

DOI: <https://doi.org/10.23857/fipcaec.v8i1>

El profesional de la contabilidad y las nuevas tecnologías

The professional of accounting and new technologies

O profissiona da contabilidade e as novas tecnologias

Diana Lorena Caicedo-Monserrate ^I

dcaicedo@utb.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-5621-9592>

Darwin Jorge Gil-Espinoza ^{II}

dgil@utb.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-3150-1724>

Angela Sulay Velasco-Flores ^{III}

gvelasco@utb.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-4710-2795>

Mercy Edith Aguirre-Sanabria ^{IV}

meaguirre@utb.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-9081-9997>

Correspondencia: dcaicedo@utb.edu.ec

* **Recepción:** 22/11/2022 * **Aceptación:** 13/12/2022 * **Publicación:** 25/01/2023

1. Universidad Técnica de Babahoyo, Babahoyo, Ecuador.
2. Universidad Técnica de Babahoyo, Babahoyo, Ecuador.
3. Universidad Técnica de Babahoyo, Babahoyo, Ecuador.
4. Universidad Técnica de Babahoyo, Babahoyo, Ecuador.



Resumen

Los avances tecnológicos han sido uno de los factores que influyen en cómo las organizaciones invertirán sus activos y trazarán su planificación estratégica. En este sentido, los profesionales de la contabilidad para estar en una posición estratégica apoyando los planes de estas organizaciones, deben seguir los avances tecnológicos que influyen directamente en las organizaciones en el ámbito financiero y contable, e indirectamente, las tecnologías que afectan a todos los niveles de las organizaciones. La investigación tiene como objetivo realizar un estudio sobre el desempeño del profesional de contabilidad frente a las nuevas tecnologías y su rendimiento en la generación de información para la toma de decisiones. La investigación fue exploratoria y descriptiva, y la recopilación de datos fue a través de fuentes secundarias, involucrando artículos académicos publicados en revistas nacionales, tesis y disertaciones. En cuanto a los resultados de la investigación, todos se lograron, llegando a la conclusión de que el profesional de contabilidad tiene un papel importante en el contexto y que debe actualizarse con las nuevas tecnologías para que puedan proporcionar información más segura y fiable al consejo de empresas, ayudándoles en el proceso de toma de decisiones.

Palabras clave: Contabilidad profesional; Retos de la profesión; Tecnologías.

Abstract

Technological advances have been one of the factors influencing how organizations will invest their assets and chart their strategic planning. In this sense, in order to be in a strategic position supporting the plans of these organizations, accounting professionals must follow the technological advances that directly influence organizations in the financial and accounting field, and indirectly, the technologies that affect all levels of organizations. The objective of the research is to carry out a study on the performance of the accounting professional in the face of new technologies and their performance in the generation of information for decision making. The research was exploratory and descriptive, and the data collection was through secondary sources, involving academic articles published in national journals, theses, and dissertations. Regarding the results of the investigation, all were achieved, reaching the conclusion that the accounting professional has an important role in the context and that they must be updated with new technologies so that they can provide more

secure and reliable information to the board of directors. companies, helping them in the decision-making process.

Keywords: Professional Accounting; Challenges of the profession; Technologies.

Resumo

O avanço tecnológico tem sido um dos fatores que influenciam a forma como as organizações irão investir seus ativos e traçar seu planejamento estratégico. Nesse sentido, para estar em uma posição estratégica apoiando os planos dessas organizações, o profissional contábil deve acompanhar os avanços tecnológicos que influenciam diretamente as organizações na área financeira e contábil e, indiretamente, as tecnologias que afetam todos os níveis das organizações. O objetivo da pesquisa é realizar um estudo sobre a atuação do profissional contábil diante das novas tecnologias e sua atuação na geração de informações para tomada de decisão. A pesquisa foi exploratória e descritiva, e a coleta de dados se deu por meio de fontes secundárias, envolvendo artigos acadêmicos publicados em periódicos nacionais, teses e dissertações. Com relação aos resultados da investigação, todos foram alcançados, chegando-se à conclusão de que o profissional contábil tem um papel importante no contexto e que deve estar atualizado com as novas tecnologias para que possa fornecer informações mais seguras e confiáveis ao conselho de administração. empresas, auxiliando-as no processo de tomada de decisão.

Palavras-chave: Contabilidade Profissional; Desafios da profissão; Tecnologias.

Introducción

Ante el nuevo escenario formado por empresas de capital extranjero, Brasil ha experimentado el avance acelerado de las nuevas tecnologías, lo que hace que sea esencial para las empresas nacionales buscar más calidad de su productividad haciéndolas más competitivas en el mercado exterior. Estos avances tecnológicos influyen directamente en los profesionales de la contabilidad que son conscientes de las nuevas demandas del mercado, siendo algunos de los profesionales que más utilizan estas tecnologías, lo que los coloca en una posición de búsqueda constante de actualización, haciendo que los profesionales sean esenciales dentro de las organizaciones.

El reto es aumentar para los profesionales de la contabilidad que necesitan mejorar la capacidad técnica de la actualización constante y sólo entonces podrán tener éxito en el desempeño de sus



actividades. Significa estar conectado con todos los cambios inherentes a los procesos de la vida cotidiana, así como en la tecnología mundial de la información teniendo en cuenta que la internacionalización de las Reglas de Contabilidad no es suficiente para actualizar a nivel de un país, sino con el mundo que proporciona nuevas tendencias a los profesionales de la zona.

Marco teórico

El propósito de la contabilidad

Según (HACKBARTH, 2000), la Contabilidad tiene como objetivo controlar los fenómenos que se producen en los activos de una entidad determinada, a través de registros, clasificación, demostración de la exposición, análisis e interpretación de los hechos que ocurrieron en estos lugares, “con el objetivo de proporcionar la información y orientación necesaria para tomar decisiones sobre su composición y variaciones, así como sobre el resultado económico derivado de la gestión de la riqueza de activos”.

Actualmente, además de los principales propósitos de la Contabilidad, se requiere mucho más de los profesionales, ya que estos profesionales necesitan ser extremadamente tecnológicos con capacidad y habilidades suficientes para resolver problemas, proponer soluciones y ser titulares de conocimiento de las tecnologías y sus impactos dentro de las organizaciones.

El nuevo perfil del profesional de contabilidad

Con los avances tecnológicos, las profesiones que realizan sus actividades basadas en guiones y protocolos estandarizados han pasado por un proceso de automatización de la información, insertando las tecnologías de la información en su rutina, tenemos otro tema igualmente importante para los profesionales de la contabilidad, las IFRS (International Financial Reporting Standards), que significa un conjunto de normas internacionales de contabilidad revisadas y emitidas por el International Accounting Standards Board – IASB (Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad) este escenario en el que se encuentran los profesionales contables los pone ante el mayor desafío, quizás el mayor de todos, conocer su importancia en los escenarios económicos y sociales además de ser conscientes de que nunca pueden dejar de buscar renovación, formación y, por qué no, convertirse en científico para superar los retos del mercado.

El profesional de contabilidad debe ser visto como un comunicador de información esencial para la toma de decisiones, porque la capacidad de evaluar hechos pasados, percibir el presente y predecir eventos futuros puede entenderse como un factor preponderante para el éxito empresarial, cuya actividad principal es calcular los impuestos y llenar guías y formularios para cumplir con el fiscal. En este contexto, el profesional contable debe demostrar que su papel se ha vuelto aún más importante en los aspectos económicos y sociales, aunque la informatización y la automatización han sustituido al ser humano en algunos aspectos, pudiendo interpretar los números y tomar decisiones en todo momento a favor de la exigencia del científico del patrimonio, con el conocimiento científico requerido por un profesional comprometido con su oficio.

Tecnología de la información en contabilidad

Las ventajas de poder contar con los avances tecnológicos que evolucionan en todo momento son innumerables, pero lo principal de la Contabilidad es sin duda la posibilidad de generar información en un tiempo extremadamente corto y con un mínimo margen de error.

Los gerentes se centran cada vez más en proporcionar información de calidad en un corto período de tiempo, garantizando la toma de decisiones de manera eficaz, lo que lleva a los profesionales de Tecnología de la Información (TI) a mejorar los mecanismos y procesos para adaptarse a las necesidades de cada seguimiento empresarial. (CRUZ, 1998) Conceptualiza así: “La tecnología de la información es cualquier dispositivo que tiene la capacidad de tratar datos y/o información, tanto de forma sistémica como esporádica, ya sea que se aplique en el producto o en el proceso”.

Teniendo en cuenta la definición del autor, cabe destacar que esta herramienta representa competitividad y una influencia decisiva, teniendo en cuenta que afecta a la forma en que operan las empresas, a la puesta en funcionamiento de sus procesos y a competir entre sí. De manera definitiva, el uso de la tecnología de la información ya no es una preocupación técnica y se convirtió en una cuestión estratégica, siendo responsable de gran parte del éxito de las organizaciones.

A diferencia de los otros segmentos de negocio, la Contabilidad necesitaba un cambio en los medios a medida que se ejecutaba; la puesta en marcha de sus procesos y la actualización tecnológica, por lo que el profesional contable debe estar conectado las actualizaciones con los recursos tecnológicos existentes en el mercado. Uno de los principales, si no los más importantes, es ERP (Enterprise Resource Planning), que significa; planificación de los Recursos de la



Compañía, actuando como un sistema de gestión integrado. Se puede entender que el software de gestión es un sistema que está atento a todas las operaciones diarias de una empresa, ya sea facturación, balance, compra para realizar un seguimiento del flujo, recursos humanos, finanzas, generación de facturas, evaluación de impuestos a la administración de personal, inventario de inventario a cuentas por cobrar, punto de empleado para controlar la maquinaria de fábrica, entre otros trabajos administrativos y operativos realizados en una empresa.

Consideraciones finales

La contabilidad cuando se actúa de forma consultiva puede entenderse como una herramienta que ayuda en la resolución de los problemas de gestión de la empresa, en función de los resultados contables. Este rendimiento ha sido el diferencial para los profesionales de la zona y los avances en el impulso tecnológico y permite proporcionar a la sociedad empresarial información más rápida y precisa, lo que ha llevado a las empresas a buscar soluciones más eficaces, permitiendo agilizar la toma de decisiones. En este artículo, destacamos como una de las soluciones el Sistema Integrado de Gestión (ERP), que permite analizar la empresa como un sistema cohesivo, lleno de interacciones.

El cambio del perfil profesional del contable, que anteriormente era sólo el responsable de la contabilidad de los hechos que cambian los activos de las empresas a un gestor eficaz con el papel de ayudar en la toma de decisiones, puede ser facilitado con la implementación de sistemas integrados (ERP), ya que el sistema será responsable de la parte operativa de los registros, mientras que el profesional de Contabilidad para el análisis de los mismos.

Referencias

1. CRUZ. (20 de 10 de 1998). LA CONTABILIDAD ACTUAL. Obtenido de http://www.economicas.uba.ar/wp-content/uploads/2016/03/La_contabilidad_y_el_impacto_de_las_tecnologias_de_la_informacion_y_las_comunicaciones.pdf
2. HACKBARTH, I. C. (20 de 11 de 2000). NÚCLEO DEL CONOCIMIENTO. Obtenido de <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/contabilidad/nuevas-tecnologias>

©2022 por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).