

**UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA  
CENTRO DE INVESTIGACIONES**

**RESUMEN ANALITICO**

**A. TIPO DE DOCUMENTO**

Proyecto de grado

**B. TIPO DE IMPRESIÓN**

Procesador de texto

**C. NIVEL DE CIRCULACIÓN**

Biblioteca de la Universidad Cooperativa de Colombia

**2. TITULO**

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA FACILITAR EL REGISTRO DE OPERACIONES CONTABLES DE LAS COOPERATIVAS DE TRABAJO ASOCIADO ACORDE CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE PARA EL SECTOR DE ACUERDO A LA LEY QUE TRANSFORMA A SU NATURALEZA. (CONTCOOP).

**3. AUTORES**

DIANA MILENA ACOSTA MARTINEZ

NELFI ALFONSO MORENO

ÁNGELA ANGARITA SANABRIA

VIVIANA BELTRÁN APARICIO

MARIA CRISTINA BUENO JURADO

LAURA ROCÍO CAICEDO QUINTERO

ERWING JESID DÁVILA GARCÍA  
CAROLINA GÓMEZ RUEDA  
FREDDY LEÓN CELY  
KATHERINE LIZETH MÉNDEZ SALAMANCA  
MERLY DEL CARMEN PADILLA MARTÍNEZ  
ESMERALDA PANQUEVA  
KELY ALEJANDRA QUIROS DUARTE  
CATHERINE RAMÍREZ SOLANO  
NASLY RICO FLOREZ  
JENNIFER STELLA SANABRIA REYES  
JINA MAYERLY SUÁREZ

#### **4. PUBLICACION**

Bucaramanga, Universidad Cooperativa de Colombia, 2005, 457 páginas.

#### **5. UNIDAD PATROCINANTE**

Recursos propios.

#### **6. TEMAS RELACIONADOS**

Cooperativas de trabajo asociado, normatividad que las rigen, sistematización, base de datos, programación.

## **7. DESCRIPCION DE LA INVESTIGACION**

Este proyecto fue realizado por alumnos de décimo semestre de la facultad Ingeniería de Sistemas aplicado al sector cooperativo de la Región.

Se observó necesario crear un **Sistema de Información Contable** para las cooperativas de trabajo asociado, con el fin de facilitar todos los registros de las operaciones contables, de este modo ofreciéndoles una mejor ayuda a la hora de toma de decisiones, entrega de reportes a tiempo oportuno de una manera segura y eficiente, de acuerdo a la normatividad vigente para este sector solidario.

Con este proyecto lo que se busca es poder beneficiar a las cooperativas de trabajo asociado. Logrando hacer más fácil el manejo de las operaciones en los movimientos contables y en el control de los reportes exigidos por la ley.

## **8. FUENTES**

Entrevistas y encuestas con las cooperativas de trabajo asociado en el municipio de Bucaramanga.

## **9. JUSTIFICACION**

Las Cooperativas de Trabajo Asociado que funcionan en nuestro medio, generalmente no desarrollan el objeto social para cual fueron creadas, que como su nombre lo indica, es el fruto de la inversión de un grupo de personajes que unieron sus esfuerzos tanto financieros como laborales, buscando la satisfacción de las necesidades de un grupo social, y por ende la obtención de

una retribución económica, traducida en utilidades percibidas por la cooperativa para su posterior distribución.

No tan así esta situación se da en realidad pues estas Cooperativas de Trabajo Asociado terminan siendo un trampolín encaminado a la evasión de impuestos y explotación laboral, por esta razón muy pocas cooperativas buscan tener una economía sólida que permitan auditar en todo momento cada uno de sus movimientos contables, y se convierte casi en obligatorio que quien haga parte de un ente de este tipo impulse la idea de erradicar el manejo manual de las operaciones contables, por considerarse inexacto, tardío, y reflejar con muy poca precisión la situación real de la empresa.

Como ya hemos descrito la mayoría de entidades cooperativas poseen un aporte social muy limitado, el cual es utilizado para poder mover la fuerza laboral que compone al ente, y por ser tan jóvenes en el campo económico, financiero, les es difícil poder acceder a créditos de libre inversión para implementar un Sistema de Información Contable.

El medio nos ofrece paquetes contables como SIIGO, COMODIN, TRANSFORM, que sirve de producto en la toma de decisiones administrativas, es ahí cuando nuestro producto se convierte en un elemento vital, si se mira la fácil adquisición gracias a sus bajos costos, licenciamiento gratis, con aplicación Web implementada bajo plataforma PHP.

Es un hecho que con la implementación de nuestro software lograremos dar un paso agigantado hacia el desarrollo cooperativo social, logrando ubicar como modelo a seguir en todo el territorio nacional, y mas si damos una mirada al entorno internacional observaremos que las cooperativas se han convertido en la solución de problemas tan serios como el desempleo y la inseguridad.

## 9.1 FORMULACION DEL PROBLEMA

La necesidad más importante de realizar un sistema de información contable para las cooperativas de trabajo asociado, a nivel Regional, se ve reflejada en los siguientes problemas:

- ❖ Manejo de la contabilidad en forma manual
- ❖ Desorganización en lo referente a los registros las operaciones contables
- ❖ Carecimiento de un sistema de información que les permita evaluar de una manera fácil y segura los procesos que allí se generan.
- ❖ Se requiere de tiempos prolongados para evitar registros que arrojen errores e inconsistencias a la hora de toma de decisiones generales e importantes.
- ❖ Demora en la entrega de los informes como el Balance General, Estado de Resultados, Estados Financieros, entre otros.
- ❖ La adquisición de sistemas de información contables, los cuales son extensos y con costos elevados al momento de su compra, requieren de un personal calificado y compra de licencias a un alto costo para la puesta en marcha

Por esta situación se hace necesaria la implementación de un Sistema de Información Contable para el desarrollo, crecimiento y fortalecimiento de dichas Cooperativas.

Todo esto se puede simplificar con el nuevo sistema de información contable para Cooperativas de Trabajo Asociado, este sistema aporta una aplicación sencilla, fácil de llevar, disminuyendo así las posibilidades de error, optimizando la toma de decisiones por parte de los directivos de una forma precisa, consistente y segura, ya que genera reportes de contabilidad de forma inmediata, un esquema de ellas, para tener una visión más amplia de los

resultados, que se han obtenido durante el periodo contable, brindando así una imagen más sólida y segura para que sus asociados se sientan bien respaldados y así ofrecer un mejor servicio a sus clientes.

Todo el proceso se puede realizar por medio de acceso remoto o vía Web al servidor, siempre y cuando se cumpla con los requerimientos necesarios para el buen funcionamiento y ejecución del Software.

## **9.2 FUNDAMENTOS TEÓRICOS**

La investigación se basó en varios autores teniendo en cuenta las necesidades de las cooperativas de trabajo asociado a nivel regional con los registros de las operaciones contables.

En la parte de sistemas, los libros de los autores Senn James. Análisis y Diseño de Sistemas de Información. Carcamo José. Base de datos relacionales. Roger S. Pressman. Ingeniería del Software. Un enfoque práctico.

## **9.3 METODOLOGIA**

El propósito del sistema de información es facilitar el registro de operaciones contables de las cooperativas de trabajo asociado a nivel Regional, mediante los parámetros que contiene la estructura de vida de un sistema.

Para desarrollar el ciclo de vida del proyecto se abordaron paso a paso las etapas que este contiene (análisis, diseño, desarrollo y pruebas del sistema), ya que por la estructura del prototipo cada etapa se llevo a la par y es necesario estar desarrollando, actualizando y realizando pruebas constantemente, y con base en resultados hacer modificaciones y arreglos que sean necesarios.

#### **9.4 ANALISIS DE LOS RESULTADOS**

Durante el desarrollo del prototipo se realizaron múltiples pruebas a los diferentes módulos que este contiene tales como el modulo, lo que nos permitió evidenciar cuales son los puntos clave al momento de implantar el sistema a las cooperativa de trabajo asociado.

#### **9.5 CONCLUSIONES**

La realización del sistema de información contable para las cooperativas de trabajo asociado a nivel Regional, (CONTCOOP). Podrá facilitar de manera más ordenada, rápida, segura y eficiente, los registros de las operaciones contables para poder aprovechar al máximo en beneficio de sus asociados de las diferentes cooperativas de trabajo asociado a nivel Regional.

#### **10. LUGAR**

Universidad Cooperativa de Colombia

**REVISORES:** Ingeniero Javier Medina Cruz

**FECHA:** Noviembre 1 del 2005