

## EL CAMBIO DEL SOFTWARE CONTABLE

A. Davila Olvera<sup>1</sup>

### I.I RESUMEN

Hoy en día dado a los cambios tecnológicos y nuevas generaciones, los sistemas y software contables electrónicos son más notorios y no se tiene que negar a estos nuevos cambios, como se sabe, estos cambios han afectado a los contadores más viejos llamados de antaño, por lo que son de la vieja escuela y se niegan a la adaptación de las nuevas tecnologías.

Considerando el software contable contiene diferentes programas para diferentes funciones para el uso del contador, lo que conlleva un orden a la hora de trabajar con el sistema, y así al controlador no se le haga complicado el uso, y debe de aceptar las nuevas actualizaciones y o adaptaciones que día a día se van aplicando.

### **PALABRAS CLAVE:**

GENERACIONES, CAMBIOS, SOFTWARE, ADAPTACIONES.

### **ABSTRACT:**

Nowadays given the technological changes and new generations, electronic accounting systems and software are more noticeable and you do not have to deny these new changes, as you know, these changes have affected the old counters called of yesteryear, for What they are old school and refuse to adapt to new technologies.

Considering the accounting software contains different programs for different functions for the use of the counter, which entails an order when working with the system, and thus the controller does not make complicated the use, and must accept the new updates or Adaptations that are applied day by day.

---

<sup>1</sup> Estudiante de 8º semestre de Contador Público en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí Campus Huasteca (UAMZH), Correo Electrónico: Angel\_Davila95@hotmail.com

**KEYWORDS:**

GENERATIONS, CHANGES, SOFTWARE, ADAPTATIONS.

**I.II INTRODUCCIÓN**

En la última década se han presentado grandes avances tecnológicos e industriales a nivel mundial, por lo cual tiene consecuencia con nuevas demandas de información o control de las industrias. Sabemos que la contabilidad es una de las actividades más importantes dentro del campo de los negocios, dado a que nos informa la situación del aumento o decremento de la riqueza, la productividad y el posicionamiento con que se cuenta.

Hoy en día la importancia de los sistemas contables es muy notoria por la utilidad que tienen estos, tanto para la toma de decisiones dentro y fuera de la entidad. Dicha importancia es reconocida y aceptada por cualquier entidad privada o pública considerando beneficios de la productividad.

La contabilidad es esencial para la operación exitosa de un negocio o alguna entidad. Todos saben lo básico de la contabilidad para la realización de buenos movimientos pero en realidad se puede implementar.

En la actualidad hay un gran problema con los contadores de antaño, ya que se niegan a las nuevas actualizaciones en la forma trabajar, por lo que antes era hecho en papeles de trabajo (físico) y ahora en la actualidad es por medio electrónicamente por lo que esto causa un gran problema con la adaptación de las computadoras y hay muchos de estos contadores que no saben ni prender una computadora por lo que se les dificulta el uso de ella, se sabe que los software contables son muy amplios y cuentan con un grado de dificultad que no cualquiera los usa a la perfección. Para esta investigación se llevara a cabo una breve investigación de campo para saber si los contadores en la actualidad se han podido adaptar a todos estos cambios y que tan difícil se les hizo adaptarse para llevar a cabo el trabajo.

**I.III METODOLOGÍA:****PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

¿EL CAMBIO DE SOFTWARE CONTABLE HA AFECTADO A LOS CONTADORES DE ANTAÑO?

**HIPÓTESIS**

Se cree que este es uno de los principales problemas para los contadores de antaño ya que no se les hace fácil la adaptación y comprensión de las nuevas tecnologías.

## **Variables**

### Bajo rendimiento laboral:

Situación que presenta un contador en el desempeño de sus actividades por la falta de aplicación de las nuevas tecnologías.

### Adaptación a nuevas tecnologías:

El uso del software contable y administrativo por parte de los contadores públicos

## **Objetivos:**

- Comprender si en realidad el cambio de los sistemas contables a afectado el rendimiento laboral de los contadores antiguos.
- Conocer los fundamentos que se deben considerar para la implantación de un software contable.
- Identificar los problemas que tiene los contadores de antaño, para la elaboración del registro de la información contable, para en base a esta realidad establecer las recomendaciones a la solución del uso y cumplir con los objetivos.

## **Delimitación**

Este proyecto solo se llevará a cabo en la localidad de Ciudad Valles S.L.P y tendrá un periodo para su realización que constara de febrero a noviembre del 2017, por lo que los presentes resultados son parciales, por lo que se espera lograr los objetivos planteados.

## **II.I MARCO TEÓRICO DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL**

Con la entrada de software contable al mercado, las empresas ya no necesitan contadores, ya que existe uno virtual, sin embargo, la realidad es opuesta, los adelantos y actualizaciones son nuevas oportunidades para los contadores. Dado a que muchos empresarios no saben ni como encender una computadora y por lo menos como utilizar un software contable.

*Todas las organizaciones necesitan un sistema contable, que es la combinación de personal, registros y procedimientos que utilizan las empresas para sus datos financieros.* (Harrison, 2003) Para contar con el personal adecuado es complicado para el éxito de toda operación.

Se necesita llevar un buen control de todas las operaciones realizadas para así poder salvaguardar los activos.

Por lo que se entiende, que Dado a los cambios que se han presentado en estos últimos años, el uso de la tecnología es más trascendentes, dado que todo el mundo se actualiza diariamente, el uso de software contables y sistemas

contables electrónicamente son más notorios y no se tiene que negar a estos cambios sistemáticos. (Home PC, 2014)

## **II.II ANTECEDENTES HISTÓRICOS**

Los software contables han formado parte de las herramientas de trabajo de muchas empresas desde hace más de 40 años, hasta tal punto que hoy en día son el motor de las operaciones de muchas de ellas, proporcionando así información oportuna, ahorro de tiempo y dinero.

Esta característica he permitido a los ingenieros en sistema y a los propios contadores el buscar la forma de satisfacer de una manera más completa las necesidades en las que se ve envuelta la empresa, de esta manera se han creado sistemas computarizados de contabilidad que brindan los mismos beneficios que ofrecen los sistemas de contabilidad manual, pero de una manera más eficiente y con menos posibilidad de errores.

Los programas de contabilidad o paquetes contables, destinados a sistematizar y simplificar las tareas de contabilidad se les llama “software contable”. Se trata de registrar y procesar las transacciones que se generan día con día en una empresa o actividad productiva. (Caballero, 2004)

- La contabilidad se originó en el esclavismo, dado a lo que era propiedad común, se convirtió en propiedad privada, las tribus que eran vencidas, eran sometidas a esclavos convirtiéndose así, en un hecho más importante para la contabilidad debido a que, al esclavo más inteligente, tenía la misión de llevar la contabilidad de los esclavos al amo, ya que estos eran considerados bienes. (Martinez, 2011)
- En México se dio origen en el año de 1519 al primer contador oficial que existió en México, su nombre era Alfonso Ávila, contador del ayuntamiento de Veracruz.
- Años después, se funda la escuela mercantil en la ciudad de México (1845), pero dado a falta de fondos, tuvo que cerrar sus puertas en 1847, en la época de la invasión americana.
- Hasta el año de 1917 se funda en México la asociación de contadores públicos titulados.
- Y se define contaduría pública, como la disciplina profesional de carácter científico, que fundamentada a través de una teoría y un proceso, obtiene y comprueba información financiera, sobre transacciones celebradas por tiendas económicas. Teniendo como objetivos, obtener y comprobar la información financiera. (Lopez, 2000)

### **II.III LA IMPORTANCIA DEL SOFTWARE CONTABLE EN LA ACTUALIDAD.**

La implantación de software a las empresas es indispensable, por lo cual son beneficiadas ya que permiten la gestión y el buen control de toda actividad económica que se desarrolla dentro y fuera del negocio.

En la actualidad existen sistemas para la contabilidad, facturación, nominas, y control de procesos productivos entre muchos otros, lo cual facilita el trabajo del administrador o contador, y le ahorra tiempo y dinero a la empresa, pero hay problemas por la falta de actualización del personal que lo maneja ya que cada programa cuenta con un grado de complejidad. (Menendez, 2015)

Toda empresa con actividad lucrativa o no lucrativa, es un sistema con entradas y salidas y un proceso que incluye las actividades propias de la organización, actuando en un contexto determinado, para así brindar información contable al cliente y tener un control de ingresos y egresos para saber el desarrollo de sus actividades para ir regulando su funcionamiento basándose a leyes que regulan este tipo de información que se muestra al cliente. (Duran, 1998)

Pero como se sabe que en el marco conceptual de la contabilidad, también define diferentes criterios de valoración como el valor contable o valor en libros, de la manera que dicho valor se identifica con el importe neto que se haya registrado en el balance, y una vez deducida, en caso de activos. Todos estos criterios hoy en la actualidad los arroja el sistema o software contable electrónico, el cual facilita y agiliza el trabajo para las personas que lo llevan a cabo. (Izarraga, 2015)

### **II.IV OBLIGACIÓN.**

La contabilidad electrónica obliga tanto a personas físicas y morales, a llevar los registros y asientos contables a través de medios electrónicos para así ingresar de forma mensual o bimestral la información requerida al SAT a través de su página electrónica

La información que se envía deberá ser en archivos comprimidos con formato Zip a través del buzón tributario o en la sección tramites del portal y para poder realizarlo, el contribuyente deberá tener la firma electrónica vigente. (SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA, 2017)

### **II.V GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**

La administración financiera se encarga de la adquisición, financiamiento y administración de los activos para la toma de decisiones, en las cuales las decisiones de inversión indican que cantidad de activos son necesarios para la empresa para mantenerse funcionando, así como para que son destinadas cada una de estas inversiones en dichos activos.

En la actualidad el contador, o el administrador financiero, tienen que adaptarse al cambiante mundo de finanzas y actualizaciones en la cual, la eficacia de sus decisiones afectara en gran medida el curso que se le dé al cliente en sí.

Como en la siguiente cita, (Wachowics, 1994) se puede confirmar que las aseveraciones de la administración financiera, un punto importante a destacar es (como meta) maximizar la riqueza de los accionistas o dueño, pero siempre y cuando la manera con la que se conduce sea responsable y ética con el resto de la entidad; es decir con el objetivo de esta hacia el consumidor, como sus empleados, con los salarios y servicios prestados.

La contabilidad financiera comprende todo lo relacionado al manejo con los fondos económicos que poseen las organizaciones.

*Además (Johnson, 2000) sostiene que “ la administración financiera ha evolucionado principalmente en el área empresarial, desarrollando las posibles fallas que se presentaban al administrar financieramente que no solo se dan en el entorno económico sino también en el comercial y social” .*

La toma de alguna decisión puede resultar definitiva para el cliente, por lo que es importante conocer que también se debe hacer hincapié en el empleo de la administración financiera para lograr cumplir con los objetivos generales de las empresas o clientes a quien se le brinda la prestación de servicios.

## **II.VI Sistema contable**

### **Sistema contable**

*Tomando en cuenta que un sistema contable, “es el conjunto de principios y reglas que facilitan el conocimiento y representación adecuada de la empresa y de los hechos económicos que afectan a la misma” (Sergio, 1997).*

Se puede afirmar que en un sistema contable se elabora y puede presentar balances que permiten al encargado la situación real en el momento o inicial y final en la que se encuentra la empresa y con la misma información obtenida, procederá a tomar decisiones que aseguren la rentabilidad de la misma.

*Pero en cambio el autor (MERCEDES, 2013) BRAVO, Mercedes “contabilidad general” (1998 pág. 15) señala que el sistema contable “suministra información cuantitativa y cualitativa con los tres grandes y principales propósitos que son:*

- *“información interna para la gerencia que la utiliza para la planeación y control de las operaciones que lleva a cabo.*
- *información interna a los gerente es para la buena toma de decisiones*
- *información externa para los accionistas, el gobierno y terceras personas”.*

De acuerdo con lo definido por el autor se ratifica que un sistema de información contable no es más que solo normas que contiene las leyes, las cuales rigen el procedimiento para la elaboración de un buen trabajo.

### **Contabilidad manual**

(ESPINOZA, 2003) Define que el sistema contable manual, “se realiza empleando para efecto de un lenguaje alfanumérico, lápiz o pluma sobre un documento y sirve de documentación fuente para generar otras operaciones estos datos pasan a formar parte de la documentación histórica almacenada mediante registros en archivos a ella”

Se puede decir que un sistema contable manual se presentan una seria de problemas puesto que a pesar de ser bien elaborada, este tipo resulta un poco problemática puesto que a medida que aumenta la información, aumenta las posibilidades de error en la captación de un dato y en los estados que se expiden ya que la información debe de ser verdadera para la buen toda de decisiones de la entidad.

Además (HARGADON, 1984) señala que el sistema contable manual es “el que desarrolla trabajando manualmente, al menos en un alto porcentaje”

El concepto emitido por el autor, coadyuva al desarrollo de la idea, en el cual se utilizan algunas máquinas sumadoras o calculadoras, la mayoría de los trabajos son realizados de forma manual esto quiere decir que, la información aplicada es por la propia mano del hombre, y dado que a la mayor debilidad de los sistemas manuales, es que se vuelven muy lentos cuando se trata de procesar grandes volúmenes de información, de igual manera, sería necesario el uso de gran cantidad de personas.

### **Contabilidad software.**

(MEIGS, 1992) Comenta que el sistema de contabilidad computarizada son “los conceptos de los diarios esenciales y los mayores auxiliares se aplican a los sistemas de contabilidad. En el efecto se sabe que los diarios especiales y los mayores, operan mucho más fácilmente en los sistemas computarizados, ya que agiliza y facilita mucho el trabajo del operador en este caso del contador y es una manera más acertada por lo que los errores que se cometen pueden ser identificados de una manera mas rápida.

En los sistemas computarizados la labor del contador es prácticamente intelectual. El cual deberá asegurarse de que la configuración y entrada de una transacción o movimiento sean ingresadas ya que el sistema se encargara de del resto.

*“Las ventajas de la contabilidad computarizada es que proporciona información con mayor rapidez, se puede manejar un volumen de operaciones mayor y se reduce mucho el número de errores porque la computadora realiza en forma instantánea tareas que consumen mucho tiempo cuando se hacen de la forma manual.*

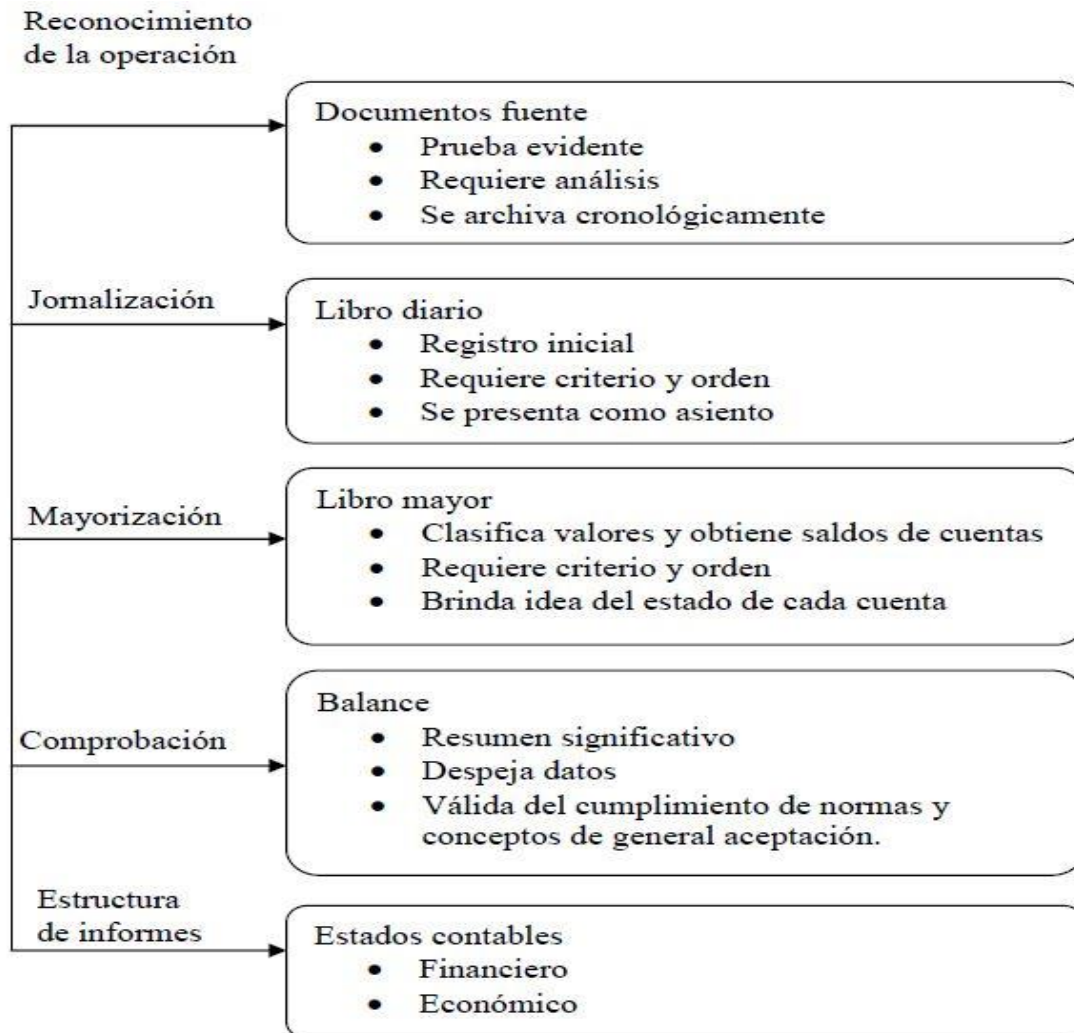
*De la misma manera (VALERI, 2001) manifiesta que “la contabilidad computarizada es una herramienta que consiste en la aplicación de los procedimientos tecnológicos de la computación y los diferentes paquetes contables, para realizar las actividades contables, desde el punto de vista del registro de una forma sistemática y automatizada, de las operaciones y demás hechos contables que suceden dentro de la organización.*

*En los sistemas de contabilidad computarizados, hoy en día, los informes se pueden producir de manera automáticamente tales como lo son: Diarios, Cuentas Mayores, Estados Financieros e Informes que nos ayuden a la administración de los activos de la organización para la buena toma de decisiones, de tal manera que en la contabilidad computarizada la labor del contador es intelectual”.*

## **Ciclo contable**

Para llevar una buena contabilidad, se tienen que seguir algunos pasos para llegar al objetivo de la contabilidad, para ello se muestra la siguiente imagen que marca los puntos desde el inicio, hasta el final de un periodo contable.





(VALERI, 2001)

### Conclusión:

En mi opinión, esto provocó un gran problema tanto para los contadores al igual al usuario, porque el cambio drástico de la manera de trabajar que usualmente aplicamos a un cambio con el uso de las computadoras que en verdad trajo muchas ventajas ya que agiliza el trabajo, pero tenemos que estar al día con las nuevas actualizaciones que surgen en nuestros sistemas, lo cual a los contadores grandes de edad se les dificulta porque ellos fueron a la antigua escuela donde todo se trabajaba en papeles y ahora solo nos encargamos de vaciar datos en los nuevos sistemas y ellos se encargan de todo lo demás, pero nadie nace sabiendo, así que tenemos que dar apoyo para comprender estos sistemas y que los contadores de antaño se enseñen a utilizarlos de la mejor manera para realizar el trabajo solicitado.

## Bibliografía

- Caballero, J. M. (19 de 02 de 2004). *Implantación de aplicaciones informáticas de gestión*. MADRID ESPAÑA: VISION NET.
- Duran, E. S. (1998). sistemas de informacion contable. En E. S. Duran, *sistemas de informacion contable* (págs. 7-12). 2 edicion.
- ESPINOZA, V. (2003). PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD. En V. ESPINOZA, *PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD* (pág. 47). INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
- HARGADON, B. (1984). PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD. En B. HARGADON, *PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD* (pág. 171). Editorial Norma.
- Harrison, C. T. (02 de 19 de 2003). *CONTABILIDAD* (QUINTA ed.). Pearson Educación, 2003.
- Home PC. (2014). Informatica. *HOME PC*, 4, 04-07.
- Johnson, R. W. (2000). ADMINISTRACION FINANCIERA . En R. W. Johnson, *ADMINISTRACION FINANCIERA* (pág. 10). Editorial CECSA.
- lizarraga, p. a. (16 de 03 de 2015). *Estados contables*. MADRID : EDICIONES PIRAMIDE ( GRUPO ANAYA SA DE CV.
- Lopez, A. E. (2000). *Proceso Contable* . Ediciones Contables, Administrativas y Fiscales SA de CV.
- Martinez, A. M. (2011). *General, Contablilidad*. 4º edicion, Ecoe Ediciones.
- MEIGS, R. (1992). LA BASE DE DECISIONES GERENCIALES. En R. MEIGS, *LA BASE DE DECISIONES GERENCIALES* (pág. 204). EDICIÓN: 11ª Edición EDITORIAL: Mcgraw.
- Menendez, J. A. (17 de 02 de 2015). *Implantación y control de un sistema contable informatizado*. ESPAÑA : Ediciones Paraninfo, S.A.
- MERCEDES, B. (2013). CONTABILIDAD GENERAL. En B. MERCEDES, *CONTABILIDAD GENERAL* (pág. 15). Escobar Impresores.
- Sergio, W. (1997). introduccion de contabilidad. En w. sergio, *introduccion de contabilidad* (pág. 117). mexico: Editorial Patria. México.
- SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA. (16 de 03 de 2017). *SAT.GOB.MX*. Obtenido de SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA:  
[http://www.sat.gob.mx/fichas\\_tematicas/buzon\\_tributario/Paginas/contabilidad\\_electronica.aspx](http://www.sat.gob.mx/fichas_tematicas/buzon_tributario/Paginas/contabilidad_electronica.aspx)
- VALERI, L. (2001). CONTABILIDAD. En L. VALERI, *CONTABILIDAD* (pág. 12). Editorial Trillas, S.A. Mexico.

Wachowics, J. V. (1994). fundamentos de la informacion financiera. En J. V. Wachowics, *fundamentos de la informacion financiera* (pág. capitulo 1). Editorial Pearson | 13era Edición.