



RREDSI
Red Regional de
Semilleros de Investigación
"Abriendo las
puertas del
conocimiento".

**X ENCUESTO REGIONAL DE
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**



**IX ENCUESTO NACIONAL
DE EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS
EN INVESTIGACIÓN FORMATIVA**

**VI ENCUESTO NACIONAL
DE ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN
DELFIN CAPÍTULO COLOMBIA**



ELABORACIÓN DE UN SISTEMA CONTABLE PARA PYMES UTILIZANDO MICROSOFT EXCEL

Investigador: Jhon Fredy León Calderón. IES CINOC. Tecnología en Gestión Contable y Tributaria, V Semestre

Investigador: Johan Castaño Pérez. IES CINOC. Tecnología en Gestión Contable y Tributaria, V Semestre

Asesor: Carlos Andrés Gil. IES CINOC. Docente

RESUMEN

Las empresas en muchos casos no tienen conocimiento de la importancia que tiene la contabilidad para generar de forma rápida oportuna y confiable información para su respectivo control, en muchos casos este desconocimiento se da por los altos costos que tienen los softwares contables en el País, y en otros por el desinterés o desconocimiento de la regulación contable en Colombia. Es por este motivo que nace la idea de desarrollar un programa contable que cumpla con todos los criterios contables y financieros de la actualidad aplicando conocimientos en Microsoft Excel, herramienta que permite generar bases de datos de cuentas, clientes, proveedores etc. Además, que permite generar un esquema de trabajo donde se integra no solo el sistema contable sino los distintos formatos y plantillas que se requieran, todo esto se desarrollará mediante fórmulas y lenguaje de programación Visual Basic for Applications (VBA) y de esta forma se puede obtener un programa contable en hoja de cálculo con procesos automatizados.

Al conocer los altos costos de los softwares contables y además conocer la herramienta Excel es que se toma la decisión de realizar este proyecto donde inicialmente se requiere conocer y recolectar bibliográficamente todos los criterios que se deben tener en el tema de sistemas contables posteriormente por medio de la recolección de información la indagación con profesionales del área contable y administradores de pequeñas y medianas empresas se espera obtener los datos para el adecuado desarrollo del sistema contable.

PALABRAS CLAVE

Contabilidad, Excel, Información, Lenguaje de Programación, Software Contable.

1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Las Pymes y microempresas en Colombia buscan de una u otra forma poder generar rentabilidad mediante la prestación de un servicio o la comercialización de un producto, en muchos casos esta rentabilidad no es la adecuada para adquirir los servicios de un profesional en contabilidad y en su defecto de un software contable, es por este motivo que se plantea desarrollar un software en el programa Excel mediante la utilización del lenguaje de programación Visual Basic que permita solucionar todos los inconvenientes de control contable en las Pymes.

Esta idea nace después de indagar sobre costos de programas contables y como estos no se ajustan al presupuesto que tienen las pequeñas y medianas empresas, además de esto también se analiza lo que realmente requieren estas empresas y se detecta que es un sistema de control contable por lo tanto se estableció que es posible desarrollarlo en Excel y compartirlo a estas entidades para mejorar su capacidad de control contable.

¿De qué manera se puede elaborar un sistema contable para Pymes utilizando Microsoft Excel?

2 OBJETIVOS

Objetivo General

Analizar la forma de elaborar un sistema contable en Excel para las necesidades de las pequeñas y medianas empresas.

Objetivos Específicos

- Examinar la situación actual en temas contables de las microempresas del municipio de Pensilvania Caldas.
- Identificar los procesos que debe tener un software contable
- Establecer estructuras de responsabilidades tributarias, bajo responsabilidad de microempresas.
- Conocer las necesidades de las pymes en cuanto a software contable

5 REFERENCIAS

Amelot, M. (2004). VBA Excel 2003 programar en Excel: macros y lenguaje VBA. Barcelona: eni.

Apaza M., Mario (2005), Finanzas para Contadores en Excel, 1era Ed., Entrelineas SRL. Lima - Perú.

Molina C., Joaquín / Baena E., Laura (2007), Implantación de Aplicaciones Informáticas de Gestión, 1era Ed., Vision Net. Madrid – España

3 METODOLOGÍA

Esta investigación es de tipo exploratorio toda vez que se debe realizar un análisis bibliográfico y posterior levantamiento de datos de la información que debe tener un software contable y la mejor forma de desarrollarlo.

La investigación es de tipo cuantitativo, toda vez que mediante la recolección de la información obtenida del levantamiento de datos y la aplicación de las encuestas y entrevistas se procederá a crear todos los archivos que sean necesarios; por ende, esta investigación se desarrollará en las siguientes fases:

- En primer lugar, se debe ejecutar un barrido bibliográfico que permita identificar si la herramienta Excel permite elaborar el sistema contable adecuado para microempresas, adicionalmente a esto se debe consultar el distinto código Visual Basic que posteriormente deberá ser utilizado.
- Posteriormente se diseñarán y aplicarán encuestas y entrevistas a estudiantes, docentes, profesionales y sobre todo a microempresarios para detectar lo que debe contener el software.
- Se creará posteriormente un diagrama de flujo donde se visualice las fases y la forma en la que van a ser diseñadas las hojas de cálculo para el correcto funcionamiento del sistema contable
- Como última etapa se iniciará el respectivo desarrollo del software con toda información recolectada en las anteriores fases.

4 RESULTADOS ESPERADOS

- La investigación tiene como resultado principal la elaboración de un programa contable para pequeñas y medianas empresas que sea de utilidad y fácil manejo para las mismas, la base de este software se desarrolla utilizando herramientas como son los macros y fórmulas de Excel.
- Adicionalmente se tendrá un manual contable de uso y con las principales responsabilidades tributarias que debe cumplir este sector económico.
- Se tendrá un informe con los procesos desarrollados y como el sistema que se creara es confiable y útil para las pequeñas y medianas empresas.



INVITA

**NODO RISARALDA,
NODO QUINDÍO Y
NODO VALLE DEL CAUCA.**



**Acreditación de
Alta Calidad**
Rta. 03/000 - 07-03-2019 - Vig. 4 años



ORGANIZA NODO CALDAS

