



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: MEYLEN ADIELA AREVALO BACCA

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA DE SISTEMAS

DIRECTOR: OSCAR ALBERTO GALLARDO PÉREZ

TITULO DE LA TESIS: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SITIO WEB PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA JOSE EUSEBIO CARO DE LA CIUDAD DE OCAÑA MEDIANTE LA INTEGRACION DE TECNOLOGIAS WEB

RESUMEN:

Se diseño un sitio Web como estrategia para dar a conocer a la comunidad educativa las diferentes actividades que se realizan en la institución, proporcionando información agradable y actualizada, que permita una amigable interacción con los visitantes, mediante el diseño de una interfaz para aspirantes, para el manejo de información de egresados y una zona de descarga, donde el docente agregue talleres y actividades para desarrollar en clase o en casa.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 143

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SITIO WEB PARA LA INSTITUCION
EDUCATIVA JOSE EUSEBIO CARO DE LA CIUDAD DE OCAÑA MEDIANTE LA
INTEGRACION DE TECNOLOGIAS WEB

MEYLEN ADIELA AREVALO BACCA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2007

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SITIO WEB PARA LA INSTITUCION
EDUCATIVA JOSE EUSEBIO CARO DE LA CIUDAD DE OCAÑA MEDIANTE LA
INTEGRACION DE TECNOLOGIAS WEB

MEYLEN ADIELA AREVALO BACCA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al titulo de
Ingeniero de Sistemas

Director
OSCAR ALBERTO GALLARDO PÉREZ
Ingeniero de Sistemas

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2007



ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA : 16 DE FEBRERO DE 2007 HORA : 4:00 p. m.

LUGAR : AUDITORIO "J. J. MALDONADO - PISO 4 - AULAS SUR

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO DE LA TESIS: "DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SITIO WEB PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA JOSE EUSEBIO CARO DE LA CIUDAD DE OCAÑA MEDIANTE LA INTEGRACION DE TECNOLOGIAS WEB".

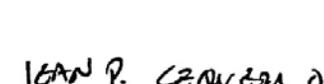
JURADOS : MIGUEL FABIAN ROBLES ANGARITA
JEAN POLO CEQUEDA OLAGO
GERSON RUBIO GONZALEZ

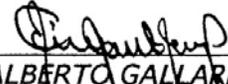
DIRECTOR : INGENIERO OSCAR ALBERTO GALLARDO PEREZ.

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
MEYLEN ADIELA AREVALO BACCA	152255	3,2	TRES, DOS

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS

  
MIGUEL FABIAN ROBLES A. JEAN POLO CEQUEDA O. GERSON RUBIO GONZALEZ

Vo.Bo. 
OSCAR ALBERTO GALLARDO PEREZ
Coordinador Comité Curricular

Retty M

A mis Padres, Alicia Maria Bacca y Jesús Salvador Arévalo, que con su amor y cariño me dan fuerzas para seguir adelante y son el mayor motivo de mi esfuerzo.

A mis hermanos, Mayra Alejandra Arevalo Bacca y Jhon Salvador Arevalo Bacca, porque siempre están conmigo cuando mas los necesito dándome sus consejos para no desfallecer.

A Juan Carlos Valencia, por su apoyo incondicional y por su amor y paciencia.

Meylen

AGRADECIMIENTOS

El autor expresa sus agradecimientos a:

Oscar Alberto Gallardo Pérez, ingeniero de sistemas y director del trabajo de grado.

Buenaventura Maldonado, ingeniero de sistemas, por su orientación para el desarrollo de este estudio.

Roque Alexander Lozano y Elquin Leonardo Torres, por su incondicional colaboración y valiosas asesorías.

Oscar Pallares León, Coordinador de la Institución Educativa José Eusebio Caro.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	17
1. GENERALIDADES DEL SITIO WEB	19
1.1 SITIO WEB	19
1.1.1 Página web	19
1.1.2 Pasos básicos para crear un sitio web	20
1.1.3 Anatomía de una página web	21
1.2 LA WEB O LA WORLD WIDE WEB	24
1.2.1 Internet	24
1.2.2 Bases teóricas del diseño de sitios de Internet	25
1.2.3 Recomendaciones para la redacción y diseño de sitios web	27
1.2.4 Recomendaciones sobre distintos elementos de los Sitios web	30
1.3 PHP	38
1.4 MYSQL	50
1.5 HTML	51

1.6 OOHDM	54
2. DISEÑO HIPERMEDIA ORIENTADA A OBJETOS	56
2.1 DISEÑO CONCEPTUAL	56
2.2 MODELO DEL NEGOCIO DEL SISTEMA	59
2.2.1 Descripción de los casos de uso del negocio	60
2.2.2 Modelo de casos del sistema	61
2.2.3 Modelo de casos de uso del sistema	70
2.2.4 Modelo de casos de uso del sistema	71
2.2.5 Modelo de casos de uso del sistema	74
2.2.6 Modelo de casos de uso del sistema	77
2.3 DISEÑO NAVEGACIONAL	99
2.3.1 Diseño navegacional por nodos realizar consulta	99
2.3.2 Diseño navegacional por nodos administrar sitio web	110
2.4 DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN	111
2.4.1 Diseño	111
3. SISTEMA PROPUESTO	117
3.1 DISEÑO DE LA BASE DE DATOS UTILIZADA EN EL SITIO	117

4. CONCLUSIONES	122
5. RECOMENDACIONES	123
BIBLIOGRAFÍA	124
ANEXOS	125