



DOI: <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v7i5.2266>

Ciencias económicas y empresariales
Artículo de investigación

Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas industriales

Accounting management systematization processes in industrial companies

Processos de sistematização da gestão contábil em empresas industriais

Rosalina Ivonne Balanzategui-García^I
rbalanzategui@unach.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-0270-906X>

Alexandra Elizabeth Ramírez-Salas^{II}
alexandra.ramirez@unach.edu.ec
<https://orcid.org/000-0002-8768-3101>

Verónica Susana Soto-Benítez^{III}
veronica.soto@unach.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-9418-8929>

Raúl Fabián Gavilanes-Sarmiento^{IV}
fabian.gavilanes@unach.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-8910-4169>

Correspondencia: rbalanzategui@unach.edu.ec

***Recibido:** 23 de julio 2021 ***Aceptado:** 20 de agosto de 2021 * **Publicado:** 09 de septiembre de 2021

- I. Magíster en PYMES Mención Finanzas, Docente Universidad Nacional de Chimborazo, Ecuador.
- II. Magíster en Contabilidad y Auditoría, Docente en la Universidad Nacional de Chimborazo, Ecuador.
- III. Magíster en Auditoría Gubernamental, Docente en la Universidad Nacional de Chimborazo, Ecuador.
- IV. Magíster en Administración de Empresas Mención Proyectos, Ecuador.

Resumen

La razón de haber efectuado la presente investigación, nació de la idea de demostrar los procesos sistematizados en la gestión contable de una empresa industrial, debido a que en este tipo de organización, se puede efectuar procesos como las transacciones comerciales, que se basan en que las adquisiciones que deben enmarcarse mediante un sistema reglamentario interno, fijando montos en la adquisición de bienes y servicios, la forma como se debe acogerse a un sistema de revisión de documentos en la contratación de obras de infraestructura, en la cancelación de planillas, liquidación del contrato, registro y devolución de garantías, revisión de facturas, sistematización y apertura de cuentas nominales y de orden, registros de las cuentas en los libros diario y mayor; y, lo más importante, que la empresa debe contar con sistema programático contable computarizado, el cual permite conocer sobre los productos vendidos, clientes, facturación, proveedores, las cuentas o documentos por cobrar o pagar, inventarios, reportes sobre liquidación de obligaciones con el SRI o el IESS entre otros.

Un sistema que mantiene integrada la Contabilidad de Costos y un Control Presupuestario, garantiza que se pueda efectuar análisis a los estados financieros; y que, sus resultados sean confiables y oportunos, permite tomar decisiones oportunas para asegurar el cumplimiento de objetivos planificados.

Palabras clave: Sistematización; proceso; software; gestión; contabilidad; presupuesto; programación; computarización.

Abstract

The reason for having carried out this research was born from the idea of demonstrating the systematized processes in the accounting management of an industrial company, because in this type of organization, processes such as commercial transactions can be carried out, which are based on the fact that the acquisitions that must be framed by an internal regulatory system, setting amounts in the acquisition of goods and services, the way in which a document review system must be used in the contracting of infrastructure works, in the cancellation of payroll, liquidation of the contract, registration and return of guarantees, invoice review, systematization and opening of nominal and memorandum accounts, account records in the daily and general ledgers; and, most importantly, that the company must have a computerized accounting programmatic system, which allows knowing

Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas industriales

about the products sold, customers, billing, suppliers, accounts or documents receivable or payable, inventories, reports on the settlement of obligations with the SRI or the IESS among others.

A system that keeps Cost Accounting and Budgetary Control integrated, guarantees that analyzes can be carried out on the financial statements; and that its results are reliable and timely, allowing timely decisions to be made to ensure the fulfillment of planned objectives.

Keywords: Systematization; process; software; management; accounting; budget; programming; computerization.

Resumo

A razão de ter realizado esta pesquisa nasceu da ideia de demonstrar os processos sistematizados na gestão contábil de uma empresa industrial, pois neste tipo de organização podem ser realizados processos como transações comerciais, que se baseiam em o fato de que as aquisições devem ser enquadradas por meio de um sistema regulatório interno, fixando valores na aquisição de bens e serviços, a forma como um sistema de revisão documental deve ser utilizado na contratação de obras de infraestrutura, no cancelamento de folhas de pagamento, liquidação do contrato, registro e devolução de garantias, revisão de faturas, sistematização e abertura de contas nominais e de compensação, registros de contas em diário e razão geral; e, o mais importante, que a empresa deve possuir um sistema programático contábil informatizado, que permita conhecer os produtos comercializados, clientes, faturamento, fornecedores, contas ou documentos a receber ou a pagar, estoques, relatórios de liquidação de obrigações junto ao SRI ou ao IESS entre outros.

Um sistema que mantém a Contabilidade de Custos e o Controle Orçamentário integrados, garante a realização de análises sobre as demonstrações financeiras; e que seus resultados sejam confiáveis e oportunos, permitindo que decisões oportunas sejam tomadas para garantir o cumprimento dos objetivos planejados.

Palavras-chave: Sistematização; processo; Programas; gestão; contabilidade; despesas; programação; informatização.

Introducción

Debemos tener presente, que existen diversas disciplinas del conocimiento universal, muchos estudian y aplican sus teorías, mediante la adopción de métodos, que a la vez facilitan sus análisis, a

Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas industriales

quienes les confieren el carácter científico, pues para que puedan cumplir sus objetivos, muchos avanzan mediante una serie de etapas sistemáticas, con la finalidad de dar solidez a sus teorías y experiencias; en este orden, las ideas pueden afirmar la existencia de diversas disciplinas científicas que dan el reconocimiento de etapas o fases sucesivas que juegan cada una un papel, a la vez que independientemente se relacionan entre sí, con una serie de atributos en busca de un objetivo.

Si nos referimos a procesos que persiguen algún objetivo, podemos señalar en este caso el Proceso de sistematización de la gestión contable en las empresas industriales, cuyo objetivo fundamental es la obtención y comprobación de la información financiera, a través de una serie de fases que integran un proceso, al cual le podemos denominar el proceso sistemático contable de la empresa, a base de experiencias puestas en la práctica que siempre han dado los resultados esperados.

La función de la contabilidad en las empresas es la presentación de estados financieros que, sirven de información importante para que los empresarios puedan tomar decisiones en beneficio de sus negocios, por lo que es necesario implementar nuevas técnicas de información contable, forzados a las exigencias y la nueva realidad mundial, debido al mercado globalizado que exige que, el técnico profesional en Contabilidad Sistematizada esté en capacidad de desempeñarse de manera efectiva en los diferentes sectores económicos, por lo que debe estar orientado hacia las actividades propias de las organizaciones empresariales. La Contabilidad Sistematizada es la base sobre la cual se fundamentan las decisiones gerenciales y por tanto las financieras. La sistematización contable permite un control sistemático e inmediato del registro de las transacciones que se ejecutan en la entidad empresarial.

Marco Conceptual

Sistematización contable

“El sistema contable, puede verse como un sistema cuyo objetivo o producto final son los estados financieros y el registro contable de todas las operaciones de la empresa. Se organiza esta información en partidas de diario y luego de ser procesada se obtiene los reportes contables que son parte de la salida del sistema. Los recursos que forman el sistema son: el personal que labora en contabilidad, el equipo que utilizan para procesar la información... Se entiende por sistema contable el conjunto de procedimientos diseñados en la empresa para recopilar datos, procesar transacciones y registrarlas en los registros contables. Un sistema contable será eficaz si existen una serie de métodos que aseguren

que: a) Se identifican y registran todas las transacciones válidas. b) Se describe el tipo de transacción y se mide el valor de la misma. c) Se determina el momento en el cual se producen las transacciones” (Cacoj Pérez, 208, pág. 33).

Sistema de información

“Whitten, Bentley, & Barlow (1997), define la información como “una disposición de personas, actividades, datos, redes y tecnología integrados entre sí con el propósito de apoyar y mejorar las operaciones cotidianas de una empresa, así como satisfacer las necesidades de información para la resolución de problemas y la toma de decisiones por parte de los directivos de la empresa” (González Cornejo, 2015, pág. 5).

Importancia de los Procesos contables

“El proceso contable, guía el procesamiento de los datos que ingresan diariamente en el departamento contable. Es importante su implementación debido a: 1. Permite el registro de las transacciones financieras y no financieras que se realizan durante el día. 2. Asegura la integridad de la información suministrada en los estados financieros. 3. Ayuda a identificar qué operaciones tendrán mayor impacto en los estados financieros. 4. Controlan la ejecución de las actividades. 5. Suministran información comparable. 6. Facilitan interpretar la información contable. 7. Aseguran el correcto registro, clasificación y resumen de las transacciones diarias. 8. Ayuda a condensar un gran volumen de transacciones, clasificándolas por partidas contables. 9. Es una herramienta que permite obtener un balance costo – utilidad. 10. Brinda información resumida, de cualquier área en forma oportuna” (Macías Palomino & Macías Cruz, 2017, pág. 15).

¿Qué entendemos por sistematización?

El concepto de sistematización no es nuevo; su aparición y desarrollo ha estado ligado al desarrollo del método científico y, en los últimos años, sus usos más frecuentes han estado asociados, básicamente, a dos campos:

- La sistematización de información o sistematización de datos; y,
- La sistematización de experiencias. La sistematización de información se refiere al ordenamiento y clasificación de todo tipo de datos e información, bajo determinados criterios, categorías, relaciones, etc. Su materialización más extendida es la creación de las bases de datos. La sistematización de experiencias se refiere a las experiencias vistas como procesos que se desarrollan en un periodo determinado, en las que intervienen diferentes actores, en un

contexto económico y social, y en el marco de una institución determinada” (FAO, 2004, pág. 15).

Proceso de Contabilidad

“En toda organización con fines o sin fines de lucro, comercial, servicios e industria, pública o privada, se realizan frecuentemente operaciones o actos de comercio tales como comprar bienes y servicios, realizar depósitos en las instituciones financieras, cobrar las deudas, pagar las deudas pendientes, vender las mercaderías o los servicios, realizar gastos provenientes de actividades relacionadas con la actividad comercial de la misma, recibir donaciones de instituciones públicas, registrar el ingreso y salida de un socio, devolver o aceptar devoluciones de bienes, importar materiales o maquinarias, exportar su producción, entre otras, un número muy amplio de transacciones (hechos económicos financieros) que modifican directamente la economía y las finanzas de la empresa; precisamente estos actos son el objeto de la contabilidad” (Alaña C. & Solórzano S., 2015, pág. 55)

El proceso de información contable

“Las funciones del sistema de información contable se enmarcan dentro de estas: Elaboración de la información. Qué sucesos han de ser captados y cómo han de ser tratados. Identificación y Captación de los datos (hechos contables). Captación de sucesos, selección de aquellos que son relevantes para la toma de decisiones, e identificación de los flujos que intervienen en el suceso. Medición y Valoración: Cuantificación. Homogeneización de los flujos identificados en términos económicos. Registro. Reflejo contable de los flujos previamente homogeneizados. Comunicación de la información. Se realizará mediante formatos o modelos específicos que permite la transmisión de la información a los distintos usuarios para su comprensión y posterior utilización en los procesos de toma de decisiones” (García Sánchez, 2017, págs. 33,34).

Redes de computadoras: “Generalidades. Definición de red. Una red de computadoras es un conjunto de computadoras autónomas interconectadas. La palabra interconectadas hace referencia a que existe algún mecanismo que les permite intercambiar datos. Una computadora es autónoma si tiene CPU y memoria propias. Cada computadora en la red se denomina host. El concepto de autonomía manejado implica excluir de la red a las terminales tontas, ya que las mismas sólo gestionan entrada/salida. Las redes permiten compartir recursos. Notar que no aparece la palabra servidor en la definición de red propuesta” (Capurro, 2015, pág. 11).

Hardware. “El equipo físico que compone el sistema de un ordenador se denomina con la palabra inglesa hardware, cuya traducción literal es “ferretería” o “chatarra”; en castellano se utiliza la palabra inglesa original o se recurre a expresiones como “soporte físico”. Es decir, el hardware o soporte físico es el conjunto de dispositivos electrónicos y electromecánicos, circuitos, cables, tarjetas, armarios, periféricos de todo tipo y otros elementos físicos que componen el sistema del ordenador. El ordenador y sus periféricos Componentes de un ordenador Los elementos básicos de un ordenador son los siguientes: La unidad central de proceso (CPU). La memoria principal. Las unidades de entrada/salida de información (E/S, en inglés I/O), también llamadas periféricos En general, el trabajo de un ordenador consiste en realizar una serie de operaciones con unos datos y presentar posteriormente los resultados. Para lograr esto, el ordenador debe ejecutar secuencialmente un conjunto de instrucciones, que constituyen el programa. Este programa se introduce a través de las unidades de entrada y queda almacenado en la memoria” (Cueva Lovelle, 2006, pág. 42).

Software. “Es el conjunto de instrucciones y datos en forma binario, almacenados en la memoria principal, que le indica a una computadora qué debe hacer y cómo. Es decir, el software dirige al hardware. Es la parte lógica del sistema informático. En cierto modo, transforma la computadora en máquina de escribir, calculadora científica o financiera, escritorio de diseño, estudio musical, dentro de edición de video, etc. Una computadora sin software es como un automóvil sin motor. Sin programas, es imposible realizar cualquier tipo de tarea con la computadora” (Villazán Olivarez, 2015, pág. 24).

Software libre. “Decimos que el software libre se refiere a la libertad para que los usuarios puedan ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, modificar el software y distribuirlo modificado. El software libre suele estar disponible gratuitamente, o al precio de costo de la distribución a través de otros medios; sin embargo, no es obligatorio que sea así, por lo tanto, no hay que asociar software libre a software gratuito. No hay que confundir el software libre con el software de dominio público, ya que éste último es aquel software que no requiere de licencia” (Carrasco Vásconez, 2011, pág. 10).

Metodología

“Enfoque cualitativo: es una vía de investigar sin mediciones numéricas, tomando encuestas, entrevistas, descripciones, puntos de vista de los investigadores, reconstrucciones los hechos, no tomando en general la prueba de hipótesis como algo necesario. Se llaman holísticos porque a su modo de ver las cosas las aprecian en su totalidad, como un TODO, sin reducirlos a sus partes integrantes. Con herramientas cualitativas intentan afinar las preguntas de investigación. En este enfoque se pueden desarrollar las preguntas de investigación a lo largo de todo el proceso, antes, durante y después. EL proceso es más dinámico mediante la interpretación de los hechos, su alcance es más bien el de entender las variables que intervienen en el proceso más que medirlas y acotarlas. Este enfoque es más bien utilizado en procesos sociales... Enfoque cuantitativo: toma como centro de su proceso de investigación a las mediciones numéricas, utiliza la observación del proceso en forma de recolección de datos y los analiza para llegar a responder sus preguntas de investigación. Utiliza la recolección, la medición de parámetros, la obtención de frecuencias y estadígrafos de la población que investiga para llegar a probar las Hipótesis establecidas previamente. En este enfoque se utiliza necesariamente el Análisis Estadístico, se tiene la idea de investigación, las preguntas de investigación, se formulan los objetivos, se derivan las hipótesis, se eligen las variables del proceso y mediante un proceso de cálculo se contrastan las hipótesis. Este enfoque es más bien utilizado en procesos que por su naturaleza puedan ser medibles o cuantificables” (Cortés Cortés & Iglesias León, 2004, págs. 10,11).

Resultados

La presente investigación, se basó en la metodología con enfoques cualitativo y cuantitativo, debido a que se realizaron una serie de consultas bibliográficas sobre la sistematización programática y demostraciones numéricas experimentales, cuyo objetivo fue, identificar sistemas que no solamente faciliten la gestión de contabilidad en las empresas industriales; sino, reconocer que es necesario contar con todas las herramientas necesarias, a fin de lograr el cumplimiento de los planes que toda empresa persigue, en vista de que si la gerencia, no dispone de la información del movimiento contable en el instante que lo requiera, no puede tomar decisiones oportunas; es más, los planes vienen acompañados con el correspondiente presupuesto, y este debe ser controlado para su cumplimiento; no es dable, si en un presupuesto consta que las ventas anuales estarían fijadas en \$

Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas industriales

1.600.000,00 y únicamente se sume mensualmente sus ventas, en primer lugar, el tiempo empleado a establecer estos valores, no darán lugar a tomar decisiones importantes y además, de alguna manera estos valores no concuerden, con el seguimiento presupuestario.

Lo importante sobre este tema, es conocer más cerca cual es la función de la sistematización de la gestión contable, mediante un programa computarizado, que en la actualidad existen empresas que expenden programas de contabilidad como Software Industrial IMAX, IFS, Anfix, a3ERP Contabilidad, ALTAI, Visionwin, OfiCont, entre muchos. Debiendo manifestar que en el Ecuador se empezaron a elaborar desde los primeros años de los 90s; y, en la actualidad son utilizados en la mayoría de las empresas industriales, comerciales y de prestación de servicios.

Indudablemente, que la mayoría de estos sistemas no cuentan con el control presupuestario, motivo por el cual se ha desarrollado algunos procesos que son necesario conocerlos mediante la presente investigación.

Pero antes, se dio cierta información para fortalecer en detalle este estudio, como es referirme a los procesos contables que surgen en la Contabilidad, como consecuencia del reconocimiento de una serie de funciones ejecutadas entre sí, que terminan en el objetivo que se persigue en la contabilidad; es decir, en la obtención de la información financiera. Para llevar a cabo este propósito es necesario primeramente contar con un Sistema debidamente programado, que se pueda obtener datos desde su obtención hasta su presentación en términos de información terminada y oportuna, fase de procesos contables que se les denomina Sistematización Contable.

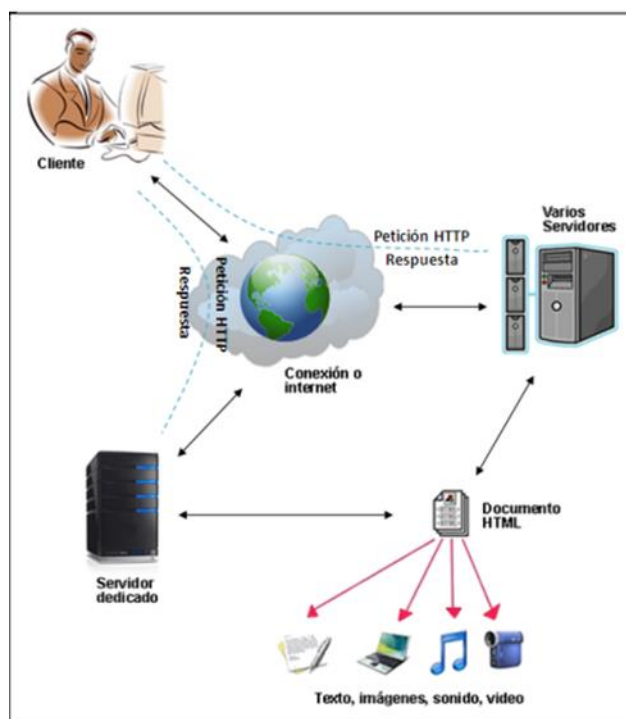
La Sistematización Contable, nos conlleva a cuantificar los elementos que intervienen en las transacciones financieras en términos de unidades monetarias, logrando su cuantificación que servirá para obtener como resultados la Valuación contable que, contando con éstos datos financieros, es necesario someterlos a un tratamiento por medio de instrumentos específicos, con la finalidad de captarlos, clarificarlos, registrarlos, calcularlos y sistematizarlos de manera accesible para sus usuarios, fase que es denominada como Procesamiento.

Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas industriales

Debemos tener presente, que esta información, se encuentra plasmada en los Estados Financieros a fin de poder analizarlos e interpretarlos, con el propósito de conocer la influencia que las transacciones ejecutadas por el ente económico tuvieron sobre su situación financiera. Como consecuencia del análisis e interpretación, se emite aclaraciones sobre el efecto de las transacciones celebradas por la empresa consignada en los Estados Financieros, con la finalidad de dar a conocer a la Gerencia y demás responsables de que se tomen decisiones acertadas, fase denominada Valuación. Finalmente, el proceso contable termina con la fase de Información, a través de la cual se comunica a los interesados de la situación financiera de la empresa.

En la figura que a continuación se presente, se demuestra cómo funciona todo sistema programático computarizado, denominado en informática como “Hardware”.

Figura No 1



Fuente: Emanuel Carrasco Vásconez

Por lo regular, todo Programa de Sistemas de Contabilidad presentan información que facilita la gestión administrativa de la empresa, como en el caso de las ventas, los pedidos de los clientes de cotización, se expide las guías de despacho de mercaderías de bodega hacia los compradores, la extensión de facturas, retenciones de impuestos, inventarios de materiales, productos en proceso, productos terminados, información completa de tesorería y contabilidad, además de contar con la

Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas industriales

información de activos fijos por una parte; y por otra, las compras, amparadas con las respectivas ordenes de adquisiciones, las notas de ingreso y control de existencia de bodega, la provisión de suministros y materiales, materiales de todo orden para la producción, con los ingresos y egresos correspondientes, registros de las cuentas y documentos por pagar, sistema de gestión y control de importaciones entre otros. Pues la Sistematización Programática Financiera y de todo orden hoy en día abarca un sinnúmero de servicios inimaginables.

Figura No 2



Fuente: www. Softwareintegrado.com

A continuación, se expone figura de la pantalla del computador, cómo funciona el sistema de contabilidad sobre la Creación del Plan de Cuentas con enlace presupuestario, Movimientos contables automáticos disponiendo los conceptos en cada cuenta, Reportes contables en línea, Libro Diario, Libro Mayor, Balance de Comprobación, Estado de Resultados, Estado de Situación Financiera, Estados Financieros NIF (Superintendencia de Compañías).

Figura No 3



Fuente: CIGASYSTEM

Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas industriales

Lo importante de la sistematización contable, para la toma de decisiones, son la variedad de reportes que emite el sistema como: Compras (compras por proveedor, por áreas o grupos, por forma de pago, productos más comprados, por cuenta contable), Ventas (ventas por facturas, por clientes, por productos más vendidos), Cuentas por Pagar (auxiliar de pagos, estado de cuenta por proveedor, análisis de cartera, entre otros), Cuentas por Cobrar (auxiliar de cobros, estado de cuentas por clientes, análisis de cartera, etc.), Inventarios (valorado por punto, por producto), Reportes SRI para declaraciones de impuestos. Todo esto responde a que se trata de una estructura debidamente organizada mediante la cual se recoge la información de la empresa como resultado de sus operaciones para la toma de decisiones.

Otra de las importancias que este tipo de sistematización para la gestión contable de la empresa, es contar con el sistema de contabilidad de costos integrada, debido a que controla el uso adecuado de los factores productivos, analiza los recursos económicos, materiales y humanos, desarrollando técnicas de valoración de inventarios de materiales, productos en proceso y productos terminados, permitiendo además un análisis y control de recursos en cada departamento.

Este tipo de programación sistemática, mediante la entrega de reportes, se puede obtener información periódica sobre la rentabilidad, comparar entre lo presupuestado y lo ejecutado, analizar las causas de las bajas en las ventas y utilidades, información válida para llevar a cabo un sistema de planificación interactiva (corregir a tiempo el plan).

Figura No 4



Fuente: CIGASYSTEM

Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas industriales

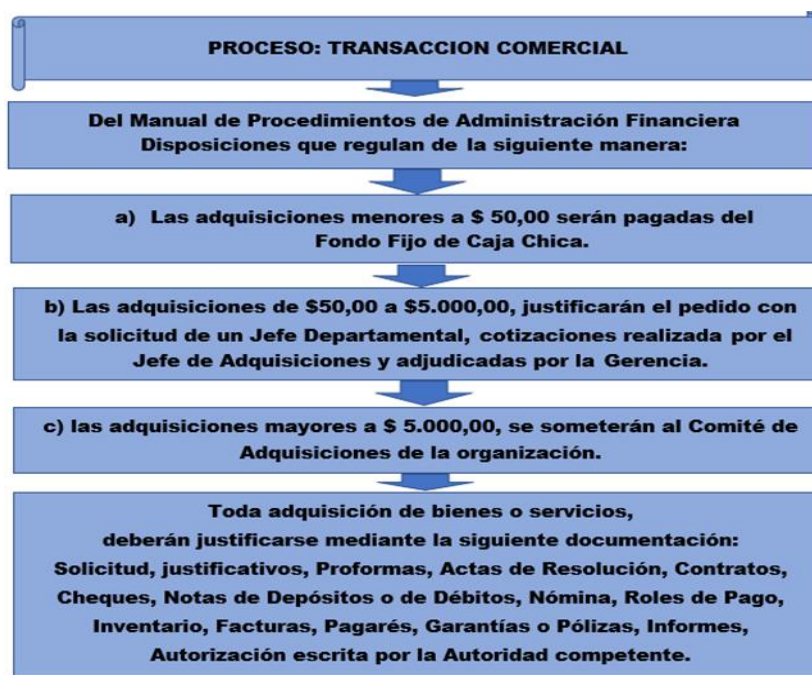
Conociendo sobre la sistematización contable, se puede obtener mucha información en base a los subsistemas que dispone un programa completo como de recursos humanos y nómina, manejo del efectivo, inversiones, control de registros de propiedad, planta y equipo, entre otros, además de mantener un control interno intensivo.

Las características de los sistemas contables computarizados, deben ser flexible y adaptable, sesillo y claro, integrado, completo y más que todo oportuno. Sus objetivos deben estar basados en proporcionar los elementos necesarios para efectuar procesos contables en los libros Diario y Mayor, suministrar información para la formulación de los Estados Financieros; y lo importante es permitir que el personal autorizado, pueda acceder a cumplir sus funciones eficazmente, oportunamente consolidando la información para conocimiento de las autoridades pertinentes de la empresa.

Se ha visto la necesidad de presentar procesos que comúnmente se lo realizan en la gestión contable, debiendo dar énfasis en el Control Presupuestario a fin de llevar a cabo con los objetivos planteados en una buena organización empresarial.

Se presenta en el siguiente cuadro, el proceso de transacción comercial, que se sujeta a una normativa que debe mantener una empresa, con la finalidad de practicar no solamente el buen manejo del efectivo, sino disponer de un control interno adecuado.

Cuadro No 1

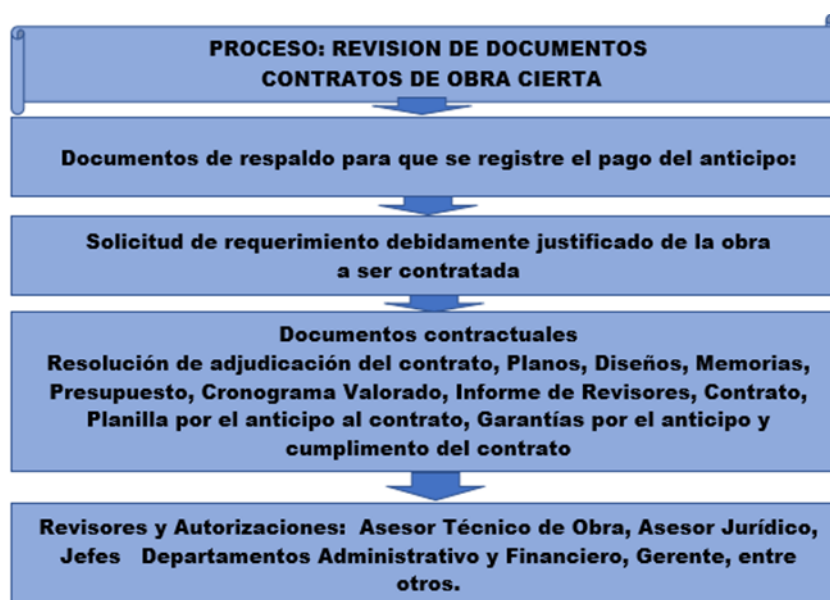


Fuente: Elaborado por Autores

Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas industriales

La importancia de conocer los procesos del sistema de contabilidad, conlleva a que es necesario pasar toda factura o documento por el proceso de revisión exhaustiva, previa su cancelación, más aun tratándose de un contrato de obra, que requiere que reúna todos los requisitos debidamente legales, desde de donde nació la idea de requerir una obra de infraestructura, su justificación plena de la necesidad, el sistema de invitación a concurso de ofertas, análisis técnico sobre las propuestas, sobre la experiencia en este tipo de actividad, referencias de contrataciones y cumplimiento con otras organizaciones, presupuesto, entre otros aspectos.

Cuadro No 2

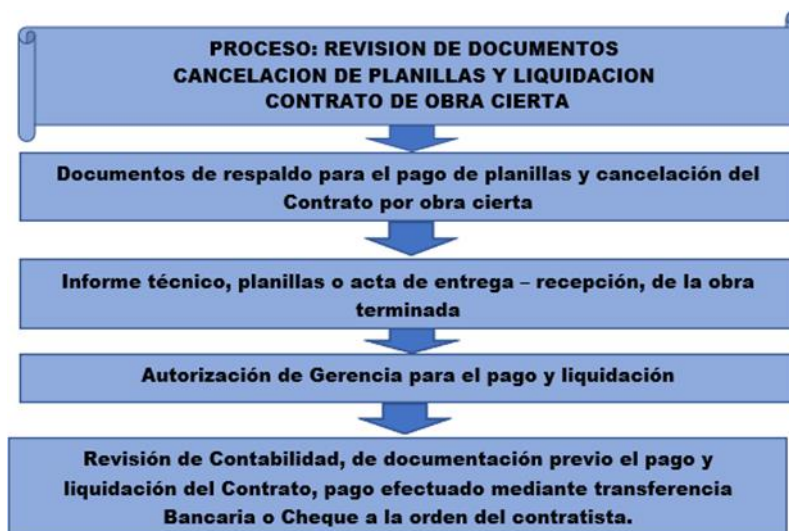


Fuente: Elaborado por Autor

Luego de haberse terminado la obra contratada, el proceso de revisión documental, tiene que realizarse cuidadosamente, debido a que su amparo se encuentra en un Acta de Entrega – Recepción de la obra objeto del contrato, juntamente con informes técnicos y financieros, que determinen su fiel cumplimiento.

Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas industriales

Cuadro No 3



Fuente: Elaborado por Autor

Este tipo de proceso es común en toda empresa que es la revisión de facturas previa la cancelación de pagos por adquisición de bienes y servicios, este tipo de análisis requiere de mucho cuidado, debido a que es cotidiano, conocer que se han cometido errores debido a la legalidad de documentos como la misma factura y anexos que respaldan al sistema de transacción.

Cuadro No 4



Fuente: Elaborado por Autor

Ahora bien, dentro del proceso de sistematización en la apertura de cuentas; es necesario, que previamente se cuente con un Plan de Cuentas debidamente estructurado de acuerdo al Sistema de

Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas industriales

Contabilidad de Costos y su Presupuesto, a fin de garantizar un proceso que de los resultados esperados en la información financiera.

Cuadro No 5



Fuente: Elaborado por Autor

El sistema de presupuestario en una empresa cuales quiera que sea, garantiza la utilización e ingresos de los recursos financieros, debido a que conjuga con el cumplimiento de los objetivos planificados, razón por la cual se presenta un ejemplo práctico del proceso del registro del presupuesto anual en las Cuentas de Orden deudoras y acreedoras

Cuadro No 6

PROCESO: REGISTRO DEL PRESUPUESTO ANUAL EN CUENTAS DE ORDEN

CODIGO	CUENTAS	DEBE	CODIGO	CUENTAS	HABER
6.1.	Ventas	1.600.000,00	7.1.	Ventas	1.600.000,00
6.2.	MPD	256.000,00	7.2.	MPD	256.000,00
6.3.	MOD	145.000,00	7.3.	MOD	145.000,00
6.4.	CIF	98.000,00	7.4.	CIF	98.000,00
6.5.	Gastos Administrativos	78.600,00	7.5.	Gastos Administrativos	78.600,00
6.6.	Gastos de Venta	52.600,00	7.6.	Gastos de Venta	52.600,00
6.7.	Gastos Financieros	15.800,00	7.7.	Gastos Financieros	15.800,00
6.8.	Construcción Bodega	520.000,00	7.8.	Construcción Bodega	520.000,00

Registro en el Libro Diario de las Cuentas de Orden Deudoras y Acreedoras

Fuente: Elaborado por Autor

Es necesario, asimismo, demostrar el proceso sistematizado y debidamente codificado por la transacción de ventas, registradas en las correspondientes cuentas nominales y cuentas de orden.

Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas industriales

Cuadro No 7

PROCESO: MODELO DE TRANSACCIÓN POR VENTAS Y REGISTRO EN LAS CUENTAS NOMINALES Y DE ORDEN (CONTROL PRESUPUESTARIO)					
CODIGO	CUENTAS	DEBE	CODIGO	CUENTAS	HABER
111.02	Bancos	170.912,00	411.01	Ventas	152.600,00
7.1.	Ventas	152.600,00	213.04	12% IVA por pagar	18.312,00
			6.1.	Ventas	152.600,00
Registro en el Libro Diario en las cuentas nominales y de orden por venta de productos					

Fuente: Elaborado por Autor

Los ejemplos que se han desarrollado comprenden al seguimiento en resumen de procesos, como el de registro en el Libro Diario del movimiento en las diferentes cuentas, especialmente relacionadas a la Contabilidad de Costos, que se debe mantener como norma un control sobre cada uno de los rubros correspondientes a sus elementos utilizado naturalmente las cuentas de orden.

Cuadro No 8

PROCESO: REGISTRO EN EL LIBRO DIARIO DEL MOVIMIENTO DE LAS CUENTAS NOMINALES Y DE ORDEN					
CODIGO	CUENTAS	DEBE	CODIGO	CUENTAS	HABER
Registro en cuentas nominales					
114.02.001	Inventario de MPD	55.700,00	214.01	Obligaciones patronales	1.569,24
511.01.001	MOD (salarios)	6.369,24	11.02	Bancos	121.508,60
511.	Costos Transitorios	33.252,60			
611.	Gastos de Venta	7.943,25			
612.	Gastos Administrativos	3.216,00			
212.11	Intereses Bancario	4.583,33			
113.14.002	IVA Pagado	12.013,42			
Registro en cuentas de Orden					
7.2.	MPD	55.700,00	6.2.	MPD	55.700,00
7.3.	MOD	6.369,24	6.3.	MOD	6.369,24
7.4.	CIF	33.252,60	6.4.	CIF	33.252,60
7.5.	Gastos Administrativos	3.216,00	6.5.	Gastos Administrativos	3.216,00
7.6.	Gastos de Venta	7.943,25	6.6.	Gastos de Venta	7.943,25
7.7.	Gastos Financieros	4.583,33	6.7.	Gastos Financieros	4.583,33
Registro en el Libro Diario de cuentas nominales y de orden pagos diferentes adquisiciones					

Fuente: Elaborado por Autor

Otro de los registros importantes es, el Proceso de registro por cancelación de un contrato por obra cierta o civil, que se debe tomar en cuenta su liquidación por haberse entregado un anticipo, asimismo debidamente garantizado mediante un documento que normalmente, entrega el contratista al contratante por medio de una póliza de seguro, que es registrada hasta por dar terminado el compromiso, documento que debe ser devuelto.

Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas industriales

Cuadro No 9

PROCESO: REGISTRO PAGOS POR CONTRATOS DE OBRA



CODIGO	CUENTAS	DEBE	CODIGO	CUENTAS	HABER
113.13	Anticipos contractuales	260.000,00	111.02	Bancos	260.000,00
6.9.	Fianzas y garantías	286.000,00	7.9.	Fianzas y garantías	286.000,00
Registro anticipo al contrato y garantías anticipo mas 5% cumplimiento contrato					
122.03	Instalaciones	520.000,00	113.13	Anticipo contractuales	260.000,00
				IVA por pagar	55.714,29
			111.02	Bancos	204.285,71
7.9.	Fianzas y garantías	286.000,00	6.9.	Fianzas y garantías	286.000,00
Registro cancelación contrato obra cierta y devolución garantías					

Fuente: Elaborado por Autor

En la sistematización contable para la toma de decisiones, es muy importante el control presupuestario mediante las Cuentas de Orden, en los ejemplos expuestos, solo para demostrar una muestra del registro de las cuentas de orden en el libro mayor, que se debe disponer en el correspondiente programa contable computarizado, se puede observar que, tomando en consideración que el resultado de la información ha sido a fines del primer trimestre en el rubro de las ventas, se debería haber vendido \$ 400.000,00 pero, únicamente se alcanzó a \$ 152.600,00 lo que nos indica, que existen fallas posiblemente en la comercialización de los productos, falta de atención al cliente, motivación y control de la producción; y, una serie de factores que tienen que ver con la falta de una adecuada gestión gerencial.

Con respecto al resto de rubros, demuestra que todo se encuentra en relación a la producción frente a las ventas, es decir que la fábrica no se encuentra funcionando normalmente, por lo que es necesario que, en forma inmediata, mantener reuniones con todas las autoridades, a fin de investigar concretamente cual es la razón por la cual no se cumple con los objetivos planificados. A continuación, se presenta un ejemplo del Proceso de Registros de las cuentas de orden en el Libro Mayor.

Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas industriales

Cuadro No 10

REGISTRO DE CUENTAS DE ORDEN EN EL LIBRO MAYOR							
6.1. Ventas		7.1. Ventas		6.2. MPD		7.2. MPD	
DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER
1.600.000,00	152.600,00	152.600,00	1.600.000,00	256.000,00	55.700,00	55.700,00	256.000,00
1.447.400,00			1.447.400,00	200.300,00			200.300,00
6.3. MOD		7.3. MOD		6.4. CIF		7.4. CIF	
DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER
145.000,00	6.369,24	6.369,24	145.000,00	98.000,00	33.252,60	33.252,60	98.000,00
138.630,76			138.630,76	64.747,40			64.747,40
6.5. Gas. Adm		7.5. Gas. Adm		6.6. Gas. Ven		7.6. Gas. Ven	
DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER
78.600,00	3.216,00	3.216,00	78.600,00	52.600,00	7.943,25	7.943,25	52.600,00
75.384,00			75.384,00	44.656,75			44.656,75
6.7. Gas. Fin		7.7. Gas. Fin		6.8. C Bodega		7.8. C Bodega	
DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER
15.800,00	4.583,33	4.583,33	15.800,00	520.000,00	260.000,00	260.000,00	520.000,00
11.216,67			11.216,67	260.000,00	260.000,00	260.000,00	260.000,00
6.9. Fian. Garantías		7.9. Fian. Garantías					
DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER
286.000,00		286.000,00		286.000,00		286.000,00	
-		-		-		-	

Fuente: Elaborado por Autor

Como se ha demostrado, la sistematización contable computarizada en la empresa, es la mejor opción para la toma de decisiones, puesto a que gracias a este tipo de modernización de procesos contables, es posible obtener información oportuna de la situación financiera, los Estados Financieros precisos que les permite a los inversionistas tomar decisiones acertadas y oportunas, insistiendo además que, los programas computarizados, deben contar con un control presupuestario, debido a que garantiza el cumplimiento de los objetivos de la organización, enmarcados en la previsión, planificación, organización, coordinación o integración, dirección y control, por lo que se debe considerar como una etapa del Proceso Administrativo. Asimismo, se debe recalcar que, nada hay en una empresa que sea más importante que su futuro. Los propietarios, funcionarios y empleados deben estar más atentos en saber hacia dónde se dirige la empresa. Cuanto más específicamente se conciba y defina el curso del futuro de una empresa, más probable será su consecución. De lo anterior se puede observar que uno de los principales pasos que debe seguirse, es la clasificación de los objetivos que pueden lograrse a través de las etapas del proceso administrativo.

Conclusión

En base a la revisión bibliográfica efectuada en torno al tema central de este trabajo; y, agregando ciertos casos experimentados, debemos reconocer la gran importancia que tiene hoy en día y en el mundo moderno, contar con un Proceso de Sistematización en la gestión de contabilidad en empresas no solamente industriales; sino, de todo tipo que sean éstas comerciales o de prestación de servicios; puesto que, la utilización e importancia de la información contable, radica en que no solamente es una expresión de la realidad; sino, su información permite que dueños, gerentes o cualquier autoridad de una organización pueda tomar decisiones seguras y oportunas.

Reconociendo la importancia del tema tratado en la presente investigación, una aporte se desarrolló con la aportación de personas experimentadas en el tema, consultas de bibliografía sobre programación y sistematización informática contable; lo cual, asegura la conducción de una empresa a cumplir sus objetivos planificados, que lo único que se persigue es el desarrollo y logro de obtener mayores beneficios económicos y financieros, puesto que la Contabilidad, es una ciencia que proporciona información de hechos económicos, financieros y sociales suscitados en una empresa, sociedad o ente con el apoyo de la técnica como la sistematización programática, que registra, clasifica y resume de manera significativa y en términos de dinero, transacciones y eventos de forma continua, ordenada de tal manera que se obtenga información oportuna, veraz sobre la marcha o desenvolvimiento de las organizaciones empresariales, con relación a las metas y objetivos establecidos, con el único propósito de conocer el movimiento de las riquezas y sus resultados.

Referencias

1. Alaña C., T. P., & Solórzano S., S. S. (2015). Procesos Contables. Machala Ecuador: TTMACH.
2. Barceló Ordinas, J. M. (2004). Software Libre. Barcelona España: UOC.
3. Cacoj Pérez, E. M. (208). Sistematización contable de una empresa. Guatemala: USCG.
4. Capurro, F. E. (2015). Redes de computadoras. Montevideo Uruguay: URU.
5. Carrasco Vásquez, E. R. (2011). Implementación de un sistema contable para uso libre de plataforma Web. Quito: PUCE.
6. Cernuda del Rio, A., & Gayo Avello, D. (2006). Informática General. Oviedo España: SERVITEC.

Procesos de sistematización de la gestión de contabilidad en las empresas industriales

7. Cortés Cortés, M. E., & Iglesias León, M. (2004). Generalidades de la metodología de la investigación. Del Carmen, Campeche, México: Ander Egg.
8. Cueva Lovelle, J. M. (2006). Informática General Cuaderno 48. Oviedo España: SERVITEC.
9. FAO. (2004). Metodología de sistematización. Managua, Honduras : FAO.
10. García Sánchez, I. M. (2017). Introducción a la Contabilidad. Salamanca: US.
11. González Cornejo, S. A. (2015). Automatización de procesos contables. Managua: FAREM-Estelí.
12. Macías Palomino, M. B., & Macías Cruz, M. T. (2017). Manual de procesos contables. Guayaquil Ecuador: SPAUG.
13. Villazán Olivarez, F. J. (2015). Informática . Michoacán México: FCCA - UMSNH.

©2021 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/>).