

RVOE: PSU-65/2006 VIGENCIA: A PARTIR DEL CICLO ESCOLAR 2006-20007

TESIS

**LA CONTABILIDAD & LA TECNOLOGIA
INFORMATICA**

PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE:
LICENCIADO EN CONTADURIA PUBLICA

PRESENTADO POR:

LOPEZ SANTIZ RICARDO

ASESOR DE TESIS:

ALVARADO PASCACIO ALMA ROSA

CAMPUS OCOSINGO, CHIAPAS; FEBRERO DE 2021.

TECNOLOGÍA VS CONTABILIDAD

2- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El trabajo de investigación tiene como tema: Es el impacto de la tecnología y contabilidad - cómo afecta y cuál es el papel actual, en la pueblo de Ocosingo (maderería los castores).

Este tipo de sistema es la base fundamental para llevar a cabo las diferentes actividades empresariales de Ocosingo, esta investigación se llevó a cabo en la maderería los castores, a veces incluso sin que el mismo empresario esté muy consciente de ello, pero sin estas reglas, procedimientos y normas, ninguna entidad sería capaz de funcionar, pues el manejo de los recursos, la productividad y el posicionamiento en el mercado dependen de esta estructura.

Considerando se analizará la forma en la que impacta la utilización de nuevas herramientas en diferentes aspectos contables y se pretende argumentar la razón por la cual la implementación de la tecnología en la profesión contable trabajará de la mano con el profesional para optimizar los procesos contables y de esa manera proyectar la información con el fin de

favorecer la etapa de toma de decisiones de los contadores públicos.

El problema de estudio, que se buscó resolver en investigación está basado en que las empresas que no se actualizan por temores financieros, ya que son organizaciones que se dedican a una determinada actividad económica y que tienen incidencia en el desarrollo económico regional y nacional. Por lo que, deben ser productivas y eficientes para que sus productos sean competitivos a nivel regional, nacional y en el exterior.

¿Se ha intentado solucionar el problema? Si, sin embargo las empresas carece o posean información poco precisa y / o fuera de tiempo, a si misma se limite a datos patrimoniales y financieros, dejando de lado datos de carácter operativo, vinculados a los procesos y niveles de satisfacción de los clientes

3) PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN O PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

¿Cambios en el diseño de sistemas de información que provocan cambios profundos en la forma de trabajar de las empresas?

¿Cómo la tecnología ha afectado a la profesión del contador público?

¿Qué ha venido pasando y qué es lo actual en cuanto a la contabilización?

¿Desaparecerá la contabilidad tal y como la conocemos?

¿Qué es un sistema contable?

4) HIPÓTESIS

Se cree que la tecnología ha tenido, tiene y continuará teniendo influencia en el trabajo del contador público. Debido a ella, el contador ha evolucionado de un simple compilador de registros a un especialista capaz de brindar servicios profesionales que van mucho más allá de la simple elaboración de estados financieros y su análisis. El contador ha devenido en un profesional más

completo y eficiente, su capacidad para entender la tecnología y apalancarse en ella para su desarrollo le permitirá seguir aportando mayor valor a sus clientes y relacionados

La contabilidad con el pasar del tiempo se ha venido consolidando como una disciplina influyente en diferentes áreas del conocimiento, de hecho, se relaciona con otras ciencias y disciplinas como el derecho, la sociología, la economía, la psicología, la administración e inclusive con la antropología, permitiendo configurarse como una disciplina compleja en su accionar, la cual logra tener alcances que no muchos consiguen distinguir. Las percepciones acerca de la contabilidad difieren entre la sociedad, hay quienes la ven como una imposición para las empresas, otros como un instrumento facilitador de la gestión, algunos piensan que es un medio para cometer actos fraudulentos y además, hay quienes creen que la contabilidad se ha posicionado como una fuente que condiciona el comportamiento de la humanidad. Lo que es claro, es que hoy en día se hace difícil pensar una sociedad en la cual no exista la contabilidad, sea esta vista o utilizada de diferentes maneras, su presencia se ha afianzado para influir en el control, gestión y desarrollo económico.

En cuanto al impacto de las tecnologías de la información en las prácticas y sistemas de información contables es necesario distinguir entre aquellas mejoras que sólo afectan a aspectos cuantitativos y aquellas que permiten que nuevos métodos de trabajo contable puedan llevarse a cabo o permiten diseñar nuevos sistemas de información.

Entre los primeros podemos citar la mayor velocidad que supone utilizar un soporte informático para:

Obtener los balances y cuentas de resultados en tiempo real

Depositar las cuentas en los registros mercantiles por Internet

Liquidar los impuestos por Internet

Enviar facturas por intercambio electrónico de información.

Esto es muy positivo por el ahorro en tiempo y dinero que supone pero no introduce cambios metodológicos.

El propósito de este trabajo es proponer la adopción de la tecnología en la contabilidad, específicamente en la empresa “maderería los castores”, localizada en el pueblo de Ocosingo,

presentando una propuesta metodológica mediante la cual se pretende identificar los factores más comunes que limitan o favorecen su adopción como elemento clave en la estrategia competitiva de las empresas de Ocosingo. El impacto de la tecnología en el que hacer contable está fuera de toda duda. Las tecnologías de la información operan como movimiento del cambio que permite dar respuesta a las nuevas necesidades de información

Variable dependiente: toma de decisiones.

Variable independiente: proceso contable.

Determinación del problema

- Delimitación del contenido.
- Campo: empresarial.
- Área: proceso contable.
- Aspecto: toma de decisiones administrativo.

Este proceso de investigación fue realizada con el personal administrativo contable en la empresa maderería los castores

5) OBJETIVO GENERAL DE LA INVESTIGACIÓN

Diseñar un análisis y una herramienta tecnológica para mejorar la eficacia contable, hacerlas competitivas en el mercado, a las pequeñas y medianas empresas comerciales de todo Ocosingo, mediante los indicadores: innovación de los procesos informáticos y la capacitación de personal. Brindar una guía para las empresas, en el uso de los instrumentos tecnológicos.

Poco a poco, nuestra forma de vida se va adaptando debido a la influencia de las nuevas tecnologías en nuestro día a día. Es más, el avance de todas estas ha revolucionado muchísimos sectores, avanzando firmes con el objetivo de mejorar y hacer nuestras vidas mucho más sencillas.

6) OBJETIVOS ESPECÍFICOST

Todos los programas de contabilidad han sido creados con un mismo objetivo: facilitar la gestión documental a los empresarios. Mas sin embargo hay una infinidad de programas con esta

función. Todo ello es posible gracias a la aparición de las nuevas tecnologías y el avance constante de estas.

Debido al gran aporte que han tenido la tecnología informática en la empresa maderera los castores, se propone las siguientes acciones para la continuación y el uso debido de la tecnología en el área contable y fiscal de la mencionada empresa:

- ✚ Elaborar el diagnóstico interno, que identificará en qué procesos operativos, administrativos y financieros serán útiles las tecnologías para el manejo de la información contable y financiera.
- ✚ Estructurar los procesos organizacionales necesarios para asegurar la adecuada gestión contable, financiera y de los procesos operativos a través de la gestión de la tecnología
- ✚ Implementar un análisis de costos utilizando herramientas computacionales (Hardware; Software)

7) JUSTIFICACIÓN O RELEVANCIA DEL ESTUDIO

La importancia de la investigación es desarrollar y mantener ventajas competitivas a través de las innovaciones tecnológicas,

los beneficios que podrán encontrar es la mayor velocidad, ya que en tiempos pasados se realizaba la contabilidad de forma manual, lo cual ahora se utiliza un soporte informático para: Obtener los balances y cuentas de ahorro en tiempo real y transferir las cuentas en los registros mercantiles, transferencias de dinero por Internet, liquidar los impuestos, enviar facturas por intercambio electrónico entre otros . Así además poder realizar por medio de software estados financieros, balances contables entre otras.

Se pretende de demostrar que la contabilidad juega un papel decisivo dentro del sistema informativo de una empresa, de este modo están orientados hacia la comunicación de información útil a los distintos usuarios de la misma. Dicha información, producto del desarrollo económico de las sociedades, cada vez exige mayor exactitud, diversidad, accesibilidad y por tanto un mayor volumen de la misma, ciencia de las técnicas de información y comunicación.

¿Qué beneficio les traerá a los empresarios? Junto con los beneficios de la tecnología en la contabilidad se requiere del equipo necesario, para un programa de grado asociado en

tecnología de la contabilidad, que a la vez mejora su capacidad de comunicación, la capacidad de trabajo en equipo, capacidad de decisión y resolución de problemas

¿Qué pretende aportar con los resultados que obtenga? Los resultados que se pretende resolver en la contabilidad, que tiene como principales beneficios la eliminación del papeleo para llevar las cuentas, la posibilidad de pedir la información de distintas formas y una reducción considerable de horas utilizadas. Se elimina la doble registración y se mejora el control interno dentro de la organización. Este cambio profundo en la forma de llevar adelante los procesos de registración, procesamiento, almacenamiento, recuperación y comunicación de la información contable, los obliga a interpretar las necesidades de los tipos de usuarios para asegurar un grado razonable de la calidad de la información.

¿Por qué es importante esta investigación para los contadores de Ocosingo? En particular, las tecnologías de la información y la comunicación tecnológica contable han sido uno de los rubros que mayor relevancia ha adquirido en los últimos años. Por tanto,

es importante analizar la penetración de la tecnología y las limitaciones que enfrentan ante la falta de recursos para invertir en hardware y software contables, programas de contabilidad o paquetes contables, utilizados para sistematizar, optimizar y simplificar las tareas de contabilidad, los costos de entrenamiento del personal de la empresa y la falta de servicios técnicos ofrecidos son las variables que pueden afectar a las micro, pequeñas y medianas empresas ubicadas en el pueblo de Ocosingo específicamente en maderería los castores sobre la cual se quiere desarrollar el presente proyecto.

8) ANTECEDENTES

Características

Evolución de la tecnología “computadora”

El cambio que más ha impactado a esta profesión es, sin duda, la hoja de cálculo electrónica. La primera hoja de cálculo tomó 20 horas de trabajo semanal de un contador y lo redujo a 15 minutos, haciéndolos mucho más creativos; dado que hacia finales del siglo XX la profesión del contador público tomó una nueva forma. Las

computadoras y el software de contabilidad han cambiado a la profesión completamente. Con programas como Microsoft Excel el contador tiene hojas de cálculo electrónicas. Con el uso de estas tecnologías el contador público puede realizar análisis estadísticos, pronósticos y cálculos financieros con gran eficiencia. La tecnología contable ha permitido al costo por adquisición o venta moverse de un escritorio lleno de papeles haciendo cálculos de horas, a maneras más dinámicas de manejarse y ha permitido al costo por adquisición o venta encontrar nuevos desafíos y mucho más que ofrecer que en el pasado.

Actualmente en una era tecnológica que va avanzando a pasos agigantados, sobre todo en el área que corresponda a la ciencia de la computadora. Para comprender su funcionamiento de procesamiento de información de servicios que han llegado a las nuevas facetas.

La forma que ha evolucionado los aparatos de cálculo hasta llegar a computadora que son capaces no solo de realizar operaciones básicas sino de efectuar las más complejas tareas simultáneamente en un menor tiempo, por ejemplo procesamiento

digital de imágenes, reproducción y edición de música, procesamiento de datos etcétera.

IMPORTANCIA DE LA IMPLEMENTACIÓN TECNOLÓGICA

La implementación de la tecnología es el mayor reto al que se enfrentan las empresas, es preferible que las organizaciones apliquen cambios a la gestión de costos lo antes posible, ya que al ser una inversión que se nota a futuro, es probable que los resultados sean paulatinos y se deberá actualizar sobre la marcha el tipo de tecnología utilizada, al mismo tiempo en el que se desarrolle para estar al tanto de los nuevos procesos e innovaciones.

La tecnología se ha convertido en un aliado para los agentes empresariales que acontecen en el entorno de negocios, pues la implementación de las mismas ha permitido que las prácticas y ejercicios sean más eficientes, por tanto, el resultado obtenido es más provechoso y exacto.

En la actualidad, existe el constante temor derivado del reemplazo de personas con empleos calificados, causado por la implementación robótica. La inteligencia artificial ha empezado a hacer presencia en algunas empresas de consultoría contable y ha puesto en riesgo el empleo de muchas personas alrededor del mundo

¿Qué cambios pueden ocurrir en los próximos años?

En contabilidad se espera:

- Mayor accesibilidad y disponibilidad de la información del cliente.
- Cambio definitivo del rol del costo por adquisición o venta de compilador de información a analista, consultor de negocios y procesos. Apoyo al cliente en la toma de decisiones sobre registros, asuntos fiscales y procesos de negocios.
- Eliminación definitiva del papel.
- Reducción, transformación o desaparición total de la teneduría de libros.
- Desaparición de la oficina física.

- Aumento de la contabilidad electrónica para fines fiscales

9) METODOLOGÍA

La metodología en su fase inicial termino la estructura organizacional y los procedimientos administrativos y operativos de la empresa. La investigación busco obtener información indispensable para la determinación de variables específicas necesarias para la implementación de la tecnología, en donde se establecieron las características de la empresa en cuanto a sus preferencias y necesidades para establecer las tecnologías de la información. Además se realizara para resaltar las posibles ventajas que trae consigo la implementación de la empresa, localizada en la ciudad de Ocosingo.

El trabajo se desarrolla con una metodología cualitativa con un caso de estudio. Obteniéndose como resultados la propuesta de una serie de recomendaciones que permita a las empresas aplicar las tecnologías informáticas y la contabilidad de manera sencilla y benéfica para las mismas

Método de Estudio

Se obtuvo información de la siguiente manera

Técnica de observación: Mediante este método se pudo observar, los procesos que se llevan a cabo en la empresa objeto de estudio, el tipo de tecnología que ella maneja, y la respuesta de la empresa respecto al uso de las tecnologías de información y comunicaciones.

Revisión documental: Se realizará con la búsqueda y selección de información sobre tecnología y contabilidad - cómo afecta y cuál es el papel actual; es indispensable para la investigación, se tomara la información proporcionada por la base de datos de la empresa, resúmenes de diferentes textos, artículos de Internet consultas con expertos entre otras.

. ANALISIS DE RESULTADOS

Diagnóstico interno

La empresa maderería los castores cuenta con una organización administrativa, se encuentra posicionada en el mercado hace

varios años y cuenta con una estructura sólida dentro de sus procesos operativos y su análisis funcional integra el análisis de actividades, estudiando sus relaciones y su valor en el proceso productivo, la maderería los castores cuenta con tres procesos operativos (Gerencial, ventas y operativo)

PROPUESTA

Uno de los aspectos más importantes en toda empresa es la forma como se debe de diseñar un sistema de información contable, ya que como se podrá observar no existe una forma estándar de crear un sistema de información contable de manera que permita mejorar la información contable con el uso de tecnologías de información.

Los Sistemas de información Contable combinan el estudio y la práctica de la contabilidad con el diseño, la puesta en práctica, y la supervisión de los sistemas de información. Tales sistemas utilizan recursos modernos de la tecnología de información junto con controles y métodos tradicionales de la contabilidad para proporcionar a usuarios la información financiera necesaria para manejar sus organizaciones.

RECOMENDACIONES

- El departamento de contabilidad deberá emitir informes, sean estos quincenales o mensuales de ventas a la gerencia para que tome decisiones en cuanto a costos de productos y fijación de precios de venta.
- La administración de la empresa definirá las funciones de cada departamento para que no exista desperdicio del elemento humano, de materias primas que ocasionen que los costos se eleven.
- Se recomienda establecer un control de asistencia para el cumplimiento a las labores del personal.
- Realizar el control e inspección en cada una de las etapas de producción, con esto se logrará obtener un producto de óptima calidad.

- Elaborar un control adecuado para el manejo de materiales, para que no exista desperdicios o queden en bodega materiales obsoletos.

10) REFERENCIAS TENTATIVAS

<https://veritasonline.com.mx/el-impacto-de-los-procesos-tecnologicos-en-la-profesion-contable/>

<https://actualicese.com/como-impacta-la-tecnologia-en-la-contabilidad/>

Libro: edición editorial José Lorenzo Ramírez Hernández; edición 2007

<https://www.arweb.com/blog/la-tecnologia-en-la-contabilidad/#:~:text=El impacto de la tecnología, las nuevas necesidades de información.>

<https://ciberconta.unizar.es/LECCION/INTRODUC/160.HTM>

<https://moneypunoblog.wordpress.com/articulos-2/la-contabilidad-en-nuestra-vida-diaria/>

<https://www.evolve-it.com.mx/conceptos-basicos-de-los-sistemas-contables/>

<https://www.gestiopolis.com/impacto-tecnologia-contabilidad/>

<http://contaduriapublica.org.mx/2020/03/03/el-reto-de-la-tecnologia-en-la-profesion-contable/>

<https://revistainnovaitfip.com/index.php/innovajournal/article/view/18>

<https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:EKvV64YxafgJ:https://revistas.udea.edu.co/index.php/adversia/article/download/20901/17496/+&cd=4&hl=es&ct=clnk&gl=mx>

<https://ciberconta.unizar.es/leccion/introduc/160.HTM>

Libro. Primer curso de contabilidad

Libro. Primer curso de contabilidad-24a ed.-México: trillas, 2012