

Exposición de trabajos en la Cátedra de Tecnología Aplicada a la Información Contable. MCI - Cátedra de Tecnología Aplicada a la Información Contable, Buenos Aires, 2024.

APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PROCESOS CONTABLES Y ADMINISTRATIVOS.

Federico Jay.

Cita:

Federico Jay (2024). *APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PROCESOS CONTABLES Y ADMINISTRATIVOS. Exposición de trabajos en la Cátedra de Tecnología Aplicada a la Información Contable. MCI - Cátedra de Tecnología Aplicada a la Información Contable, Buenos Aires.*

Dirección estable:

<https://www.aacademica.org/mci.catedra.de.tecnologia.aplicada.a.la.informacion.contable/8>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/pYAR/9cB>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.

Para ver una copia de esta licencia, visite

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Económicas
Escuela de Estudios de Posgrado



MAESTRIA DE CONTABILIDAD INTERNACIONAL

Tecnología Aplicada a la Información Contable

APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PROCESOS **CONTABLES Y ADMINISTRATIVOS**

Descripción breve: Este artículo examina cómo la inteligencia artificial está cada vez más presente en los procesos contables y administrativos recurrentes, transformándolos y mejorando la eficiencia en su aplicación a través de la automatización. Se analizan las aplicaciones actuales, beneficios, desafíos y proyecciones futuras.

Palabras clave: Inteligencia artificial, contabilidad, automatización, tecnología, procesos administrativos.

Federico Jay (fede.jay93@gmail.com)

Buenos Aires, agosto de 2024

APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PROCESOS

CONTABLES Y ADMINISTRATIVOS

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	1
2. DESARROLLO	1
2.1. Automatización de Tareas Recurrentes.....	1
2.1.1. Conciliación de Cuentas.....	1
2.1.2. Facturación y Cobranzas	2
2.1.3. Facturas de Compras	2
2.1.4. Tareas de Soporte.....	2
2.2. Análisis Predictivo.....	2
2.2.1. Gestión de Inventario.....	2
2.2.2. Predicción de Flujos de Caja.....	3
2.2.3. Análisis de Riesgos.....	3
2.3. Procesamiento de Datos	3
2.3.1. Clasificación y Gestión de Datos	3
2.3.2. Auditorías Automáticas.....	3
2.4. Ventajas y Desventajas	3
2.4.1. Ventajas	3
2.4.2. Desventajas.....	4
2.5. Herramientas	4
2.6. Casos de Éxito	5
2.7. Perspectivas Futuras de la Inteligencia Artificial	6
3. CONCLUSIONES	6
4. BIBLIOGRAFÍA.....	¡Error! Marcador no definido.

1. INTRODUCCIÓN

Es de público conocimiento que desde hace ya mucho tiempo la tecnología tiene cada vez un papel más preponderante en nuestra vida cotidiana, por lo que es redundante que las innovaciones en esta materia también están generando grandes cambios y aportes a las actividades industriales y productivas.

En particular, el objetivo de este trabajo es analizar como la inteligencia artificial (IA) se ha consolidado como una herramienta poderosa para optimizar procesos y mejorar la eficiencia en diversas áreas como las del ámbito contable y administrativo.

El auge de la IA en el sector contable y administrativo no solo está vinculado a la automatización de tareas, sino también a la capacidad de estas tecnologías para analizar grandes volúmenes de datos y generar informes precisos y oportunos. Estas capacidades están redefiniendo el papel de los profesionales de la contabilidad, permitiéndoles enfocarse más en actividades estratégicas y de asesoramiento que agreguen valor a la empresa o al cliente. A lo largo de este trabajo, se analizarán diferentes casos de uso, se discutirá el impacto de la IA en el sector y se explorarán las perspectivas futuras.

2. DESARROLLO

2.1. Automatización de Tareas Recurrentes

Para comenzar, podemos definir a la automatización como la acción que consiste en aplicar tecnología para minimizar o eliminar la necesidad de participación humana para realizar una tarea. Es muy común que muchos trabajadores ocupen gran parte de su tiempo en tareas repetitivas que poco o nada tienen que ver con sus responsabilidades, lo que provoca desmotivación, demoras y errores en el desarrollo de éstas.

Las tareas repetitivas, como las conciliaciones de cuentas, la emisión y carga de facturas/comprobantes o las actividades de soporte, pueden ser realizadas de manera más eficiente y con menor posibilidad de error mediante algoritmos de IA. Por ejemplo, las soluciones de RPA (Automatización Robótica de Procesos) utilizan bots de software para ejecutar tareas predefinidas, liberando así tiempo para que los profesionales se centren en actividades que agreguen mayor valor, siendo una motivación profesional para las personas y generando una menor necesidad de recursos humanos para las compañías.

2.1.1. Conciliación de Cuentas

La conciliación de cuentas, un proceso crítico en cualquier proceso contable implica la comparación de los registros de la entidad con su correspondiente documentación de soporte. Por ejemplo, el caso tal vez más común y de mayor relevancia, es la conciliación bancaria, donde se busca garantizar que todos los movimientos financieros de la empresa estén registrados de forma oportuna y correcta. La IA puede facilitar este proceso a través de la automatización y utilización de algoritmos que son capaces de procesar y analizar automáticamente grandes volúmenes de transacciones, donde además de reducir los tiempos de proceso, permite identificar inconsistencias que son complejas de percibir por el ojo humano y también otorga la posibilidad de brindar informes detallados que reportan

los casos donde no puede encontrar los movimientos o no puede identificar las discrepancias, lo que genera un paso adicional donde una persona idónea realiza una revisión manual.

2.1.2. Facturación y Cobranzas

Este proceso es fundamental para las compañías, ya que es una de las principales formas por la cual recibe flujo de fondos para subsistir y operar. Tradicionalmente estos procesos eran manuales, conllevaban una gran carga administrativa y eran muy propensos a errores, lo que significaba una dificultad a la hora de emitir y realizar el seguimiento de los ingresos a recibir.

Cada vez es más común que los sistemas de IA, sobre todo a través de RPA, puedan gestionar automáticamente la emisión de las facturas y la realización de seguimientos personalizados a través de envío de recordatorios y de estados de cuenta a los clientes, lo que les permite a las compañías brindar mayor celeridad al proceso.

2.1.3. Facturas de Compras

La tecnología de Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR, por sus siglas en inglés) está revolucionando la carga de facturas de compra al automatizar la extracción de datos de documentos físicos o digitales. Mediante el uso de algoritmos avanzados y el proceso de machine learning, el OCR puede identificar y digitalizar información clave como el número de factura, la fecha de emisión, el total a pagar y los detalles del proveedor. Este proceso no solo reduce el tiempo y esfuerzo requerido para ingresar manualmente estos datos en los sistemas contables, sino que también minimiza los errores humanos, mejorando la precisión de los registros financieros. Es común que esta tecnología esté asociada a otras, como la utilización de Power App, Power Automate y otras herramientas como AI Builder.

2.1.4. Tareas de Soporte

Los chatbots, impulsados por inteligencia artificial, están transformando el soporte al cliente y las tareas administrativas al proporcionar respuestas rápidas y precisas a preguntas frecuentes. Estos asistentes virtuales pueden manejar una amplia gama de consultas, desde la verificación de saldos de cuentas y la programación de reuniones hasta la orientación sobre procesos internos. Equipados con procesamiento de lenguaje natural, los chatbots pueden entender y responder a las preguntas de los usuarios de manera conversacional, mejorando la experiencia del cliente y liberando al personal humano para que se enfoque en tareas más complejas o en situaciones donde el chatbot no pueda responder de forma satisfactoria.

2.2. Análisis Predictivo

El análisis predictivo es una herramienta que utiliza algoritmos de aprendizaje automático para analizar datos históricos y predecir resultados futuros. Esto es clave para que los stakeholders puedan tomar decisiones más informadas y estratégicas.

2.2.1. Gestión de Inventario

La gestión de inventarios es otra área donde la IA puede tener un impacto significativo. Los sistemas basados en IA pueden predecir la demanda de productos mediante el análisis de datos históricos y factores externos, como tendencias de mercado y cambios estacionales. Esto permite a las

empresas optimizar sus niveles de inventario, evitando tanto el exceso como la escasez de productos y reduciendo sus costos de almacenamiento.

2.2.2. Predicción de Flujos de Caja

Los modelos de IA pueden analizar patrones históricos de ingresos y gastos para predecir futuros flujos de caja. Esto permite a las empresas anticipar posibles problemas de liquidez y así planificar mejor su presupuesto.

2.2.3. Análisis de Riesgos

Mediante el análisis de grandes conjuntos de datos, la IA puede identificar posibles riesgos financieros, como la posibilidad de incumplimiento de pagos por parte de clientes con historial de pagos irregulares o la fluctuación de precios por economías con gran volatilidad. Esto permite a las empresas tomar medidas proactivas para mitigar estos riesgos.

2.3. Procesamiento de Datos

La capacidad de la IA para procesar grandes volúmenes de datos es fundamental para la contabilidad y la administración. Los sistemas de IA pueden clasificar y analizar datos de manera más rápida y precisa que los métodos tradicionales, lo que resulta en informes más detallados y útiles para la toma de decisiones.

2.3.1. Clasificación y Gestión de Datos

Los algoritmos de IA pueden clasificar automáticamente las transacciones y organizar los datos contables, facilitando la generación de informes financieros y el cumplimiento de regulaciones.

2.3.2. Auditorías Automáticas

Las herramientas de IA pueden realizar auditorías automáticas, identificando transacciones anómalas y asegurando el cumplimiento normativo. Esto reduce significativamente el tiempo y el costo asociados con las auditorías tradicionales.

2.4. Ventajas y Desventajas

2.4.1. Ventajas

- **Eficiencia y Velocidad:** La IA puede procesar grandes volúmenes de datos a una velocidad mucho mayor que los humanos. Esto reduce el tiempo de procesamiento y permite a las empresas responder más rápidamente a las necesidades del mercado.
- **Reducción de Errores:** La automatización basada en IA mejora la exactitud de los registros financieros y reduce la posibilidad de errores que puedan llevar a problemas de cumplimiento o pérdidas financieras.
- **Costos Reducidos:** Al automatizar tareas manuales y repetitivas, las empresas pueden reducir los costos laborales y de operación.
- **Mejora de la Toma de Decisiones:** La IA puede analizar datos complejos y proporcionar insights valiosos que ayuden a los líderes empresariales a tomar decisiones más informadas.

- **Escalabilidad:** Las soluciones de IA pueden escalar fácilmente para manejar un aumento en la carga de trabajo sin necesidad de una expansión proporcional del personal.

2.4.2. Desventajas

- **Costo de Implementación:** La adopción de tecnologías de IA puede requerir una inversión significativa en términos de software, hardware y capacitación del personal. Las empresas deben estar preparadas para asumir estos costos iniciales, lo cual puede ser un obstáculo para pequeñas y medianas empresas.
- **Dependencia de la Tecnología:** La automatización de procesos críticos con IA puede crear una dependencia excesiva en la tecnología. Si el sistema falla o experimenta problemas técnicos, podría interrumpir las operaciones y afectar la continuidad del negocio.
- **Falta de Flexibilidad:** Aunque la IA es excelente para tareas repetitivas y basadas en reglas, puede carecer de la flexibilidad y el juicio humano necesarios para manejar situaciones complejas o excepcionales. Esto puede limitar su efectividad en ciertos escenarios donde se requiere una toma de decisiones más matizada.
- **Preocupaciones de Seguridad y Privacidad:** La gestión de datos financieros y personales sensibles mediante sistemas de IA plantea riesgos de seguridad y privacidad. Las empresas deben garantizar que los sistemas de IA cumplan con las regulaciones de protección de datos y estén protegidos contra amenazas cibernéticas.
- **Resistencia al Cambio:** La implementación de IA puede enfrentar resistencia por parte del personal que teme la pérdida de empleo o que está acostumbrado a los métodos tradicionales de trabajo. Es fundamental gestionar adecuadamente el cambio y proporcionar capacitación para ayudar a los empleados a adaptarse a la nueva tecnología.

2.5. Herramientas

Algunas de las herramientas de IA más utilizadas en contabilidad y administración incluyen UiPath, Blue Prism y Automation Anywhere para RPA, así como herramientas de análisis de datos como IBM Watson y Microsoft Azure AI.

- **UiPath:** Es una plataforma líder en RPA que permite a las empresas automatizar tareas repetitivas y manuales. Ofrece una interfaz de arrastrar y soltar que facilita la creación de flujos de trabajo automatizados sin necesidad de conocimientos avanzados de programación.
- **Blue Prism:** Es otra herramienta de RPA que se destaca por su enfoque en la seguridad y la gobernanza de la automatización. Está diseñada para escalar y manejar grandes volúmenes de transacciones, lo que la hace ideal para grandes corporaciones. Además de la automatización de tareas contables, Blue Prism es utilizada para la automatización de procesos administrativos como la gestión de recursos humanos, la atención al cliente y la gestión de inventarios.
- **Automation Anywhere:** Ofrece una plataforma integral de RPA que incluye capacidades de inteligencia artificial y análisis de datos. Su bot "IQ Bot" utiliza aprendizaje automático para manejar datos no estructurados, lo que lo hace ideal para la automatización de procesos complejos. Se utiliza para la extracción y procesamiento de datos de documentos, como facturas y contratos.

También se emplea en la creación de flujos de trabajo automatizados para la contabilidad, la gestión de proveedores y el cumplimiento normativo.

- **IBM Watson:** Es una plataforma de inteligencia artificial que ofrece una amplia gama de servicios, incluyendo procesamiento de lenguaje natural, análisis de datos y aprendizaje automático. IBM Watson se utiliza para el análisis predictivo, la detección de fraudes y la generación de informes financieros. Su capacidad para comprender y procesar el lenguaje natural también lo hace útil para la automatización de la atención al cliente y la asistencia virtual.
- **Microsoft Azure AI:** Es un conjunto de herramientas de inteligencia artificial y aprendizaje automático que se integran con la plataforma en la nube de Azure. Ofrece servicios como análisis de datos, reconocimiento de imágenes y procesamiento de lenguaje natural. En contabilidad y administración, Azure AI se utiliza para la automatización de procesos financieros, el análisis de datos en tiempo real y la personalización de experiencias de usuario. Su integración con otros servicios de Microsoft, como Dynamics 365 y Power BI, permite una gestión integrada de los procesos empresariales.

2.6. Casos de Éxito

- **Deloitte - Plataforma Cortex:** Deloitte ha desarrollado una plataforma de análisis de datos llamada "Cortex" que utiliza inteligencia artificial para analizar grandes volúmenes de datos financieros y no financieros. La plataforma está diseñada para identificar patrones y tendencias, proporcionar insights estratégicos y mejorar la toma de decisiones. La implementación de Cortex ha permitido a Deloitte ofrecer servicios de auditoría más eficientes y precisos, reduciendo el tiempo necesario para completar auditorías y mejorando la calidad de los informes. Además, ha permitido a la firma identificar oportunidades de optimización para sus clientes, aumentando el valor de sus servicios de consultoría.
- **PwC - Herramienta Halo:** PwC ha implementado una herramienta de análisis llamada "Halo" que utiliza algoritmos de aprendizaje automático para analizar datos financieros y detectar anomalías. Halo es utilizada en auditorías para identificar transacciones inusuales que podrían indicar errores o fraudes. La utilización de Halo ha mejorado significativamente la precisión y eficiencia de las auditorías realizadas por PwC. Al automatizar la revisión de grandes conjuntos de datos, la herramienta permite a los auditores concentrarse en áreas de alto riesgo, mejorando la detección de irregularidades y fortaleciendo la seguridad financiera.
- **KPMG - Clara:** KPMG ha desarrollado una plataforma de auditoría impulsada por inteligencia artificial llamada "Clara". Esta plataforma está diseñada para integrarse con sistemas ERP (Enterprise Resource Planning) y utilizar algoritmos de aprendizaje automático para analizar transacciones financieras. Clara ha permitido a KPMG realizar auditorías más precisas y exhaustivas al analizar automáticamente grandes volúmenes de datos y generar informes detallados. La plataforma también facilita la comunicación y colaboración entre los equipos de auditoría y los clientes, mejorando la transparencia y la eficiencia del proceso de auditoría.
- **EY - Helix:** EY ha implementado una suite de herramientas de análisis de datos llamada "Helix", que utiliza inteligencia artificial para analizar datos financieros y operativos. Helix está diseñado

para identificar riesgos y oportunidades, proporcionando insights valiosos para la toma de decisiones. La adopción de Helix ha permitido a EY ofrecer servicios de consultoría más efectivos, ayudando a los clientes a optimizar sus operaciones y mejorar su rendimiento financiero. La plataforma también ha mejorado la eficiencia de los procesos de auditoría y aseguramiento, reduciendo el tiempo y los costos asociados.

2.7. Perspectivas Futuras de la Inteligencia Artificial

El futuro de la inteligencia artificial aplicada a los procesos contables y administrativos promete continuar siendo transformador, marcando el comienzo de una nueva era en la gestión financiera y administrativa. A medida que las tecnologías de IA continúan evolucionando, es probable que veamos una integración aún más profunda y sofisticada en estos campos, lo que permitirá a las empresas optimizar aún más sus procesos, mejorando la precisión y toma de decisiones.

La integración de la IA con otras tecnologías emergentes como la blockchain y el Internet de las cosas (IoT) abrirá nuevas posibilidades para la gestión de datos y la seguridad. La blockchain, con su capacidad para crear registros inmutables y transparentes, se combinará con la IA para mejorar la trazabilidad de las transacciones y garantizar el cumplimiento normativo. Por otro lado, el IoT permitirá una recopilación de datos más extensa y en tiempo real, que la IA podrá analizar para optimizar operaciones y reducir costos.

En términos de desafíos y consideraciones éticas, el crecimiento de la IA también planteará cuestiones importantes sobre la privacidad, la seguridad de los datos y el impacto en el empleo. Las empresas deberán transitar cuidadosamente estas áreas, garantizando que las implementaciones de IA sean transparentes, éticas y respetuosas con la privacidad de los usuarios. Además, será crucial invertir en la capacitación y reentrenamiento del personal para adaptarse a un entorno de trabajo cada vez más digitalizado y automatizado.

3. CONCLUSIONES

La inteligencia artificial está redefiniendo los procesos contables y administrativos, convirtiéndose en una herramienta invaluable para la optimización de tareas repetitivas y la mejora de la toma de decisiones. Considero que la adopción de estas tecnologías no solo mejora la eficiencia operativa, sino que también ofrece nuevas oportunidades para que los profesionales del área se enfoquen en labores estratégicas y de consultoría.

Sin embargo, la implementación de IA en estos procesos no está exenta de desafíos. Los costos iniciales de adopción, la necesidad de formación continua y los posibles riesgos relacionados con la seguridad de datos y la dependencia tecnológica son aspectos que no deben subestimarse. A pesar de estos retos, las ventajas superan significativamente las desventajas, especialmente en términos de reducción de errores, ahorro de tiempo y costos, y la capacidad para escalar operaciones.

El futuro de la contabilidad y la administración está indudablemente ligado a la evolución de la IA y otras tecnologías emergentes. La integración con blockchain e IoT, por ejemplo, promete revolucionar aún más estos campos, proporcionando niveles de transparencia y eficiencia sin precedentes. Por ello, es crucial que los profesionales y estudiantes en estas áreas nos mantengamos actualizados y abiertos a la innovación, para no solo adaptarnos a los cambios, sino también para liderar en un entorno cada vez más digitalizado.

4. BIBLIOGRAFÍA

- DELOITTE. (s.f.). *CortexAI™*. Obtenido de <https://www2.deloitte.com/ca/en/pages/deloitte-analytics/articles/cortex-ai.html>
- Escobar, D. S. (2024). Evaluación de las prácticas de ciberseguridad en micro y pequeños estudios contables del AMBA. In JORNADA DE INVESTIGACIÓN. UNIVERSIDAD DEL SALVADOR FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES-USAL.
- Escobar, D. S. (2024). Modelo capacitación y sensibilización en ciberseguridad para Contadores Públicos. In JORNADA DE INVESTIGACIÓN 2024. FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES-USAL.
- Escobar, D. S. (2023). CIBERRESILIENCIA: UN NUEVO DESAFÍO EN LA FORMACIÓN DEL CONTADOR PÚBLICO. In XLIV Simposio Nacional de Profesores de Práctica Profesional. Universidad Nacional de Córdoba.
- Escobar, D. S. (2023). Asegurando la Resiliencia Empresarial: Conceptos fundamentales a considerar en la auditoría de la continuidad del negocio. In XXXV Jornadas Profesionales de Contabilidad, Auditoría y de Gestión y Costos. CGCE.
- Escobar, D. S. (2023). Análisis de los cambios en los controles tecnológicos de la Comunicación A 7724 del BCRA en las entidades financieras. In XXXV Jornadas Profesionales de Contabilidad, Auditoría y de Gestión y Costos. CGCE.
- Escobar, D. S. (2023). EL IMPACTO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR. In XLIV Simposio Nacional de Profesores de Práctica Profesional. Universidad Nacional de Córdoba.
- Escobar, D. S. (2023). La profesión contable ante los desafíos de la inteligencia artificial Chat GPT. In XXVI Congreso Nacional de Contabilidad. Colegio de Contadores del Paraguay.
- Escobar, D. S. (2022). Requisitos mínimos de concientización para usuarios de Canales Electrónicos. Publicaciones de la Comisión de Estudios sobre Sistemas de Registro, (2-3), 1-8.
- Escobar, D. S. (2022). Identificación de estándares de seguridad de la información aplicables a los sistemas de información contable digitalizados. In XLIII Simposio Nacional de Profesores de Práctica Profesional. UNCUIYO.
- Escobar, D. S. (2022). Propuesta de un modelo contable que refleje el carácter de activo que la información corporativa representa para una entidad bancaria (Doctoral dissertation, Universidad de Buenos Aires (UBA)).
- Escobar, D. S. (2022). El rol del Contador en la era digital. In VI Jornadas de Orientación Vocacional. UBA.
- Escobar, D. S. (2022). Universo o dominio del discurso contable de los activos de información. In ECON 2022. UBA.
- Escobar, D. S. (2022). Identificación de los riesgos de los registros contables alojados en servicios de computación en la nube. In XLIII Simposio Nacional de Profesores de Práctica Profesional. UNCUIYO.
- Kimura, E. B. S., & Escobar, D. S. (2021). Gestión de la ciberseguridad en sistemas contables digitalizados. In Ciclo" Universidades Iberoamericanas Dialogan". UBA.
- Escobar, D. S. (2021). Mejores políticas para reducir los riesgos de alojar el sistema de información en la Nube. In ECON 2021. Facultad de Ciencias Económicas.

- Escobar, D. S. (2018). Replanteo en el análisis de las contingencias, oportunidades y amenazas de los desvíos en los Estados Financieros Prospectivos. *Gestión Joven*, (18), 11.
- EY. (s.f.). *HELIX*. Obtenido de https://www.ey.com/es_ar/audit/technology/helix
- García, L. &. (2023). La evolución de la inteligencia artificial en los procesos contables. *Revista Internacional de Contabilidad*, 45-62.
- KPMG. (2023). *El impacto de la inteligencia artificial en los servicios financieros*. KPMG International.
- KPMG. (31 de Julio de 2024). *KPMG Clara AI Hub*. Obtenido de <https://spoglobal.kpmg.com/sites/GO-KGSGAuditProductContent/SitePages/KPMG-Clara-AI---Program-Overview.aspx>
- PWC. (s.f.). *HALO*. Obtenido de <https://www.pwc.com/cl/es/soluciones/auditoria/auditoria-del-manana-hoy/tecnologia.html>
- SMITH, J. (2021). *Inteligencia artificial y automatización en la contabilidad*. Editorial Contemporánea.
- THOMSON REUTERS. (s.f.). Obtenido de <https://www.thomsonreuters.com.ar/es/soluciones-fiscales-contables-gestion/blog-contadores/la-inteligencia-artificial-es-importante-para-el-contador-del-futuro.html>