidencias y la justificación de conclusiones profesionales; el uso de nuevas herramientas como el análisis de datos, la inteligencia artificial y la automatización de sistemas empresariales, ha aumentado la capacidad para revisar una gran cantidad de información contable. De este modo se ha logrado incrementar el rendimiento en el hallazgo de anomalías y mejora de oportunidades. Por lo tanto, estos avances requieren también un mayor dominio técnico, la validación estricta de datos y la conservación de la ética profesional, porque la tecnología no solo agrega valor cuando se utiliza con criterio de auditor.

Es esencial reflexionar acerca de las transformaciones que esto produce; así como las ventajas y desventajas que estos entornos digitales nos brindan, la pregunta orientadora se enfoca en la validez de las pruebas, la eficacia y la credibilidad que se tiene de los datos financieros; no solamente desde el punto de vista teórico sino tomando en cuenta también el uso en contextos reales. Dichos cambios son considerados como un reto o una oportunidad; en países como Colombia aún hay muchas empresas y organizaciones que están en proceso de adaptación digital. Esta reflexión está basada en una revisión de documentos recientes, fuentes académicas e institucionales y examina las transformaciones metodológicas que afectan el análisis de los estados financieros, así como los riesgos vinculados a la dependencia tecnológica.

Por lo anterior, el propósito de este trabajo es reflexionar sobre los principales desafíos y oportunidades que presenta la auditoría financiera, teniendo en cuenta que esto no sustituye los principios de aseguramiento, sino que modifica los métodos utilizados para lograrlos; aunque las

herramientas tecnológicas optimizan la cobertura, la trazabilidad y la identificación temprana de riesgos, también traen consigo retos relacionados con la ciberseguridad, los riesgos algorítmicos, el nivel de calidad de los datos y el entretenimiento profesional.

Esta reflexión, tiene el objetivo revelar los cambios presentes, teniendo una perspectiva crítica; acerca de la manera en que el auditor debe mezclar el conocimiento contable, la comprensión tecnológica y la responsabilidad ética; para emitir opiniones confiables en entornos empresariales marcados por datos interconectados, masivos y automatizados.

Palabras Clave

Auditoría financiera; era digital; inteligencia artificial; analítica de datos; evidencia de auditoría.

Pregunta Orientadora de la Búsqueda

¿Cuáles son los principales retos y oportunidades de la auditoría financiera en la era digital frente a la calidad de la evidencia, el juicio profesional, la eficiencia del proceso auditor y la confianza en la información financiera?

La auditoría financiera, se ha vuelto un procedimiento de garantía, cuyo objetivo es aumentar la confianza en los informes financieros y en la información que da soporte a las decisiones económicas. En la época digital, esta función se vuelve más compleja porque las organizaciones generan registros mediante sistemas integrados, plataformas contables, servicios en la nube y procedimientos automatizados. Por esta razón, “el auditor necesita comprender las cifras finales y los entornos tecnológicos donde se generan, procesan y resguardan los datos financieros” (Barr-Pulliam et al., 2024).

El problema central, surge cuando la velocidad de transformación digital sobrepasa la capacidad de adaptación en temas metodológicos, normativos y formativa de los equipos encargados de auditar; aunque la automatización posibilita el análisis de más información en menos tiempo, también puede conllevar riesgos si los expertos aceptan resultados tecnológicos sin validar la calidad de las bases de datos; la adecuación de los modelos empleados y la suficiencia de la evidencia. En este contexto, la pregunta orientadora permite analizar como se vinculan la innovación tecnológica, el juicio profesional, la calidad del aseguramiento y la confianza que tiene la sociedad en la auditoria financiera.

La auditoría financiera digital, no puede ser entendida únicamente como la adopción de software; porque supone un cambio en los métodos de planificación, en los procesos de prueba y en las maneras de registrar resultados, la posibilidad de examinar poblaciones enteras, cruzar

información que proviene de diversas fuentes y detectar transacciones atípicas con mayor oportunidad se facilita al emplear datos masivos. No obstante, estas oportunidades requieren controles sobre la integridad, precisión, autorización y trazabilidad de los datos. Esto se debe a que una evidencia abundante pero mal depurada puede conducirnos a conclusiones que no son suficientes solidas o que carecen de precisión (Huang et al., 2022).

En esta reflexión se busca evaluar los retos fundamentales que la auditoria financiera enfrenta en la época digital; destacando la evidencia, del juicio profesional, la eficacia y la fiabilidad de los datos financieros; este objetivo es importante porque las organizaciones requieren auditorias mas veloces, predictivas y fundamentadas; mientras que los usuarios de la información demandan puntos de vista confiables. En esta situación, el debate permite entender la manera en que la tecnología tiene la capacidad de reforzar el aseguramiento sin reemplazar el deber profesional del auditor.

Metodología de Búsqueda de la Información

Se llevo a cabo una búsqueda de información, mediante un análisis de documentos obtenidos de fuentes académicas e institucionales publicadas desde 2022; prestando especial atención a la auditoria financiera, la transformación digital, la inteligencia artificial, el análisis de datos, la evidencia de auditoria y el juicio profesional; se priorizaron las publicaciones especializadas en auditoria y aseguramiento, los artículos científicos que tienen DOI y los documentos de organizaciones profesionales. Las fuentes analizadas están relacionadas en aspecto de relevancia temática, su actualidad, el hecho de que estén directamente relacionadas con la pregunta orientadora y que sirvan para examinar oportunidades y desafíos en entornos digitales.

La táctica de búsqueda empleada para las palabras claves en inglés y español, esta relacionada con que la mayoría de los trabajos académicos acerca de la auditoria digital se encuentran en revistas internacionales; se emplearon conceptos como: financial audit, digital audit, audit data analytics, artificial intelligence in auditing, audit evidence, professional judgment y audit quality; esta combinación posibilitó la detección de investigaciones vinculadas a la adopción de tecnología, la percepción de calidad, el automatismo de procesos, el examen de evidencias y las repercusiones que tiene la inteligencia artificial en la eficacia del proceso auditor.

La consulta se centró, en bases académicas y repositorios digitales; entre ellos: Wiley Online Library, SpringerLink, Emerald, ScienceDirect, Semantic Scholar y Google Scholar; por lo tanto, se analizaron documentos institucionales de organismos profesionales específicamente IFAC e IAASB, debido a su relevancia en el campo de aseguramiento y a la conexión que tienen con las transformaciones tecnológicas de la auditoria. El incluir estas fuentes hizo posible que la

discusión académica se enriqueciera con orientaciones profesionales sobre la evidencia, la digitalización y el uso responsable de tecnologías emergentes en auditorías.

Tabla 1

Estrategia de búsqueda bibliográfica aplicada

Criterio	Descripción aplicada
Periodo de búsqueda	Publicaciones académicas e institucionales desde 2022 hasta 2025.
Bases consultadas	Wiley Online Library, SpringerLink, Emerald, ScienceDirect, Semantic Scholar, Google Scholar, IFAC e IAASB.
Palabras clave	Financial audit, digital audit, audit data analytics, artificial intelligence, audit evidence, professional judgment, audit quality.
Criterios de inclusión	Fuentes con DOI o enlace institucional funcional, relación directa con auditoría financiera digital y aporte a retos u oportunidades.
Criterios de exclusión	Textos sin autoría verificable, fuentes no académicas, documentos anteriores a 2022 o publicaciones sin relación directa con auditoría financiera.

Fuente: elaboración propia apoyada en autores. 2026.

La información recuperada fue estructurada y organizada en cuatro categorías de análisis: el juicio profesional, la calidad de las pruebas, la transformación digital de proceso de auditoría y

las habilidades del auditor. Esta clasificación, hizo posible entender mejor el fenómeno ya que la auditoría digital no se reduce solamente a implementar herramientas tecnológicas, sino que transforma la forma de evaluar los riesgos, interpretar los descubrimientos y comunicar seguridad razonable. En esta línea, la IAASB ha afirmado que “las tecnologías emergentes están redefiniendo los procesos de aseguramiento de contextos digitales” (IAASB, 2022).

Se realizó una lectura crítica para el análisis de las fuentes, con la identificación de aportaciones esenciales, la comparación de los resultados en términos de calidad, la responsabilidad profesional, eficiencia y la evidencia; no se buscó sintetizar cada publicación de manera independiente, sino que se intentó coordinar sus contribuciones con base en la pregunta guía; este proceso posibilitó diferenciar entre las oportunidades asociadas a la ampliación de la cobertura, la automatización y los procesos, y los desafíos relacionados con el sesgo algorítmico, la calidad de los datos, las brechas formativas, la dependencia tecnológica y la ciberseguridad.

Sustentación Teórica de la Pregunta

Auditoría Financiera y Transformación Digital

La auditoría financiera al transformarse digitalmente, implica un cambio de técnicas fundamentadas en el muestreo tradicional y estrategias que se apoyan en análisis sofisticados, automatización y un examen continuo de datos; esta transformación no elimina los principios de independencia, evidencia y escepticismo profesional; no obstante, sí altera los métodos que se emplean para conseguirlos; siempre que el auditor mantenga el control sobre la interpretación de los resultados, la tecnología nos posibilita extender el alcance de revisión, identificar vínculos invisibles a través de procesos manuales y responder con mayor oportunidad a riesgos financiero complejo.

La uno de la tecnología depende, de los elementos vinculados con la persona, la tarea y el entorno; no basta con conseguir herramientas, si los equipos no comprenden su alcance o si las organizaciones carecen de información confiable. Por esta razón la transformación digital requiere una disposición positiva hacia la innovación, capacitación permanente y adecuación de los procedimientos a riesgos específicos. En este contexto, "los avances tecnológicos tienen que fusionarse con políticas de calidad, criterios de supervisión y metodologías de aseguramiento que guíen su utilización profesional"(Barr-Pulliam et al.,2022).

La inteligencia artificial, está empezando a cambiar la manera en que las empresas de auditorías distribuyan sus recursos; priorizan riesgos, procesan información y su contribución es fundamental en tareas repetitivas; análisis de transacciones, revisión de documentos y detección de anomalías; por lo tanto, su eficiencia está condicionada por la estructura del modelo y del control humano sobre los resultados. "La evidencia empírica sugiere que la inversión en

inteligencia artificial puede estar asociada con mejoras en calidad de auditoría y la reducción de costos; sin embargo, también plantea cambios graduales en el ámbito laboral” (Fedyk et al., 2022).

Calidad de la Evidencia en Escenarios Digitales

En entornos digitales, la evidencia de auditoría muestra una contradicción importante, que, aunque hay más datos disponibles esto no aseguran que sean suficientes o apropiados; los registros pueden surgir de sistemas interconectados, programas externos, proveedores tecnológicos y procedimientos; que necesitan ser validados antes de poder sustentar una opinión. Con lo anterior podemos decir que el auditor examina el origen, la integridad, la exactitud, la oportunidad y la trazabilidad de los datos; ya que una base incompleta o manipulada puede tener un impacto en el análisis de riesgos y debilitar la conclusión profesional.

Las pruebas sobre grupos completos constituyen una oportunidad metodológica, puesto que permiten examinar todas las transacciones pertinentes y no únicamente de un conjunto de muestra seleccionad; esto incrementa la cobertura, mejora la detección de patrones inusuales y facilita comparaciones entre periodos, áreas o tipos de operación. Sin embargo, “el análisis masivo debe mantener criterios de materialidad, objetivos de la auditoría y una adecuada documentación, dado que el volumen de datos no reemplaza la necesidad de justificar la pertinencia de los procedimientos aplicados” (Huang et al., 2022).

La revisión de evidencia, también exige comprender los controles generales de las tecnologías de la información; es además requerido para la revisión de aspectos como accesos, cambios en programas, respaldo de datos, segregación de funciones y continuidad operativa. Aunque, estos datos puedan parecer completos pueden no ser confiables, si los controles son

deficientes. Por lo tanto, en contextos digitales es necesario que la auditoría financiera este mas vinculada a la comprensión tecnológica y a la evaluación contable ya que sistema que produce y protege los datos tiene tanto peso en la calidad de la evidencia como los datos mismos.

Juicio Profesional y Escepticismo Frente a Herramientas Digitales

La auditoría financiera, sigue teniendo como eje central el juicio profesional; aunque los procedimientos se basan en inteligencia artificial o analítica avanzada, los algoritmos tienen la capacidad de clasificar riesgos, excepciones y señalar áreas críticas; no obstante, no son capaces de interpretar el contexto económico, ni la intención de una transacción o la materialidad cualitativa de un hallazgo. Por lo tanto, el auditor tiene que mantener un escepticismo profesional, verificar los resultados con evidencia adicional y prevenir que la supuesta exactitud tecnológica reemplace el razonamiento profesional.

Cuando los modelos son poco transparentes, se basan en supuestos técnicos o se utilizan datos históricos sesgados, las herramientas digitales pueden dar lugar a nuevas clases de incertidumbres; esta circunstancia demanda que el auditor entienda las limitaciones de los sistemas utilizados, documente los parámetros relevantes y evalúe si los resultados son consistentes con el conocimiento del cliente. “El juicio auditor se vuelve más complejo ya que debe integrar experiencia contable, lectura crítica de datos y capacidad para cuestionar los resultados automatizadas” (Samiolo et al., 2024).

El empleo de la analítica de datos, también puede impactar en cómo se percibe la calidad de auditoria desde el exterior si no se documenta aproximadamente su diseño alcance y profundidad, algunos revisores podrían ver los procesos automatizados como menos rigurosos. Por eso, la eficiencia tecnológica debe ir acompañada de explicaciones precisas acerca de la

lógica de los procedimientos, las fuentes examinadas y las conclusiones obtenidas. “La documentación cumple una función clave para demostrar que la auditoría digital conserva rigor profesional” (Emett et al., 2023).

Tabla 2

Retos y oportunidades de la auditoría financiera en la era digital

Dimensión	Retos principales	Oportunidades principales
Evidencia de auditoría	Datos incompletos, sesgados, no trazables o provenientes de sistemas con controles débiles.	Mayor cobertura, pruebas sobre poblaciones completas y análisis oportuno de transacciones.
Juicio profesional	Dependencia excesiva de resultados automatizados y dificultad para explicar modelos complejos.	Decisiones mejor sustentadas mediante cruces de información, alertas y análisis de tendencias.
Competencias del auditor	Brechas en formación tecnológica, lectura de datos y comprensión de sistemas empresariales.	Desarrollo de perfiles interdisciplinarios con mayor valor profesional y estratégico.
Ciberseguridad	Vulnerabilidad de repositorios, accesos, datos confidenciales y plataformas interconectadas.	Evaluación integral de controles tecnológicos y fortalecimiento del gobierno de información.

Eficiencia del encargo	Costos de implementación, curva de aprendizaje y riesgo de automatizar procedimientos inadecuados.	Reducción de tareas repetitivas, mejor asignación de recursos y hallazgos más oportunos.
-------------------------------	--	--

Fuente: elaboración propia apoyada en autores. 2026.

Retos de la Auditoría Financiera en la Era Digital

La calidad de la información utilizada como evidencia, es uno de los mayores retos de la auditoria en contextos digitales; las organizaciones tienen la posibilidad de guardar información en diferentes plataformas, con distintos formatos y grados de control; si el auditor, no comprueba que estos datos sean íntegros, exactos y consistentes, los procedimientos analíticos pueden generar conclusiones engañosas. Por lo tanto, la confianza en la información financiera, no se fundamenta únicamente en el procesamiento de grandes cantidades de datos, sino también en evidenciar que estos son apropiados, confiables y pertinentes para atender a los objetivos del encargo.

La ciberseguridad, trae otro reto crítico, puesto a que la evidencia financiera se mueve a través de plataformas digitales, repositorios en la nube, aplicaciones empresariales y sistemas interconectados; un ataque puede alterar registros, filtrar datos confidenciales o amenazar la continuidad de la empresa. En consecuencia, el auditor, debe incorporar en la planificación los riesgos tecnológicos, examinar los controles de acceso, estudiar la trazabilidad de cambios y comprender cómo la entidad resguarda los datos que respaldan los informes financieros y sus revelaciones.

Las diferencias en la capacitación profesional, también limitan el uso de la auditoría digital; muchos auditores, han sido capacitados con técnicas convencionales de análisis financiero y verificación de documentos, por lo que les resulta difícil entender algoritmos, bases masivas o instrumentos analíticos. La formación no tiene que limitarse solamente a la gestión operativa de software, sino que también debe comprender el desarrollo del pensamiento crítico, la administración de datos, el entendimiento de los sistemas informáticos y las competencias para comunicar descubrimientos tecnológicos a usuarios sin especialización.

Además, si el auditor asume que los resultados son verdades absolutas, es posible que la dependencia excesiva de herramientas automatizadas disminuya su escepticismo profesional; un modelo puede categorizar operaciones como anómalas o normales; aunque, sus resultados dependen de los datos de entrenamiento y las variables que se han elegido. Por eso, es necesario tener una actitud de cuestionamiento constante en la auditoría financiera digital, sobre todo cuando los resultados tecnológicos no se corresponden con lo que se entiende del negocio o presentan una precisión que no siempre está fundamentada en información incompleta.

Oportunidades para Fortalecer el Aseguramiento Financiero

La auditoría financiera, tiene como oportunidad principal el reforzar la eficiencia y la cobertura del proceso de auditoría; la automatización permite la reducción de tareas que se repiten, agilizar conciliaciones, identificar excepciones y enfocar el esfuerzo profesional en áreas de mayor riesgo. Si se aplican esas herramientas, siguiendo criterios metodológicos claros el auditor tiene la posibilidad de dedicar más tiempo a comprender el negocio, analizar los hallazgos y comunicar sugerencias significativas para la gobernanza de la organización.

La inteligencia artificial mediante el estudio de patrones, la categorización de transacciones y la comparación de conductas en el pasado, es particularmente valioso en organizaciones que manejan un gran volumen de operaciones; donde la revisión manual puede no ser suficiente. "La implementación de inteligencia artificial por parte de clientes y empresas auditoras ha tenido un impacto en la calidad y la eficiencia, aunque las ventajas que se obtienen dependen de habilidades técnicas, datos apropiados y supervisión profesional" (Rahman et al., 2024).

Analizar datos puede facilitar la creación de auditorías más continuas, porque permite vigilar los datos con frecuencia y no solo al final del período contable; esta perspectiva permite identificar de forma temprana las desviaciones, tendencias o señales de alerta antes de que se transformen en fallos materiales; por lo tanto, la auditoría puede brindar más oportunidades al gobierno corporativo, siempre que el auditor mantenga su independencia y que las tareas de aseguramiento se distingan con claridad de las funciones de gestión interna.

Otra oportunidad importante, tiene que ver con la manera de comunicar los resultados a través del uso de reportes analíticos, tableros de control y visualización de datos; estos recursos permiten que los directores, comités de auditoría y usuarios internos tengan un mejor entendimiento de las relaciones relevantes, los riesgos y las variaciones. Sin embargo, la presentación visual tiene que seguir siendo rigurosa a nivel técnico, ya que una gráfica atractiva no puede reemplazar la explicación de los métodos, las limitaciones y los criterios. En este sentido, la oportunidad consiste en convertir información compleja en saber útil, sin sacrificar la responsabilidad profesional ni la trazabilidad.

Competencias y Responsabilidad Ética del Auditor Digital

El auditor financiero en la era digital necesita habilidades que combinen educación contable, conocimiento de regulaciones, análisis de datos y entendimiento de los riesgos tecnológicos; esta combinación posibilita el análisis de la información financiera, desde un punto de vista más extenso; donde los sistemas empresariales y los procesos automatizados incidan directamente en la fiabilidad de los registros. La competencia profesional no solo se refiere a usar herramientas, sino también a cuándo emplearlas, cómo documentarlas y qué evidencia extra se necesita para respaldar una conclusión lógica.

Cuando se manipulan datos masivos (inteligencia artificial y plataformas en línea) la responsabilidad ética cobra más importancia, el auditor tiene que asegurar la reserva de la información, prevenir el uso inapropiado de datos, identificar restricciones técnicas y transmitir hallazgos sin sobrestimar la certeza de los modelos. La IFAC ha indicado que “la innovación en auditoría necesita tener en cuenta elementos de tipo humano, organizacional y técnico para que la transformación digital potencie la calidad profesional y no se transforme en una adopción instrumental sin un control adecuado” (IFAC, 2022).

La ética, también demanda claridad acerca del alcance de las herramientas empleadas; la documentación debe detallar las limitaciones identificadas, los parámetros relevantes, los criterios de selección y las fuentes de datos; cuando un procedimiento se basa en modelos analíticos o algoritmos garantiza la calidad del encargo y simplifica las revisiones subsiguientes. Por lo tanto, la auditoría digital necesita reforzar la información de cuentas metodológicas, ya que entender cómo se obtuvieron y analizaron las evidencias que respaldan la opinión es esencial para mantener la confianza de los usuarios.

Tabla 3

Categorías de análisis para la reflexión sobre auditoría financiera digital

Categoría	Enfoque de análisis	Fuentes de apoyo
Transformación digital	Cambios en planeación, procedimientos, automatización y organización del trabajo auditor.	Barr-Pulliam et al. (2022); IAASB (2022); IFAC (2022).
Evidencia de auditoría	Suficiencia, adecuación, trazabilidad y confiabilidad de datos obtenidos en sistemas digitales.	Barr-Pulliam et al. (2024); Huang et al. (2022).
Juicio profesional	Escepticismo, interpretación de resultados automatizados y documentación del razonamiento auditor.	Samiolo et al. (2024); Emmett et al. (2023).
Calidad y eficiencia	Relación entre inteligencia artificial, reducción de tiempos, detección de riesgos y calidad del encargo.	Fedyk et al. (2022); Rahman et al. (2024).

Fuente: elaboración propia apoyada en autores. 2026.

Reflexión Integradora

La auditoría financiera en la época digital, debe ser considerada como un avance metodológico y no como un reemplazo de los auditores por instrumentos tecnológicos, los

sistemas automatizados aumentan la capacidad de procesamiento; pero el valor del aseguramiento se basa en la interpretación hecha por un profesional, la autonomía y la habilidad para clarificar conclusiones, cuando se incorpora a la auditoría la tecnología, esta se robustece; para ello es importante que esté combinada con una planificación fundamentada en riesgos, un análisis crítico de pruebas, una supervisión apropiada y una documentación clara para quienes revisan o emplean los resultados.

La madurez digital de las compañías y de las firmas auditoras, determina el balance entre oportunidades y desafíos; los procedimientos se vuelven más confiables en una compañía con sistemas integrados, datos gobernados y controles tecnológicos; sin embargo, los entornos fragmentados incrementan la posibilidad de contar con evidencia incompleta. Por esta razón, la auditoría financiera digital requiere que se examinen de manera conjunta los procesos contables, la infraestructura tecnológica, la cultura del control y las habilidades del equipo auditor. La confianza proviene de cómo se utiliza la herramienta de manera responsable, no de la herramienta en sí.

La era digital permite una auditoría más analítica, preventiva y cercana a los peligros concretos de la entidad; no obstante, esta posibilidad solo se hace realidad cuando el auditor evita la aplicación mecánica de la tecnología, y mantiene una actitud crítica hacia los datos, modelos y resultados. La reflexión posibilita sostener que el futuro de la auditoría financiera estará determinado por la fusión de ética profesional, rigor en la metodología e innovación para atender a los usuarios que demandan información confiable, transparente y puntual.

Conclusión

La auditoría financiera ha evolucionado gracias a la inclusión de nuevas herramientas tecnológicas, como se demuestra en el desarrollo de este trabajo sobre "La auditoría financiera en la era digital". En la actualidad, está atravesando un proceso de cambio que ha alterado no solo los métodos, sino también las habilidades y los métodos para adquirir evidencia; esta modificación ha hecho posible la optimización de procesos y ha aumentado la eficiencia laboral del auditor, incorporando la inteligencia artificial, la automatización y el procesamiento de datos ha posibilitado que el trabajo de auditoría se extienda más allá de lo habitual, así como también que los hallazgos significativos sean detectados a tiempo.

No obstante, estos desarrollos también conllevan importantes desafíos; es necesario tener en cuenta la dependencia de sistemas automatizados, la necesidad de una actualización continua, y los peligros relacionados con la gestión de información digital. En este contexto, es esencial tener en cuenta los principios como: el juicio profesional, el escepticismo, la suficiente documentación y la comprensión del entorno tecnológico en el que se produce la información financiera. Desde un punto de vista personal, pienso que la tecnología no sustituye al auditor, sino que mejora su trabajo, tener acceso a grandes cantidades de información no asegura que sea confiable; por ende, el profesional tiene la obligación de comprobar las fuentes, los controles y los estándares de análisis antes de presentar sus conclusiones. Además, si no se lleva a cabo una valoración crítica de los resultados conseguidos, la dependencia excesiva de herramientas digitales puede perjudicar el juicio profesional.

En resumen, la auditoría financiera en el tiempo digital supone una oportunidad significativa para optimizar la calidad de los procesos, debido a que se logra una mayor

eficiencia, se analizan poblaciones completas, se detectan los riesgos de manera anticipada y se refuerza la confianza en la información financiera. Sin embargo, para beneficiarse de estos beneficios, es necesario que las empresas y las firmas de auditoría inviertan en la capacitación, el gobierno de datos, los controles tecnológicos y la actualización metodológica. Así, la auditoría financiera no pierde su esencia, sino que aumenta su habilidad de proporcionar una seguridad razonable en situaciones empresariales complejas.

Referencias

- Barr-Pulliam, D., Brown-Liburd, H. L., & Munoko, I. (2022). The effects of person-specific, task, and environmental factors on digital transformation and innovation in auditing: A review of the literature. *Journal of International Financial Management & Accounting*, 33(2), 337-374. <https://doi.org/10.1111/jifm.12148>
- Barr-Pulliam, D., Calvin, C. G., Eulerich, M., & Maghakyan, A. (2024). Audit evidence, technology, and judgement: A review of the literature in response to ED-500. *Journal of International Financial Management & Accounting*, 35(1), 36-67. <https://doi.org/10.1111/jifm.12192>
- Emett, S. A., Kaplan, S. E., Mauldin, E. G., & Pickerd, J. S. (2023). Auditing with data and analytics: External reviewers' judgments of audit quality and effort. *Contemporary Accounting Research*, 40(4), 2314-2339. <https://doi.org/10.1111/1911-3846.12894>
- Fedyk, A., Hodson, J., Khimich, N., & Fedyk, T. (2022). Is artificial intelligence improving the audit process? *Review of Accounting Studies*, 27, 938-985. <https://doi.org/10.1007/s11142-022-09697-x>
- Hezam, Y. A. A., Anthonysamy, L., & Suppiah, S. D. K. (2023). Big data analytics and auditing: A review and synthesis of literature. *Emerging Science Journal*, 7(2), 629-642. <https://doi.org/10.28991/ESJ-2023-07-02-023>
- Huang, F., No, W. G., Vasarhelyi, M. A., & Yan, Z. (2022). Audit data analytics, machine learning, and full population testing. *The Journal of Finance and Data Science*, 8, 138-144. <https://doi.org/10.1016/j.jfds.2022.05.002>

International Auditing and Assurance Standards Board. (2022). *Assurance in the digital age*.

<https://www.iaasb.org/news-events/2022-07/assurance-digital-age>

International Federation of Accountants. (2022). *Digital transformation & innovation in*

auditing: Insights from a review of academic research. [https://www.ifac.org/knowledge-](https://www.ifac.org/knowledge-gateway/discussion/digital-transformation-innovation-auditing-insights-review-academic-research)

[gateway/discussion/digital-transformation-innovation-auditing-insights-review-academic-](https://www.ifac.org/knowledge-gateway/discussion/digital-transformation-innovation-auditing-insights-review-academic-research)

[research](https://www.ifac.org/knowledge-gateway/discussion/digital-transformation-innovation-auditing-insights-review-academic-research)

Rahman, M. J., Zhu, H., & Yue, L. (2024). Does the adoption of artificial intelligence by audit

firms and their clients affect audit quality and efficiency? Evidence from China.

Managerial Auditing Journal, 39(6), 668-699. [https://doi.org/10.1108/MAJ-03-2023-](https://doi.org/10.1108/MAJ-03-2023-3846)

[3846](https://doi.org/10.1108/MAJ-03-2023-3846)

Samiolo, R., Spence, C., & Toh, D. (2024). Auditor judgment in the fourth industrial revolution.

Contemporary Accounting Research, 41(1), 498-528. [https://doi.org/10.1111/1911-](https://doi.org/10.1111/1911-3846.12901)

[3846.12901](https://doi.org/10.1111/1911-3846.12901)

Anexos

Anexo A. Matriz de Organización Temática de Fuentes

La siguiente matriz resume la forma en que las fuentes principales apoyan el desarrollo del trabajo. Su propósito es mostrar la relación entre los ejes de análisis y los documentos consultados, de manera que el lector pueda reconocer cómo se articuló la fundamentación teórica con la pregunta orientadora. Esta organización también facilita futuras ampliaciones del trabajo, especialmente si se decide profundizar en evidencia digital, inteligencia artificial, ciberseguridad o competencias profesionales del auditor financiero.

Tabla 4

Matriz de apoyo documental

Eje temático	Fuentes relacionadas	Utilidad dentro del trabajo
Inteligencia artificial	Fedyk et al. (2022); Rahman et al. (2024).	Permiten analizar efectos de la IA sobre calidad, eficiencia, costos y organización del trabajo auditor.
Evidencia digital	Barr-Pulliam et al. (2024); Huang et al. (2022).	Sustentan la discusión sobre suficiencia, adecuación, trazabilidad y revisión de poblaciones completas.

Juicio profesional	Samiole et al. (2024); Emett et al. (2023).	Apoyan el análisis del escepticismo, la percepción de calidad y la interpretación de procedimientos analíticos.
Transformación digital	Barr-Pulliam et al. (2022); IAASB (2022); IFAC (2022).	Orientan la comprensión de factores humanos, institucionales y metodológicos de adopción tecnológica.
Big data en auditoría	Hezam et al. (2023); Huang et al. (2022).	Relacionan analítica de datos con transparencia, detección de errores y fortalecimiento del aseguramiento.

Fuente: elaboración propia apoyada en autores. 2026.