

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

Contabilidad digital: Tendencias actuales

Digital Accounting: Current Trends

Contabilidade digital: tendências atuais

Walter Manuel Mendoza Zamora ^I
walter.mendoza@uleam.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0003-1490-4732>

Lexandra Tatiana Macias Ugalde ^{II}
lexandra.macias@uleam.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-7739-2581>

Carlos Steven Barre Zambrano ^{III}
steven_24_agosto@hotmail.com
<https://orcid.org/0000-0003-1490-7436>

Correspondencia: walter.mendoza@uleam.edu.ec

* **Recepción:** 22/10/2022 * **Aceptación:** 12/11/2022 * **Publicación:** 20/12/2022

1. Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador.
2. Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador.
3. Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí, Ecuador.



Resumen

El objetivo de este artículo fue analizar la contabilidad digital y las tendencias actuales para lo cual se presenta la revisión de artículos de investigación, tesis y libros inherentes a la temática. Se ha encontrado que a nivel mundial las nuevas tecnologías se desarrollan de manera vertiginosa y con constantes cambios, la contabilidad no puede estar ajena a estas realidades donde diversas transacciones son favorecidas con el uso del internet en tiempo real. Además, existe un mercado sin fronteras por medio del cual se intercambian bienes y servicios hacia y desde cualquier lugar del planeta. Con relación al avance tecnológico, este ha provocado una transformación considerable en la información contable permitiendo almacenar y recuperar datos sin importar distancias, tiempo y volumen. Por lo tanto, la adaptación a un ambiente cambiante y complejo, el manejo masivo de información y el avance de la tecnología, han provocado una necesidad en el uso de dispositivos electrónicos en las microempresas, que permita contribuir a la generación de un nuevo paradigma micro empresarial.

Palabras Claves: contabilidad; tecnologías; tendencias.

Abstract

The objective of this article was to analyze digital accounting and current trends, for which the review of research articles, theses and books related to the subject is presented. It has been found that new technologies worldwide are developing rapidly and with constant changes, accounting cannot be oblivious to these realities where various transactions are favored with the use of the Internet in real time. In addition, there is a market without borders through which goods and services are exchanged to and from anywhere on the planet. In relation to technological advances, this has caused a considerable transformation in accounting information, allowing data to be stored and retrieved regardless of distance, time and volume. Therefore, the adaptation to a changing and complex environment, the massive handling of information and the advancement of technology, have caused a need for the use of electronic devices in microenterprises, which allows contributing to the generation of a new microparadigm. Business.

Key Words: accounting; technologies; trends.

Resumo

O objetivo deste artigo foi analisar a contabilidade digital e as tendências atuais, para o qual é apresentada a revisão de artigos de pesquisa, teses e livros relacionados ao assunto. Constatou-se que as novas tecnologias em todo o mundo estão se desenvolvendo rapidamente e com mudanças constantes, a contabilidade não pode ficar alheia a essas realidades onde diversas transações são favorecidas com o uso da internet em tempo real. Além disso, existe um mercado sem fronteiras por meio do qual bens e serviços são trocados de e para qualquer lugar do planeta. Em relação aos avanços tecnológicos, isso provocou uma transformação considerável nas informações contábeis, permitindo que os dados sejam armazenados e recuperados independentemente da distância, tempo e volume. Portanto, a adaptação a um ambiente mutável e complexo, o manuseio massivo de informações e o avanço da tecnologia, fizeram surgir a necessidade do uso de dispositivos eletrônicos nas microempresas, o que permite contribuir para a geração de um novo microparadigma.

Palavras-chave: contabilidade; tecnologias; tendencias.

Introducción

Los avances tecnológicos que han de incorporarse a los sistemas concretos de las organizaciones ofrecen extraordinarias posibilidades para manejar gran cantidad de datos. Sin embargo, el tema fundamental pasa por convertir dichos datos en información valiosa para las organizaciones, para el manejo operativo, de control gerencial y para el planeamiento estratégico y particularmente el manejo contable. Este hecho implica observar ciertos principios que deben estar subyacentes en la administración de información y que deben regir la selección de la herramienta concreta (medio de registración) para un ente particular. (LOPEZ, 2003)

Es necesario señalar aquí que las herramientas o soportes tecnológicos a los que se hace referencia abarcan lo que tradicionalmente se conoce como hardware (los fierros o elementos materiales) y el software (los sistemas operativos, las aplicaciones concretas para el manejo de datos y la producción de información y las vías de comunicación de la misma) (Flores, (2017).)

Ahora bien, la contabilidad es un sistema de información, y como tal está encargada del registro, la elaboración y la comunicación de información, fundamentalmente de naturaleza económico-



financiera, respecto a una entidad que requieren sus usuarios para la adopción racional de decisiones en el ámbito de las actividades económicas. (Gómez, 2009)

En este sentido, (Barreix & Zambrano, 2018) en años recientes, la tecnología ha evolucionado no solo por los avances científicos sino también en la contabilidad. La importancia de esta área dentro de una empresa es fundamental, pues es la encargada de manejar los números para generar los estados financieros, la contabilidad electrónica, los pagos, la cobranza, el flujo de efectivo, entre otros. Pero más allá de la generación de información a través de datos, lo más relevante es saber qué hacer con ellos, y aquí es donde la experiencia del Contador toma un nivel mayor de importancia, pues teniendo los números puede generar análisis que lleven a la empresa a la mejor toma de decisiones y, por ende, a su crecimiento constante. Sin embargo, la contabilidad es un medio que estudia, mide y analiza los estados económicos y financieros de una empresa de forma digital.

Se considera entonces que, la contabilidad electrónica o digital es un término reciente que se ha ido generalizando a raíz de las nuevas necesidades de las empresas y del mundo, para (Güney, 2022) es un sistema en donde la información se procesa, se presenta y se revela por medios electrónicos a los diferentes usuarios, siendo ésta más eficiente, flexible y asequible para tomar decisiones. Además, señala que esta contabilidad produce la información en el instante, lo que disminuye los costos, y se logran supervisar más fácil la parte financiera, jurídica y tributaria. Añade que ésta se ha ido manifestando sobre todo en la gestión tributaria, gracias al desarrollo de la firma electrónica y la posibilidad de realizar las facturaciones, declaraciones y pagos electrónicos, pero se esperan cambios en la parte comercial, de auditoría, de gestión, entre otros. Partiendo de estas ideas se tiene que el objetivo de este artículo es analizar la contabilidad digital y las tendencias actuales para lo cual se presenta la revisión de artículos de investigación, tesis y libros inherentes a la temática.

Desarrollo

De forma general se puede considerar que las Áreas de la contabilidad pueden clasificarse según diversos criterios: Según el nivel de agregación a la que se refiere la información: Macrocontabilidad: De agregados económicos: producto interior bruto (pib), balanza de pagos,

renta nacional etc., referidos a cualquier ámbito territorial (mundial, Unión Europea, España, Comunidad Valenciana, etc.) o sector económico (textil, automóvil, construcción, financiero, seguros, etc.). Microcontabilidad: De empresas, administraciones y otras entidades consideradas de forma individual. Según el ámbito de circulación económica objeto de estudio: Contabilidad externa, general o financiera. Centrada en las actividades y relaciones de la entidad contable con su entorno: deudores y acreedores, compras y otros gastos, ventas y otros ingresos, pagos y cobros, etc. Su objetivo es informar sobre la riqueza o patrimonio de la entidad y de sus variaciones (Gutiérrez & Gutiérrez, 2017).

La Contabilidad interna, analítica o de costes. Centrada en el proceso de transformación económica interna: consumos y costes de transformación de materias primas en productos, consumos y costes por actividades, etc. Su objetivo es estudiar los sistemas y procedimientos de determinación de los costes de productos, actividades y servicios.

Es así como, los retos que impone la actual era digital para las organizaciones y particularmente los procesos contables requieren de esta gran capacidad de adaptación a los múltiples cambios tecnológicos que ocurren día a día. Este escenario hace que sea necesaria la actualización permanente para así poder obtener, examinar y analizar la información en tiempo récord con miras a unas acciones más rápidas, toma de decisiones eficaces y eficientes y ser más competitivos. Por esto, constantemente los sistemas de información se van armonizando con las necesidades del mercado, y dentro de estos nuevos avances el campo contable no se ha quedado atrás, puesto que se ha ido integrando en lo que puede denominarse la contabilidad y la facturación electrónica

Con base en las anteriores concepciones, se construye la noción de contabilidad electrónica entendida como un sistema con el que se pretende que toda la información contable de las organizaciones se procese en la internet a través de la nube, por lo cual se agilice la elaboración, presentación y revelación de esta información, donde tanto las compras, como las ventas, los inventarios, los bancos, los gastos, la facturación electrónica, los reportes, la propia contabilidad y demás se encuentren integrados, con el fin de satisfacer las necesidades de todos los stakeholders, dado que permite a los administradores, inversores, la administración tributaria, y demás, estar al día con la situación financiera y tributaria de la empresa (Güney, 2022)

Si bien es cierto que se ha producido un cambio profundo en la naturaleza de los procesos de recolección, procesamiento, almacenamiento, recuperación y comunicación de la información



contable, el problema sigue siendo cómo interpretar las necesidades de información de los distintos tipos de usuarios de manera de diseñar sistemas de información que, incorporando las nuevas tecnologías, mantengan la integridad de los datos y permitan asegurar un grado razonable de confiabilidad en los distintos niveles de fuente (origen), proceso, archivo y transferencia. La calidad de la información depende, en gran parte, de la confiabilidad de los datos de los que surge, de los procesos que la generan y de los modelos que se utilizan para exteriorizarla. Todos estos aspectos han sido considerados por la contabilidad, aunque es cierto que muchas veces, sobre todo en lo que se refiere a los informes para terceros ajenos al ente, el acento se ha puesto en los productos finales (estados financieros o contables) y se han mantenido modelos tradicionales de control que operaron en contra del desarrollo de sistemas eficientes (Gonzalo, 2018)

Partiendo de lo anterior, la digitalización de documentos implica pasar documentación física a formato digital. Son muchas las empresas que almacenan gran cantidad de documentación que ocupa demasiado espacio y es difícil de consultar. Aunque este proceso pueda resultar tedioso, una vez realizado puede suponer una ventaja competitiva al hacer que la información sea accesible (PORTAL., 2020)

A nivel de este continente, las Participaciones de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL, 2015) prevén que en los próximos años se originará una aceleración de las innovaciones tecnológicas, promovida por avances convergentes que influirán en la fabricación de dispositivos electrónicos, estas mejoras arriban a nuevos campos del conocimiento contable para los negocios formales.

De lo antedicho, se aprecia la existencia de múltiples dispositivos electrónicos que son utilizados como herramienta en negocios de contribuyentes formales, como el teléfono, el computador. No obstante, los más representativos de la sociedad actual son los ordenadores que permiten utilizar diferentes programas informáticos, redes de comunicación y comercio electrónico (Durán, 2015)

Desde esta perspectiva se tiene que las tendencias en cuanto a la contabilidad digital apuntan a los softwares de contabilidad en línea, los cuales son herramientas tecnológicas de gran ayuda para llevar el registro contable.

Un factor clave es que sí. la organización tiene la capacidad de contar con un área específica de contabilidad deberá asegurarse que cuenta con profesionales en el tema. Los pequeños negocios es

probable que no puedan contar con un equipo completo que se encargue de los asuntos contables, para ellos existen soluciones tecnológicas que pueden ser de gran ayuda, ya que no requerirán tener amplios conocimientos para llevar en orden los procesos de pagos, cobros y facturas electrónicas (Facturador.com, 2018)

Se ha señalado que según lo considera (Bernal, 20221) todo lo que se digitaliza, mejora. Y lo hace porque principalmente se simplifican los procesos y son más fáciles de conducir. Uno de los elementos es el manejo efectivo de la información sensible para la empresa, el manejo de los archivos de contabilidad digital se simplifica y quedan a disposición de forma fácil y rápida. Administrar los documentos contables se puede hacer de forma personal o delegar en una o varias personas.

Además de la protección eficiente de la información, el resguardo de la información se puede hacer en dispositivos, servidores físicos o en la nube, para lo cual es necesario tener claras las ventajas de cada sistema antes de elegir el mejor para los intereses de la empresa.

Un tercer factor es la confidencialidad de la información fiscal, los sistemas de contabilidad digital encriptan la información antes de enviarla a la respectiva institución de recaudación fiscal, lo que garantiza que la data no podrá ser visualizada por nadie. Y, por último, la simplificación de los procesos fiscales, con la contabilidad digital termina con la realización de trámites fiscales en persona, ahorrando tiempo y evitando la movilización de personal fuera de las instalaciones de la empresa, ya que esta modalidad permite ejecutar los procesos desde una computadora. Se acabaron las filas y el traslado de cajas hasta las oficinas de los entes tributarios.

Por último, se considera que el mundo hoy requiere del recurso de la información para tomar decisiones, por lo que la contabilidad y la tecnología se han convertido en áreas indispensables para los gobiernos y las empresas, dado que así pueden obtener información tributaria y financiera confiable, oportuna y segura.

Conclusiones

En la actualidad lo digital está presente en cualquier tipo de negocio, y más con la evolución tecnológica que cada día es más demandante, debido al surgimiento de nuevos programas, mecanismos y herramientas contables que permiten ahorrar tiempo y dinero para su empresa. Esto permite que los usuarios que se encuentren en cualquier lugar del mundo, con solo tener a su



disposición internet puedan tener acceso a distintos elementos que les permita controlar sus ingresos, los gastos, facturación etc.

La contabilidad debe cambiar a un nuevo paradigma enfocado hacia las nuevas tecnologías, con el empleo de dispositivos electrónicos que permitan satisfacer las necesidades de las microempresas donde los profesionales de contabilidad puedan contribuir en modificar operar, vigilar y evaluar los procesos de este tipo de negocios y así poder enfrentar los cambios que afecten la relación beneficio-costos del negocio en un mundo globalizado.

Se ha encontrado que el respaldo de la información contable de forma segura y económica, el respaldo de la información sin costos onerosos y procesos complejos y la necesidad de un espacio físico para el resguardo se elimina con la contabilidad digital, la cual se logra en muy poco tiempo y de forma segura sin costos adicionales.

Referencias

1. Barreix, A., & Zambrano, R. (2018). La Factura Electrónica en América Latina. Panamá. Obtenido de Centro Interamericano de Administraciones Tributarias. : https://www.wilsoncenter.org/sites/default/files/factura_electronica_en_america_latina_bid_ciat_2018.p
2. Bernal, D. (2021). contabilidad digital.
3. CEPAL. (2015). Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) . Obtenido de Globalización, integración y comercio inclusivo en América Latina.: Santiago de Chile: Copyright © Naciones Unidas.
4. Durán, Y. (2015). Contabilidad bajo el enfoque de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC`s). Estudio basado en la Pyme del sector salud privado, municipio Valera estado Trujillo Venezuela. Visión General, 53-88. .
5. Facturador.com. (2018). Importancia de la contabilidad en un negocio.
6. Flores, D. ((2017).). Facturat.com. Historia de la factura electrónica. Obtenido de : <http://www.facturat.com/archives/historia-de-la-factura-electronica/>
7. Gómez, A. S. (2009). Introducción a la contabilidad financiera: supuestos prácticos,. Madrid: Departamento de economía de la empresa, Universidad Carlos III.

8. Gonzalo, A. (2018). Qué son los activos intangibles y cómo pueden ayudar tu empresa. Sage.
9. Güney, A. (2022). Role of technology in Accounting and E-Accounting . . Revista Procedia- Social and Behavioral Sciences.
10. Gutiérrez, E., & Gutiérrez, M. (2017). La contabilidad electrónica como medio para evitar la evasión fiscal en México. Revista de Desarrollo Económico,.
11. LOPEZ, A. (2003). E-government y difusión de la información financiera pública vía internet. AECA, N.
12. Morone, G. (2016). Métodos y técnicas de la investigación científica. .
13. PORTAL., T. (2020). Digitalización de documentos: ¿en qué consiste el proceso? Obtenido de <https://www.ticportal.es/temas/sistema-gestion-documental/digitalizacion-de-documentos>.

©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/>).