

	<b>GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS</b>	<b>Código</b>	FO-SB-12/v0
	<b>ESQUEMA HOJA DE RESUMEN</b>	<b>Página</b>	<b>1/112</b>

**RESUMEN TRABAJO DE GRADO**

**AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS**

NOMBRE(S): ROCIO APELLIDOS: CALDERON JAIMES

NOMBRE(S): \_\_\_\_\_ APELLIDOS: \_\_\_\_\_

NOMBRE(S): \_\_\_\_\_ APELLIDOS: \_\_\_\_\_

FACULTAD: EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

DIRECTOR: \_\_\_\_\_

NOMBRE(S): CARMEN VIRGINIA APELLIDOS: RAMÍREZ JAIMES

NOMBRE(S): \_\_\_\_\_ APELLIDOS: \_\_\_\_\_

**TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS):** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA BASE DE DATOS PARA LA ORGANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA BIBLIOTECA ESCOLAR DEL INSTITUTO COLOMBO VENEZOLANO DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER.

**RESUMEN**

Se diseñó e implementó una base de datos mediante el gestor ACCES, apta para el desarrollo de las actividades y funciones de la biblioteca, creando un manual de usuario y funcionamiento de la base de datos, que permitió a cualquier persona acceder a ella de forma práctica. Igualmente, se organizó la biblioteca mediante la valoración, restauración, catalogación, clasificación y preparación física de libros y material de la colección en general e introducir a la base de datos el inventario organizado. Por último, se socializaron los programas entre la comunidad educativa y colocando en marcha el funcionamiento de la biblioteca.

**PALABRAS CLAVE:** diseño e implementación, base de datos, organización y automatización, biblioteca escolar.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PÁGINAS:** 112 **PLANOS:**     **ILUSTRACIONES:**     **CD ROOM:**    

<b>Elaboró</b>		<b>Revisó</b>		<b>Aprobó</b>	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
<b>Fecha</b>	24/10/2014	<b>Fecha</b>	05/12/2014	<b>Fecha</b>	05/12/2014

DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA BASE DE DATOS PARA LA ORGANIZACIÓN  
Y AUTOMATIZACIÓN DE LA BIBLIOTECA ESCOLAR DEL INSTITUTO COLOMBO  
VENEZOLANO DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER.

ROCIO CALDERON JAIMES

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN INFORMÁTICA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA BASE DE DATOS PARA LA ORGANIZACIÓN Y  
AUTOMATIZACIÓN DE LA BIBLIOTECA ESCOLAR DEL INSTITUTO COLOMBO  
VENEZOLANO DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER.

ROCIO CALDERON JAIMES

Trabajo de grado presentado como requisito para optar el título de  
Licenciatura en Informática

Director

CARMEN VIRGINIA RAMÍREZ JAIMES

Esp. En orientación vocacional y ocupacional

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN. ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN INFORMÁTICA  
SAN JOSE DE CÚCUTA

2016

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO  
FACULTAD EDUCACIÓN ARTE Y HUMANIDADES**

HORA: 10:00 A.M.  
FECHA: 23 de Septiembre de 2016  
LUGAR: EDIFICIO CREAD Sala N° 4 Piso 3  
JURADOS: Lic. LUIS FRANCISCO SAYAGO  
Lic. JOSE MISAEL CASTRO CETINA  
Ing. FERNEL MANUEL CÁRDENAS GARCÍA.

TÍTULO DE LA TESIS:

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA BASE DE DATOS PARA LA ORGANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA BIBLIOTECA ESCOLAR DEL INSTITUTO COLOMBO VENEZOLANO DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER.

DIRECTOR: Esp. CARMEN VIRGINIA RAMÍREZ JAIMES..

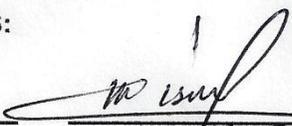
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>ROCIO CALDERON JAIMES</u>	<u>0700994</u>	<u>4.4</u>	<u>APROBADO</u>

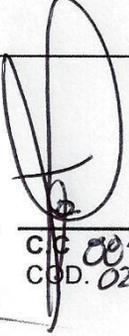
PLAN DE ESTUDIO: LICENCIATURA EN INFORMÁTICA.

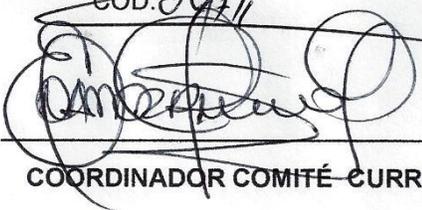
OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

FIRMA DE LOS JURADOS:

  
C.C. 13.242.121  
COD. 01295

  
C.C. 5591701  
COD. 04211

  
C.C. 00/198.111  
COD. 02800

  
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

## **Agradecimientos**

A Dios que me guía.

A mi familia por su apoyo incondicional.

A Felipe mi hijo, porque sigue mis pasos.

A Jhon G. por acompañarme en todo lo que hago.

A mis amigos que me animan a seguir adelante.

A mi maestra Virginia Ramírez por su orientación constante.

A Sandra, Claudia, Doris, Leidy, Yolima, Yamile, Alexander, Wilson... y muchos más de esta gran familia.

*Rocio.*

## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	14
1. Descripción del Problema	16
1.1 Planteamiento del Problema	16
1.2 Formulación del Problema	18
1.3 Justificación	18
1.4 Objetivos	19
1.5 Delimitaciones	20
2. Referentes Teóricos	22
2.1 Antecedentes	22
2.2 Marco Legal	31
3. Diseño Metodológico	45
3.1 Tipo de Investigación	45
3.2 Diseño de la Investigación	45
3.3 Población y Muestra	46
3.4 Técnicas y Recolección de Datos	46
4. Recursos	47
4.1 Recursos Humanos	47
4.2 Recursos Financieros	47
4.3 Recursos Materiales	48
4.4 Recursos Institucionales	48
5. Diseño de la Propuesta	49

5.1 Plan operativo	50
6. Resultados	51
6.1 Ficha técnica	51
6.2 Resultados de la Prueba Diagnóstica	52
6.3 Base de Datos – Manual del Administrador	54
6.2 Resultados de la Implementación de la Base de Datos	80
6.2 Resultados de la Socialización	87
7. Conclusiones	89
8. Recomendaciones	91
Referencias Bibliográficas	92
Anexos	94