

# ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AND ITS IMPACT ON ORGANIZATIONAL DEVELOPMENT

## SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTABLE Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO ORGANIZACIONAL

---

Vianey Rivadeneyra Morales<sup>1</sup>, Dr. Germán Martínez Prats<sup>2</sup>, Dra. Francisca Silva Hernández<sup>3</sup>, Dra. Candelaria Guzmán Fernández<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Vianey Rivadeneyra Morales, Riva\_mora.98@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-3203-8164>  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México)

<sup>2</sup>Dr. Germán Martínez Prats, germnmtzprats@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-6371-448X>.  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México)

<sup>3</sup>Dra. Francisca Silva Hernández, franciscash26@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-3533-0002>  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México)

<sup>4</sup>Dra. Candelaria Guzmán Fernández, candyguzmanfd@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-6144-7397>  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México)

---

### RESUMEN

Un sistema de información está conformado por diversos elementos cuya unión sirve como un todo, lo que permite que se realicen diversas funciones, su implementación ha permitido que se desarrollen diversas tareas de manera mas eficiente aplicándose en diversas áreas, tal es el caso del área contable donde se le conoce como sistema de información contable el cual tiene como finalidad automatizar todas las actividades que se realizan dentro de esta área mejorando sus procedimientos y a su vez teniendo resultados más eficientes ,con los cuales la organización pueda tomar decisiones mas adecuadas. El presente trabajo de investigación tiene como finalidad describir como los sistemas de información contable tiene un impacto importante para el crecimiento de las organización donde su aplicación ayuda a que estas puedan tomar mejores decisiones, esto con ayuda de una metodología descriptiva.

**Palabras clave:** áreas, información, organización, sistema, tareas.

### ABSTRACT

An information system is made up of various elements whose union serves as a whole, which allows various functions to be performed, its implementation has allowed various tasks to be developed more efficiently applying in various areas, such is the case of the accounting area where it is known as accounting information system which aims to automate all activities carried out within this area improving its procedures

Fundación Tecnológica Autónoma del Pacífico.  
ISSN: 2806-0172 (En Línea).  
Cali - Colombia.



Esta obra está bajo una licencia Creative Commons  
Atribución - No Comercial - Sin Derivadas 4.0 Internacional.

Medio de difusión y divulgación de investigación de la Fundación Tecnológica Autónoma del Pacífico.

and in turn having more efficient results, with which the organization can make more appropriate decisions. The purpose of this research work is to describe how accounting information systems have an important impact on the growth of organizations where their application helps them to make better decisions, this with the help of a descriptive methodology.

**Keywords:** *areas, information, organization, system, tasks.*

## INTRODUCCIÓN

Los sistemas de información permiten procesar, almacenar y difundir información de manera conjunta, esto con la finalidad de poder ayudar en la toma de decisiones, esto se debe a que a través de toda la información recopilada se pueden obtener diversos tipos de análisis con los cuales se puede conocer la situación de las organizaciones, conforme el área a la cual sea requerida, ya que se tiene una mejor administración sobre las diversas áreas donde se es aplicada este tipo de sistema.

Las organización buscan ser mejor con el pasar el tiempo al igual que buscan adaptarse a los diversos cambios evolutivos que surgen, esto con la finalidad de poder satisfacer de manera adecuada las necesidades sociales, es por ello que siempre están en constante actualización lo que les permite tener un mayor alcance al igual que ser mas rentables, dentro de los sistemas de información su aplicación dentro de las organización ha sido de gran utilidad gracias a los diversos datos que se obtienen a través de sus aplicación es por ello que diversas áreas lo aplican para mejorar la realización de sus tareas.

Los sistemas de información son utilizados con la finalidad de que a través de toda la información que se recopila a través de ellos, puedan tomarse mejores decisiones que a su vez sean mas eficiente es por ello que diversas áreas lo aplican tal es el caso del área contable la cual hace uso de los sistemas de información contable con los cuales ya que automatiza muchas de las tareas que se realizan dentro de esta área.

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo demostrar como los sistemas de información contable permite que las organizaciones puedan desarrollarse de una manera efectiva, al igual que les permite tomar mejores decisiones; esto se realizar a través de una metodología descriptiva con la cual se podrá abordar el tema desde punto clave para su eficiente desarrollo.

## MÉTODO

La información que se presenta en el presente trabajo se hizo con la aplicación de una metodología descriptiva esto con la finalidad de poder obtener diversas perspectivas que en su conjunto pudieran cumplir con el objetivo de dicho trabajo el cual es demostrar que los sistemas de información contable son eficientes para que las organizaciones puedan desarrollarse y con ello tomar decisiones más adecuadas, la aplicación de esta metodología ayudo a poder tener las bases adecuada con las cuales se concluyo de manera satisfactoria con dicho trabajo.

Tal y como lo menciona Abreu (2014). El método descriptivo busca un conocimiento inicial de la realidad que se produce de la observación directa del investigador y del conocimiento que se obtiene

mediante la lectura o estudio de las informaciones aportadas por otros autores.

En otra perspectiva Alban et. al. (2020). Menciona que en la investigación descriptiva, el investigador puede elegir entre ser un observador completo, observar cómo participante, un participante observador o un participante completo.

### ¿QUÉ ES UN SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTABLE?

Los sistemas de información contable abarcan los procedimientos y métodos que utiliza una empresa para realizar un efectivo control de las actividades económicas y financieras. El sistema de contabilidad abarca dos momentos, el primero se proyecta sobre la contabilidad externa y el resultado de la gestión económica y el segundo se vuelca al análisis y

control de los costos. El objetivo de la contabilidad en una entidad determinada consiste en facilitar los análisis financieros y de situación al personal interesado, como pueden ser los accionistas, administración y directivos, estos últimos se auxilian de dicha información para la toma de decisiones.

Para Cobeña et. al. (2018). La información es considerada actualmente un recurso estratégico de gran importancia para las organizaciones. Contar con la información necesaria posibilita tomar las mejores decisiones, de allí que el estudio de los sistemas de información constituye una prioridad empresarial.

El sistema contable es esencial en toda empresa que busca la eficiencia, eficacia y actualización en sus operaciones, y que necesita que se le alimente de datos para orientar y mejorar su estrategia, sus acciones en el mercado, la confianza de esta información va a revelar las actividades que se deben de implementar o seguir en la organización, parte importante de los resultados es la posibilidad de corregir los errores que puedan presentarse.

*La información contable generalmente se clasifica en: contabilidad financiera o externa y contabilidad de costos o interna. La primera es una información orientada al público en general. Esta contabilidad permite obtener información sobre la situación financiera de la empresa y la rentabilidad de la empresa.*

(Gallardo, 2019).

Para Barrios (2017). Un sistema de información es un conjunto integrado y coordinado de personas y recursos materiales y procedimientos que captan y procedan datos para transformarla en información, que es almacenada en bases de datos para la toma de decisiones eficientes.

Los sistemas de información contable nos han brindado las herramientas necesarias para facilitar la recopilación de datos financieros de las empresas y así poder ayudarnos a que se puedan generar reportes sobre la situación financiera de la entidad para la directiva o gerencia de esta misma. Estos sistemas de información contable siguen evolucionando para facilitarnos la tarea de poder llevar un mejor registro contable y así nosotros poder tener nuestras proyecciones financieras de una manera eficaz y adecuada sobre la situación financiera de la

empresa, brindándonos seguridad, por tal motivo se han convertido en una de las piezas más importantes para que los despachos contables brinden un mejor servicios a sus clientes en el tema financiero para poder orientarlos a una buena toma de decisión

## **SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTABLE EN EL DESARROLLO ORGANIZACIONAL**

Los sistemas de información permiten que las organizaciones tenga un mejor control sobre todo los datos que se manejan dentro de esta, ya que a través de diversas técnicas y recursos se pueden trabajar en conjunto esto con la finalidad de poder obtener una mejor comunicación con cual tengan resultados mas optimo, en el caso de los sistemas de información contable estos permite automatizar diversas tareas siendo mas eficiente y teniendo resultados mas óptimos para una toma de decisiones mas adecuada.

*Los sistemas de información en las organizaciones, representan el canal de comunicación entre los diferentes procesos que se realizan y la información que cada uno de ellos produce la cual es usada por la alta gerencia para proceder a la toma de decisiones.*

(Luciani y Navarro, 2018).

Los sistemas de información contable han brindado muchas herramientas para poder conocer la situación financiera de la empresa de una manera más rápida y confiable, debido a las diferentes funciones que nos brinda este sistema como lo es la recopilación de la información contable donde están los registros de nuestros ingresos, egresos y gastos, para así brindarnos toda la información que se necesite para la toma de decisiones de las entidades.

De acuerdo con Miranda y Leal (2016). Las organizaciones se ven en la necesidad de contar con sistemas de información que les permita obtener datos y cifras fidedignas en las cuales puedan llegar a basar toda decisión tomada.

En las organizaciones se tiene un sinnúmero de información con la cual puedan tomar diversas decisiones entorno al rumbo que esta deba tomar, el sistema de información brinda la facilidad de poder obtener estos datos de una manera más eficaz donde a través de la recopilación de técnicas, herramientas y sistemas permite conocer mas a detalle diversos aspectos organizacionales con los cuales se puede

conocer adecuadamente su situación y así poder tomar las decisiones correctas.

*La integración de sistemas de información, supone también una disminución significativa de costos y esfuerzos de comunicación entre trabajadores, departamentos, sucursales y en función a las propias formas de procesar la información. De esta manera, los sistemas de información son hoy el principal factor de cambio en la forma en que se estructuran y organizan las empresas para encaminarse al perfeccionamiento y a la transformación hacia la empresa digital. (PROAÑO y MARTILLO, 2018).*

Utilizar un sistema de información contable permite ser más eficientes en las actividades a realizar, además de que reduce el tiempo en que estas son hechas, lo cual permite ser más eficientes y reducir los tiempos de entrega por lo que se puede tomar decisiones más efectivas y un menor tiempo.

## DISCUSIÓN

Los sistemas de información han permitido realizar trabajos en conjuntos donde se puede procesar y recopilar diversas fuentes de información cuya finalidad es difundir esta misma para que se puedan tomar decisiones adecuadas en el entorno donde se apliquen. En el caso contable estos permiten tener un mejor control además de recopilar toda la información pertinente a esta área con la cual se puede automatizar muchas de las tareas que se realizan en el área hoy contable, hoy por hoy la aplicación de este tipo de sistemas es primordial para un eficiente

desarrollo dentro de las organizaciones ya que a través de toda la información que se recopila en este tipo de sistemas se llega a conocer la situación financiera en la que se encuentra la organización por lo que pueden tomar decisiones más adecuadas entorno a la situación económica de la entidad, es por ello que la aplicación de un sistema de información contable permite que se tenga un desarrollo adecuado dentro de las empresas.

## RESULTADOS

Los sistemas de información contable han sido de gran ayuda y han tenido una gran relevancia entorno al desarrollo organizacional, esto gracias a que a través de ellos se puede procesar diversos tipos de información que se relacionan con el área contable esto con la finalidad de poder tener en un mismo sistema los datos adecuados para conocer su situación financiera al igual que para tomar decisiones; la implementación de los sistemas de información han traído consigo grandes cambios dentro de las organizaciones esto con la finalidad de poder tener más sistematizadas y resguardada la información que manejan; en el caso contable los sistemas de información han permitido la automatización en cierta parte de dicha área cuyo objetivo es que a través de diversas técnicas y métodos se pueda recopilar información al igual que proporcionarla de una manera más eficiente. Es por ello que las organizaciones hacen uso de este sistema para poder tener un desarrollo más eficiente en el cual puedan tomar decisiones que los beneficien entorno a la situación financiera en la que se encuentren la cual se puede conocer a través de su área contable.

## CONCLUSIÓN

Las organizaciones han ido creciendo y evolucionando lo que les ha permitido posicionarse dentro de diversos mercados de una manera estable, siendo competitivos y pudiendo satisfacer las demandas de la sociedad, el hecho de que una organización cuente con los recursos necesarios para poder operar no es tan fácil como lo parece, ya que para poder tener y mantener los recursos necesarios para poder operar se deben contar con áreas que les permitan conocer como usarlos de manera adecuada, además de poder detectar alguna irregularidad o igual poder identificar cuáles áreas no están siendo rentables para ella.

La aplicación de sistemas de información contable permite reunir diversos tipos de información que en su conjunto permite sistematizar de manera más efectiva las tareas que se realicen dentro del área contable lo que ayuda a que la empresa pueda desarrollarse de manera eficiente en el aspecto financiero al igual que permite tomar mejores decisiones conforme a los reportes y análisis que se obtienen a través de la aplicación de este tipo de sistemas, gracias a ello las organizaciones pueden

tener un mejor control financiero al igual que permite ser mas eficiente en las realización de tareas de su área contable con lo que les permite ser mas eficiente y por ende mejorar su rentabilidad.

En conclusión se pudo describir de manera eficiente que la aplicación de un sistema de información contable dentro de las organizaciones permite que estas puedan desarrollarse de manera adecuada, permitiéndoles crecer en un ambiente competitivo al igual que poder satisfacer las necesidades que demande la sociedad con las cuales obtengan sus ingresos; la aplicación de estos sistemas ayuda de manera efectiva a la toma de decisiones de las organizaciones permitiéndoles analizar de manera más profunda la situación financiera en la que se encuentran, además de conocer si cumplen o no con los objetivos y metas previstos por su administración.

## REFERENCIAS

- Abreu, J. L. (2014). El método de la investigación Research Method. Daena: International journal of good conscience, 9(3), 195-204. [http://www.spentamexico.org/v9-n3/A17.9\(3\)195-204.pdf](http://www.spentamexico.org/v9-n3/A17.9(3)195-204.pdf)
- Alban, G. P. G., Arguello, A. E. V., & Molina, N. E. C. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). Recimundo, 4(3), 163-173. <http://www.recimundo.com/index.php/es/article/view/860>
- Barrios, E. (2017). La contabilidad y los sistemas de información contable en las organizaciones. Ed. Río Gallegos: Universidad Nacional de la Patagonia Austral. [https://www.unpa.edu.ar/sites/default/files/publicaciones\\_adjuntos/LA%20CONTABILIDAD%20Y%20LOS%20SISTEMAS%20DE%20INFORMACION\\_EDUARDO%20BARRIOS.pdf](https://www.unpa.edu.ar/sites/default/files/publicaciones_adjuntos/LA%20CONTABILIDAD%20Y%20LOS%20SISTEMAS%20DE%20INFORMACION_EDUARDO%20BARRIOS.pdf)
- Cobeña, C. B., Guerra, P. V., & Pozo, R. A. (2018). Los sistemas de información en la toma de decisiones gerenciales en las empresas comerciales de Portoviejo. ECA Sinergia, 9(2), 45-54. <https://www.redalyc.org/journal/5885/588561702005/588561702005.pdf>
- Gallardo, A. T. (2019). Elementos de un sistema de información contable efectivo. Quipukamayoc, 27(53), 73-79. <https://core.ac.uk/download/pdf/304895619.pdf>
- Luciani Toro, L. R., & Navarro Silva, O. (2018). Los Sistemas de Información en la competitividad de las pequeñas y medianas empresas. Revista Universidad y Sociedad, 10(2), 139-144. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2218-36202018000200139&script=sci\\_arttext&tlng=en](http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2218-36202018000200139&script=sci_arttext&tlng=en)
- Miranda, M. D. L. Á., & Leal Forero, L. C. (2016). Importancia de los sistemas de información contable en empresas colombianas: implementación y cambios organizacionales-caso de estudio. [https://ciencia.lasalle.edu.co/contaduria\\_publica/66/](https://ciencia.lasalle.edu.co/contaduria_publica/66/)
- PROAÑO, M. F., ORELLANA, S. Y., & MARTILLO, I. O. (2018). Los sistemas de información y su importancia en la transformación digital de la empresa actual. Revista espacios, 39(45). <http://es.revistaespacios.com/a18v39n45/18394503.html>

