

ADRIANA GONZALEZ SOTO
UB84551BU93770
LICENCIATURA EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS

Nombre del curso:
LA TECNOLOGÍA Y EL ÁREA CONTABLE

ATLANTIC INTERNATIONAL UNIVERSITY
ABRIL/2024

INDICE

Tabla de contenido

Introducción	3
La Tecnología y El Área Contable	4
Conclusión	12
Bibliografía	13

INTRODUCCION

A continuación, presentaremos un ensayo y a la vez auto estudio relacionado con “La Tecnología y el Área Contable”.

Estudiaremos sus inicios en las empresas, de cómo comenzaron los procesos mecánicos y repetitivos y como a través de los años fue variando con el ingreso de la tecnología, el uso de la computadora, facilitando la entrega del ciclo contable, análisis de estados financieros con mínimos errores en el desarrollo de la información hasta nuestros días.

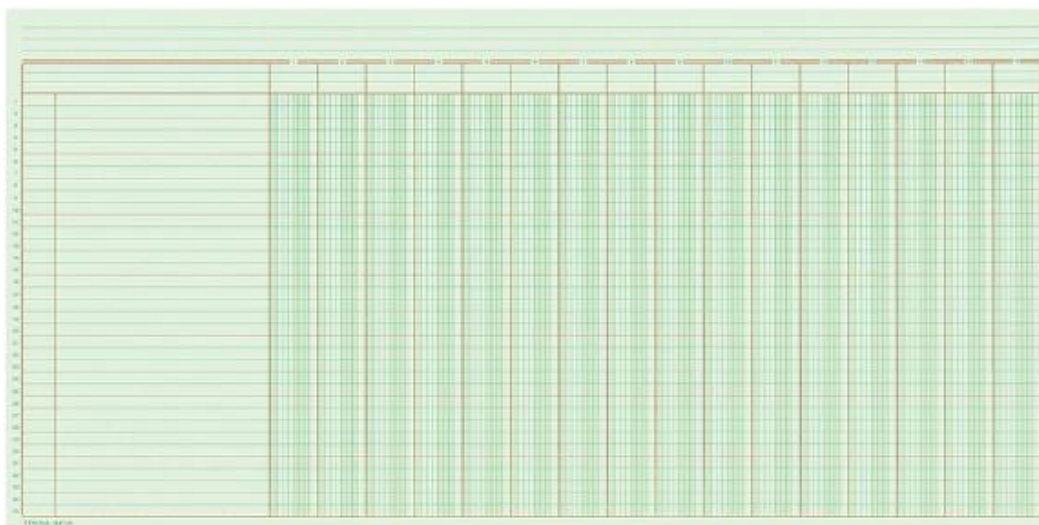
Además, la Inteligencia Artificial estará golpeando con el impacto de pensamientos mecánicos en la siguiente década a nivel empresarial, personal y profesional, minimizando esfuerzos a mayores cantidades de ingresos por la excelente ejecución de la Inteligencia Artificial.

“La Tecnología y el Área Contable”

Si nos remontamos en el tiempo, podemos divisar cómo trabajaban los contadores al realizar sus labores, con sus escasos instrumentos para el desarrollo de sus resultados.

El proceso que se tenía era mecánico y repetitivo, era tener su lápiz, borrador, contómetro o calculadora y unas largas páginas de detalle con diversas columnas cuadriculadas. Esto dependía de la cantidad de artículos o transacciones que tenía la empresa.

Recordemos que la contabilidad es el proceso de registrar, clasificar y mostrar las transacciones financieras de una empresa.



Para los cierres contables eran bien sacrificados desde el punto de vista de tiempo del contador o despacho de contadores. Un mal calculo hacían perder todo su trabajo, provocando borrar todo lo que se hizo para encontrar la diferencia o volverlo hacer y no perder el tiempo para terminar la información contable.

Sin la tecnología los departamentos que se vieron más afectados para agilizar la entrega de los informes financieros fueron:

- 1) Los contadores: En recolectar toda la información, agregarlas a los libros “Diario, Mayor, Balances”, se tenía que ingresar, compras, tener un buen control del registro de

ESTRUCTURA DE HOJA DE TRABAJO 12 COLUMNAS

	CUENTA	BALANCE DE COMPROBACIÓN		AJUSTES		BALANCE DE COMPROBACIÓN AJUSTADO		COSTO DE VENTA		GANANCIAS Y PÉRDIDAS		BALANCE GENERAL	
		DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER	EGRESOS	INGRESOS	ACTIVOS	PASIVO CAPITAL
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

inventario, planillas, etc. El tiempo fue duro con el departamento contable, provocando horas hombre a altas horas de la noche y fines de semana, mes a mes.

- 2) Importaciones o la Unidad de Compras: Ya que tenían que costumizar los productos que ingresaban a las bodegas de sus empresas, cuadrando la parte contable, utilizando las largas hojas con columnas cuadradas para hacer los cálculos de los costos según la información que reportaba el área de importaciones
- 3) Inventarios: para el cierre fiscal o algún muestreo de prueba física, muchas veces costaba identificar la diferencia, de lo que ingresaba por compras o importaciones vs ventas, devoluciones, etc.
- 4) Recursos Humanos: Algunas ocasiones podían existir cálculos erróneos de horas extras trabajadas, incapacidades, dado a que no se contaba con un buen sistema contable “integrado” con las diferentes unidades que alimentaban la información completa para obtener un excelente dato al realizar el cierre contable.

- 5) Auditoria: Al hacer muestreos de los documentos contables, se podría dar diferencias a la hora de los registros y esto provocaba observaciones a los informes de los Estados Financieros.

Para las décadas de los años 70`s y 80`s todo contador fue enseñado a trabajar en las máquinas de escribir grandes y manuales, para esto se tenía que aprender muy bien el teclado para poder manejar los márgenes, números y letras. Años más tarde, salen al mercado, las máquinas de escribir eléctricas, logrando un poco más ágil la entrega de los informes financieros y evitar menos los errores al transcribir la información.



Para el año 1985, los desarrolladores del software, vieron la necesidad de ayudar grandemente al mundo de la tecnología, la hoja de cálculo que revoluciono al mundo contable, fue el Excel. Para este año, se convirtió en una herramienta totalmente indispensable para empresas, profesionales y estudiantes. Según (Excel Dashboards, s.f.) menciona que: “Es importante comprender primero el desarrollo del software de hoja de cálculo y luego resaltar la importancia de Excel en la evolución de la tecnología de la hoja de cálculo. Además, la integración perfecta de Excel con otras aplicaciones de Microsoft Office, como Word y Power Point, ha convertido en una herramienta versátil para el análisis de datos, los informes y la presentación”.

Según menciona (Excel Dashboards, s.f.), en su línea del tiempo:

- **1985: Excel** fue lanzado como una herramienta de hoja de cálculo para el sistema operativo **Macintosh** de **Apple**. Aunque su versión inicial era básica, ganó popularidad rápidamente.
- **1987: Microsoft** lanzó la primera versión de **Excel** para **PC**, y se convirtió en una herramienta popular entre los usuarios de **Windows**. Esta versión ofrecía mayor funcionalidad y una interfaz más amigable.
- **1993: Excel 5.0** introdujo nuevas funciones avanzadas de análisis de datos, como **tablas dinámicas, gráficos y funciones estadísticas**. Esto aumentó aún más su popularidad entre los usuarios empresariales y financieros.
- **1995: Excel 7.0** se incluyó en la suite de aplicaciones **Microsoft Office**, permitiendo la vinculación de hojas de cálculo y tablas dinámicas. Su integración con Office lo convirtió en una herramienta vital para la gestión y análisis de datos.

Este revolucionar en el mundo de la tecnología fue un gran impacto dentro del Área contable, donde nos permitió preparar rápidamente y con eficacia listados e informes de: las ventas, compras, planillas, importaciones, exportaciones, elaboración de estados financieros y lo mas tedioso o duro de preparar era, editar las partidas de los libros: Diario, Mayor y Balance. Y con la herramienta del Excel, minimizó tiempo, recursos y horas hombre.

Observemos en el siguiente video, cómo el proceso contable ayudó perfectamente a la elaboración del libro mayor y balance:

<https://www.youtube.com/watch?v=HPB1QCcHSgc>

Según la “Revista Ven América” menciona (V., 2023) “Ha existido durante siglos y ha evolucionado a medida que ha cambiado la forma en que se realizan las transacciones

financieras. La automatización de procesos contables ha sido uno de los mayores impactos de la tecnología en la contabilidad. Los sistemas contables automatizados han eliminado gran parte del trabajo manual asociado con la contabilidad.

Este proceso ha mejorado la eficiencia y la precisión de la contabilidad. Las empresas pueden realizar tareas como la facturación y la conciliación bancaria de manera más rápida y precisa”.

No cabe duda de que, esta transformación digital ha adaptado e implementado diferentes tecnologías, para aumentar la efectividad y reducir los riesgos de pérdidas. Esto lo vemos en la diversidad de software que salieron al mercado, como lo son:

- La creación y emisión de diversidad de informes, con estadísticas, gráficos, que nos ayudan a entender perfectamente el estatus de la empresa.
- La facturación electrónica, ya no a máquina o a mano.
- Registro y control de transacciones, por medio de consultas en el sistema contable.
- Gestión de proyectos, se puede elaborar notas conceptuales, marcos lógicos, indicadores y presupuestos para los proyectos.
- Elaboración de libros de bancos y conciliaciones bancarias, que se integran al ciclo contable.
- Ciclos contables: Registro de asientos: diario, mayor, estados de pérdidas y ganancias y balance general,
- Control de inventarios
- Las evaluaciones de rendimiento y estudios psicológicos y de personalidad en el departamento de Recursos Humanos, etc.

Comprendiendo estos puntos podemos analizar que hay muy buenos y grandes beneficios que la tecnología está aplicando a la contabilidad, como lo menciona (Morales, Contifico.com, 2024) en Contifico.com:

- Mayor eficiencia: Realizar tareas a través de sistemas especializados aumenta el porcentaje de efectividad de los procesos. En mayor parte, porque fomenta el orden, ya que insta un sistema de registro y control altamente competitivo. Los softwares, también facilitan los procesos fiscales y cierres contables, ya que cuentan con todos los datos en su almacenamiento. Esto, garantiza información verídica en los informes, evitando inconvenientes con las autoridades tributarias.
- Automatización de tareas: Uno de los grandes beneficios de la tecnología en la contabilidad es la automatización. Una función hace de forma automática tareas repetitivas con un mínimo de margen de error. La automatización, significa agilidad en diversos aspectos, ya que promete inmediatez. Asimismo, permite dedicar más tiempo a otras tareas, como análisis y estrategias. Así, es posible enfocarse en los aspectos que requieren mayor atención y determinan el futuro de las empresas.
- Más precisión: El registro de información de forma automatizada garantiza precisión y menos errores en los datos. Esto te dará mayor tranquilidad al momento de realizar informes, procesos fiscales y tributarios y demás procesos contables.
- Reducción de errores: Como hemos mencionado anteriormente, los softwares contables ofrecen mayor precisión, puntualmente en el registro de datos. Esto, garantiza que no haya errores humanos, los cuales suelen ser los más comunes en tareas contables.

Hoy en día, es necesario que los contadores trabajen muy de la mano con la tecnología, ya que ésta agiliza los procesos y evolucionen al ritmo de esta, que muchas veces va a pasos agigantados.

Según Actualicese.com. (23 de Junio de 2017) nos menciona un punto de vista bastante realista: “Gracias a la tecnología, la comunicación entre el contador y el cliente es muy eficaz. No importa en qué lugar estén, siempre podrán estar en contacto a través de sus smartphones y una buena conexión a internet, ya ni es necesario que se reúnan personalmente. Los contadores de ahora deben ofrecer servicios más automatizados y con características que puedan hacerlos destacarse entre los contadores tradicionales. Evidentemente, los clientes preferirán solicitar el servicio de alguien que esté trabajando a la par de la tecnología”.

He podido constatar a lo largo de los años, desde que comencé a trabajar, cómo la tecnología ha tenido un gran avance en muchas áreas a nivel laboral de una manera sorprendente y así poder tener mejores recursos, aprovechar el tiempo y la entrega de informes.

La electrónica, medicina, transporte, producción y muchas áreas más tienen un cúmulo de información que nos ayuda a valorar y ver que a nivel profesional que ha marcado un gran auge a nivel mundial y fueron mejorando cada vez más con el avance de la tecnología. En el futuro habrá más accesos, avances, mejoras para la excelente toma de decisiones a nivel empresarial y sobre todo como desarrollo impresionante a nivel personal y profesional. Cada década, nos impresiona con el avance a nivel contable y la mejor productividad para la entrega de la información en todas las áreas la empresa.

Algo que me impacta en el gremio laboral es la famosa y aparecida “Inteligencia Artificial”, que esta incursionando a nivel financiero, por sus análisis e informes. Esto provocará un alto impacto en el futuro y no dudo que revolucionará en el tiempo y en el espacio.

Es increíble como afectara el impacto de la “Inteligencia Artificial” en el ámbito de las finanzas, como lo menciona el siguiente video de “Simplificando (Mayo 2023)”

www.youtube.com/watch?v=PZw-b24ADaY

Si no cambiamos con el cambio, el cambio nos cambia

CONCLUSION

El trabajo presentado anteriormente nos deja muy claro como el tiempo se ha encargado de ver la evolución de la tecnología, que ha impactado considerablemente el ámbito de la contabilidad y sus diferentes departamentos que componen el buen funcionamiento de una empresa y hasta conocer el rendimiento de esta.

Todo para mejorar y cambiar los procesos de la compañía, evitando errores de cálculos y presentación de informes. De hecho, los informes ahora se presentan de una manera especial en una reunión gerencial con gráficos, tablas y un sinfín de información exquisita, elevando lo que la gerencia de una empresa lo requiere y apuntando hacia donde va, gracias a la Tecnología.

Deseo dejar enmarcado que este avance de la tecnología se mencionó muchos años atrás, en el libro de Daniel capítulo doce, versículo cuatro: “Pero tú Daniel, cierra las palabras y sella el libro hasta el tiempo del fin. Muchos correrán de aquí para allá y la ciencia se aumentará” Biblia Reina Valera 1960.

Esto último, lo estamos viviendo y quien sabe qué mas cosas e impresionantes llegaremos a ver.

Bibliografía

- Actualicese.com. (23 de Junio de 2017). *Actualicese.com*. Obtenido de <https://actualicese.com/como-impacta-la-tecnologia-en-la-contabilidad/>
- Calderon, J. (02 de Abril de 2014). *Joselito Calderon*. Obtenido de Libro de Mayor y Balance: <https://www.youtube.com/watch?v=HPB1QCcHSgc>
- Excel Dashboards. (s.f.). *Excel Dashboards*. Obtenido de <https://excel-dashboards.com/es/blogs/blog/excel-tutorial-what-year-was-excel-introduced#:~:text=Excel%20introducido%20por%20primera%20vez%20en%201985%20contin%3BAa,organizaci%3Bn%20y%20los%20procesos%20de%20toma%20de%20decisiones>.
- Morales, E. (19 de Marzo de 2024). *Contifico.com*. Obtenido de Contifico.com: <https://contifico.com/tecnologia-en-la-contabilidad/#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20la%20tecnolog%C3%ADa%20en%20la%20contabilidad%3F%20se,Registro%20y%20control%20de%20transacciones.%20Gesti%C3%B3n%20de%20n%C3%B3minas>.
- Morales, E. (19 de Marzo de 2024). *Contifico.com*. Obtenido de <https://contifico.com/tecnologia-en-la-contabilidad/#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20la%20tecnolog%C3%ADa%20en%20la%20contabilidad%3F%20se,Registro%20y%20control%20de%20transacciones.%20Gesti%C3%B3n%20de%20n%C3%B3minas>.
- Simplificando. (Mayo de 2023). *Inteligencia Artificial en Contabilidad y Finanzas*. Obtenido de <https://www.youtube.com/watch?v=PZw-b24ADaY>
- V., A. R. (26 de Abril de 2023). *Revista Ven America*. Obtenido de <https://revistavenamerica.com/impacto-de-la-tecnologia-en-la-contabilidad-y-la-evolucion-de-las-herramientas-contables-en-la-era-digital/>