



Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, Ciudad de México, México.
ISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215 (en línea), marzo-abril 2025,
Volumen 9, Número 2.

https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v9i2

COMPETENCIAS DIGITALES PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL CONTADOR PÚBLICO EN CHETUMAL: UN ENFOQUE EN AUTOMATIZACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS

**DIGITAL SKILLS FOR THE TRANSFORMATION OF PUBLIC
ACCOUNTANTS IN CHETUMAL: A FOCUS ON AUTOMATION
AND DATA ANALYSIS**

Manuel Alejandro Zapata Tiburcio
Universidad Vizcaya de las Américas Campus Chetumal

DOI: https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v9i2.16971

Competencias Digitales para la Transformación del Contador Público en Chetumal: Un Enfoque en Automatización y Análisis de Datos

Manuel Alejandro Zapata Tiburcio¹

opssseko123@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0002-8385-3078>

Universidad Vizcaya de las Américas Campus
Chetumal
México

RESUMEN

En el contexto de la creciente influencia tecnológica en el sector contable, los contadores públicos enfrentan el desafío de mantenerse actualizados para seguir siendo relevantes en su campo. En Chetumal, este interés profesional es particularmente importante, ya que permite a los contadores ofrecer servicios de alta calidad y mantener su competitividad en la industria. Sin embargo, la investigación sobre las habilidades y aptitudes necesarias para este fin puede enfrentar limitaciones, como la dispersión o limitación de datos, lo que dificulta obtener una visión integral de la situación. Además, identificar cómo desarrollar y cultivar estas habilidades puede ser complicado, y obtener la participación de contadores puede ser un reto debido a restricciones de tiempo o desconfianza hacia la investigación. El objetivo principal de esta investigación es analizar las cualidades y habilidades esenciales del contador público en la actualidad, centrándose en sus competencias profesionales y capacidades de adaptación al cambio y la innovación tecnológica. Durante la década actual, se pretende identificar las destrezas clave que los contadores públicos deben poseer para enfrentar los desafíos de un entorno empresarial en constante evolución. Las habilidades de un contador son fundamentales en el mundo empresarial y financiero, y su identificación puede aportar beneficios significativos tanto para la profesión contable como para la comunidad empresarial. En un entorno tecnológico en constante evolución, es crucial que los contadores desarrollen competencias digitales avanzadas, como el manejo de software en la nube, análisis de datos y automatización, para seguir siendo esenciales en la toma de decisiones estratégicas y financieras. La investigación en este ámbito no solo busca actualizar las competencias profesionales sino también contribuir al crecimiento y la innovación empresarial, destacando la importancia de la educación continua y la capacitación en tecnologías emergentes.

Palabras claves: contador público, inteligencia artificial, competencias profesionales, innovación tecnológica

¹ Autor principal.

Correspondencia: opssseko123@gmail.com

Digital Skills for the Transformation of Public Accountants in Chetumal: A Focus on Automation and Data Analysis

ABSTRACT

In the context of the growing technological influence in the accounting sector, public accountants face the challenge of staying up-to-date to remain relevant in their field. In Chetumal, this professional interest is particularly important, as it allows accountants to offer high-quality services and maintain their competitiveness in the industry. However, research on the skills and aptitudes necessary for this purpose can face limitations, such as dispersed or limited data, which makes it difficult to obtain a comprehensive view of the situation. Furthermore, identifying how to develop and cultivate these skills can be complicated, and obtaining the participation of accountants can be challenging due to time constraints or a lack of trust in research. The main objective of this research is to analyze the essential qualities and skills of public accountants today, focusing on their professional competencies and capacities to adapt to change and technological innovation. During the current decade, the aim is to identify the key skills that public accountants must possess to face the challenges of a constantly evolving business environment. An accountant's skills are essential in the business and financial world, and identifying them can provide significant benefits for both the accounting profession and the business community. In a constantly evolving technological environment, it is crucial for accountants to develop advanced digital skills, such as cloud software management, data analysis, and automation, to remain essential in strategic and financial decision-making. Research in this area not only seeks to update professional skills but also contribute to business growth and innovation, highlighting the importance of continuing education and training in emerging technologies.

Keywords: certified public accountant, artificial intelligence, professional skills, technological innovation

Artículo recibido 15 febrero 2025

Aceptado para publicación: 15 marzo 2025



INTRODUCCIÓN

En el contexto de la creciente influencia tecnológica en el sector contable, los contadores públicos enfrentan el desafío de mantenerse actualizados para seguir siendo relevantes en su campo. En Chetumal, este interés profesional es particularmente importante, ya que permite a los contadores ofrecer servicios de alta calidad y mantener su competitividad en la industria.

Sin embargo, la investigación sobre las habilidades y aptitudes necesarias para este fin puede enfrentar limitaciones, como la dispersión o limitación de datos, lo que dificulta obtener una visión integral de la situación. Además, identificar cómo desarrollar y cultivar estas habilidades puede ser complicado, y obtener la participación de contadores puede ser un reto debido a restricciones de tiempo o desconfianza hacia la investigación.

Las habilidades de un contador desempeñan un papel crucial en el mundo empresarial y financiero. En la actualidad, es esencial que los contadores desarrollen competencias digitales avanzadas, como el manejo de software en la nube, automatización de procesos y análisis de datos, para seguir siendo esenciales en la toma de decisiones estratégicas y financieras (Facturama, 2024; Contadores AIC, 2024). Algunas de las habilidades clave que deben poseer incluyen el análisis crítico, el dominio de conocimientos técnicos, la visión financiera y tecnológica, la gestión de la incertidumbre, la comunicación eficaz, la flexibilidad y adaptabilidad, y la organización y atención al detalle (Blog Escuela de Negocios Quantum, 2025).

El análisis crítico es fundamental para evaluar grandes volúmenes de datos financieros, identificar patrones y evaluar riesgos, lo que permite tomar decisiones basadas en hechos concretos. El dominio de conocimientos técnicos, como las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y leyes tributarias, es indispensable para garantizar que la información financiera sea precisa y conforme a la normativa vigente. La visión financiera y tecnológica implica estar actualizado en herramientas como software contable avanzado y automatización de procesos, lo que mejora la eficiencia y precisión de los reportes financieros.

La gestión de la incertidumbre es crucial para evaluar distintos escenarios y elegir la mejor solución para la organización en un entorno financiero dinámico. La comunicación eficaz permite explicar reportes financieros de manera clara a audiencias no especializadas, lo que es esencial para la toma de



decisiones estratégicas.

La flexibilidad y adaptabilidad son fundamentales para adaptarse rápidamente a cambios normativos, económicos y tecnológicos, manteniendo la relevancia profesional. Finalmente, la organización y atención al detalle minimizan errores que podrían generar problemas legales o financieros.

Además, los contadores deben desarrollar habilidades blandas como la inteligencia emocional, adaptabilidad, curiosidad intelectual y manejo de tecnología para enfrentar los desafíos del futuro (Generación Universitaria, 2023). La capacidad de liderazgo y gestión de proyectos también es fundamental para liderar equipos multidisciplinarios en proyectos de transformación digital (Facturama, 2024).

Es importante decir que actualmente existe una visión integral del impacto del avance tecnológico en la profesión contable. Se exploran las transformaciones históricas en la contabilidad impulsadas por la tecnología y se subraya la necesidad de adaptación en las habilidades de los contadores.

A lo largo del tiempo, las habilidades exigidas a los contadores han evolucionado en sintonía con los avances tecnológicos, desde habilidades manuales intensivas hasta la competencia en software especializado. Este recorrido histórico se extiende desde las técnicas tradicionales hasta las demandas actuales y emergentes de habilidades tecnológicas avanzadas.

En este orden de ideas se establece que el objetivo principal de esta investigación es analizar las cualidades y habilidades esenciales del contador público en la actualidad, centrándose en sus competencias profesionales y capacidades de adaptación al cambio y la innovación tecnológica.

Durante la década actual, se pretende identificar las destrezas clave que los contadores públicos deben poseer para enfrentar los desafíos de un entorno empresarial en constante evolución. Esto incluye habilidades en tecnologías como el Big Data, análisis predictivo, inteligencia artificial y blockchain, que permiten a los contadores proporcionar recomendaciones estratégicas y tomar decisiones informadas (Facturama, 2024; Contadores AIC, 2024).

La transformación digital en la contabilidad ha llevado a una mayor calidad y consistencia en los datos, agilidad en la elaboración de informes y diversificación profesional de los equipos (FACS, 2017).

Además, la automatización de procesos mediante robótica (RPA) permite a los contadores centrarse en el análisis y asesoramiento estratégico, aumentando la eficiencia y productividad (Contadores AIC,



2024).

Sin embargo, si los contadores no se actualizan en estas tecnologías, podrían realizar tareas de manera más lenta y menos eficiente, lo que podría llevar a la pérdida de clientes ante competidores más innovadores (idc online, 2023).

En este sentido, la investigación en este ámbito no solo busca actualizar las competencias profesionales sino también contribuir al crecimiento y la innovación empresarial, destacando la importancia de la educación continua y la capacitación en tecnologías emergentes.

Los contadores deben ser capaces de liderar proyectos de transformación digital, mantener altos estándares éticos y garantizar la seguridad de la información financiera en un entorno cada vez más digital (Contadores AIC, 2024; Facturama, 2024).

METODOLOGÍA

En el marco de una investigación descriptiva sobre las habilidades y aptitudes de los contadores públicos de Chetumal frente a las nuevas tendencias tecnológicas, se empleará un enfoque mixto que combine encuestas y entrevistas estructuradas para proporcionar una comprensión integral del tema.

Este enfoque mixto permite recopilar y analizar tanto datos cuantitativos como cualitativos, lo que es esencial para comprender cómo la tecnología está transformando la profesión contable (IFAC, 2023).

La investigación mixta es una metodología que involucra la recopilación y análisis de datos cuantitativos y cualitativos sobre el mismo objeto de investigación.

Esta combinación permite obtener una comprensión más enriquecedora y completa del fenómeno estudiado, ya que los enfoques cualitativos ofrecen una exploración en profundidad de las experiencias y perspectivas de los participantes, mientras que los enfoques cuantitativos permiten generalizar y establecer relaciones entre variables (QuestionPro, 2024; ATLAS.ti, 2024).

En este estudio, se utilizará un diseño mixto concurrente, donde la recopilación y análisis de datos cuantitativos y cualitativos se llevan a cabo simultáneamente.

Los datos cuantitativos se recopilarán mediante encuestas estructuradas que abordarán temas como habilidades tecnológicas, adaptación a las tendencias y percepciones sobre aptitudes relevantes.

Por otro lado, las entrevistas estructuradas proporcionarán información más detallada y contextualizada sobre experiencias individuales, desafíos y perspectivas en relación con las tendencias tecnológicas



(QuestionPro, 2024).

La triangulación metodológica es un aspecto clave en este enfoque mixto, ya que permite la validación y fortalecimiento de los resultados al combinar diferentes métodos de recopilación y análisis de datos.

Esto contribuye a aumentar la confiabilidad y validez de la investigación, al compensar las limitaciones de cada enfoque individual (Charres, 2022; ATLAS.ti, 2024).

Además, la revisión exhaustiva de la literatura sobre investigaciones previas en contabilidad y tecnología permitirá contextualizar los hallazgos dentro del panorama existente, enriqueciendo la comprensión de las habilidades y aptitudes de los contadores públicos frente a las nuevas tendencias tecnológicas (Charres, 2022).

La capacitación continua es esencial para que los contadores se mantengan competitivos en un entorno tecnológico en constante evolución. Esto incluye desarrollar competencias en liderazgo, pensamiento crítico y ética profesional, lo que les permite liderar proyectos de transformación digital y garantizar la integridad de la información financiera (IFAC, 2023; Unicatólica, 2023).

Hallazgos y su discusión

En el contexto de los hallazgos sobre las habilidades y aptitudes de los contadores públicos de Chetumal frente a las nuevas tendencias tecnológicas, el uso eficiente de herramientas contables es crucial para optimizar los procesos financieros y mejorar la toma de decisiones.

Los resultados del estudio indican que los contadores públicos de Chetumal están bien equipados para enfrentar los desafíos tecnológicos actuales, mostrando una alta comodidad con herramientas de software contable y una experiencia significativa en el uso de software de gestión financiera.

La mayoría de los contadores encuestados expresaron sentirse "muy cómodos" al utilizar herramientas de software contable en su trabajo diario, lo que sugiere una gran confianza y experiencia considerable en su manejo. Esto está en línea con la importancia que se les da a las habilidades tecnológicas en la formación de contadores públicos, donde el dominio de software contable es esencial para la eficiencia en la gestión financiera (Instituto Tecnológico de Chetumal, 2024).

Además, los contadores mostraron un alto nivel de experiencia en el uso de software de gestión financiera, con 8 de 10 indicando que se encontraban en el nivel más alto de experiencia.



Esto refleja un alto grado de habilidad en la integración y análisis de datos contables con otras áreas empresariales, lo cual es crucial para la toma de decisiones estratégicas en un entorno empresarial cada vez más digitalizado (Facturama, 2024).

En México, el uso de herramientas digitales para la contabilidad empresarial es cada vez más común. Actualmente, el 55% de las MiPyMEs utilizan herramientas digitales para la contabilidad, lo que sugiere una tendencia creciente hacia la digitalización de los procesos financieros (Esemanal, 2025).

Esto no solo mejora la eficiencia operativa sino que también facilita el cumplimiento de las obligaciones fiscales, como la emisión de facturas electrónicas y la presentación de declaraciones informativas (Esemanal, 2025).

Entre las herramientas más populares en México se encuentran Aspel – COI, Alegra y Contpaq. Aspel – COI es especialmente útil para emitir reportes, informes y gráficos que facilitan el análisis financiero, mientras que Alegra es ideal para pequeñas empresas debido a su accesibilidad y funcionalidad en la nube (Integraprofesional, 2025).

Contpaq, por otro lado, es ampliamente utilizado por su capacidad para cumplir con las disposiciones fiscales del SAT y su eficiencia en la gestión de inventarios y nóminas (Grupo Altea, 2025).

En cuanto a la percepción sobre el impacto del cambio tecnológico, todos los encuestados expresaron una opinión favorable hacia el impacto del cambio tecnológico en su eficiencia laboral durante los últimos dos años.

Esto sugiere que la implementación de nuevas tecnologías ha resultado en mejoras significativas en su desempeño y productividad en el trabajo (Nixon, 2015).

Además, la inteligencia artificial (IA) está transformando los sistemas contables al permitir el análisis de datos históricos para predecir tendencias futuras.

Esto no solo mejora la precisión en la toma de decisiones financieras sino que también optimiza la gestión de riesgos y oportunidades (Tesk, 2025).

De tal suerte que los hallazgos sugieren que los contadores públicos de Chetumal están bien equipados para enfrentar los desafíos tecnológicos actuales, mostrando una alta comodidad con herramientas de software contable y una experiencia significativa en el uso de software de gestión financiera.



Además, tienen una percepción muy positiva del impacto del cambio tecnológico en su eficiencia laboral.

DISCUSIÓN

La discusión de los hallazgos sobre las habilidades y aptitudes de los contadores públicos de Chetumal frente a las nuevas tendencias tecnológicas revela una serie de aspectos importantes que reflejan su capacidad para adaptarse y prosperar en un entorno tecnológico en constante evolución.

Los resultados indican que los contadores públicos de Chetumal están bien equipados para enfrentar los desafíos tecnológicos actuales, mostrando una alta comodidad con herramientas de software contable y una experiencia significativa en el uso de software de gestión financiera.

La percepción positiva hacia el impacto del cambio tecnológico en su eficiencia laboral es notable, ya que todos los encuestados expresaron una opinión favorable sobre cómo las nuevas tecnologías han mejorado su desempeño y productividad en el trabajo.

Esto está en línea con la idea de que la tecnología puede aumentar la eficiencia y precisión en la contabilidad, permitiendo a los contadores centrarse en análisis estratégicos y toma de decisiones informadas (Nixon, 2015).

Además, la automatización de procesos contables mediante software como QuickBooks o Xero ha permitido a los contadores liberar tiempo para tareas más complejas y estratégicas, lo que refuerza su papel como consultores financieros dentro de las organizaciones (Facturama, 2024).

El uso de herramientas como QuickBooks, Xero y Contpaq es común entre los contadores públicos de Chetumal, lo que sugiere una tendencia hacia la digitalización de los procesos financieros.

Estas herramientas no solo optimizan la gestión contable sino que también facilitan la integración con sistemas bancarios y herramientas de análisis de datos, lo que permite una gestión financiera más eficiente y precisa (Cuenti, 2024).

Adicionalmente, la capacidad de personalizar los informes y paneles de control permite a los contadores adaptar las herramientas a las necesidades específicas de cada empresa, lo que mejora la eficiencia y la precisión en la gestión financiera (Cuenti, 2024).

La integración de tecnologías emergentes como la inteligencia artificial (IA) está transformando los sistemas contables al permitir el análisis de datos históricos para predecir tendencias futuras. Esto no



solo mejora la precisión en la toma de decisiones financieras sino que también optimiza la gestión de riesgos y oportunidades (Tesk, 2025).

La IA puede ayudar a identificar patrones en los datos financieros que podrían pasar desapercibidos para los contadores humanos, lo que permite anticipar posibles problemas y oportunidades de inversión (IFAC, 2023).

En México, el uso de herramientas digitales para la contabilidad empresarial es cada vez más común, con un 55% de las MiPyMEs utilizando herramientas digitales para la contabilidad (Esemanal, 2025). Esto refleja una tendencia creciente hacia la digitalización de los procesos financieros, lo que no solo mejora la eficiencia operativa sino que también facilita el cumplimiento de las obligaciones fiscales.

La emisión de facturas electrónicas y la presentación de declaraciones informativas se han vuelto más accesibles y precisas gracias a estas herramientas (Esemanal, 2025).

Además, la capacitación continua en tecnologías emergentes es esencial para que los contadores públicos mantengan su competitividad en un entorno tecnológico en constante evolución. Esto incluye desarrollar competencias en liderazgo, pensamiento crítico y ética profesional, lo que les permite liderar proyectos de transformación digital y garantizar la integridad de la información financiera (IFAC, 2023).

En resumidas cuentas, los hallazgos sugieren que los contadores públicos de Chetumal están bien preparados para enfrentar los desafíos tecnológicos actuales, y su percepción positiva hacia el cambio tecnológico refleja el impacto beneficioso que estas tecnologías tienen en su eficiencia laboral.

La continua adopción de herramientas digitales y tecnologías emergentes será crucial para mantener su competitividad en un entorno empresarial cada vez más digitalizado.

CONCLUSIONES

Las conclusiones de esta investigación destacan la percepción positiva del cambio tecnológico entre los contadores públicos de Chetumal, quienes reconocen el impacto favorable de las herramientas tecnológicas en la eficiencia de sus operaciones diarias.

La automatización, digitalización y la integración de sistemas han sido identificadas como factores clave en la mejora de los procesos contables, lo que refuerza la importancia de la innovación tecnológica en la profesión contable.

Estos hallazgos sugieren que el cambio tecnológico ha tenido un impacto positivo en la eficiencia laboral



de los contadores, lo que subraya la necesidad continua de adaptación y actualización en el campo contable para aprovechar al máximo las ventajas que ofrecen las nuevas tecnologías.

En un entorno laboral en constante evolución, es crucial que los contadores se mantengan al día con los avances tecnológicos para seguir siendo relevantes y eficientes.

Para futuras investigaciones, se sugiere realizar estudios longitudinales que permitan evaluar cómo evolucionan las habilidades y percepciones de los contadores en respuesta a los cambios tecnológicos continuos.

Esto proporcionaría una perspectiva más completa sobre la adaptabilidad y la capacidad de los contadores para mantenerse al día con las innovaciones tecnológicas a lo largo del tiempo. Además, sería beneficioso investigar cómo la formación y capacitación en tecnología contable pueden ser optimizadas para mejorar la preparación de los contadores frente a los avances tecnológicos.

Se recomienda también el diseño de programas de educación continua que se centren en el desarrollo de habilidades específicas requeridas en un entorno contable cada vez más tecnológico.

Esto podría incluir cursos sobre inteligencia artificial, blockchain y análisis de datos avanzados, que son fundamentales para la toma de decisiones estratégicas en la era digital.

Sin duda, la colaboración entre instituciones educativas y empresas contables podría ser clave para desarrollar programas de capacitación práctica que reflejen las necesidades actuales del mercado laboral.

Para asegurar que los contadores estén preparados para enfrentar los desafíos y aprovechar las oportunidades que presenta el cambio tecnológico, es esencial que las organizaciones profesionales y las instituciones educativas trabajen juntas para desarrollar estrategias efectivas de formación y actualización continua.

Esto podría incluir la creación de comunidades de aprendizaje en línea, talleres prácticos y certificaciones especializadas en tecnologías emergentes, lo que permitiría a los contadores mantenerse actualizados y competitivos en un entorno tecnológico en constante evolución.

Al comprender mejor las necesidades de formación, las habilidades requeridas y las actitudes hacia la tecnología, se pueden desarrollar estrategias efectivas para asegurar que la profesión contable siga siendo relevante y competitiva en un mundo cada vez más tecnológico.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Actualícese. (2023). ¿Qué podría pasar si el contador público no está a la vanguardia en el uso de la tecnología? Recuperado de <https://actualicese.com/que-podria-pasar-si-el-contador-publico-no-esta-a-la-vanguardia-en-el-uso-de-la-tecnologia/>
- Andrés M. (s.f.). Que es la investigación descriptiva. Recuperado de <https://www.questionpro.com/blog/es/investigacion-descriptiva/>
- Ángeles. (2018). Como escribir una metodología de la investigación. Recuperado de <https://www.mundodeportivo.com/uncomo/educacion/articulo/como-escribir-una-metodologia-de-la-investigacion-456.html>
- Antecedentes Org. (2023). Antecedentes de la contabilidad. Recuperado de <https://antecedentes.org/contabilidad/#:~:text=Los%20antecedentes%20de%20la%20contabilidad,agricultura%20y%20se%20hace%20sedentario.>
- ATLAS.ti. (2024). ¿Qué es la investigación con métodos mixtos? Recuperado de <https://atlasti.com/es/guias/guia-investigacion-cualitativa-parte-1/investigacion-con-metodos-mixtos>
- Blog Escuela de Negocios Quantum. (2025). 8 Habilidades para contadores esenciales para la toma de decisiones. Recuperado de <https://blog.escueladenegociosquantum.com/habilidades-para-contadores/>
- Charres, H. (2022). Estrategias multimétodos en la investigación contable. Recuperado de https://up-rid.up.ac.pa/5019/1/charres_horacio.pdf
- Contadores AIC. (2024). Desarrollo de Competencias Digitales: Transformando al Contador del Futuro Inmediato. Recuperado de <https://contadores-aic.org/desarrollo-de-competencias-digitales-transformando-al-contador-del-futuro-inmediato/>
- Consultores, H. L. (s.f.). Actualización y habilidades que debe tener el Contador Público para seguir siendo vigente en la profesión. [es.linkedin.com.
<https://es.linkedin.com/pulse/actualizaci%C3%B3n-y-habilidades-que-debe-tener-el-contador->](https://es.linkedin.com/pulse/actualizaci%C3%B3n-y-habilidades-que-debe-tener-el-contador-)
- Contpaqi. (s.f.). La importancia del contador en la Transformación Digital. Recuperado de <https://www.contpaqi.com/publicaciones/transformacion-digital/la-importancia-del-contador->



en-la-transformacion-digital

- CPMD / CONTADORES PUBLICOS CERTIFICADOS. (2018). El papel de los contadores públicos ante los avances de la tecnología. Recuperado de <https://www.cpmc.com.mx/papel-los-contadores-publicos-ante-los-avances-la-tecnologia/>
- Cuenti. (2024). 5 consejos para optimizar el uso de tu software contable. Recuperado de <https://cuenti.com/software-contable/5-consejos-para-optimizar-el-uso-de-tu-software-contable/>
- Esemanal. (2025). Propósitos contables de las MiPyMEs para un 2025 con salud financiera. Recuperado de <https://esemanal.mx/2025/01/propositos-contables-de-las-mipymes-para-un-2025-con-salud-financiera/>
- Facturama. (2024). Habilidades esenciales de un contador en el siglo XXI. Recuperado de <https://facturama.mx/blog/habilidades-esenciales-contador/>
- FACS. (2017). Contabilidad y nuevas tecnologías: 7 tendencias que guían la transformación. Recuperado de <https://facs.ort.edu.uy/blog/contabilidad-y-nuevas-tecnologias-tendencias-que-guian-la-transformacion>
- Generación Universitaria. (2023). ¿Qué habilidades son necesarias para los contadores del futuro? Recuperado de <https://www.generacionuniversitaria.com.mx/empleate/estas-habilidades-son-necesarias-para-los-contadores-del-futuro/>
- Grupo Altea. (2025). Los Mejores Softwares Contables para Pymes en 2025. Recuperado de <https://www.grupoaltea.org/post/los-mejores-softwares-contables-para-pymes-en-2025-opini%C3%B3n-de-contadores>
- Idc online. (2023). tecnología ¿suplirá a los contadores? Recuperado de <https://idconline.mx/fiscal-contable/2023/05/26/tecnologia-suplira-a-los-contadores>
- IFAC. (2020). Evolución de las habilidades contables. Recuperado de <https://www.incp.org.co/Site/publicaciones/info/archivos/Evolucion-de-las-habilidades-contables.pdf>
- IFAC. (2023). Re-imaginando al futuro contador- Nuestra llamada a la acción. Recuperado de <https://www.ifac.org/knowledge-gateway/discussion/re-imaginando-al-futuro-contador->



nuestra-llamada-la-accion

- Instituto Tecnológico de Chetumal. (2024). Contador Público. Recuperado de <http://itchetumal.edu.mx/index.php/oferta-educativa/sistema-abierto/contador-publico>
- Integraprofesional. (2025). Los tipos de software de contabilidad más usados en México. Recuperado de <https://integraprofesional.com/Tips/d/5/Los-tipos-de-software-de-contabilidad-mas-usados-en-Mexico>
- Nixon, J. (2015). Contabilidad en la nube: Oportunidades y desafíos. Recuperado de <https://www.accountingtoday.com/opinion/cloud-accounting-opportunities-and-challenges>
- QuestionPro. (2024). Investigación mixta. Qué es y tipos que existen. Recuperado de <https://www.questionpro.com/blog/es/investigacion-mixta/>
- Tesk. (2025). Cómo la IA transformará los sistemas contables este 2025. Recuperado de <https://tesk.mx/blog/como-la-inteligencia-artificial-transformara-los-sistemas-contables-este-2025/>
- Unicatólica. (2023). Las 5 habilidades clave que todo contador público necesita desarrollar. Recuperado de <https://www.unicatolica.edu.co/noticias/cinco-habilidades-clave-contador-publico-necesita-desarrollar/>

