



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTOR: ROBINSON GOMEZ GRNADOS

FACULTAD: INGENIERIAS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA DE SISTEMAS

DIRECTOR: INGENIERO BUENAVENTURA MALDONADO

TITULO DE LA TESIS: CREACION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO DE
PLANTILLAS WEB EN EL EDITOR FACIL WEB VERSIÓN 1.0

RESUMEN:

El presente proyecto hace referencia al desarrollo de un grupo de plantillas Web en el editor fácil Web versión 1.0 propiedad intelectual de la Universidad Francisco de Paula Santander, además, el mejoramiento general de la herramienta con el fin de brindar a la Universidad y a la comunidad en general un software más eficiente y eficaz.

CARACTERISTICAS:

PAGINAS	129	PLANOS	ILUSTRACIONES	CD- ROM	1
---------	-----	--------	---------------	---------	---

**CREACION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO DE PLANTILLAS WEB EN
EL EDITOR FACIL WEB VERSIÓN 1.0**

ROBINSON GOMEZ GRANADOS

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIAS
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
CUCUTA
2004**

**CREACION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO DE PLANTILLAS WEB EN
EL EDITOR FACIL WEB VERSIÓN 1.0**

ROBINSON GOMEZ GRANADOS

**Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Ingeniero de Sistemas**

**Director:
BUENAVENTURA MALDONADO
Ingeniero De Sistemas**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIAS
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
CUCUTA
2004**



ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA : 4 DE MAYO DE 2004 HORA : 4:00 p. m.

LUGAR : SALA 4 - TERCER PISO - EDIFICIO CREAD - UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO DE LA TESIS: "CREACION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO DE PLANTILLAS WEB EN EL EDITOR FACIL WEB VERSION 1.0".

JURADOS : MILTON JESUS VERA CONTRERAS
OSCAR ALBERTO GALLARDO PEREZ
FABIAN ROBLES ANGARITA

DIRECTOR : INGENIERO BUENAVENTURA MALDONADO.

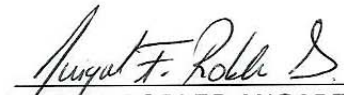
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
ROBINSON GOMEZ GRANADOS	152029	3,9	TRES, NUEVE

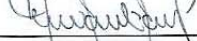
APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS


MILTON JESUS VERA C.


OSCAR GALLARDO PEREZ


FABIAN ROBLES ANGARITA

Vo.Bo. 
OSCAR ALBERTO GALLARDO PEREZ
Coordinador Comité Curricular

Betty M.

Dedico mi trabajo de grado primero a Dios por haberme dado la fortaleza y la sabiduría para poder enfrentar tan grande reto

Esfuerzo y amor es lo he encontrado en mis padres Cenith y Ramiro para hacer de este sueño una realidad.

Dedicación y responsabilidad han sido los pilares que me sostienen y los cuales has servido como base en la construcción de tan anhelado sueño.

Incondicional ha sido el apoyo de Nidia Beatriz que ha confiado en mí y en mi familia.

Concejos de mis padres y hermanos son los que me han guiado por el buen camino para convertirme en un hombre de bien.

Oportunidad la que me ha brindado la vida de poder estudiar y forjar en mí más que un hombre académico una persona integra.

A todos ellos muchas gracias.

ROBINSON

CONTENIDO

	Pág
<u>INTRODUCCIÓN</u>	18
<u>1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</u>	19
<u>1.1 TITULO DEL PROYECTO</u>	19
<u>1.2 JUSTIFICACION DEL PROBLEMA</u>	19
<u>1.3 OBJETIVOS</u>	20
<u>1.3.1 OBJETIVO GENERAL</u>	20
<u>1.3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS</u>	20
<u>1.4 ALCANCES Y LIMITACIONES</u>	20
<u>1.4.1 ALCANCES</u>	20

<u>1.4.2 LIMITACIONES</u>	21
<u>2. MARCO TEORICO</u>	22
<u>2.1 ANTECEDENTES</u>	22
<u>3. MARCO LEGAL</u>	27
<u>3.1 LEGALIDAD DEL SOFTWARE</u>	27
<u>4. MARCO CONTEXTUAL</u>	28
<u>5. MARCO CONCEPTUAL</u>	29
<u>6. ANALISIS DEL SISTEMA</u>	32
<u>6.1 ANALISIS DE REQUERIMIENTOS</u>	32
<u>6.2 MODELO DE CONTEXTO</u>	33
<u>6.2.1 Notación Utilizada En El Diagrama De Contexto</u>	33

<u>6.2.2 Diagrama De Contexto Y Aplanados</u>	33
<u>6.3 MODELO DE EVENTOS</u>	38
<u>6.3.1 Propósito Del Modelo De Eventos</u>	38
<u>6.3.2 Que Es Un Evento</u>	38
<u>6.3.3 Listado De Eventos</u>	38
<u>6.3.4 Diccionario De Eventos</u>	38
<u>6.4 DIAGRAMA DE TRANSICIÓN DE ESTADOS</u>	39
<u>7. DISEÑO DE INTERFACES</u>	48
<u>7.1 VENTANAS</u>	48
<u>7.1.1 Ventana principal o de aplicación</u>	48
<u>7.1.2 Ventana hija</u>	48

<u>7.1.3 Ventana de respuesta</u>	48
<u>7.1.4 Marco MDI/hoja MDI</u>	48
<u>7.1.5 Carpetas con fichas o pestañas</u>	49
<u>7.2 ESPECIFICACIÓN DE VENTANAS</u>	49
<u>7.3 DISPOSICIÓN DE VENTANAS</u>	49
<u>7.4 DESCRIPCIÓN DE VENTANAS</u>	53
<u>7.5 MINIESPECIFICACION DE VENTANAS</u>	54
<u>8. DISEÑO DE PLANTILLAS</u>	58
<u>8.1 INTRODUCCIÓN AL DISEÑO WEB</u>	58
<u>8.2 QUE ES UNA PLANTILLA</u>	58
<u>8.3 PROGRAMACIÓN DE PLANTILLAS</u>	59

<u>8.4 USUARIOS DE UNA PLANTILLA.</u>	59
<u>8.5 ARQUITECTURA DE UNA PLANTILLA</u>	59
<u>8.5.1 Arquitectura</u>	59
<u>8.5.2 Organización de espacio</u>	60
<u>8.5.3 Planificación</u>	60
<u>8.5.4 Consistencia</u>	62
<u>8.5.5 Claridad</u>	62
<u>8.5.6 Estética</u>	62
<u>8.5.7 Velocidad</u>	63
<u>8.5.8 Usabilidad</u>	63
<u>8.6 VISTA DE PLANTILLAS</u>	65

<u>8.6.1 Plantilla 01</u>	65
<u>8.6.2 Plantilla 02</u>	67
<u>8.6.3 Plantilla 03</u>	69
<u>8.6.4 Plantilla 04</u>	71
<u>8.6.5 Plantilla 05</u>	73
<u>8.6.6 Plantilla 06</u>	75
<u>8.6.7 Plantilla 07</u>	77
<u>8.6.8 Plantilla 08</u>	79
<u>8.6.9 Plantilla 09</u>	81
<u>8.6.10 Plantilla 10</u>	83
<u>9. IMPLEMENTACION DEL SISTEMA</u>	85

<u>9.1 HERRAMIENTA DE PROGRAMACIÓN</u>	85
<u>9.1.1 Selección De Software</u>	85
<u>9.2 AYUDAS</u>	86
<u>9.3 CONSTRUCCION DE PLANTILLAS</u>	87
<u>9.4 PRUEBAS Y REFINAMIENTO</u>	87
<u>10. CONCLUSIONES</u>	89
<u>11. RECOMENDACIONES</u>	90
<u>BIBLIOGRAFIA</u>	91
<u>ANEXOS</u>	92