



# Coopprofesores

*Maestros del Ahorro!*



# Diseño de un Sistema de Costos Para la Cooperativa de Ahorro Y Crédito De Profesores, “Cooprofesores”.

Leidy Marcela Ayala Abreo

Bucaramanga, 2013

FACULTAD DE CONTADURIA PÚBLICA - UNAB  
PRÁCTICAS ACADÉMICAS



Cooprofesores®

*Maestros  
del Ahorro!*

# Diseño de un Sistema de Costos Para la Cooperativa de Ahorro Y Crédito De Profesores, “Cooprofesores”.

- 1.** Introducción
- 2.** Objetivo General y Específicos
- 3.** Alcance
- 4.** Justificación
- 5.** Cronograma
- 6.** Desarrollo de la Propuesta
- 7.** Conclusiones y Recomendaciones
- 8.** Bibliografía y Anexos



**Coopprofesores**®

*Maestros del Ahorro!*



# INTRODUCCIÓN

- Un sistema de costos permite medir la gestión realizada por la administración, contribuye a la toma de decisiones oportunas y adecuadas, la planeación, control de las operaciones y eficiencia en la utilización de los recursos.
- "Coopprofesores", es una cooperativa de ahorro y crédito busca ser competitiva, una mayor eficiencia y calidad en sus servicios, es necesario implementar un modelo de costos que le permita llevar control de las erogaciones necesarias para el desarrollo de sus actividades.



# OBJETIVOS

GENERAL: Diseñar un sistema de costos para Coopprofesores.

ESPECIFICOS:

- Identificar los procesos realizados por la cooperativa en la prestación de servicios.
- Determinar y clasificar los elementos de los costos incurridos en el proceso de prestación de servicio.
- Diseñar un sistema de costos de acuerdo a sus necesidades y características de Coopprofesores.



# ALCANCE

- Diseñar de un sistema de costos “Coopprofesores”, esto implica identificar los procesos de cada área de la cooperativa y analizar los costos. Este trabajo es favorable por que brinda información oportuna a la administración como una herramienta que le permitirá llevar un mejor control y estimación de los costos y mejoramiento en la gestión de los recursos.



# JUSTIFICACIÓN

- Diseñar un sistema de costos para Coopprofesores, que pueda contribuir para que la información contable sea confiable y oportuna.
- No tener un sistema de costos representa una gran debilidad
- Cuantificar los costos con exactitud y darle un manejo eficiente a los recursos, para obtener un mayor beneficio de sus actividades financieras y apoyando al crecimiento de la cooperativa.



# CRONOGRAMA

		COOPROFESORES CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS																	
ITEM	ETAPAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBR E				OCTUBRE				NO V	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
	<b>INDUCCION</b>																		
1	Informe conocimiento del negocio y del área de trabajo.					■	■												
2	Selección del problema a resolver.						■	■											
3	Elaboración del borrador de plan de trabajo.							■	■										
4	Presentación de plan de trabajo definitivo.								■	■									
5	Recopilación de información sobre los procesos.									■	■								
6	Flujograma de procesos.										■	■							
7	Elaboración y presentación del informe de avance.											■	■						
8	Selección de la información para el diseño del sistema de costos.												■	■					
9	Diseñar el sistema de costos.														■	■			
10	Registrar la información recopilada.															■	■		
11	Realizar los ajustes necesarios que se presenten en el desarrollo del programa.																■	■	
13	Elaboración y presentación del borrador del informe final.																	■	■
14	Presentación del informe final.																		■
15	Justificación práctica.																		■

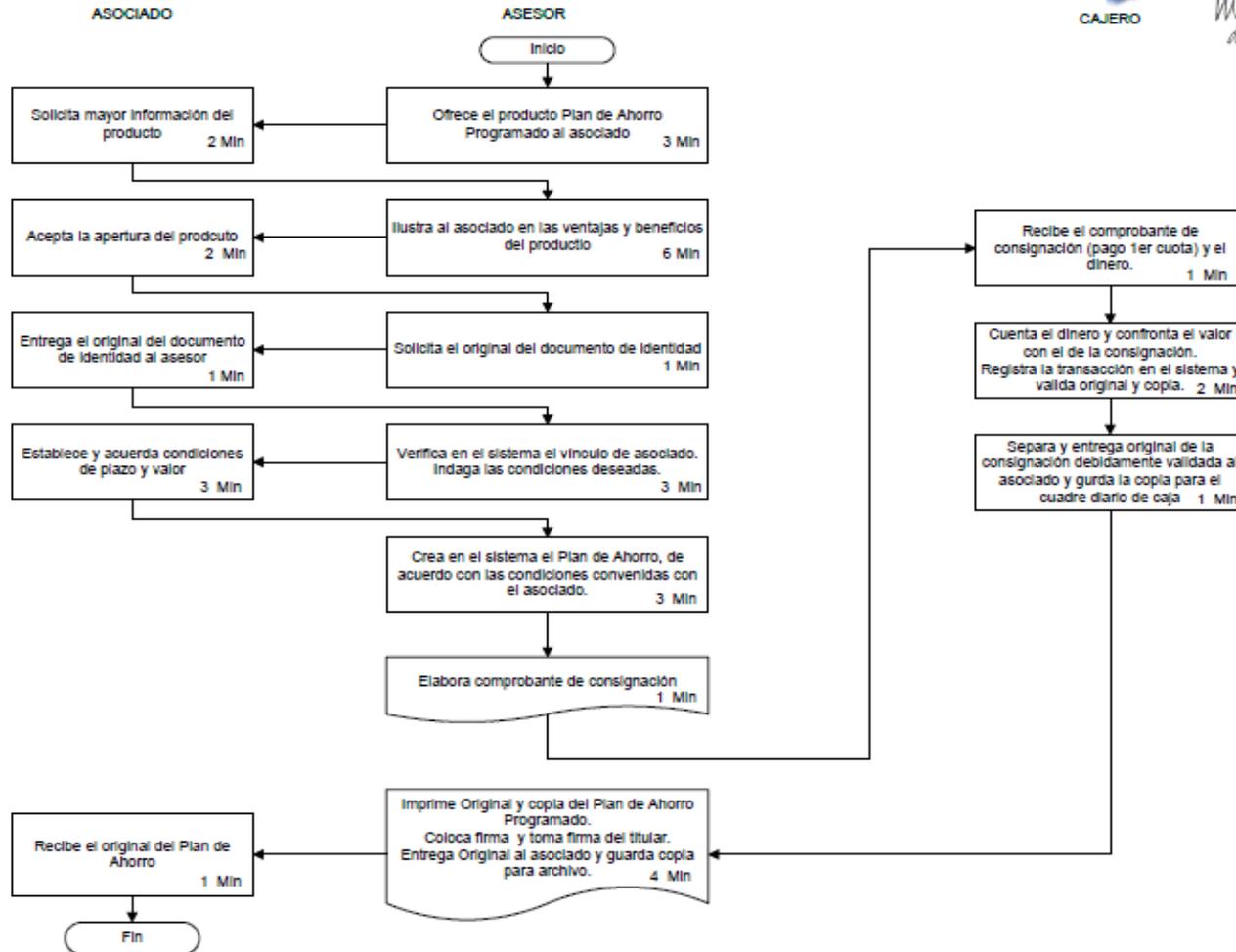


# PROPUESTA: Diseño de un Sistema de Costos

- Diseño de flujogramas
- Diseño de controles
- Identificación de los costos
- Asignación de los costos de Dirección general a cada agencia
  - Identificar costo al producto
  - Prorrateo
- Asignación de los costos a cada producto
- Elaboración del sistema de costos

# Diseño de flujogamas

FLUJOGRAMA PRODUCTO PLAN DE AHORRO PROGRAMADO, "PAP"







## Identificación de los costos



# Asignación de los costos de Dirección general

Asignación de los costos de cada agencia a cada producto

## Prorrrateo

$$\text{Ingresos de cada uno (agencia o producto)} = \frac{\text{Ingresos de cada uno (agencia o producto)}}{\text{Total de ingresos}}$$

$$\text{Asignación Costos} = \text{costo total} * \% \text{ de participación}$$

# Elaboración del sistema de costos

 <b>Cooprofesores</b> <i>Maestros del Ahorro!</i>	
<b>COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO PARA PROFESORES</b>	
<b>COSTEO POR ASIGNACION TOTAL</b>	
FECHA:	
PRODUCTO:	
NUMERO DE PRODUCTO:	
VALOR	
TIEMPO	
TASA	
MATERIALES DIRECTOS	
MANO DE OBRA DIRECTA	
CIF	
<b>TOTAL COSTOS FIJOS DEL PRODUCTO</b>	0,00
<b>TOTAL COSTOS FIJOS DEL MES</b>	0,00
<b>COSTOS VARIABLES</b>	
TASA DE INTERES PAGADO	
<b>TOTAL COSTOS VARIABLES DEL PRODUCTO</b>	0,00
<b>TOTAL COSTOS VARIABLES DEL MES</b>	0,00
<b>TOTAL COSTOS DEL PRODUCTO</b>	0,00
<b>TOTAL COSTO MENSUAL X UNIDAD</b>	0,00

# ¿Cuál es el costo de un CDAT ?

COSTOS Y GASTOS DE LA AGENCIA DE	
Costos Directos	3.215.314.640,20
Gastos de Personal	308.119.604,45
Gastos Generales	383.350.792,49
Gastos Depreciacion	22.456.729,00
<b>TOTAL COSTOS Y GASTOS DE LA AGEN. DE</b>	<b>3.929.241.766</b>

## COSTOS AGENCIA DE BUCARAMANGA ASIGNADOS A CADA PRODUCTO

MILES (\$)	Mes Actual	% Particip	Costos de D.G distri. X Agencia	Costos Directos	Gastos de Personal	Gastos Generales	Gastos Depreciaciones	COSTO TOTAL
	<b>Sep-30-2013</b>		185.059.975,52					
<b>Cuenta maestra</b>	14.612.812.000,00	23,70%	43.852.024,90	761.904.659,60	73.012.376,27	90.839.245,22	5.321.372,36	974.929.678,36
<b>Centralizada</b>	206.432.000,00	0,33%	619.487,97	10.763.260,53	1.031.429,88	1.283.266,16	75.173,86	13.772.618,40
<b>C.D.A.T'S (PAP)</b>	45.496.485.000,00	73,78%	136.531.763,56	2.372.163.818,79	227.321.509,50	282.824.849,70	16.567.908,89	3.035.409.850,44
	1.351.814.000,00	2,19%	4.056.699,09	70.482.901,27	6.754.288,80	8.403.431,42	492.273,88	90.189.594,46
	<b>61.667.543.000,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>185.059.975,52</b>	<b>3.215.314.640,20</b>	<b>308.119.604,45</b>	<b>383.350.792,49</b>	<b>22.456.729,00</b>	<b>4.114.301.741,66</b>

CANTIDAD DE CDAT AL MES	COSTO X UNIDAD
<b>Cuenta maestra</b>	27.200,00
<b>Centralizada</b>	17.035,00
<b>C.D.A.T'S</b>	49.563,00
<b>(PAP)</b>	15.849,00
<b>TOTAL</b>	<b>109.647,00</b>
	<b>103.585,51</b>

# ¿Cuál es el costo de un CDAT ?

COSTOS PARA UN CDAT						
EJERCICIO 1						
MATERIALES DIRECTOS		COSTEO POR ASIGNACION TOTAL				
	COSTO UNITARIO	UND.	COSTO TOTAL			
CERTIFICADO CDAT	180,00	1,00	180,00			
RESMA DE PAPEL	11,30	4,00	2,83			
TONER XEROX	65,00	4,00	16,25			
<b>TOTAL COTOS M.D.</b>			<b>199,08</b>			
MANO DE OBRA						
PRODUCTO: CDAT						
	COSTO		COSTO		COSTO	
ASESOR	21,00	MIN	3.083,57	8,00	MIN	4.258,27
CAJERO	10,00	MIN	1.334,88	6,00	MIN	2.135,81
SECRETARIO CONTADOR	0,00	MIN	0,00	6,00	MIN	934,42
<b>TOTAL</b>	<b>31,00</b>	<b>MIN</b>	<b>4.418,46</b>	<b>20,00</b>	<b>MIN</b>	<b>7.328,50</b>
COSTOS INDIRECTOS						
	49.563,00 X TOTAL					
	TOTAL					
COSTOS	47.862					
GASTOS PERSONAL	4.587					
GASTOS GENERALES	5.706					
DEPRECIACIONES	334					
COSTO DE D.G.	2.755					
<b>TOTAL CIF</b>	<b>61.243,46</b>					
COSTOS VARIABLES						
<i>TASA DE INTERES</i>						
MONTO INVERTIDO	50.000.000,00					
% TASA DE INTERES	7,1% E.A					
TIEMPO DE INVERSIÓN	3,00					
	3.550.000,00					
	<b>887.500,00</b> VALOR DE VALOR INTERES POR LOS 3 MESES					
	295.833,33 VALOR ASIGNADO A UN MES					



**COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO PARA PROFESORES**

**COSTEO POR ASIGNACION TOTAL**

FECHA:	24 DE OCTUBRE DE 2013
PRODUCTO:	CDAT
NUMERO DE PRODUCTO:	1
VALOR	50.000.000,00
TIEMPO	3 MESE
TASA	7,1% E.A.
MATERIALES DIRECTOS	199,08
MANO DE OBRA DIRECTA	7.328,50
CIF	61.243,46
TOTAL COSTOS FIJOS DEL PRODUCTO	68.771,04
TOTAL COSTOS FIJOS DEL MES	22.923,68
<b>COSTOS VARIABLES</b>	
TASA DE INTERES PAGADO	887.500,00
TOTAL COSTOS VARIABLES DEL PRODUCTO	887.500,00
TOTAL COSTOS VARIABLES DEL MES	295.833,33
TOTAL COSTOS DEL PRODUCTO	956.271,04
TOTAL COSTO MENSUAL X UNIDAD	318.757,01



# CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Análisis de la necesidad de diseñar e implementar un sistema de costos, que a su vez requiere de sistemas de control en diseño e implementación, para que realmente resulte útil para la cooperativa.

## Recomendaciones:

- Asignación de los gastos de dirección general.
- Control de los productos
- Controles para el sistema de costos



# BIBLIOGRAFIA

- Jaime Díaz (2010). Costos industriales sin contabilidad. Pearson Educación.
- Charles Horngren, Srikant M. Datar, George Foster (2007). Contabilidad de costos, un enfoque gerencial. Pearson Educación.
- Carlos Fernando Cuevas (2010). Contabilidad de costos, Enfoque gerencial y de gestión. Pearson Educación.
- David Noel Ramírez Padilla (2000). Contabilidad administrativa. Editorial Mc Graw Hill.
- Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission COSO / Control interno estructura conceptual integrada.
- MANTILLA, SAMUEL ALBERTO (2002). Control Interno-Estructura Conceptual Integrada, Colombia: Ecoe Ediciones.
- Estupiñán Gaitán, Rodrigo (2006). Control interno y fraudes: con base a los ciclos transaccionales: análisis de informe COSO I y II. Colombia: Ecoe Ediciones.
- Coopers & Lybrand (2007). Los nuevos conceptos del control interno (Informe COSO). España: Ediciones Díaz de Santos.
- Control y evaluación de los elementos del costo/  
[http://app.vlex.com.bases.unab.edu.co/#search/content\\_type:4/control+costos/p2/vid/415201658/graphical\\_version](http://app.vlex.com.bases.unab.edu.co/#search/content_type:4/control+costos/p2/vid/415201658/graphical_version)



# ANEXOS

Relación de anexos:

- Anexo No.1. [Cronograma De Actividades.](#)
- Anexo No.2. [Formato De Entrevistas](#)
- Anexo No.3. [Entrevistas Realizadas](#)
- Anexo No. 4. [Flujogramas Realizados De Los Productos](#)
- Anexo No. 5. [Ejercicio \(Excel\)](#)
- Anexo No. 6. [Tabla Tasas De Intereses](#)
- Anexo No. 7. [Plantillas Implementación De Controles Al Sistema De Costos](#)
- Anexo No. 8. [Portafolio De Productos O Servicios](#)