



**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS**



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES BORIS ERWIN ARIAS RODRIGUEZ

FACULTAD DE INGENIERIAS

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA DE SISTEMAS

DIRECTOR NELSON BELTRÁN GALVIS

TITULO DE LA TESIS DESARROLLO O IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA
DE GESTIÓN PARA LOS PROCESOS PEDAGÓGICOS DEL DEPARTAMENTO
DE PEDAGOGÍA, ANDRAGOGÍA, COMUNICACIONES Y MULTIMEDIA DE
LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

RESUMEN

El Departamento de pedagogía Andragogia comunicación y multimedia realiza el control y administración de las practicas docentes, las cuales son requisito para la formación de futuros licenciados. El presente proyecto es una herramienta que sirve como apoyo en la labor de administración de los procesos y entes invocadores en dicho departamento.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 119 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD-ROM:** 1

**DESARROLLO O IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN PARA LOS
PROCESOS PEDAGÓGICOS DEL DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA,
ANDRAGOGÍA, COMUNICACIONES Y MULTIMEDIA DE LA UNIVERSIDAD
FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**

BORIS ERWIN ARIAS RODRÍGUEZ

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍAS
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA DE SISTEMAS
SAN JOSE DE CÚCUTA
2004**

**DESARROLLO O IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN PARA LOS
PROCESOS PEDAGÓGICOS DEL DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA,
ANDRAGOGÍA, COMUNICACIONES Y MULTIMEDIA DE LA UNIVERSIDAD
FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**

BORIS ERWIN ARIAS RODRÍGUEZ

**Proyecto de grado presentado como requisito para optar al título de
INGENIERO DE SISTEMAS**

**Director:
NELSON BELTRÁN GALVIS
Ingeniero de sistemas**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍAS
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA DE SISTEMAS
SAN JOSE DE CÚCUTA
2004**



ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA : 27 DE AGOSTO DE 2004 HORA : 2:00 p. m.

LUGAR : LABORATORIO EMPRESARIAL - UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO DE LA TESIS: "DESARROLLO O IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE DE GESTION PARA LOS PROCESOS PEDAGOGICOS DEL DEPARTAMENTO DE PEDAGOGIA, ANDRAGOGIA COMUNICACIONES Y MULTIMEDIA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER"..

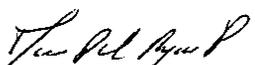
JURADOS : MARIA DEL PILAR ROJAS PUENTES
ALIRIO VEGA PARADA
GIOVANNY GOMEZ

DIRECTOR : INGENIERO NELSON BELTRAN GALVIS.

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
BORIS ERWIN ARIAS RODRIGUEZ	150919	3,9	TRES, NUEVE

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS


MARIA DEL PILAR ROJAS P.


ALIRIO VEGA PARADA


GIOVANNY GOMEZ

Vo.Bo. _____
OSCAR ALBERTO GALLARDO PEREZ
Coordinador Comité Curricular

Betty M.

*A mi madre quien sin su fundamental apoyo
este proyecto de vida no hubiese sido posible*

BORIS ERWIN

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	15
1. PROBLEMA	16
1.1 TITULO	16
1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	16
1.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	17
1.4 OBJETIVOS DEL PROYECTO	17
1.4.1 Objetivo General.	17
1.4.2 Objetivos Específicos.	17
1.5 JUSTIFICACIÓN	18
1.6 ALCANCES	19
1.7 DELIMITACIÓN	19
2. MARCO TEÓRICO	21
2.1 ANTECEDENTES	21

2.2 BASES TEÓRICAS	22
2.2.1 Práctica pedagógica.	22
2.2.2 Visual FoxPro.	31
2.3 BASES LEGALES	33
2.4 FUNDAMENTOS CONCEPTUALES	35
3 DISEÑO METODOLÓGICO	37
3.1 DEFINICIÓN	37
3.2 DESARROLLO	37
4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	39
4.1 RECURSOS	39
4.1.1 Recursos humanos.	39
4.1.2 Recursos institucionales	39
4.1.3 Recursos físicos	39
4.1.4 Recursos financieros	40
5 INVESTIGACIÓN PRELIMINAR	41

5.1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL	41
5.2 ANÁLISIS DEL SISTEMA ACTUAL	41
5.3 DIAGNÓSTICO	44
6. ANÁLISIS DEL SISTEMA PROPUESTO	46
6.1 REQUERIMIENTOS DE DATOS Y ACCESO	46
6.2 REQUERIMIENTOS DE APLICACIÓN	46
6.3 ESPECIFICACIONES DE LA APLICACIÓN	47
6.4 DISEÑO FINAL	47
6.5 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS	48
6.6 DESCRIPCIÓN DE PROCESOS	56
6.7 DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS	62
6.8 DESCRIPCIÓN DE ARCHIVOS	67
7. DISEÑO DEL SISTEMA	70
7.1 MODELO ENTIDAD RELACIÓN	70
7.2 MODELO ENTIDAD RELACIÓN EXTENDIDO	72

7.3 DISEÑO ESTRUCTURAL	80
7.4 DISEÑO DE INTERFACES	88
7.4.1 Pantalla de inicio de sesión	88
7.4.2 Pantalla inicial..	88
7.4.3 Pantalla principal.	89
7.4.4 Formulario de Alumnos.	90
7.4.5 Formulario Instituciones	91
7.4.6 Ayuda	92
8. IMPLEMENTACIÓN	93
8.1 PRUEBA	93
9. CONCLUSIONES	95
BIBLIOGRAFÍA	96
ANEXOS	97