## **TABLA DE CONTENIDO**

Resumen	l
Agradecimientos	ii
Dedicatoria	iii
Introducción	1
CAPITULO I	
1. EL SISTEMA COOPERATIVO EN REPÚBLICA DOMINICANA	4
1.1 ASPECTOS GENERALES DE LAS COOPERATIVAS	6
1.1.1 Definición	6
1.1.2 Clasificación de las cooperativas	
1.1.3 Principios cooperativos	7
1.1.4 ¿Cómo se crea una Cooperativa?	9
1.2 EL COOPERATIVISMO	11
1.2.1 Historia y filosofía del Cooperativismo	12
1.2.2 Valores del Cooperativismo	13
1.2.3 Historia del Cooperativismo en República Dominicana	15
1.2.4 Reconocimiento de las primeras cooperativas	16
1.2.5 Significado de los elementos del emblema del Cooperativismo	18
1.3 EL INSTITUTO DE DESARROLLO Y CREDITO COOPERATIVO	
(IDECOOP)	19
1.3.1 Visión, misión y valores del IDECOOP	19

1.3.2 Objetivos del IDECOOP	20
1.3.3 Principios del IDECOOP	21
CARITULOU	
CAPITULO II  2. ANTESCEDENTES DE LA EMPRESA	22
2.1 Reseña Histórica	
2.2 Organización y Estructura Administrativa	
2.3 Objetivo y Finalidad	23
2.4 Alcance	24
2.5 Misión, Visión, objetivos y valores de la organización	24
2.5.1 Visión	24
2.5.2 Misión	24
2.5.3 Valores	24
2.6 Objetivos estratégicos de la organización	25
2.7 Matriz FODA de la institución	25
2.8 Situación actual	28
2.8.1 Económico y financiero	28
2.8.2 Entorno social	29
2.8.3 Diagnostico del área de contabilidad	30
2.8.4 Diagnostico del área de crédito	33
CAPITULO III	
3. ANTECEDENTES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	38
3.1 Definición de Datos	40
3.2 Definición de información	41

3.3 Los sistemas de sistemas	43
3.3.1 La organización como sistema	45
3.3.2 Ciclo de desarrollo del sistema de información	46
3.3.3 Beneficios de los sistemas de información	48
3.3.4 Planificación de los sistemas de información	49
3.4 Concepto de Sistema de Información Gerencial	51
3.4.1 Pasos para analizar un SIG	54
3.4.2 Características de los SIG	55
3.4.3 Fases de desarrollo de un SIG	57
3.4.4 Componentes de un sistema de información	58
3.4.5 Componentes de un sistema de información gerencial	58
3.4.6 Objetivos del SIG	63
3.4.7 Estructura del SIG	64
3.5 Requisitos del sistema	65
3.5.1 Requisitos de entrada	67
3.5.2 Requisitos de salida	69
3.5.3 Requisitos de almacenamiento	74

## CAPÍTULO IV

4.	La Cooperativa De Ahorro, Crédito Y Servicios Múltiples ELOHIM	ara
4.1	Relación de Objetivos – Estrategias	.76
4.2	Factores externos y Factores internos	.81
4.2	.1 Análisis de la matriz FODA	.81
4.3	Desarrollo de un Sistema de Información Gerencial	86
4.3	.1 Fases de desarrollo del SIG	.87
4.4	Comparación de opciones	.96
4.5	Instalación del equipo1	00
4.6	Configuración del sistema10	02
4.7	Prueba del sistema10	02
4.8	Transferencia de datos1	03
4.9	Capacitación del personal1	05
4.1	0 Responsabilidad de la empresa1	05
4.1	1 Ejecución de las operaciones paralelas1	06
4.1	2 Diagrama de flujo de actividades1	07
4.1	3 Planes de acción1	80
4.1	4 Estudio de Factibilidad1	11
4.1	4.1 Factibilidad económica1	11
4 1	4.2	112

4.14.3 Requerimientos de equipos	113
4.14.4 Factibilidad operativa	113
CONCLUSIONES	115
RECOMENDACIONES	117
BIBLIOGRAFIA	118
ANEXOS	
ANEXO I	123
ANEXO II	137
ANEXO III	138
ANEXO IV	139
ANEXO V	140
ANEXO VI	144
ANEXO VII	146
ANEXO VIII	148
ANEXOIX	149
LISTA DE TABLAS	
Tabla No 1. Análisis FODA	25
Tabla No 2. Cuestionario del área de Contabilidad	31
Tabla No 3. Cuestionario del área de Crédito	34

Tabla No 4. Relación objetivos – estrategias	76
Tabla No 5. Factores Internos y externos	81
Tabla No 6. Comparación de las opciones	96
Tabla No 7. Plan de acción del objetivo No 1	108
Tabla No 8. Plan de acción del objetivo No 2	109
LISTA DE FIGURAS	
LISTA DE FIGURAS  Figura No. 1. Emblema del cooperativismo	18
Figura No. 1. Emblema del cooperativismo	19
Figura No. 1. Emblema del cooperativismo	19
Figura No. 1. Emblema del cooperativismo	19 23

## INTRODUCCION

Los sistemas de información gerenciales ofrecen amplias oportunidades a las empresas hoy día, ya que permiten crear ventajas competitivas, cambian la manera como la empresa compite e innovan procesos en términos de eficiencia. Un sistema de información gerencial en una organización tiene como propósito asegurar la adecuación entre los objetivos estratégicos de la misma y el flujo de información necesario para soportar dichos objetivos. Se trata de una metodología de planificación de sistemas que comprenda a todos los elementos de la organización y exige un nivel de conocimientos en la estrategia gerencial. La organización debe disponer de los documentos necesarios, en el momento oportuno y en las manos correspondientes, que permitan tomar las mejores decisiones.

La investigación expresa en las siguientes páginas está fundamentada en la cooperativa de ahorro, crédito y servicios múltiples ELOHIM (COOPELOHIM), constituida por un grupo de amigos que se organizaron con el objetivo de crear un mecanismo de ahorro que les permita paliar la crisis económica que los envuelve y obtener créditos y otros servicios a los más bajos intereses. Pero, a medida que la organización intenta introducirse en el sector cooperativo de la República Dominicana se encuentra con que debe cumplir un conjunto de requisitos establecidos por ley y para lograrlo necesita formular un plan para el sistema de información gerencial y automatizar su sistema de contabilidad.

Dada la relevancia del tema de sistema de información gerencial para entidades cooperativas y la poca información existente relacionada con este sector, se tomó la decisión de emprender una investigación que permita combinar la tecnología con la planeación estratégica con el objetivo de realizar un plan que permita que la organización sea más eficiente y que obtenga mejores resultados.

El objetivo general de esta investigación es: Formular un plan de sistema de información gerencial para una cooperativa de Santo Domingo (Caso: Cooperativa COOPELOHIM). De esta manera la organización podrá introducirse en el sector cooperativo dominicano. Para lograr este propósito la cooperativa necesita establecer un conjunto de actividades que concluyan con el éxito de alcanzar sus metas y ser más productiva.

En la investigación se usan diversas herramientas metodológicas que permiten la obtención de una evaluación inicial de las operaciones de la empresa y del sistema de información utilizado, tales como: Revisión Documental, Observación, el Cuestionario y la Entrevista. Con esto se desea lograr la formulación de un plan estratégico del sistema de información gerencial que permita el adecuado funcionamiento de sus entidades, en especial el área de crédito. Para tales fines se siguió el proceso definido por los objetivos específicos de la investigación:

- Describir las características operacionales de la empresa objeto de estudio.
- Establecer una metodología que le permita a la organización la elaboración de su plan estratégico en función de su prospectiva.
- Establecer una metodología que le permita a la organización acondicionar la estructura organizativa a las características de un sistema de información gerencial.
- Elaborar un modelo conceptual que permita a la organización definir los requisitos de un sistema de información según la realidad situacional de la empresa con respecto a su entorno.
- Describir las características de un sistema de información gerencial, el ciclo desarrollo y sus componentes.
- Presentar la propuesta de un sistema de información gerencial que agilice y mejore los procesos dentro de la organización.

• Analizar la factibilidad de un sistema informático y de comunicaciones que permitan el flujo correcto de información en todos los niveles de la organización.

Este proyecto cuenta con cuatro (4) estructuras:

Capítulo I. Este capítulo trata sobre el sistema cooperativo en República Dominicana, su historia, la entidad que lo regula (el IDECOOP), las reglamentación existentes al respecto y los diferentes tipos de cooperativas existes con el número de socios y recursos mínimos para operar en el sistema dominicano.

Capítulo II. En este se define la situación actual de la empresa, su historia, finalidad, pensamiento estratégico y el análisis FODA de la organización. En este capítulo se realizan evaluaciones diagnostica en las áreas donde es necesario el cumplimiento de los requisitos para ser incorporada al sistema cooperativo dominicano.

Capítulo III. En este se habla sobre los componentes de un sistema de información, el desarrollo de un sistema de información gerencial (SIG), los pasos para analizar el sistema de información, sus características y la estructura de un SIG tomando en cuenta los requerimientos de entrada, almacenamiento y salida.

Capítulo IV. Aquí se hace referencia a la propuesta del sistema de información a desarrollar y se establece una metodología para el análisis del sistema de información actual.

