

**DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA**

**ALEXANDER CABALLERO
ALVARO GRANADOS
ORLANDO MUÑOZ**

**Trabajo Presentado aL Ingeniero:
RICARDO MARIN**

**En la Asignatura de:
INVESTIGACION FORMATIVA IV**

**COORPORACION EDUCATIVA MAYOR DEL DESARROLLO
SIMON BOLIVAR
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
X SEMESTRE "A"
BARRANQUILLA
2 de Junio de 2006**



TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION	1
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	2
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	2
1.2. FORMULACION DEL PROBLEMA	3
1.3. SISTEMATIZACION DEL PROBLEMA	3
2. OBJETIVOS	4
2.1. OBJETIVO GENERAL	4
2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS	4
3. JUSTIFICACION DEL PROYECTO.....	5
4. MARCO DE REFERENCIA	7
4.1 MARCO TEORICO	7
4.2 MARCO CONCEPTUAL	11
INTERNET	11
World Wide Web (WWW)	11
HTTP.....	12
HTML	12
PHP.....	13
BASE DE DATOS	13
LINUX	14
JAVASCRIPT	14
4.3 MARCO ESPACIAL.....	15
4.4 MARCO LEGAL.....	16
4.4.1 LEY SOBRE DERECHOS DE AUTOR.	16
4.4.2 LEGALIDAD DE SOFTWARE EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DISTRITALES.....	18
5. HIPOTESIS	19
6. METODOLOGIA	20
6.1 TIPO DE ESTUDIO.....	20
6.2 LINEA DE INVESTIGACIÓN.....	21
6.3 POBLACION Y MUESTRA.....	21
6.3.1 POBLACIÓN	21
6.3.2 MUESTRA.....	21
7. RECURSOS	22
7.1 RECURSOS TECNOLÓGICOS.....	22
7.1.1 SOFTWARE	22
7.1.2 HARDWARE.....	22

7.2 RECURSOS FINANCIEROS.....	22
7.3 RECURSOS HUMANOS	23
8. CRONOGRAMAS.....	24
9. INGENIERIA DE REQUISITOS.....	26
9.1 DESCRIPCION DEL SISTEMA ACTUAL (Casos de Uso).....	26
9.1.1 DIAGRAMA DE CASOS DE USO.....	28
9.2 MODELADOR DE PROCESOS	29
9.3 IDENTIFICACION DE REQUISITOS	30
9.4 ANALISIS DE REQUISITOS.....	32
9.5 ESPECIFICACION DE REQUISITOS	35
10. INGENIERIA DE LA INFORMACION	36
10.1 MISIÓN.....	36
10.2 VISIÓN	37
10.3 HISTORIA	38
10.4 POLITICAS	39
10.5 ORGANIGRAMA	42
11. ANÁLISIS DEL SISTEMA (PROPUESTO)	43
11.1 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DEL PROYECTO.....	43
11.2 DICCIONARIO DE DATOS DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS	59
11.3 MODELO ENTIDAD – RELACIÓN	67
11.4 MODELO RELACIONAL	69
11.5 DICCIONARIO DE DATOS DEL MODELO RELACIONAL.....	70
11.6 ANALISIS DE CONTENIDO.....	80
11.7 ANALISIS DE INTERACCION.....	81
11.8 ANALISIS FUNCIONAL.....	83
11.9 ANALISIS DE CONFIGURACION	86
12. DISEÑO DEL SISTEMA	87
12.1 DISEÑO ARQUITECTONICO.....	87
12.1.1 Parte superior.....	87
12.1.2 Parte central del Sitio.....	89
12.1.3 Parte vertical Izquierda del sitio.....	90
12.1.4 Parte Inferior del Sitio.....	91
12.2 DISEÑO NAVEGACIONAL.....	93
12.3 DISEÑO DE LAS INTERFACES (PROTOTIPO)	94
BIBLIOGRAFIA.....	97

INTRODUCCION

La World Wide Web y la Internet se puede decir que han sido los avances mas importantes en la historia a nivel tecnológico. Estos avances han logrado que la población se familiarice con la informática, y la utilice para su beneficio o necesidades, ya que la Internet ofrece muchos servicios como la compra y venta de artículos, música, Chat, transacciones bancarias, reservaciones de tiquetes viajes, publicidad, etc.

Viendo la importancia que tiene la Internet para un futuro, La Institución Educativa Técnica Turística Simón Bolívar ha decidido implementar un portal Web, en donde pueda ofrecer información de la institución tanto a la comunidad estudiantil como al público en general y ofrecer sus servicios a todo aquel que esté interesado

El trabajo contendrá el planteamiento del problema, los objetivos, la justificación, marco de referencia, las hipótesis, la metodología, los recursos y el cronograma de actividades.

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

La Institución Educativa Técnica Turística Simón Bolívar en la actualidad cuenta con un medio de información muy limitado, ya que solo se realiza a través de los docentes y estudiantes de último grado de básica secundaria. Este medio de comunicación es distribuido solamente a la comunidad estudiantil, docentes y padres de familia. El sistema de información abarca un campo muy reducido, puesto que las personas ajenas a la Institución tienen que acercarse a ella para poder enterarse de sus actividades y servicios prestados, por ello se considera un medio de comunicación insuficiente para la Institución ante la comunidad.

Si la Institución Educativa Técnica Turística Simón Bolívar sigue en esta situación, se negará la posibilidad de ser conocida a nivel municipal, departamental e incluso nacional, por ello se ha decidido implementar un portal Web el cual servirá para ampliar el medio de información de la Institución, también ofrecerá servicios que en la actualidad solo se pueden realizar en forma presencial, tales como consultas de notas académicas, información sobre matrículas y eventos culturales; a nivel Web, contendrá Chat, educación virtual y más. Todo esto solamente para satisfacción de la comunidad.

1.2. FORMULACION DEL PROBLEMA

- ¿Cómo la Institución Educativa Técnica Turística Simón Bolívar puede ofrecer información institucional y académica, para sus estudiantes y personal externo?

1.3. SISTEMATIZACION DEL PROBLEMA

- ¿Qué tipo de información maneja actualmente la Institución?
- ¿Cómo contribuir para que la Institución sea de interés?
- ¿Qué estrategias se pueden utilizar para que la institución se de interés a la comunidad?
- ¿Qué estrategias se pueden utilizar para ofrecer mayor seguridad en el almacenamiento de la información?

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

- Diseñar e implementar un Portal en Internet para el Institución Educativa Técnica Turística Simón Bolívar el cual ofrezca información de la institución tanto a la comunidad estudiantil como al público en general y ofrezca sus servicios a todo aquel que esté interesado.

2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Conocer y especificar el tipo de información que maneja la Institución la cual será visualizada en el portal.
- Contribuir y motivar para que la Institución sea de interés dentro de la comunidad.
- Diseñar estrategias que permitan ofrecer un mejor servicio e información de la institución a la comunidad.
- Diseñar estrategias que permitan ofrecer mayor seguridad en el almacenamiento de la información.

3. JUSTIFICACION DEL PROYECTO

Los sistemas y aplicaciones basados en Web hacen posible que una extensa cantidad de usuarios puedan tener acceso a una gran variedad de contenido y funcionalidad encontradas en la red. La ingeniería Web es una rama de la ingeniería de sistemas, ésta rama es muy similar a la ingeniería del software, porque toma prestado muchos de los conceptos y principios básicos de ella, dando importancia a las mismas actividades técnicas y de gestión.

A medida que los sistemas y aplicaciones basados en Web se implementen en las empresas o compañías del mundo nos veremos en la necesidad de construir sistemas más fiables, aplicables y adaptables, para poder colmar las expectativas de los usuarios. Esta es razón por la que es necesario desarrollar sistemas y aplicaciones basados en Web.

Este proyecto se realizará con el fin que la Institución Educativa Técnica Turística Simón Bolívar esté actualizado en los adelantos tecnológicos, y así darse a conocer para su municipio y departamentos cercanos. Esto será realizado mediante la construcción de un portal Web, que les permitirá a los estudiantes, docentes y personas ajenas a la Institución informarse de las actividades y servicios que se realizan en ésta.

De acuerdo con todo lo anterior el portal será una herramienta de gran utilidad al mantener informada la comunidad, mejorará la calidad académica de la Institución, además de esto los estudiantes tendrán mayor eficiencias en el desarrollo de las tareas al contar con acceso a la información de los contenidos académicos sin importar el sitio y la hora y la Institución no solo será reconocida a nivel departamental sino a nivel nacional.

Para la realización del portal Web se utilizará el lenguaje de programación PHP el cual es orientado para la Web y el JAVASCRIPT, para el soporte de la base de datos usaremos el lenguaje MySQL, las animaciones correspondientes, el ambiente grafico y demás vínculos que estén dentro de la pagina se usará Macromedia Flash, el cual se encargará de visualizar imágenes y animaciones que podría tener el sitio. Se tendrá para diseño un servidor Apache, este servidor será utilizado para poder visualizar la codificación realizada en el lenguaje PHP.

4. MARCO DE REFERENCIA

4.1 MARCO TEORICO

La Corporación Educativa Mayor Del desarrollo Simón Bolívar se han encontrados algunos proyectos basados en Ingeniería Web que son:

- Diseño e implementación del portal Web de La Corporación Educativa Mayor Del Desarrollo Simón Bolívar.
- Diseño e implementación de la página Web de los docentes de la Corporación Educativa Mayor Del Desarrollo Simón Bolívar.
- Diseño de un sitio Web para la asociación de profesionales de Sabanalarga.
- Sistema de servicio de información basado en un sitio Web para el colegio Rosa Agazzi.
- Diseño e implementación del sitio Web para el medico Roberto Sánchez especialista en cirugía de tórax.

Actualmente se viene desarrollando un proyecto similar al que será realizado por ejemplo:

- Diseño e implementación de un sitio Web con un servidor de correos para la empresa Kardnet Ltda.
- Desarrollo de un sitio Web para el colegio Politécnico Superior De Soledad.

- Diseño e implementación de un sitio Web para el municipio de Santo Tomas.
- Portal Web para la Escuela Mixta la Enseñanza

La Ingeniería Web está relacionada con el establecimiento y utilización de principios científicos, de ingeniería y de gestión, y con enfoques sistemáticos disciplinados del éxito del desarrollo, empleo y mantenimiento de sistemas y aplicaciones basados en Web de alta calidad”¹

La Ingeniería Web en la actualidad es una gran herramienta de proyección para todo lo que se desea promocionar en la red.

Roger Pressman define la infraestructura actual de los sitios Web como una «Web enmarañada» y plantea la ingeniería Web como “El camino para lograr desenmarañarla, evitando así un fallo general por el mal desarrollo de aplicaciones Web en un futuro no muy lejano.”²

Los sitios Web de la actualidad son sitios muy complicados y estos son desarrollados casi artesanalmente. La ingeniería Web es una gran herramienta para poder realizar sitios más simples siguiendo un estándar o reglas que esta misma ofrece, esto evitará en el futuro un fallo general en el desarrollo de aplicaciones Web.

¹ MURUGESAN, S. Web E Home Page. <http://fistserv.macarthur.uws.edu.au./san/WebHome>. Julio de 1999.

² PRESSMAN, ROGER. Ingeniería Del Software: Un Enfoque Práctico. Pág. 522. 5ta Edición 2002.

“Las actividades que forman parte del proceso son: formulación, planificación análisis, modelización, generación de páginas, test y evaluación del cliente.”³

La Formulación identifica objetivos y establece el alcance de la primera entrega. La Planificación genera la estimación del coste general del proyecto, la evaluación de riesgos y el calendario del desarrollo y fechas de entrega. El Análisis especifica los requerimientos e identifica el contenido.

La Modelización se compone de dos secuencias paralelas de tareas. Una consiste en el diseño y producción del contenido que forma parte de la aplicación. La otra, en el diseño de la arquitectura, navegación e interfaz de usuario. Es importante destacar la importancia del diseño de la interfaz. Independientemente del valor del contenido y servicios prestados, una buena interfaz mejora la percepción que el usuario tiene de éstos. En la Generación de páginas se integra contenido, arquitectura, navegación e interfaz para crear estática o dinámicamente el aspecto más visible de la aplicación, las páginas. El Test busca errores a todos los niveles: contenido, funcional, navegacional, rendimiento, etc. El hecho de que las aplicaciones residan en la red, y que interoperen en plataformas muy distintas, hace que el proceso de test sea especialmente difícil. Finalmente, el resultado es sometido a la evaluación del cliente.

³ PRESSMAN, ROGER. Ingeniería Del Software: Un Enfoque Práctico. Pág. 813 – 843. 5^{ta} Edición 2002. Capítulo 29, “Ingeniería Web”.

El señor Pressman afirma en este pasaje que las paginas web deben tener un orden como el que posee la ingeniería de software para dejar de ser una página artesanal y llegar a ser una herramienta muy útil para la sociedad.

Este señor pone unos pasos para poder desarrollar eficazmete el proceso de la ingenieria web los cuales son los siguientes: formulación, planificación análisis, modelización, generación de páginas, test y evaluación del cliente. Con estas herramientas podemos brindarle al cliente un producto de calidad.



4.2 MARCO CONCEPTUAL

INTERNET⁴

Internet es una interconexión de redes informáticas que permite a los ordenadores o computadoras conectadas comunicarse directamente, es decir, cada ordenador de la red puede conectarse a cualquier otro ordenador de la red. El término suele referirse a una interconexión en particular, de carácter planetario y abierto al público, que conecta redes informáticas de organismos oficiales, educativos y empresariales. También existen sistemas de redes más pequeños llamados intranets, generalmente para el uso de una única organización, que obedecen a la misma filosofía de interconexión.

World Wide Web (WWW)⁵

La World Wide Web (también conocida como Web o WWW) es una colección de ficheros, que incluyen información en forma de textos, gráficos, sonidos y vídeos, además de vínculos con otros ficheros. Los ficheros son identificados por un localizador universal de recursos (URL, siglas en inglés) que especifica el protocolo de transferencia, la dirección de Internet de la máquina y el nombre del fichero.

⁴ http://html.rincondelvago.com/internet_35.html

⁵ http://html.rincondelvago.com/internet_35.html

HTTP⁶

HTTP, acrónimo de HyperText Transfer Protocol, protocolo de transferencia de hipertexto. Se utiliza en las transferencias de información de páginas en Internet, de tal forma que puedan ser visualizadas en un navegador o explorador. El protocolo HTTP no fija exactamente lo que se envía o cómo está programado, sólo se refiere al mecanismo empleado para hacer llegar y recibir dicha información entre los servidores y el usuario final. Por tanto, controlará el mecanismo de comunicación entre los servidores.

HTML⁷

HTML, acrónimo de HyperText Markup Language, lenguaje de marcas de hipertexto. En informática, formato estándar de los documentos que circulan en la World Wide Web (WWW); se utiliza desde 1989. Los documentos HTML contienen dos tipos de información: la que se muestra en la pantalla (texto, imágenes...) y los códigos (tags o etiquetas), transparentes al usuario, que indican cómo se debe mostrar esa información. Para crear un documento HTML, basta con disponer de un editor de código ASCII y teclear el texto y las etiquetas que sean precisas. También se pueden utilizar editores específicos que insertan automáticamente las etiquetas correspondientes al formato del texto que se escriba o a las imágenes que se inserten; casi todos los procesadores de texto actuales incluyen esta posibilidad.

⁶ Biblioteca Microsoft Encarta 2004

⁷ http://html.rincondelvago.com/internet_35.html

PHP⁸

PHP es uno de los lenguajes de lado servidor más extendidos en la web. Nacido en 1994, se trata de un lenguaje de creación relativamente creciente que ha tenido una gran aceptación en la comunidad de webmasters debido sobre todo a la potencia y simplicidad que lo caracterizan.

PHP nos permite embeber sus pequeños fragmentos de código dentro de la página HTML y realizar determinadas acciones de una forma fácil y eficaz sin tener que generar programas programados íntegramente en un lenguaje distinto al HTML. Por otra parte, y es aquí donde reside su mayor interés con respecto a los lenguajes pensados para los CGI, PHP ofrece un sinnúmero de funciones para la explotación de bases de datos de una manera llana, sin complicaciones.

BASE DE DATOS⁹

Una base de datos es sencillamente un conjunto de tablas en las que almacenamos distintos registros. Estos registros son catalogados en función de distintos parámetros que los caracterizan y que presentan una utilidad a la hora de clasificarlos.

⁸ <http://www.desarrolloweb.com/manuales/12>

⁹ <http://www.desarrolloweb.com/manuales/8>

LINUX¹⁰

Linux es una versión de UNIX de libre distribución, inicialmente desarrollada por Linus Torvalds en la Universidad de Helsinki, en Finlandia. Fue desarrollado con la ayuda de muchos programadores y expertos de UNIX a lo largo y ancho del mundo, gracias a la presencia de Internet. Buena parte del software para Linux se desarrolla bajo las reglas del proyecto de GNU de la Free Software Foundation, Cambridge, Massachusetts.

JAVASCRIPT¹¹

JavaScript es un lenguaje interpretado en el cliente por el navegador al momento de cargarse la página, es multiplataforma, orientado a eventos con manejo de objetos, cuyo código se incluye directamente en el mismo documento HTML.

Hasta entonces ya se usaba HTML y JAVA, pero la aparición del JavaScript produjo una importante revolución, ya que dio al usuario la posibilidad de crear aplicaciones "on-line" o sea modificar páginas web en tiempo real, sin usar CGI's.

¹⁰ Utilizando Linux, Tackett & Gunter. Prentice Hall

¹¹ Manual práctico de JavaScript v1.3 Enrique Garrido-Lecca Risco Universidad ALAS Peruanas S.A.

4.3 MARCO ESPACIAL

La Institución Educativa Técnica Turística Simón Bolívar presenta los servicios de básica primaria, secundaria, media vocacional y de grado cero. Pertenece al núcleo educativo N° 13, se encuentra ubicado en la Carrera 10 # 2 - 66 en el municipio de Puerto Colombia zona centro.

4.4 MARCO LEGAL

4.4.1 LEY SOBRE DERECHOS DE AUTOR.

En Colombia, en 1993 el congreso aprobó la ley 44 de Derechos de Autor, que modificó la ley 23 de 1982 y la comisión del acuerdo de Cartagena sancionó la Decisión 351 sobre Derechos de Autor. Esta legislación incluye expresamente a los programas de computación entre las obras protegidas como literarias y establece sanciones civiles y penales para el caso de violación de los Derechos de Autor.

La ley colombiana prohíbe hacer copias de software sin la autorización previa del titular de los derechos de autor. La única excepción es el derecho del usuario de hacer una sola copia con fines de resguardo o de seguridad exclusivamente. De acuerdo con la ley e también ilegal distribuir, poner en circulación o importar copias o reproducciones ilegales.

- ¿Cuáles son las sanciones?

Si usted o su empresa poseen copias ilegales de software, podrán ser demandados civil o penalmente. Las sanciones civiles incluyen la obligación de resarcir los daños morales y materiales, multas considerables y destrucción de las copias ilegales y demás maquinaria utilizada para la reproducción ilegal. La ley castiga con prisión de 2 a 5 años a toda persona que con intención o sin derecho reproduzca, distribuya o importe copias ilícitas. También se podrá cancelar o suspender la licencia de funcionamiento de los establecimientos abiertos al público donde ocurran estos hechos ilícitos.

- ¿Cuáles son las obligaciones del usuario?

La principal obligación como usuario de software es adquirir programas originales solo para su uso. Si adquiere software para usarlo en un negocio, cada computadora debe tener su propio juego de programas originales con los manuales que correspondan. Es ilegal adquirir un juego de software original y usarlo en más de una computadora, prestarlo, copiarlo o distribuirlo, por cualquier razón, sin la autorización previa del fabricante del programa.

4.4.2 LEGALIDAD DE SOFTWARE EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DISTRITALES

La Resolución No. 1548 del 18 de Mayo de 1999 "Por la cual se formaliza el uso de software en los establecimientos educativos distritales", señala que la responsabilidad sobre la legalidad del software instalado en los centros educativos oficiales del Distrito, es del rector. Así mismo con el ánimo de facilitar la legalización de los programas que cada establecimiento educativo tenía instalados a la fecha de expedición de la resolución, la Secretaría de Educación Distrital adquirió para cada establecimiento hasta 10 licencias bajo el programa de licenciamiento School Agreement de Microsoft.

Cada licencia es para un solo computador y corresponde al Rector o Director de cada establecimiento velar porque el uso de software en su establecimiento sea legítimo y en caso de que carezca del debido licenciamiento será responsabilidad de éste el responder ante las autoridades por el uso indebido del software y por las multas y demás sanciones que se puedan generar por el incumplimiento de la ley.

En ejecución de dicha Resolución la SED adquirió 1538 licencias para los colegios que enviaron sus necesidades antes de la fecha límite establecido, agosto de 1999. Sobre estas 1538 licencias, la SED hará las renovaciones del licenciamiento.

5. HIPOTESIS

Un portal Web le ofrece a la Institución Educativa Técnica Turística Simón Bolívar la posibilidad de dar conocer ante el público los servicios prestados por la Institución, ofreciéndole a los estudiantes y profesores una herramienta importante para poder consultar la información académica de los estudiantes, artículos de interés y las actividades realizadas por la Institución.

componentes principales, una realidad¹². “La investigación descriptiva busca especificar las propiedades importantes de personas, grupos, comunidades o cualquier otro fenómeno que sea sometido a análisis. Mide o evalúa diversos aspectos, dimensiones o componentes del fenómeno o fenómenos a investigar. Desde el punto de vista científico, describir es medir. Esto es, en un estudio descriptivo se selecciona una serie de ecuaciones y se mide cada una de ellas independientemente, para así describir lo que se investiga.”¹³. Este tipo de investigación se enmarca dentro del paradigma Empírico analítico que es el paradigma dominante en algunas comunidades científicas. Tradicionalmente la investigación en educación ha seguido los postulados y principios surgidos de este paradigma. Está gobernado por leyes que permiten explicar, predecir y controlar los fenómenos del mundo natural y pueden ser descubiertas y descritas de manos objetiva y libre de valor por los investigadores con métodos adecuados.

¹²Principales tipos de Investigación (Caiceo y Mardones), <http://www.profesiones.cl/papers/lee.php?id=9>

¹³Agustín, Tomás.El Diseño De Investigación,

http://www.angelfire.com/emo/tomaustin/Met/guiacuatrodise_o.htm.



6.2 LINEA DE INVESTIGACIÓN

La línea de investigación que es utilizada en este proyecto es basada en la Ingeniería de Software y es campo de investigación de la Web Semantica

6.3 POBLACION Y MUESTRA

6.3.1 POBLACIÓN

Todas las personas que estén relacionadas con La Institución Educativa Técnica Turística Simón Bolívar como estudiantes, docentes, padres de familia y todas las personas interesadas en la institución.

6.3.2 MUESTRA

La muestra es seleccionada de un grupo de alumnos determinado al azar. También algunos directivos y padres de familias que forman parte de la institución.

7. RECURSOS

7.1 RECURSOS TECNOLÓGICOS

7.1.1 SOFTWARE

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNIT	SUBTOTAL
1	S.O linux Fedora	1	free	free
2	Apache	1	free	free
	TOTAL Parcial			0

7.1.2 HARDWARE

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNIT	SUBTOTAL
3	Impresora	1	150.000	150.000
4	Dominio para el portal Web	1	690.000	690.000
5	Servicio de Hosting	1	450.000	450.000
	TOTAL Parcial			1.290.000

7.2 RECURSOS FINANCIEROS

DESCRIPCION	SUBTOTAL
Costo Software	0
Costo Hardware	1.290.000
Viáticos	1.700.000
Costo de Papelería	120.000
Costo Total	3.110.000

7.3 RECURSOS HUMANOS

- Estudiantes investigadores
 - Alexander Caballero
 - Álvaro Granados
 - Orlando Muñoz
- Tutor del área de Formativa IV
 - Ingeniero Ricardo Marín.

8. CRONOGRAMAS

TIEMPO ACTIVIDADES	2004															
	MESES															
	AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Propuesta																
Introducción																
Planteamiento Del Problema																
Objetivos																
Justificación																
Marco Teórico																
Hipótesis																
Recursos																

Actividades	Tiempo																			
	2005																			
	MESES																			
	FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO			
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Ingeniería de requisitos																				
Descripción del sistema actual																				
Diagrama de flujo del sistema actual																				
Identificación, análisis y especificación de requisitos																				
Ingeniería de información																				
Análisis del sistema																				
Diseño del sistema																				
Entrega del proyecto																				

9. INGENIERIA DE REQUISITOS

9.1 DESCRIPCION DEL SISTEMA ACTUAL (Casos de Uso)

Caso de uso	Orden De Matricula
Actores	Secretaria y estudiante
Descripción	El estudiante presenta la documentación requerida para la matricula, la secretaria recibe los documentos, verifica que los documentos estén en regla; Si el estudiante es nuevo en la institución se le crea un historial, sino se anexa los nuevos documentos al historial.

Caso de uso	Planilla De Evaluaciones
Actores	Profesor, Secretaria
Descripción	El profesor entrega una planilla de logros (notas) de los estudiantes por cada curso, en el cual este dictado clases. La secretaria recibe la información.

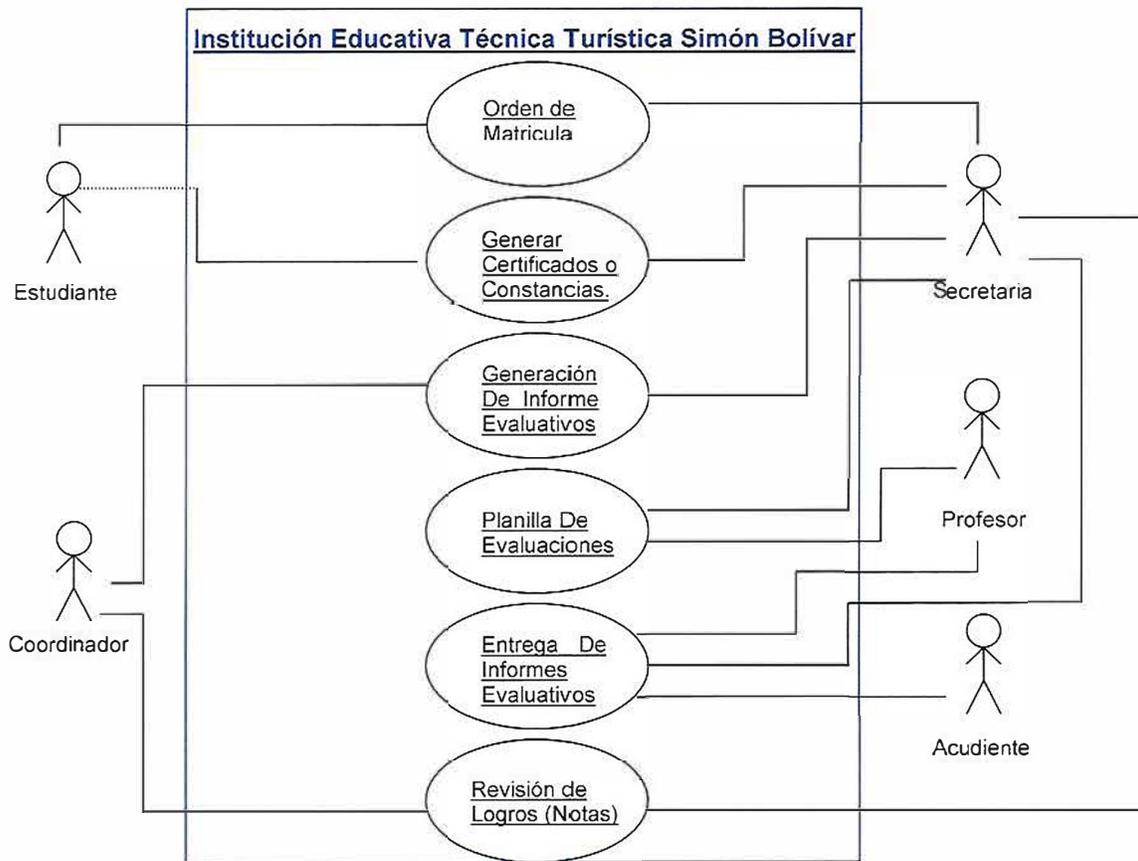
Caso de uso	Revisión de Logros (Notas)
Actores	Secretaria, Coordinador
Descripción	La secretaria se encarga de entregarle al coordinador la planillas de evaluaciones de los estudiantes del colegio, para su revisión correspondiente.

Caso de uso	Generación De Informe Evaluativos
Actores	Coordinador, Secretaria
Descripción	El coordinador entrega las planillas debidamente revisadas a la secretaria, para que ella pueda crear los informes académicos (boletines) e imprimirlos.

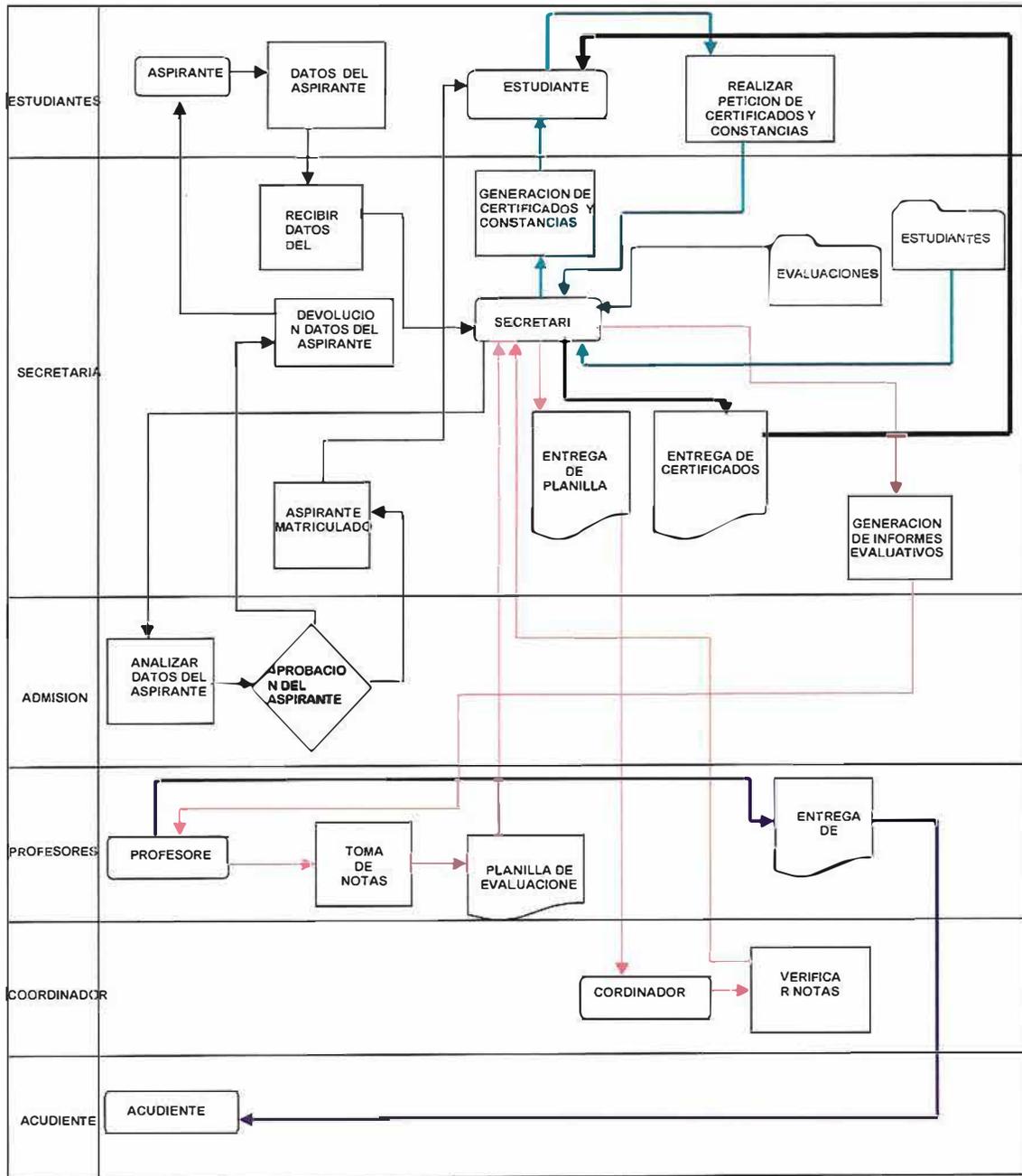
Caso de uso	Entrega De Informes Evaluativos
Actores	Secretaria, director de grupo (profesor), Acudientes
Descripción	La secretaria se encarga de entregar los informes académicos al director de grupo de cada curso, El cual informa al acudiente sobre el estado académico del estudiante y entrega el informe final (boletín).

Caso de uso	Generar Certificados o Constancias.
Actores	Secretaria, estudiante
Descripción	El estudiante interesado en adquirir una constancia o certificado le realiza una petición a la secretaria, esta se encarga de pedir los datos al estudiante para realizarle un volante el cual debe ser cancelado. Luego el recibo debidamente cancelado se le devuelve a la secretaria que es la encargada de generar este documento y entregarlo al estudiante.

9.1.1 DIAGRAMA DE CASOS DE USO



9.2 MODELADOR DE PROCESOS (SISTEMA ACTUAL)



9.3 IDENTIFICACION DE REQUISITOS

En entrevista realizada con la señora directora Lic. Marlene Daza De Consuegra, y la profesora Lic. Inés Maria D'Vera Rocha, actuales funcionarias de La Institución Educativa Técnica Turística Simón Bolívar se establecieron los siguientes requerimientos para el desarrollo del proyecto:

1. El portal debe manejar la información académica de la institución; la información académica que se maneja será (estudiantes, profesores, notas, matriculas).
2. El portal debe manejar la información promocional de la institución; la información promocional que se maneja será (publicidad al municipio, convenios hechos con empresas, instituciones de educación superior y el sena).
3. Los estudiantes podrán consultar información sobre estado académico, las materias, profesores y las tareas programadas.
4. Los estudiantes podrán enviar las tareas a los profesores a través del portal.
5. Los visitantes podrán disfrutar por las instalaciones de la institución a través de la página.



6. Los visitantes del portal podrán disfrutar de los lugares más importantes del municipio a través del portal.
7. La página debe ofrecer seguridad en la información.
8. Se prestara servicio de correo electrónico a profesores y alumnos.

9.4 ANALISIS DE REQUISITOS

1. El portal debe manejar la información académica de la institución; la información académica que se manejara será (estudiantes, profesores, notas, logros, matriculas).

Este requisito es viable pero no en su totalidad, ya proceso de matriculas no se puede realizar a través de la Web porque no se cuenta con la tecnología necesaria para realizar dicho proceso. Sin embargo manejar la información de los estudiantes, profesores, notas, logros es totalmente viable porque se cuenta con las herramientas necesarias para trabajar con este tipo de información.

2. El portal debe manejar la información promocional de la institución; la información promocional que se manejara será (publicidad al municipio, convenios hechos con empresas, instituciones de educación superior y el sena).

Este requisito es viable, por que es fundamental para la institución, ya que su énfasis como institución se concentra en el turismo, y se cuenta con herramientas para manejar este material.

3. Los estudiantes podrán consultar información sobre estado académico, las materias, profesores y las tareas programadas.

Este requisito es viable, ya que se tendrá un espacio en el portal para la consulta de notas, las materias y tareas programadas.

4. Los estudiantes podrán enviar las tareas a los profesores a través del portal.

Este requisito es viable, ya que se tendrá un espacio en el portal para realizar los envíos este se llamara educación virtual.

5. Los visitantes podrán disfrutar por las instalaciones de la institución a través de la página.

Este requisito es viable, porque se podrán observar los acontecimientos que ocurran en la institución, por esta razón se colocaran imágenes que muestren las instalaciones, también contendrá un mapa interactivo con el cual pueda conocer las diferentes zonas del colegio sin haber esta físicamente en la institución.

6. Los visitantes del portal podrán disfrutar de los lugares más importantes del municipio a través del portal.

Este requisito es viable, ya que se podrá disfrutar de los atractivos turísticos del municipio de puerto Colombia. Y servirá para promocionar el municipio a través de la institución.

7. La página debe ofrecer seguridad en la información.

El requisito es viable, ya que cada individuo que pertenezca a la institución se le asignará un Login y una contraseña para el acceso a su información disponible.

8. Se prestara servicio de correo electrónico a profesores y alumnos.

Este requisito no es viable, ya que no se cuenta con el espacio suficiente para realizar un servicio de correo.

6. Los visitantes del portal podrán disfrutar de los lugares más importantes del municipio a través del portal.

Este requisito es viable, ya que se podrá disfrutar de los atractivos turísticos del municipio de puerto Colombia. Y servirá para promocionar el municipio a través de la institución.

7. La página debe ofrecer seguridad en la información.

El requisito es viable, ya que cada individuo que pertenezca a la institución se le asignará un Login y una contraseña para el acceso a su información disponible.

8. Se prestara servicio de correo electrónico a profesores y alumnos.

Este requisito no es viable, ya que no se cuenta con el espacio suficiente para realizar un servicio de correo.

9.5 ESPECIFICACION DE REQUISITOS

Después de haber realizado el análisis de requerimientos para La Institución Educativa Técnica Turística Simón Bolívar procederemos con la especificación de los requerimientos.

Se realizara un portal para los estudiantes y profesores de La Institución Educativa Técnica Turística Simón Bolívar; para poder crear este portal se realizan tres clases de usuarios que contendrán permisos para acceder a la portal de acuerdo al usuario.

Se realizara una parte del portal especialmente para los estudiantes, el cual el estudiante podrá acceder a las materias y tareas publicadas. Por otro lado una parte del portal se realizara exclusivamente para los profesores allí los profesores podrán publicar los contenidos de su materia y las actividades correspondientes a cada curso. Finalmente tendremos un usuario invitado que como los usuarios anteriores podrá disfrutar de los servicios del portal, como los paseos virtuales tanto como en el colegio y el municipio sin necesidad de estar presentes.

10. INGENIERIA DE LA INFORMACION

10.1 MISIÓN

La Institución Educativa Técnica Turística Simón Bolívar es de naturaleza oficial, de carácter mixto, ofrece educación formal en los niveles de preescolar, básica y media orientada al turismo. Se encuentra ubicada en el municipio de Puerto Colombia (Atlántico).

Formamos personas y ciudadanos que aprendan a conocer, a ser, a hacer y a vivir juntos en el mundo, interactuando en él y transformarlo, para construirse a si mismo y construir la sociedad que Colombia sueña, permitiendo además su acceso al mundo del trabajo productivo y a la educación superior.

Los estudiantes tienen la posibilidad de desarrollar competencias laborales generales (intelectuales, interpersonales, organizacionales y personales) y específicas (alimentos, bebidas e información turística) a través de las áreas obligatorias y optativas presentes en seis grandes ejes curriculares a saber:

- Desarrollo del pensamiento científico y tecnológico
- Desarrollo de la expresión y la comunicación
- Construcción de la persona ética y feliz consigo misma y con el otro.
- Educación ambiental en pro de la defensa de la naturaleza y el mejoramiento de la calidad de vida.

Dirigido al respeto de todas las formas de vida, a la preservación ecológica que estimule la formación de sociedades con criterio de justicia y ecológicamente equilibradas. Esto requiere responsabilidad individual y grupal a nivel local, nacional y planetario.

- Desarrollar habilidades para aplicar los conceptos aprendidos y ser competentes en desempeños de ocupaciones en el área turística

En la perspectiva de implementar propuestas para la integración curricular, deben elaborarse estructuras curriculares alternativas sustentadas en la construcción de núcleos temáticos y problémicos producto de la investigación y evaluación permanente.

10.2 VISIÓN

La Institución Educativa Turística Simón Bolívar de Puerto Colombia concibe como visión la formación integral de una sociedad democrática, pluralista, auto gestora, participativa, solidaria, con identidad cultural, con prevaecía del interés colectivo sobre el individual y así contribuir al desarrollo armónico del país y de la región.

Desarrollar diferentes niveles y habilidades de pensamiento como también las capacidades estructurantes y holísticas para conocer el mundo circundante, para interactuar con él y transformarlo.

Desarrollar la capacidad de abstracción, pensamiento sistémico, experimentación, aprender a aprender, comunicación, trabajo colaborativo, resolución de problemas, manejo de la incertidumbre y adaptación al cambio.

10.3 HISTORIA

Nuestra oferta educativa responde a los objetivos del Plan Turístico Departamental, ambicioso proyecto, que busca impulsar, organizar y dignificar la industria del turismo dentro del corredor geográfico comprendido entre Barranquilla y Cartagena integrando plenamente el municipio de Puerto Colombia (Atlántico)

Nuestro PEI nace de la investigación hecha sobre las necesidades socio-económicas del municipio. Sus resultados reclaman la formación de un trabajador idóneo en el sector turístico, como renglón productivo de más demanda en nuestra localidad. Sobre esta base nuestra institución esta en capacidad de responder

La historia del colegio es la siguiente:

- Hasta 1990 fue Escuela N° 1 para varones
- En 1991 Apertura del primer pre-escolar del municipio
- 1996 Inicia formación laboral con énfasis en alimentos y bebidas
- En 1997 Premiada por el M.E.N. por Mejor Institución Educativa del municipio
- En 1998 Premiada por el M.E.N. por P.E.I. Sobresaliente Con el premio pudimos adquirir equipos de cocina y retroproyector. También 1998 Medalla otorgada por el Concejo Municipal por logros obtenidos
- En 1999 Dotación de laboratorios de Ciencias, turismo y biblioteca escolar.

- En el 2000 Cerramiento y Dotación de laboratorios de Ciencias y cocina
- En el 2001 Dotación de aula de nuevas tecnologías
- Cerramiento y Construcción de instalaciones administrativas. Reparación de aulas y baños
- En el 2002 Dotación de biblioteca escolar
- En el 2003 aprobación de proyecto de construcción de dos aulas
- En el 2004 Elegidos como experiencia significativa elegida por MEN y CORPOEDUCACION y fueron Elegidos como institución piloto en la formación de competencias laborales.
- Compra equipos de computación
- Construcción del polideportivo.

10.4 POLITICAS

Tiene como propósito formar ciudadanos integrales y productivos en el sector turístico, para lo cual es imperativo intencionarlo a través de un Currículo, que se describe como un proyecto educativo, hipotético, flexible, que se planifica y desarrolla a partir de una selección de la cultura y de las experiencias en las que se desea, participen las nuevas generaciones, a fin de socializarlas y capacitarlas para ser ciudadanos responsables y democráticos.

Se asume al alumno, como el centro del proceso pedagógico en su condición de sujeto, de persona humana, que tiene una naturaleza biológica, psicológico, social y cultural. Entendida ésta, como los procedimientos, producciones y valores materiales e intangibles de una sociedad, clase o grupo social, transmitidos de una generación a otra.

Para desarrollar la naturaleza humana del hombre, es necesario la implementación de procesos formativos a través de la acción educativa. De ahí, que este modelo se centre en el desarrollo humano, de tal manera, que permita a los sujetos, tener calidad de vida. En este sentido, la educación se convierte en el satisfactor de carácter sinérgico, de las necesidades humanas.

Recupera el aprendizaje como un parámetro fundamental de todo el proceso educativo, restituyendo el carácter dialéctico de las relaciones entre aprender y enseñar.

Concibe el saber como elemento clave del proceso educativo en una visión marcadora del saber cotidiano, el elaborado, los del alumno y el maestro, así como los contenidos, en una sección que incluye las formas de construcción del conocimiento.

Tiene en cuenta la dimensión de lo individual sin desconocer la importancia de la dimensión colectiva. Es decir, la educación debe preocuparse por el desarrollo conjunto de las autonomías individuales, de las participaciones comunitarias y del sentido de pertenencia con la especie humana.

Articula las relaciones entre aprende, ser y saber hacer, incorporando en el concepto de competencia, la unidad de conocimiento y acción.

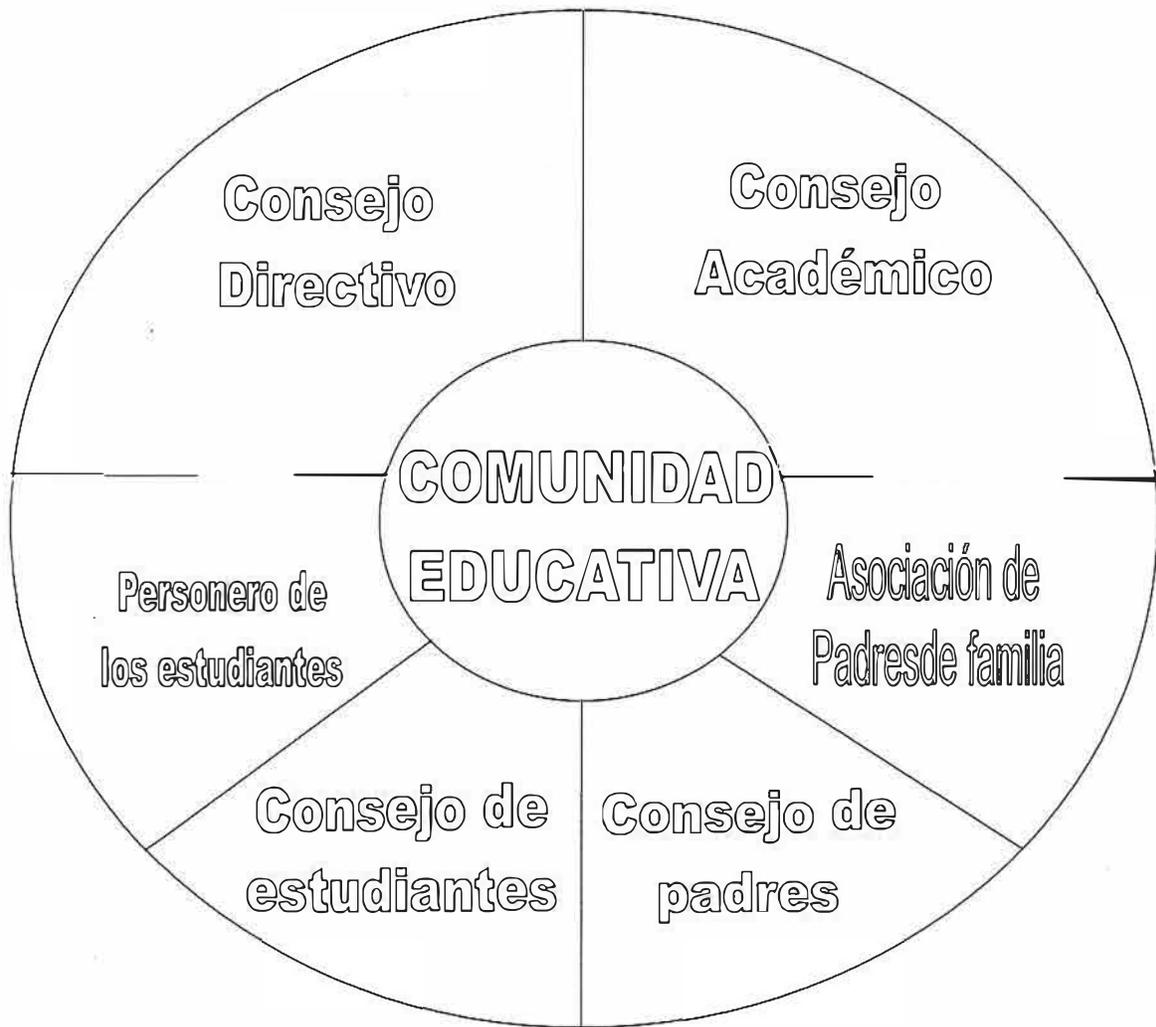


Asume la interdisciplinariedad, como criterio fundamental de la acción curricular, entendida como concurrencia simultánea o sucesiva de saberes, sobre un problema, proyecto o área temática.

Es por lo anterior, que la escuela tiene el compromiso de diseñar e implementar propuestas curriculares fundamentadas en su articulación; organizar los contenidos alrededor de problemas relevantes. Estos problemas pueden ser tanto de alcance disciplinar como problemas que requieren abordajes multidisciplinares

El proceso evaluativo debe ser un referente determinante de la labor curricular. Se lleva a cabo como un proceso para “acopiar evidencias de desempeño y conocimiento de un individuo en relación con una norma de competencia laboral, lo que le confiere un papel de instrumento de diagnóstico muy apreciable tanto para el estudiante como para el docente” (Tomado de Documento CONPES SOCIAL. Consolidación del sistemas nacional de formación para el trabajo en Colombia)

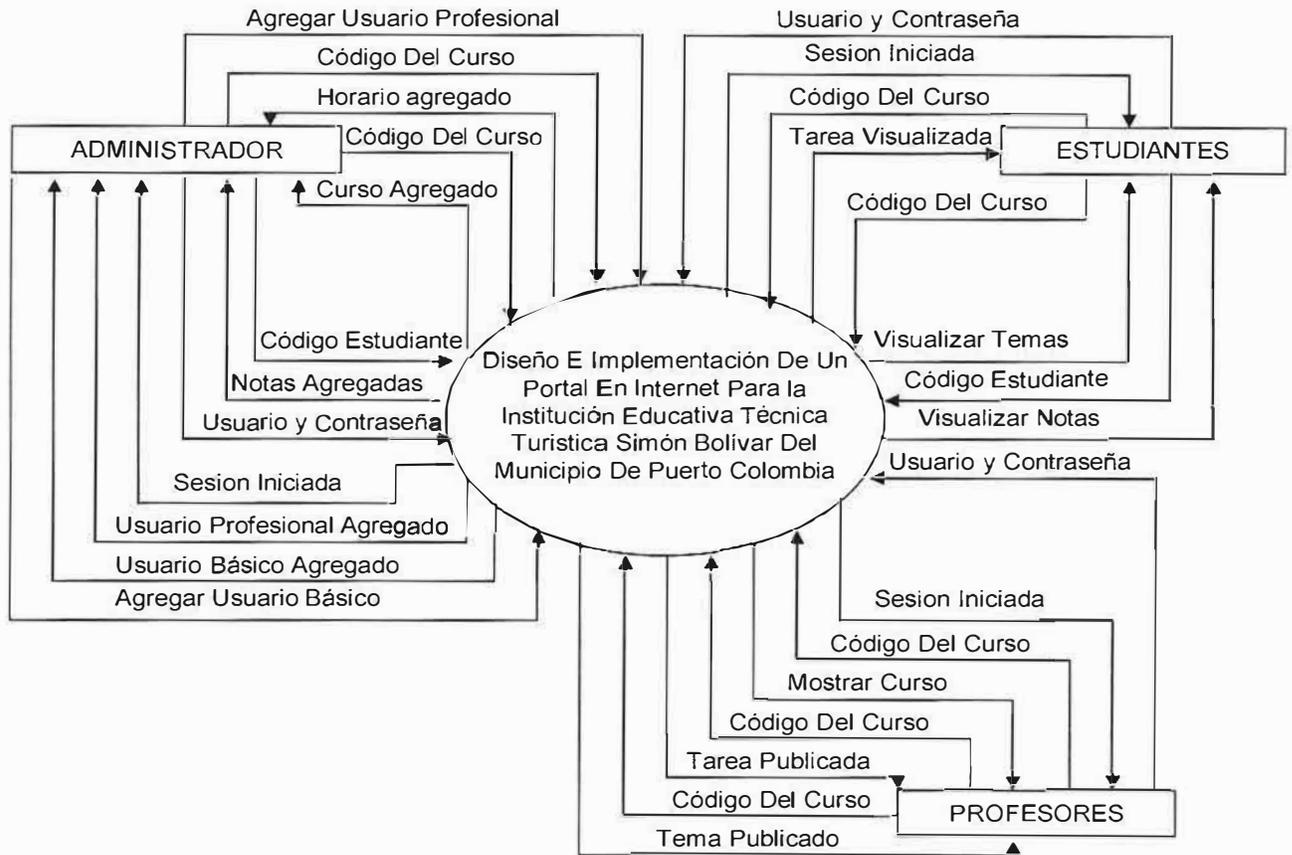
10.5 ORGANIGRAMA



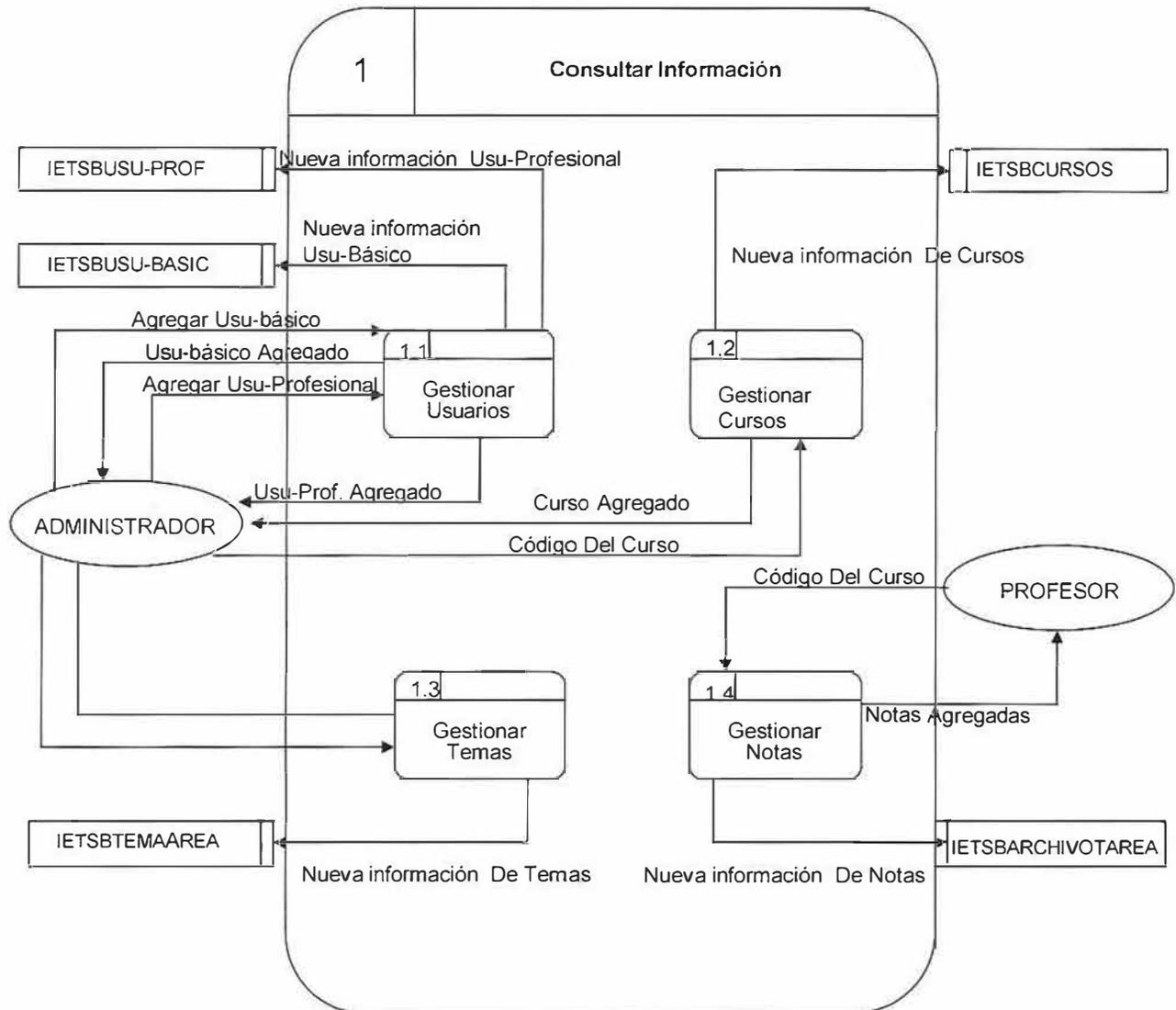
11. ANÁLISIS DEL SISTEMA (PROPUESTO)

11.1 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DEL PROYECTO

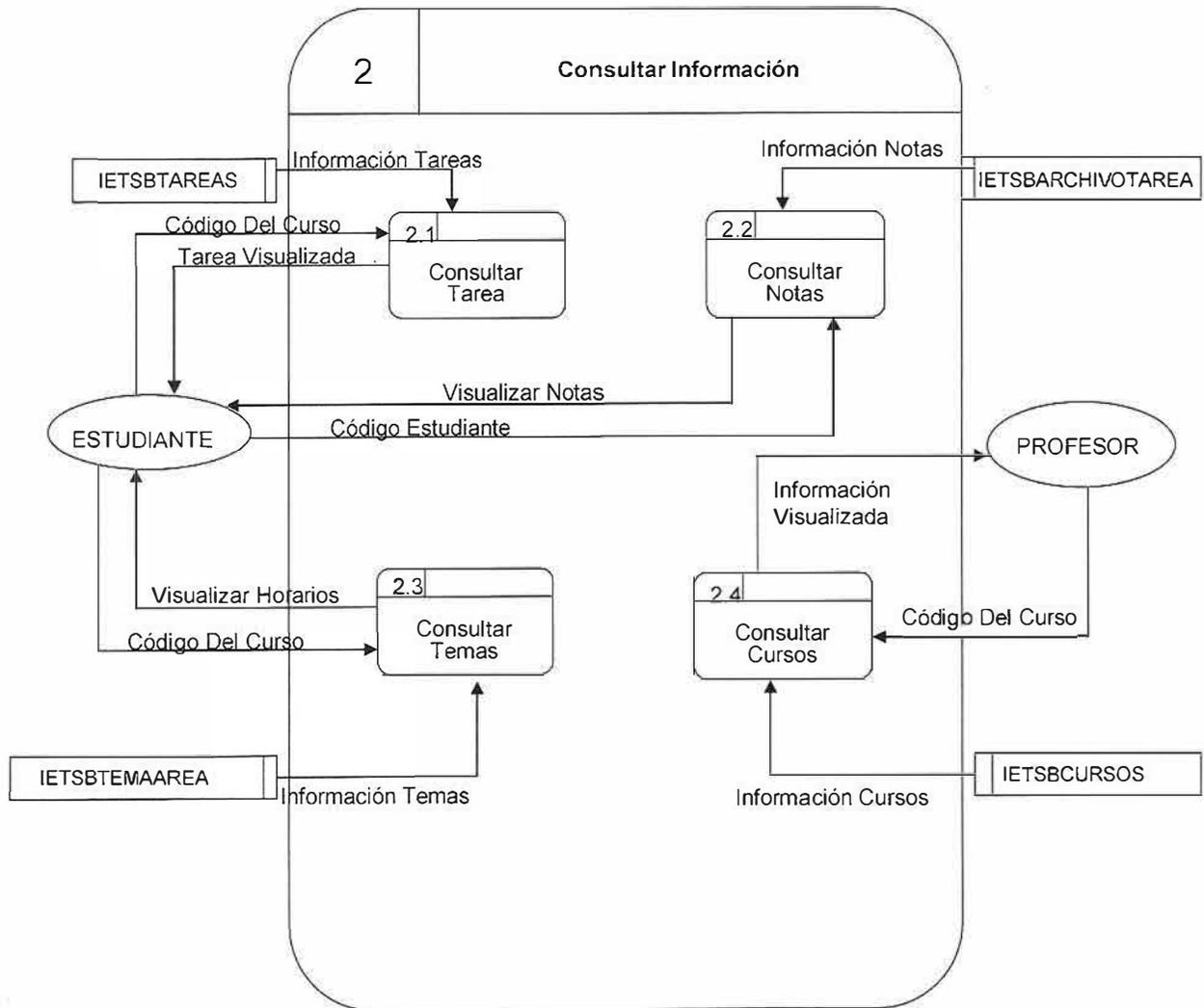
NIVEL 0



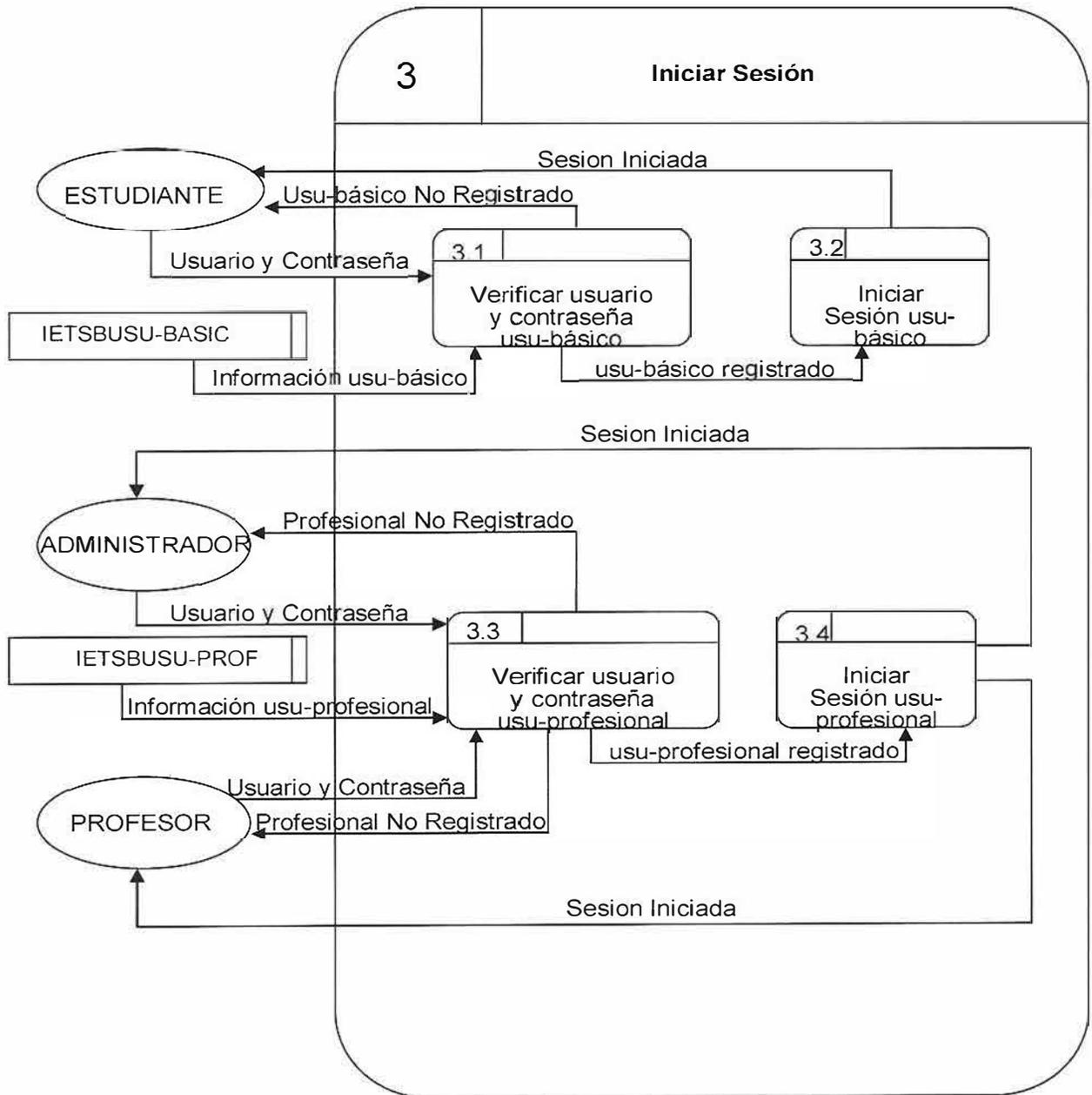
NIVEL 2 P1



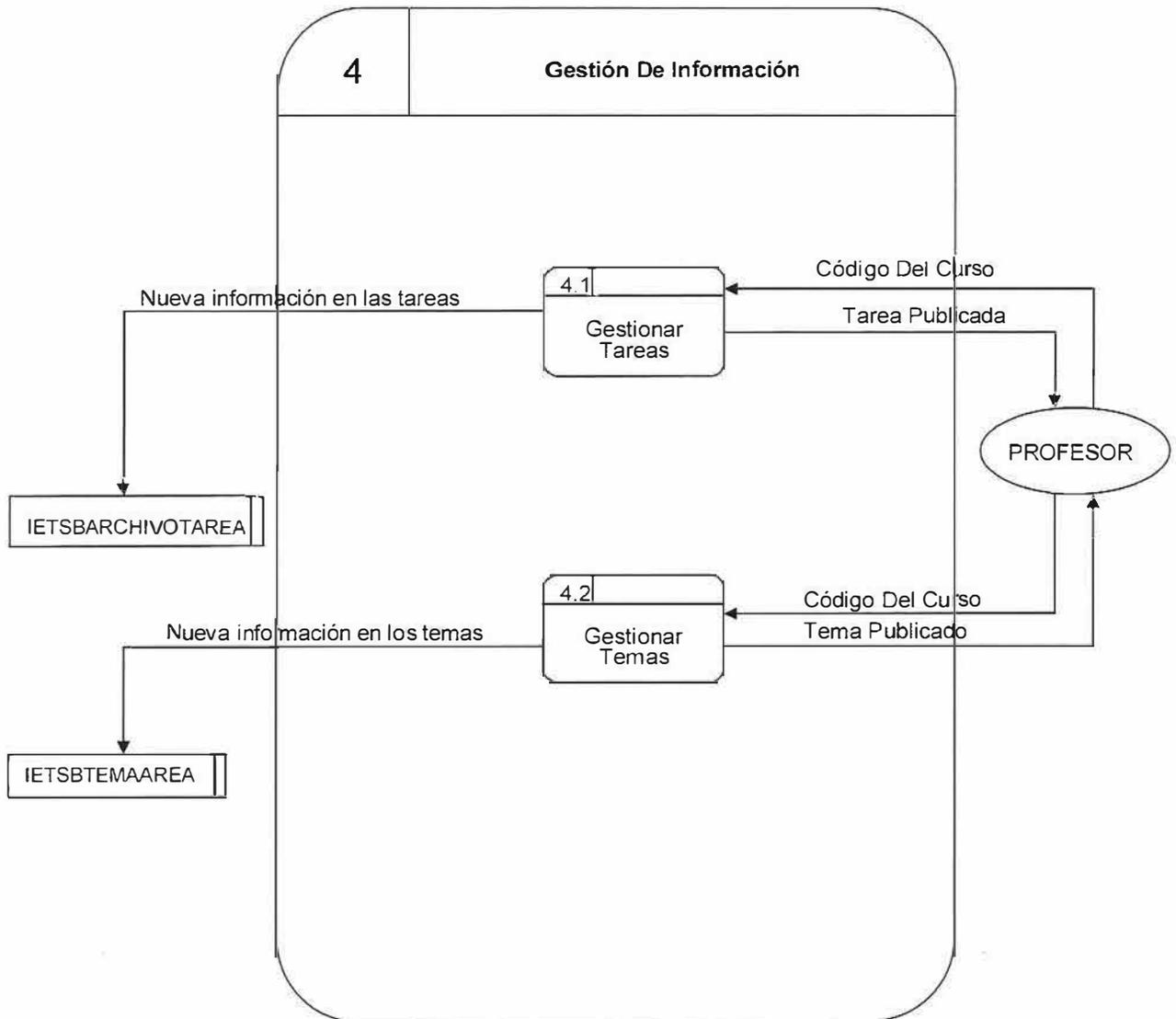
NIVEL 2 P2



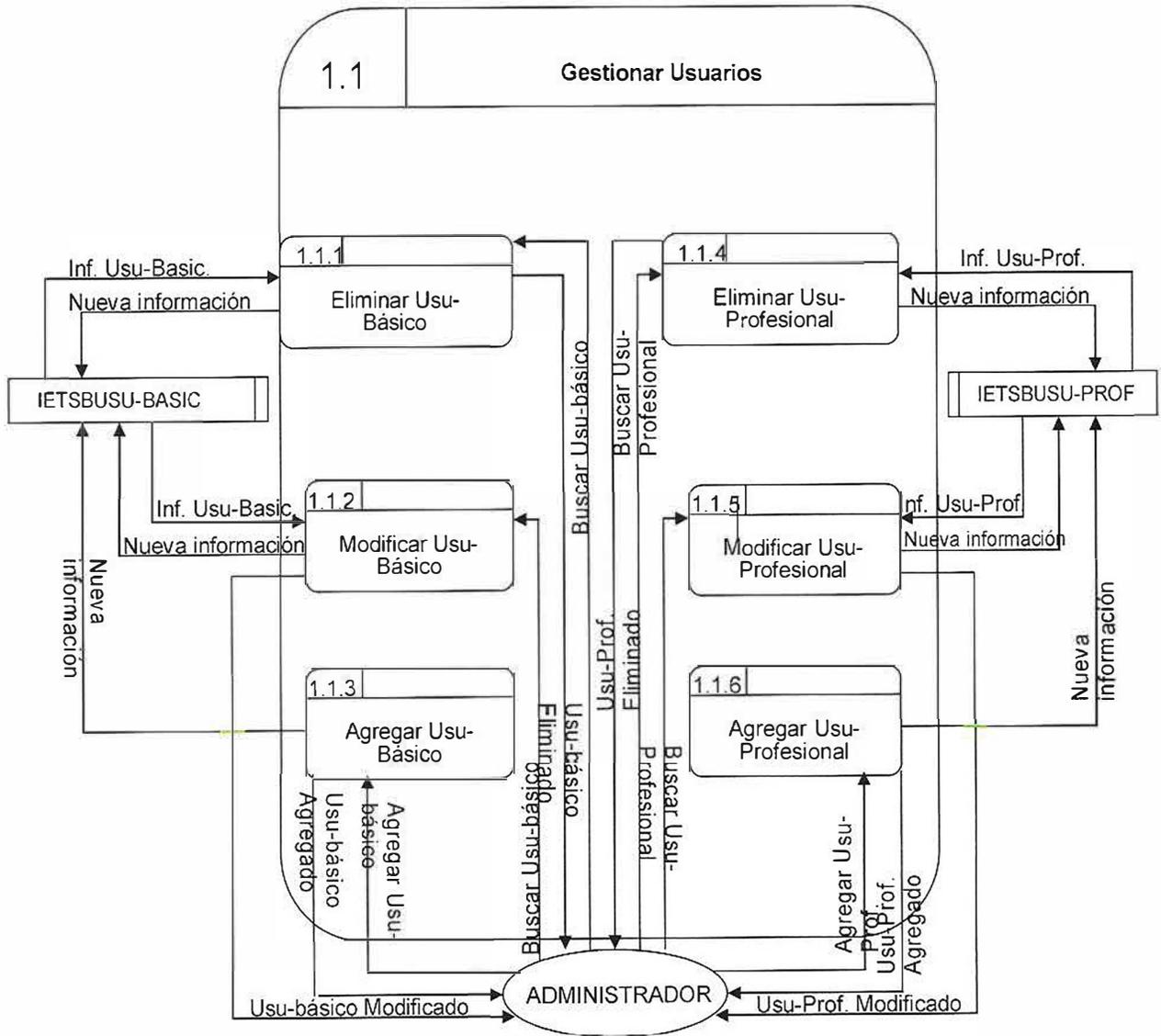
NIVEL 2 P3



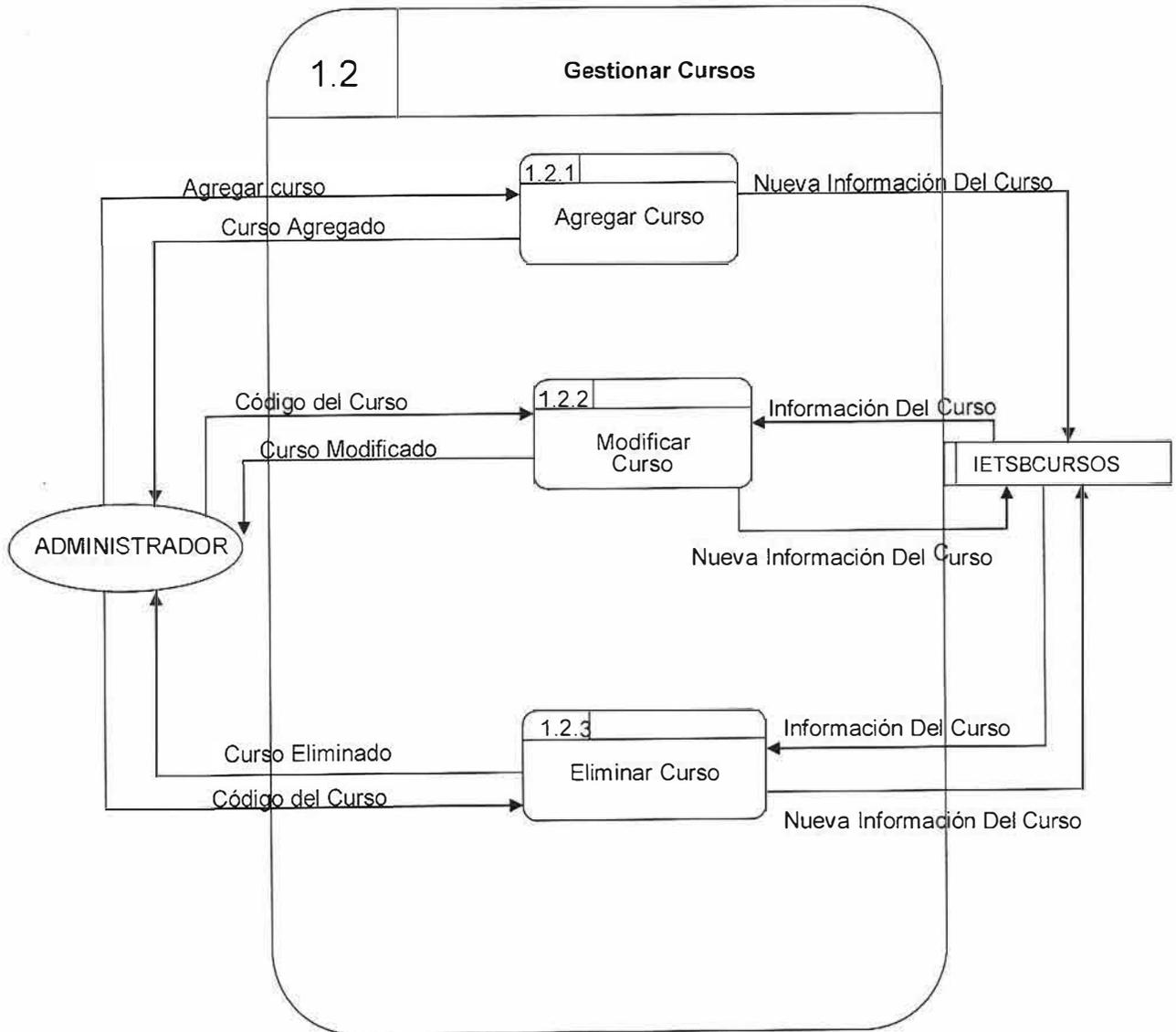
NIVEL 2 P4



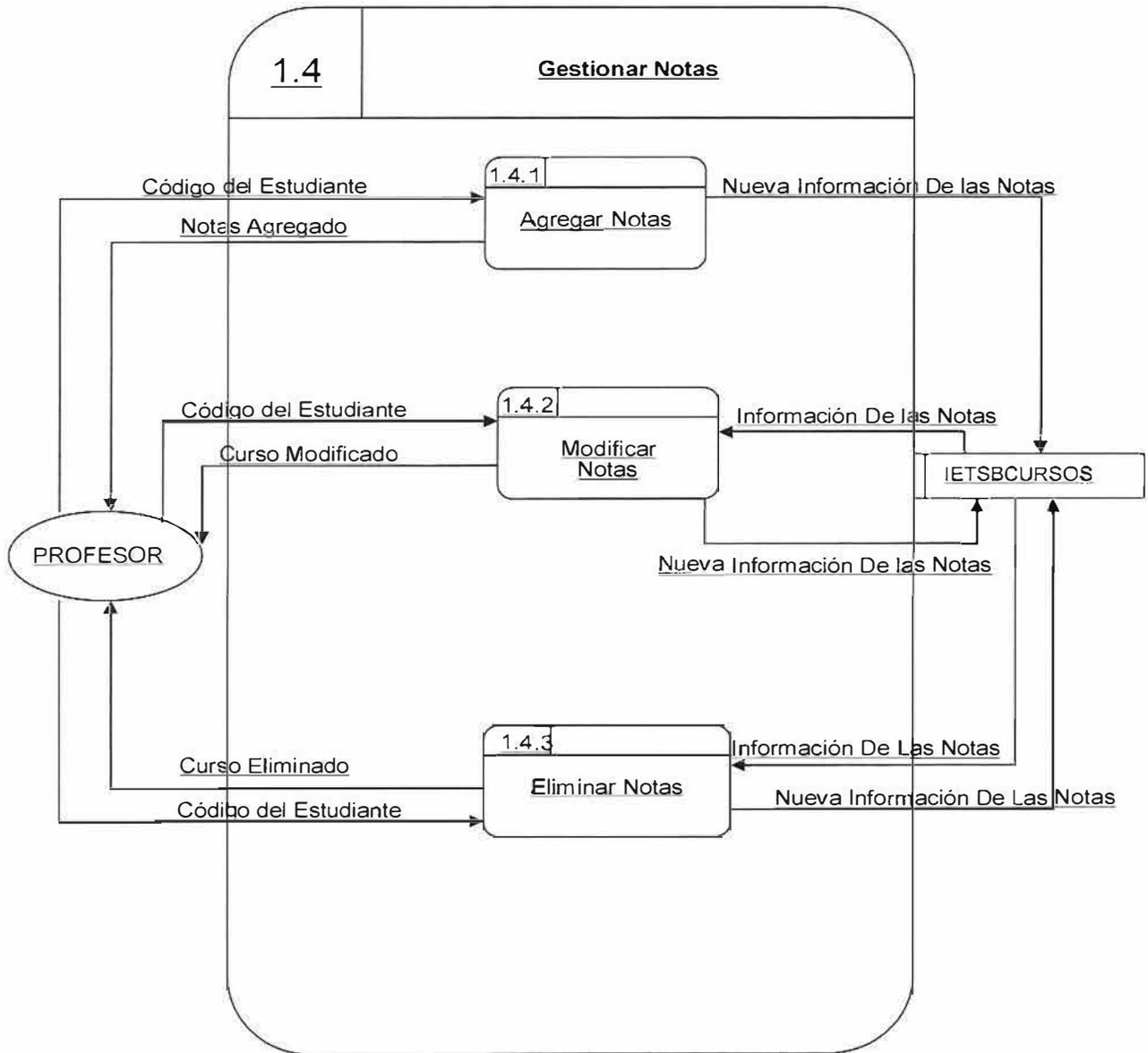
NIVEL 3 P1.1



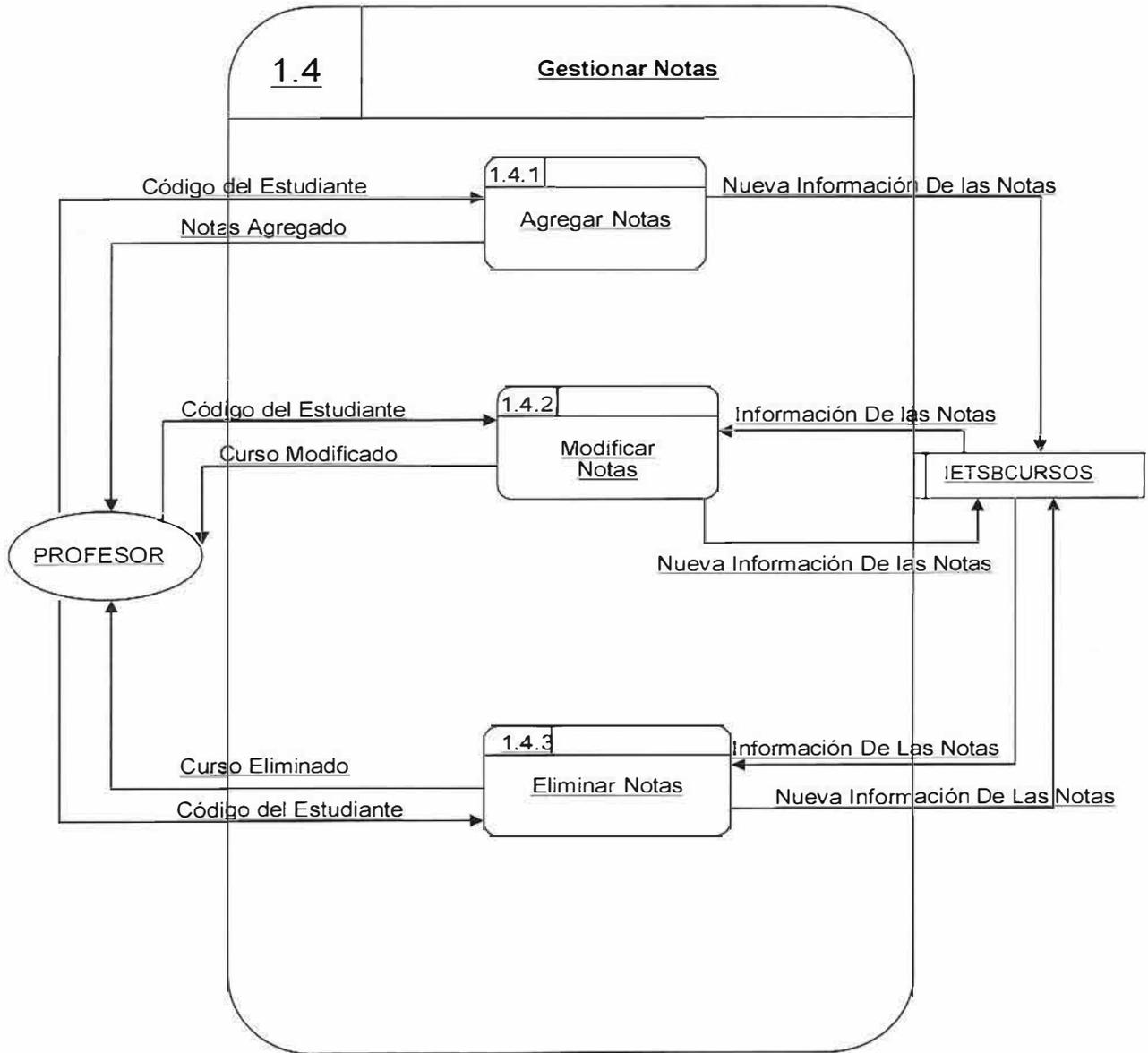
NIVEL 3 P1.2



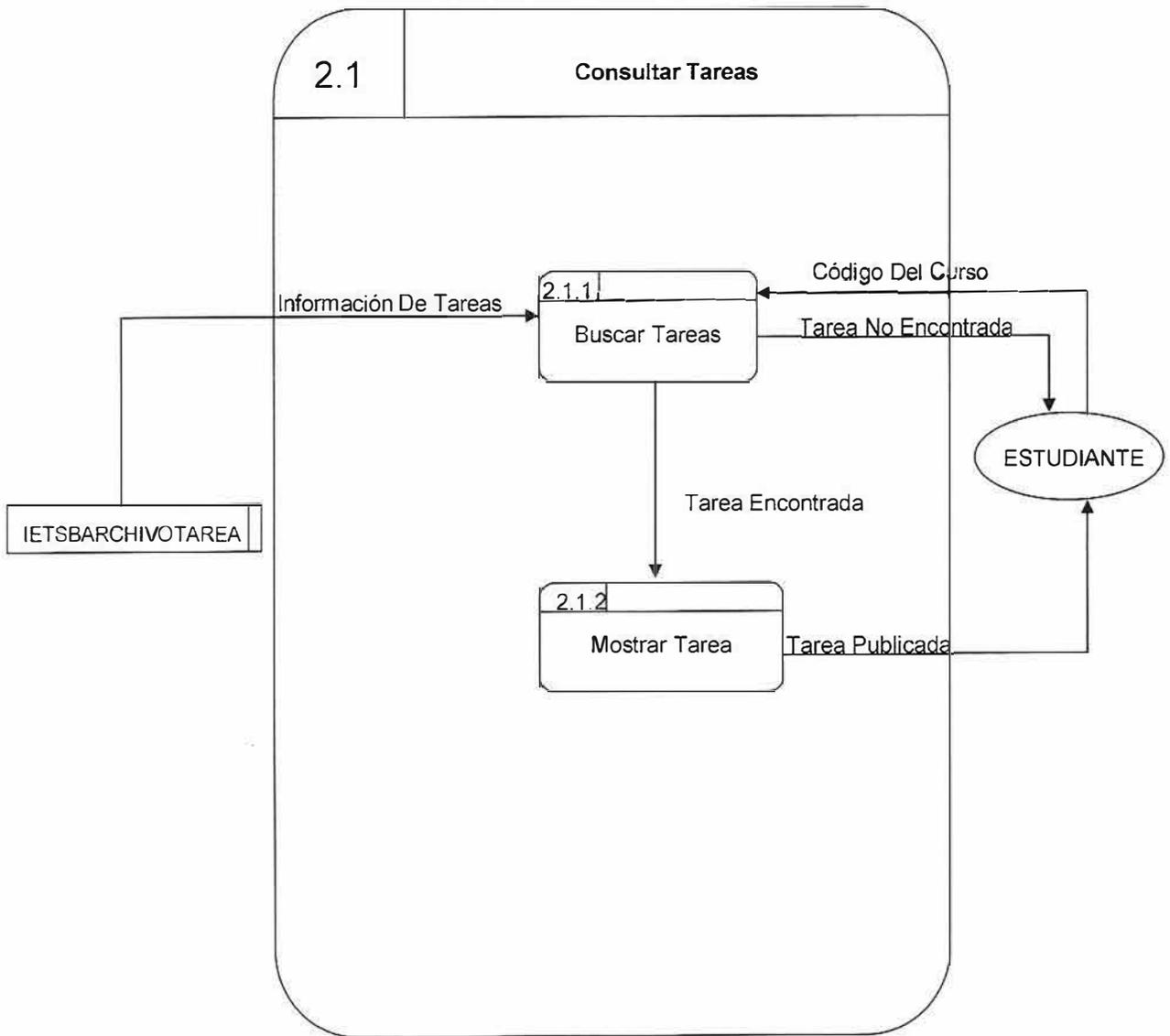
NIVEL 3 P1.4



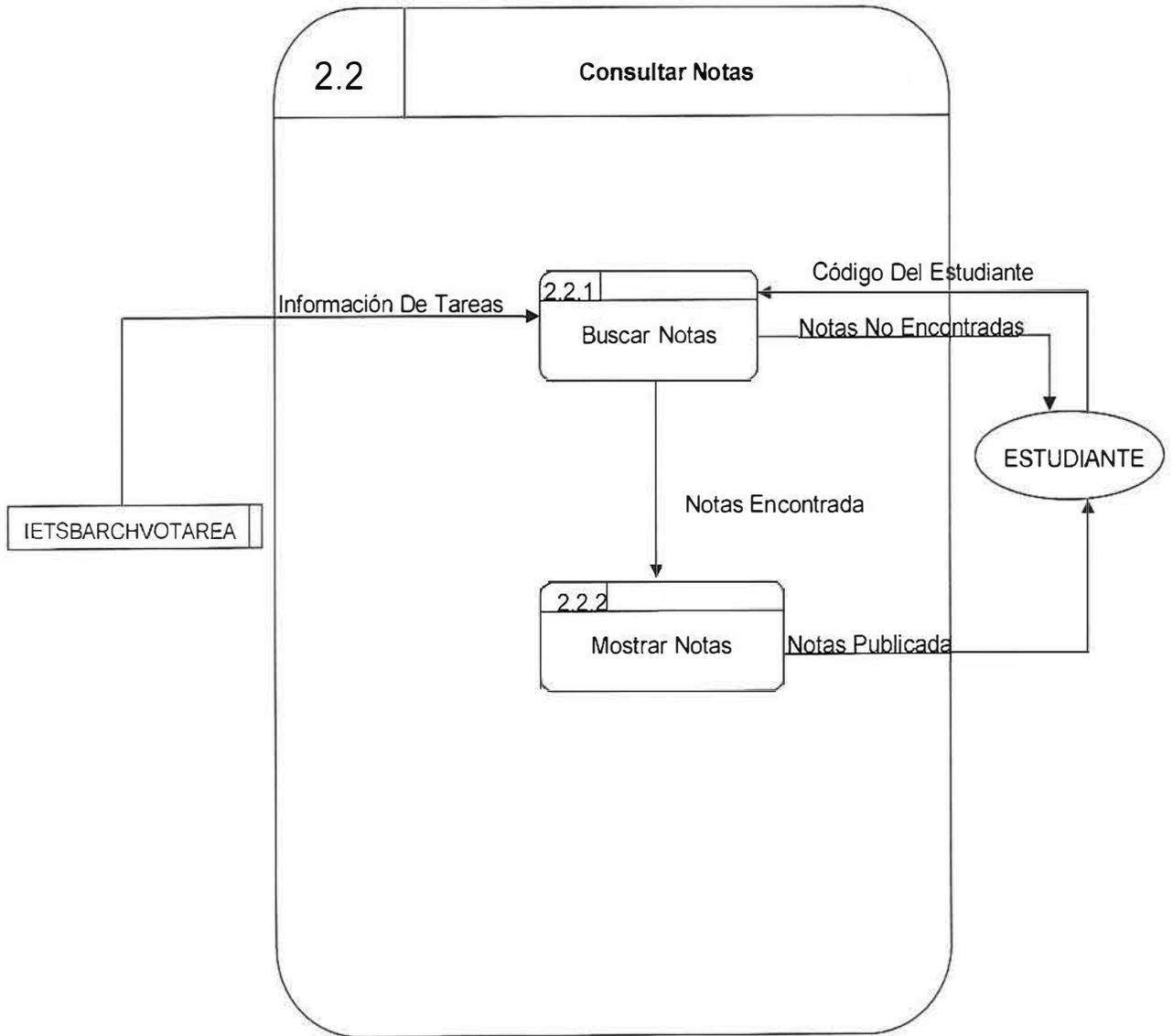
NIVEL 3 P1.4



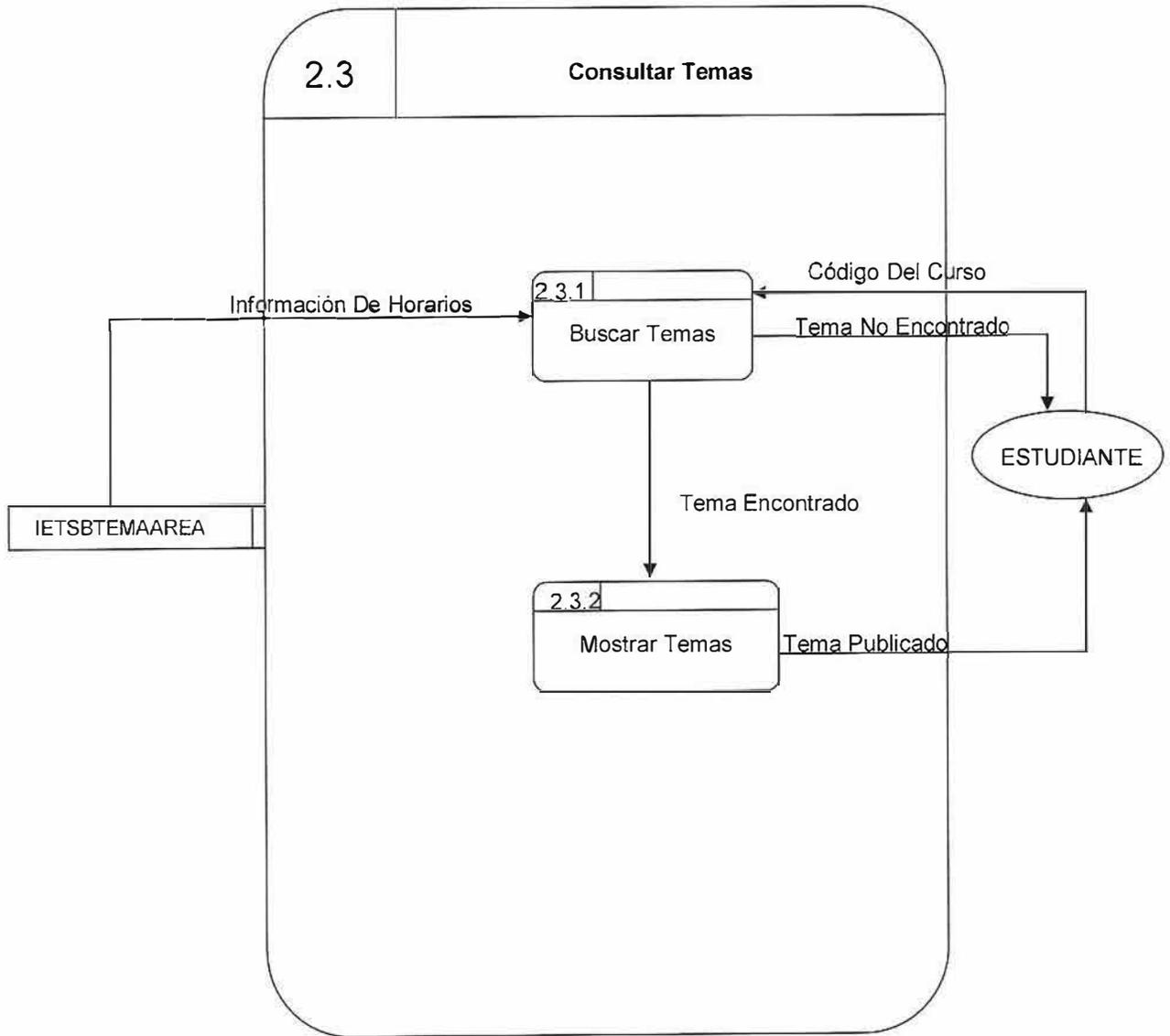
NIVEL 3 P2.1



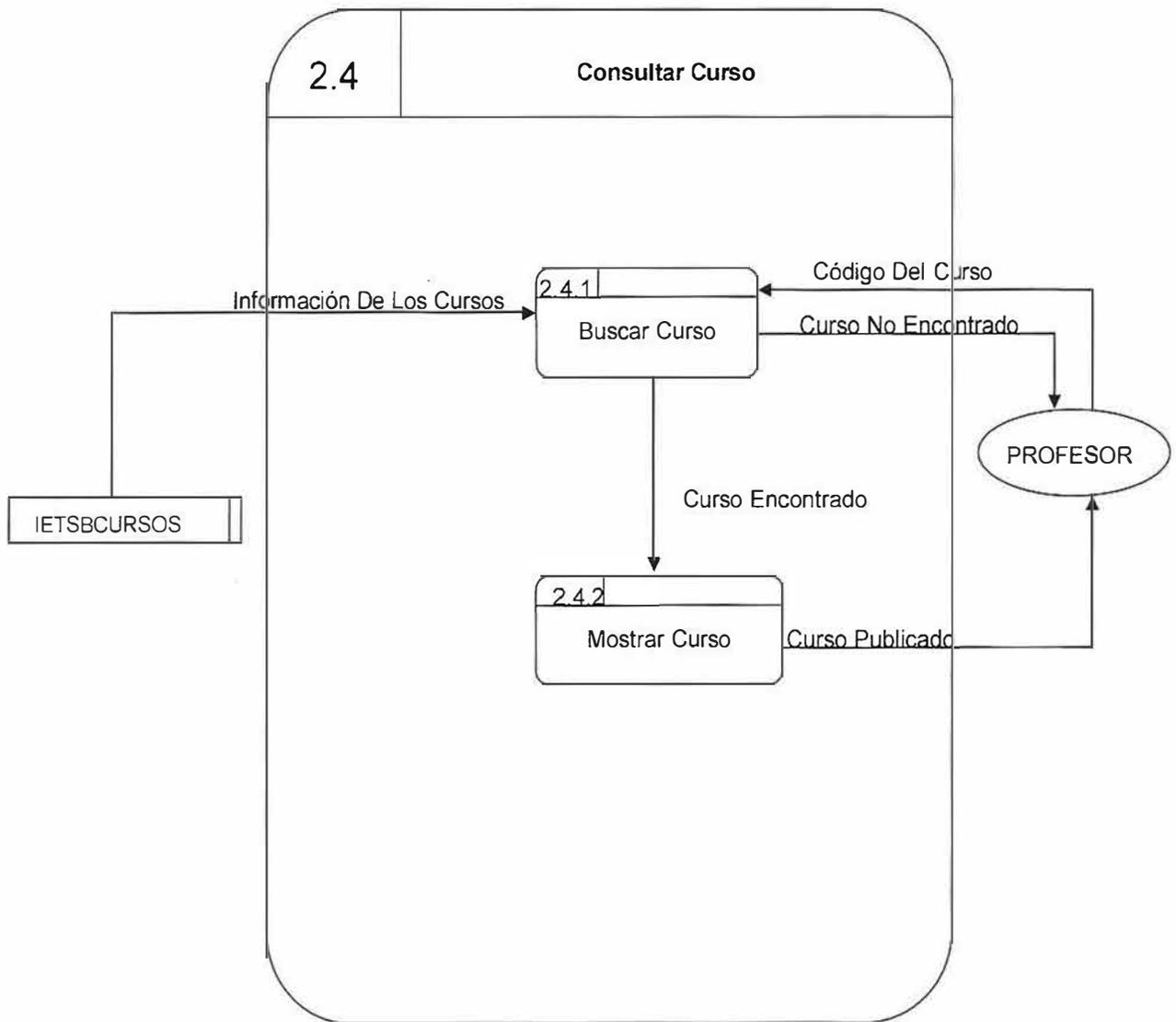
NIVEL 3 P2.2



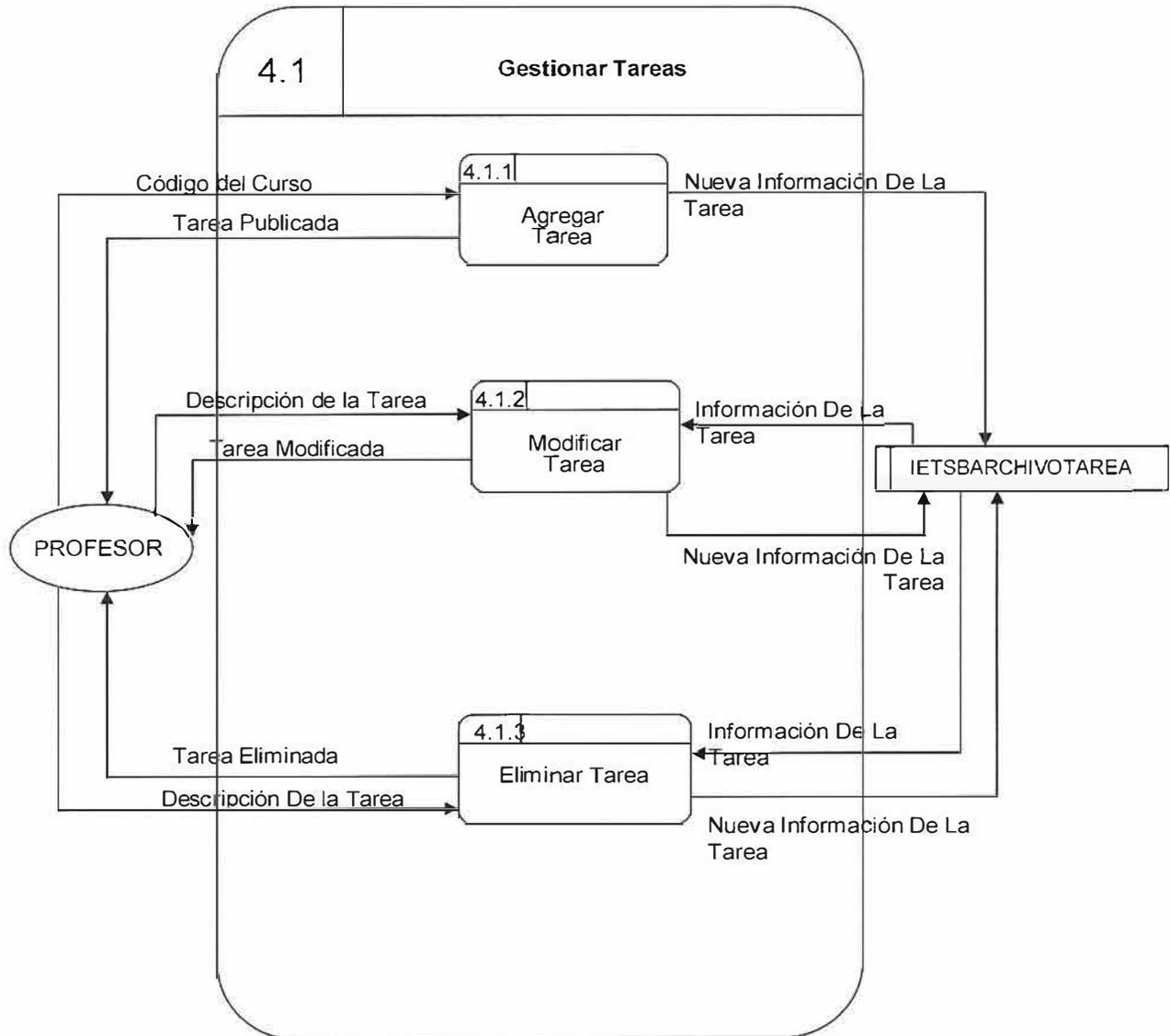
NIVEL 3 P2.3



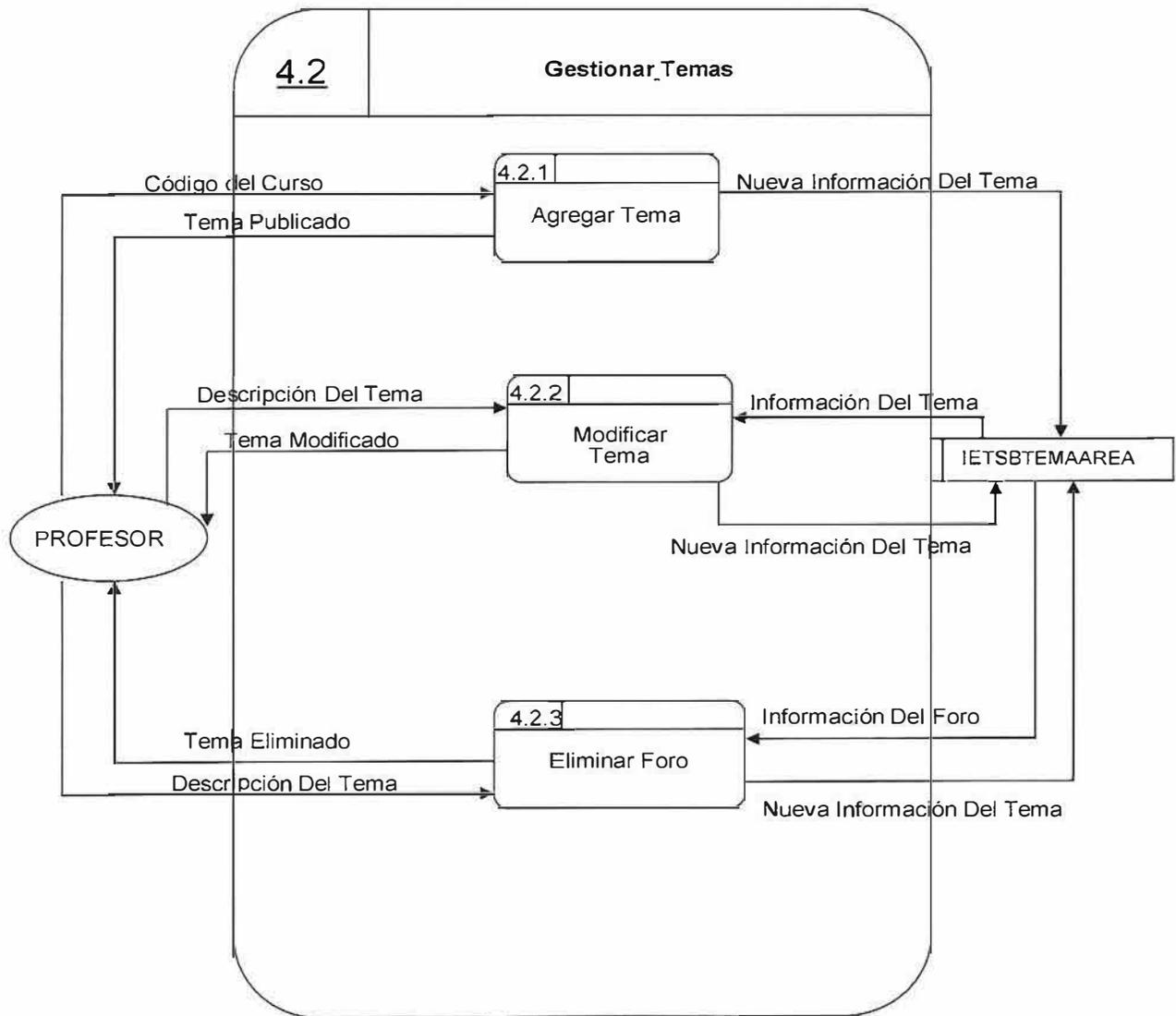
NIVEL 3 P2.4



NIVEL 3 P4.1



NIVEL 3 P4.2



11.2 DICCIONARIO DE DATOS DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

Nombre largo: Eliminar Usuario básico Nombre corto: P1.1.1		Descripción: Elimina la información del usuario básico
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Buscar usu-básico	Entrada	El administrador ingresa el usuario del usu-básico al cual desea Eliminar.
Inf. Usu-básico	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETSBUSU-BASIC para eliminarlo.
Usu-básico modificado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el usuario básico a sido Eliminado.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETSBUSU-BASIC.

Nombre largo: Modificar Usuario básico Nombre corto: P1.1.2		Descripción: Modifica la información del usuario básico
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Buscar usu-básico	Entrada	El administrador ingresa el usuario del usu-básico al cual desea hacerle la modificación
Inf. Usu-básico	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETSBUSU-BASIC para ser modificada
Usu-básico modificado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el usuario básico a sido modificado.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETSBUSU-BASIC.

Nombre largo: Agregar Usuario básico Nombre corto: P1.1.3		Descripción: Agrega la información del nuevo usuario básico en la tabla IETSBUSU-BASIC
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Agregar Usu-básico	Entrada	Información proporcionada por el administrador para crear el usuario básico
Usu-básico agregado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el usuario básico a sido agregado
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETSBUSU-BASIC.

Nombre largo: Eliminar Usuario profesional Nombre corto: P1.1.4		Descripción: Elimina la información del usuario profesional
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Buscar usu-profesional	Entrada	El administrador ingresa el usuario del usu-profesional al cual desea Eliminar.
Inf. Usu-prof.	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETTSBUSU-PROF para eliminarlo.
Usu-profesional modificado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el usuario profesional a sido Eliminado.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBUSU- PROF.

Nombre largo: Modificar Usuario profesional Nombre corto: P1.1.5		Descripción: Modifica la información del usuario profesional
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Buscar usu-profesional	Entrada	El administrador ingresa el usuario del usu-profesional al cual desea hacerle la modificación.
Inf. Usu-prof.	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETTSBUSU-PROF para ser modificada.
Usu-profesional modificado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el usuario profesional a sido modificado.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBUSU- PROF.

Nombre largo: Agregar Usuario Profesional Nombre corto: P1.1.6		Descripción: Agrega la información del nuevo usuario profesional en la tabla IETTSBUSU-PROF
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Agregar Usu-Prof.	Entrada	Información proporcionada por el administrador para crear el usuario profesional
Usu-Prof. agregado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el usuario profesional a sido agregado
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBUSU-PROF

Nombre largo: Agregar curso Nombre corto: P1.2.1		Descripción: Agrega un nuevo curso al portal
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Agregar curso	Entrada	Información ingresada por el administrador para crear un nuevo curso
Curso agregado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el curso ha sido agregado
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETSBCURSOS



Nombre largo: Modificar curso Nombre corto: P1.2.2		Descripción: Modifica la información del curso
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del curso	Entrada	El administrador ingresa el código del curso al cual desea hacerle la modificación.
Información del curso	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETTSBCURSOS para ser modificada.
Curso modificado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el curso ha sido modificado.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBCURSOS.

Nombre largo: Eliminar Curso Nombre corto: P1.2.3		Descripción: Elimina la información del curso
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del curso	Entrada	El administrador ingresa el código del curso al cual desea hacerle la modificación.
Información del curso	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETTSBCURSOS para ser modificada.
Curso eliminado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el curso ha sido eliminado.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBCURSOS.

Nombre largo: Agregar área Nombre corto: P1.3.1		Descripción: Agrega un nuevo área al portal
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Agregar área	Entrada	Información ingresada por el administrador para crear una nueva área.
Área agregado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el área ha sido agregada.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBAREAS.

Nombre largo: Modificar área Nombre corto: P1.3.2		Descripción: Modifica la información del área
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del área	Entrada	El administrador ingresa el código del área al cual desea hacerle la modificación.
Información del curso	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETTSBAREAS para ser modificada.
área modificada	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el área ha sido modificada.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBAREAS.

Nombre largo: Eliminar área Nombre corto: P1.3.3		Descripción: Elimina la información del área
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del área	Entrada	El administrador ingresa el código del curso al cual desea hacerle la modificación del área.
Información del curso	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETTSBAREAS para ser modificada.
área eliminado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el área ha sido eliminada.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBAREAS.

Nombre largo: Agregar notas Nombre corto: P1.4.1		Descripción: Agrega un notas al portal
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del estudiantes	Entrada	Información ingresada por el profesor para crear el informe.
Notas agregadas	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que la nota ha sido agregado.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETSBNOTAS.

Nombre largo: Modificar notas Nombre corto: P1.4.2		Descripción: Modifica la información del el estudiante
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del estudiante	Entrada	El profesor ingresa el código del estudiante al cual desea hacerle la modificación.
Información del curso	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETSBNOTAS para ser modificada.
Nota modificada	Salida	Mensaje para el profesor donde se informa que las notas han sido modificadas.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETSBNOTAS.

Nombre largo: Eliminar notas Nombre corto: P1.4.3		Descripción: Elimina la información de las notas del estudiante
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código estudiante	Entrada	El profesor ingresa el código del estudiante al cual desea eliminar.
Información de las notas	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETTSBNOTAS para ser eliminada.
Nota eliminada	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el las notas han sido eliminadas.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBNOTAS.

Nombre largo: Buscar tarea Nombre corto: P 2.1.1		Descripción: Busca la tarea correspondiente al estudiante.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del curso	Entrada	Información ingresada por el Estudiante para acceder a las tareas publicadas
Tarea no encontrada	Salida	Mensaje para el estudiante donde se informa que el tarea no ha sido publicada.
Información de tarea	Salida	Nueva información de la tabla de IETSBTAREAS.

Nombre largo: Mostrar tarea Nombre corto: P 2.1.2		Descripción: proceso de búsqueda de la tarea que quiere el estudiante.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Tarea encontrada	Entrada	La tarea ha sido ubicada en la tabla IETSBTAREAS.
Tarea Publicada	Salida	Información descargada para que el estudiantes .

Nombre largo: Consultar notas Nombre corto: P 2.2.1		Descripción: Busca la notas correspondiente al estudiante.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del curso	Entrada	Información ingresada por el Estudiante para acceder a las tareas publicadas
notas no encontrada	Salida	Mensaje para el estudiante donde se informa que el tarea no ha sido publicada.
Información de tarea	Salida	Información de la tabla de IETSBTAREAS.

Nombre largo: Mostrar notas Nombre corto: P 2.2.2		Descripción: visualiza las notas del estudiante
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
notas encontrada	Entrada	La tarea ha sido ubicada en la tabla IETSBTAREAS.
Tarea Publicada	Salida	Información descargada para el estudiante.

Nombre largo: Mostrar área Nombre corto: P 2.3.2		Descripción: visualiza las áreas del estudiante
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Áreas encontradas	Entrada	El horario ha sido ubicado en la tabla IETSBAREAS.
Área Publicada	Salida	Información observada por el estudiante.

Nombre largo: Consultar Cursos Nombre corto: P 2.4.1		Descripción: Busca el curso correspondiente al estudiante.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Información del curso	Entrada	Información ingresada por el Estudiante para acceder al curso
Curso no encontrado	Salida	Mensaje para el estudiante donde se informa que el curso no ha sido encontrado.
Curso encontrado	Salida	Información de la tabla de IETSBCURSOS.

Nombre largo: Mostrar Cursos Nombre corto: P 2.4.2		Descripción: visualiza el curso del estudiante
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Curso encontrado	Entrada	El curso ha sido ubicado en la tabla IETSBCURSOS.
Curso Publicado	Salida	Información descargada para el estudiante.

Nombre largo: Verificar usuario y contraseña Usu-básico. Nombre corto: P3.1		Descripción: Verifica el usuario y contraseña del usuario básico.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Usuario y Contraseña	Entrada	El usuario básico ingresa el usuario y la contraseña para poder ser verificada.
Información Usu-básico	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETSBUSU-BASIC para ser comparada.
Usu-básico no registrado	Salida	Mensaje para el usuario básico el cual se refiere a que el usuario no se encuentra registrado.
Usu-básico registrado	Salida	Mensaje el cual le hace saber al usuario que la sesión se inicia.

Nombre largo: Iniciar Sesión Usu-básico Nombre corto: P3.2		Descripción: Inicia la sesión del usuario básico.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Usu-básico registrado	Salida	Mensaje el cual le hace saber al usuario básico que la sesión se inicia.
Sesión iniciada	Salida	Inicia la sesión del usuario básico.

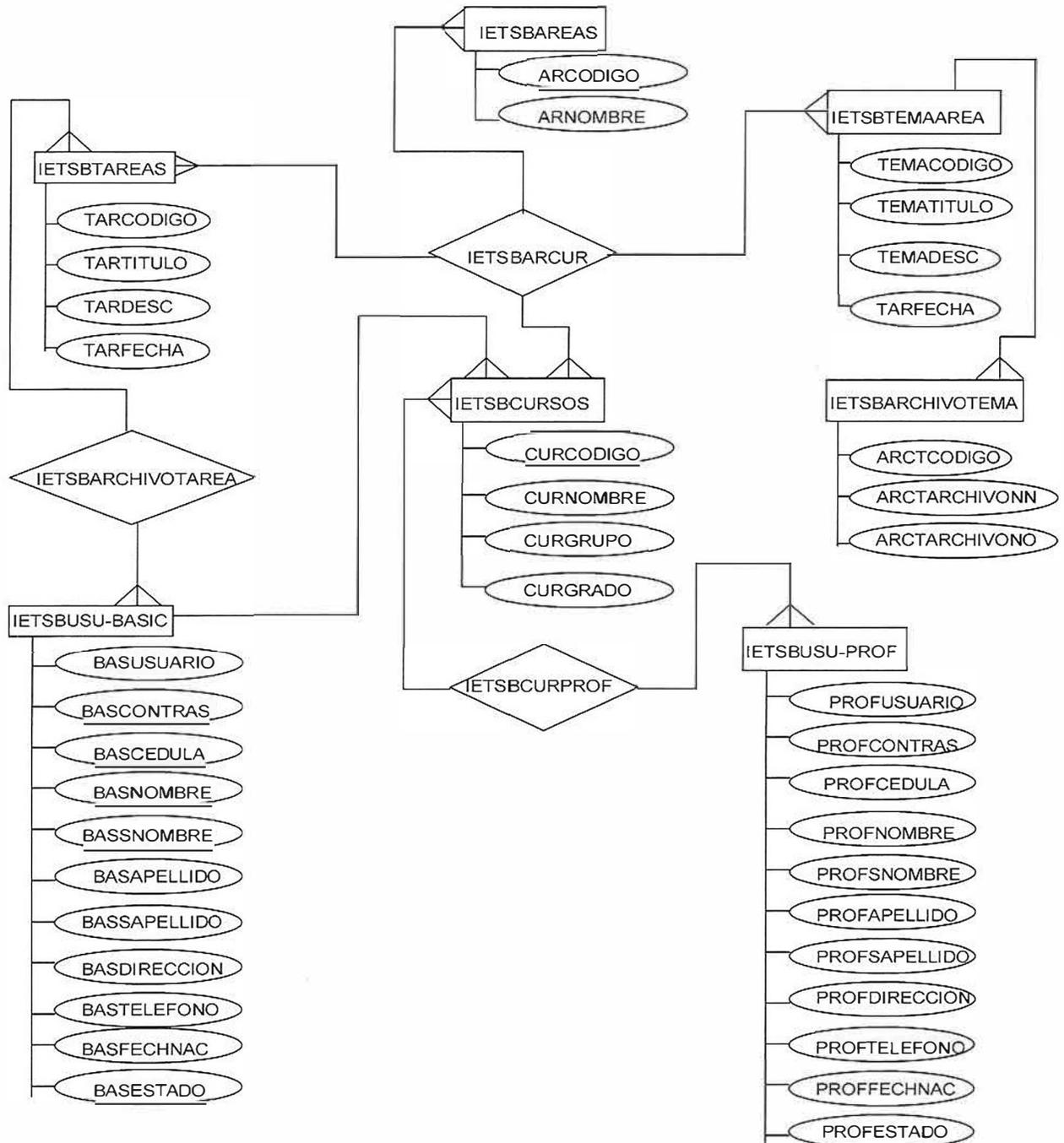
Nombre largo: Verificar usuario y contraseña Usu-Profesional. Nombre corto: P3.1		Descripción: Verifica el usuario y contraseña del usuario profesional.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Usuario y Contraseña	Entrada	El usuario profesional ingresa el usuario y la contraseña para poder ser verificada.
Información Usu-Profesional	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETSBUSU-PROF para ser comparada.
Usu-Profesional no registrado	Salida	Mensaje para el usuario básico el cual se refiere a que el usuario no se encuentra registrado.
Usu-Profesional registrado	Salida	Mensaje el cual le hace saber al usuario que la sesión se inicia.

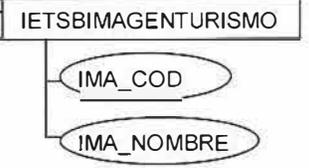
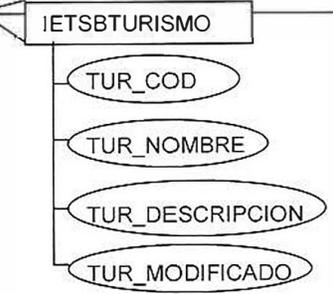
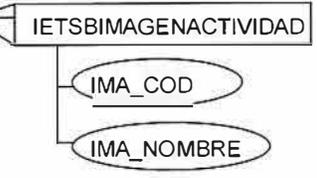
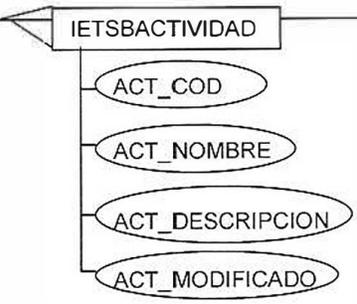
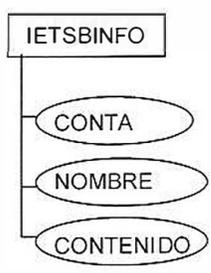
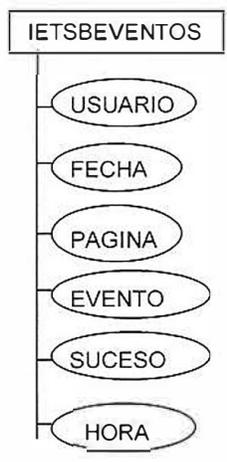
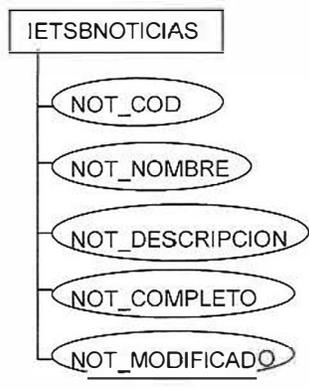
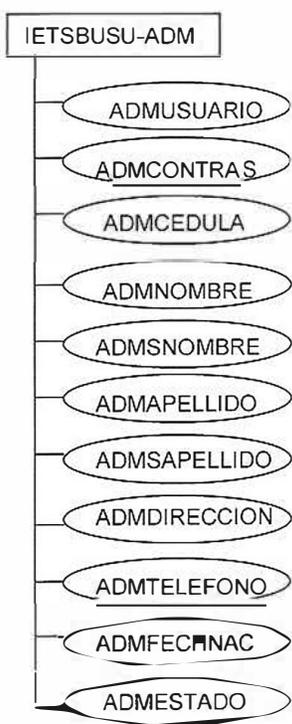
Nombre largo: Iniciar Sesión Usu-básico Nombre corto: P3.2		Descripción: Inicia la sesión del usuario profesional.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Usu-Profesional registrado	Salida	Mensaje el cual le hace saber al usuario profesional que la sesión se inicia.
Sesión iniciada	Salida	Inicia la sesión del usuario básico.

Nombre largo: Gestionar tarea Nombre corto: P 4.1		Descripción: Crea las tareas que serán publicadas a los estudiantes
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del curso	Entrada	Información ingresada por el profesor para crear las tareas que serán publicadas
Tarea publicada	Salida	Mensaje para el profesor donde se informa que la tarea no ha sido publicada.
Nueva información en las tareas	Salida	Nueva información de la tabla de IETSBTAREAS.

Nombre largo: Gestionar foros Nombre corto: P 4.2		Descripción: Crea los foros que serán publicados para los temas de discusión.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del curso	Entrada	Información ingresada por el profesor para crear las tareas que serán publicadas
Foro publicado	Salida	Mensaje para el profesor donde se informa que el foro no ha sido publicado.
Nueva información en los foros	Salida	Nueva información de la tabla de IETSBFOROS.

11.3 MODELO ENTIDAD – RELACIÓN





IETSBUSU-ADM
(Pk) ADMUSUARIO
ADMCONTRAS
ADMCEDULA
ADMNOMBRE
ADMSNOMBRE
ADMAPELLIDO
ADMSAPELLIDO
ADM DIRECCION
ADM TELEFONO
ADM FECHNAC
ADM ESTADO

IETSBNOTICIAS
(Pk) NOT_COD
NOT_NOMBRE
NOT_DESCRIPCION
NOT_COMPLETO
NOT_MODIFICADO

IETSBEVENTOS
(Pk) USUARIO
(Pk) FECHA
PAGINA
EVEN TO
SUCESO
(Pk) HORA

IETSBINFO
(Pk) CON TA
NOMBRE
CONTENIDO

IETSBTIPOACTIVIDAD
(Pk) TIPO_COD
TIPO_DESCRIPCION

IETSBACTIVIDAD
(Pk) ACT_COD
ACT_NOMBRE
ACT_DESCRIPCION
(Fk) ACT_TIPO
ACT_MODIFICADO

IETSBIMAGENACTIVIDAD
(Pk) IMA_COD
IMA_NOMBRE
(Fk) ACT_COD

IETSBTIPOTURISMO
(Pk) TIPO_COD
TIPO_DESCRIPCION

IETSBTURISMO
(Pk) TUR_COD
TUR_NOMBRE
(Fk) TUR_DESCRIPCION
(Fk) TUR_TIPO

IETSBIMAGENTURISMO
(Pk) IMA_COD
IMA_NOMBRE
(Fk) TUR_COD



11.5 DICCIONARIO DE DATOS DEL MODELO RELACIONAL

Nombre de la tabla: IETSBUSU-PROF Nombre largo: USUARIOS PROFESIONALES				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los profesores es de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	PROFUSUARIO	PK	Text.	8	0	No	Este es el nombre del usuario
2	PROFCONTRAS		Text.	30	0	No	La contraseña del usuario
3	PROFCEDULA		Int.	11	0	No	La cedula o documento de identificación del usuario
4	PROFNOMBRE		Text.	30	0	No	El primer nombre del usuario
5	PROFSNOMBRE		Text.	30	0	Si	El segundo nombre del usuario
6	PROFAPELLIDO		Text.	30	0	No	El primer apellido del usuario
7	PROFSAPELLIDO		Text.	30	0	No	El segundo apellido del usuario
8	PROFDIRECCION		Text.	30	0	No	La dirección del usuario
9	PROFTELEFONO		Text.	30	0	No	El teléfono del usuario
10	PROFFECHNAC		Date.		0	No	La fecha de nacimiento del usuario
11	PROFESTADO		Varchar.	255	0	No	El estado del usuario

Nombre de la tabla: IETSBUSU-BASIC Nombre largo: USUARIOS BASICOS				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los estudiantes de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	BASUSUARIO	PK	Varchar.	30	0	No	Este es el nombre del usuario
2	BASCONTRAS		Varchar.	60	0	No	La contraseña del usuario
3	CURCODIGO	FK [IETSBCURSOS (CURCODIGO)]	Varchar.	20	0	No	Código del curso
4	BASCEDULA		Int.	11	0	No	La cedula o documento de identificación del usuario
5	BASNOMBRE		Varchar.	30	0	No	El primer nombre del usuario
6	BASSNOMBRE		Varchar.	30	0	Si	El segundo nombre del usuario
7	BASAPELLIDO		Varchar.	30	0	No	El primer apellido del usuario
8	BASSAPELLIDO		Varchar.	30	0	No	El segundo apellido del usuario
9	BASDIRECCION		Varchar.	50	0	No	La dirección del usuario
10	BASTELEFONO		Varchar.	20	0	No	El teléfono del usuario
11	BASFECHNAC		Date.		0	No	La fecha de nacimiento del usuario
12	BASESTADO		Varchar.	20	0	No	El estado del usuario

Nombre de la tabla: IETSBCURSOS Nombre largo: CURSOS				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los cursos de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	CURCODIGO	PK	Varchar.	25	0	No	Código del curso
2	CURNOMBRE		Varchar.	25	0	No	El nombre del curso
3	CURGRUPO		Varchar.	25	0	No	El grupo del curso
4	CURGRADO		Varchar.	25	0	No	El grado del curso

Nombre de la tabla: IETSBAREAS Nombre largo: AREAS				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de las áreas de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	ARCODIGO	PK	Varchar.	25	0	No	Código del area
2	ARNOMBRE		Varchar.	25	0	No	El nombre del area

Nombre de la tabla: IETSBCURPROF Nombre largo: CURSOS PROFESORES				Descripción de la tabla Tabla intermedia entre cursos y profesores.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	CURCODIGO	FK [IETSBCURSOS (CURCODIGO)]	Varchar.	20	0	No	Código del curso
2	PROFUSUARIO	FK [IETSBUSU-PROF (PROFUSUARIO)]	Varchar.	20	0	No	El nombre del usuario

Nombre de la tabla: IETSBARCUR Nombre largo: AREAS CURSOS				Descripción de la tabla Tabla intermedia entre áreas y cursos.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	ARCODIGO	FK [IETSBAREAS (ARCODIGO)]	Varchar.	10	0	No	Código del área
2	CURCODIGO	FK [IETSBCURSOS (CURCODIGO)]	Varchar.	10	0	No	Código del curso

Nombre de la tabla: IETSBTEMAAREA Nombre largo: TEMAS				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los temas publicados por los profesores de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	TEMACODIGO	PK	Int.	6	0	No	Código del tema
2	TEMATITULO		Varchar.	50	0	Si	Título del tema
3	TEMADESCRIPCION		Text.	255	0	No	Descripción del tema
4	TEMAFECHA		Date.		0	Si	Fecha del tema
5	ARCODIGO	FK [IETSBARCUR (ARCODIGO)]	Varchar	10		Si	El código del área
6	CURGRADO	FK [IETSBTAREAS (CURCODIGO)]	Varchar	10		Si	El código del curso

Nombre de la tabla: IETSBARCHIVOTEMA Nombre largo: ARCHIVO TEMAS				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los archivos enviados por los estudiantes de un tema publicados por los profesores de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	ARCTCODIGO	PK	Int.	6	0	No	Código del archivo tema
2	ARCTARCHIVONN		Varchar.	60	0	Si	Nombre nuevo del archivo
3	TEMACODIGO	FK [IETSBTEMAAREA (TEMACODIGO)]	Varchar.	20	0	No	Código del tema
4	ARCTARCHIVONO		Varchar.	60	0	Si	Nombre original del archivo

Nombre de la tabla: IETSBTAREAS Nombre largo: TAREAS				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de las tareas de los estudiantes de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	TAREACODIGO	PK	Int.	6	0	No	Código de la tarea
2	TAREATITULO		Varchar.	30	0	Si	Título de la tarea
3	TAREADESCRIPCION		Text.	60	0	Si	Descripción de la tarea
4	TAREAFECHA		Date.		0	No	Fecha de puesta la tarea
5	ARCODIGO	FK [IETSBARCUR (ARCODIGO)]	Varchar	10		Si	El código del área
6	CURGRADO	FK [IETSBTAREAS (CURCODIGO)]	Varchar	10		Si	El código del curso

Nombre de la tabla: IETSBARCHIVOTAREA Nombre largo: ARCHIVO TAREA				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los foros que realiza la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	ATCODIGO	PK	Int.	6	0	No	Código del archivo tarea
2	ATNOTA		Varchar.	25	0	No	Nota del archivo tarea
3	BASUSUARIO	FK [IETSBUSU-BAS (BASUSUARIO)]	Varchar.	30	0	Si	Código del usuario
4	ATARCHIVONN		Varchar.	60	0	Si	Nombre nuevo del archivo tarea
5	TAREACODIGO	FK [IETSBTAREAS (TAREACODIGO)]	Varchar.	20		Si	Código de la tarea
6	ATENVIADO		Date		0	No	Fecha de envió del archivo
7	ATARCHIVONO		Varchar.	60	0	Si	Nombre original del archivo
8	ATOBSERVACION		Text	255	0	Si	Observación sobre la calificación

Nombre de la tabla: IETSBUSU-ADM Nombre largo: USUARIOS ADMINISTRADORES				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los administradores del portal de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	ADMUSUARIO	PK	Text.	8	0	No	Este es el nombre del usuario
2	ADMCONTRAS		Text.	30	0	No	La contraseña del usuario
3	ADMCEDULA		Int.	11	0	No	La cedula o documento de identificación del usuario
4	ADMNOMBRE		Text.	30	0	No	El primer nombre del usuario
5	ADMSNOMBRE		Text.	30	0	Si	El segundo nombre del usuario
6	ADMAPELLIDO		Text.	30	0	No	El primer apellido del usuario
7	ADMSAPELLIDO		Text.	30	0	No	El segundo apellido del usuario
8	ADMDIRECCION		Text.	30	0	No	La dirección del usuario
9	ADMTELEFONO		Text.	30	0	No	El teléfono del usuario
10	ADMFECHNAC		Date.		0	No	La fecha de nacimiento del usuario
11	ADMESTADO		Varchar.	255	0	No	El estado del usuario

Nombre de la tabla: IETSBINFO Nombre largo: INFORMACION				Descripción de la tabla Almacena la información básica acerca de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	CONTA	PK	Int.	6	0	No	Código de la información
2	NOMBRE		Varchar.	25	0	No	El nombre de la información.
3	CONTENIDO		Text.	255	0	No	El contenido de la información.

Nombre de la tabla: IETSBNOTICIAS Nombre largo: NOTICIAS				Descripción de la tabla Almacena la información sobre la noticias mas recientes de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	NOT_COD	PK	Int.	6	0	No	Código de la noticia
2	NOT_NOMBRE		Varchar.	30	0	Si	El nombre de la noticia.
3	NOT_DESCRIPCION		Text.	255	0	Si	La descripción corta de la noticia.
4	NOT_COMPLETO		Text	255	0	Si	El contenido completo de la noticia.
5	NOT_MODIFICADO		Date		0	No	La fecha de modificado de la noticia

Nombre de la tabla: IETSBEVENTOS Nombre largo: EVENTOS				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los eventos realizados por los usuarios de la institución dentro de cada uno de los módulos respectivos			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	USUARIO	PK	Varchar.	30	0	No	Identificación del Usuario
2	FECHA	PK	Date.		0	No	Fecha de realizado el evento
3	PAGINA		Varchar.	255	0	Si	Pagina donde se realizó el evento
4	EVENTO		Text.		0	Si	Evento realizado
5	SUCESO		Text		0	Si	Suceso ocurrido
6	HORA	PK	Time		0	No	Hora de realizado el evento

Nombre de la tabla: IETSBTIPOACTIVIDAD Nombre largo: TIPO ACTIVIDAD				Descripción de la tabla Almacena la información de los tipos de actividades que se realizan en la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	TIPO_COD	PK	Int.	6	0	No	Código del tipo de actividad
2	TIPO_DESCRIPCION		Varchar.	30	0	Si	Descripción del tipo de actividad

Nombre de la tabla: IETSBACTIVIDAD Nombre largo: ACTIVIDAD				Descripción de la tabla Almacena la información de las actividades que se realizan en la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	ACT_COD	PK	Int.	6	0	No	Código de la actividad
2	ACT_NOMBRE		Varchar.	50	0	Si	Nombre de la actividad
3	ACT_DESCRIPCION		Text.	255	0	Si	Descripción de la actividad
4	ACT_TIPO	FK [IETSBTIPOACTIVIDAD (TIPO_COD)]	Char.	2	0	Si	Código del tipo de actividad
5	ACT_MODIFICADO		Date.		0	No	Fecha de modificado de la actividad

Nombre de la tabla: IETSBIMAGENACTIVIDAD Nombre largo: IMAGEN ACTIVIDAD				Descripción de la tabla Almacena la información de las imágenes de las actividades de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	IMA_COD	PK	Int.	6	0	No	Código de la imagen
2	IMA_NOMBRE		Varchar.	60	0	Si	El nombre de la imagen
3	ACT_COD	FK [IETSBACTIVIDAD (ACT_COD)]	Int	6		Si	Código de la actividad

Nombre de la tabla: IETSBTIPOTURISMO Nombre largo: TIPO TURISMO				Descripción de la tabla Almacena la información de los tipos de actividades que se realizan en la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	TIPO_COD	PK	Int.	6	0	No	Código del tipo de turismo
2	TIPO_DESCRIPCION		Varchar.	30	0	Si	Descripción del tipo de turismo

Nombre de la tabla: IETSBTURISMO Nombre largo: TURISMO				Descripción de la tabla Almacena la información de las actividades que se realizan en la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	TUR_COD	PK	Int.	6	0	No	Código del turismo
2	TUR_NOMBRE		Varchar.	50	0	Si	Nombre de la turismo
3	TUR_DESCRIPCION		Text.	255	0	Si	Descripción de la turismo
4	TUR_TIPO	FK [IETSBTIPOTURISMO (TIPO_COD)]	Char.	2	0	Si	Código del tipo de turismo

Nombre de la tabla: IETSBIMAGENTURISMO Nombre largo: IMAGEN ACTIVIDAD				Descripción de la tabla Almacena la información de las imágenes del turismo de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	IMA_COD	PK	Int.	6	0	No	Código de la imagen
2	IMA_NOMBRE		Varchar.	60	0	Si	El nombre de la imagen
3	TUR_COD	FK [IETSBTURISMO (TUR_COD)]	Int	6	0	Si	Código del turismo

11.6 ANALISIS DE CONTENIDO

Nombre de Contenido	Descripción	Tipo	Formato
Escudo de la Institución	Escudo oficial característico de la Institución	Imagen	Jpg
Información General	Contendrá reseña histórica, misión, visión, himno	Imagen	Jpg
Eventos Semanales	Contendrá un resumen sobre todas las actividades y eventos más importantes de la institución durante la semana.	Texto / Imagen	Html ó Php / jpg
Formulario de ayuda de navegación	Este contendrá la información de cómo utilizar el portal; es como una guía para el usuario.	Texto / Imagen	Html ó Php / jpg
¿Quiénes somos?	Contendrá la información básica de la institución	Texto / Imagen	Html ó Php / ipg
Estudios	Enlace ubicado en el portal de forma ordenada donde será distribuido todas las materias, estudiantes y profesores de una forma organizada.	Texto	Html ó Php / jpg
Proceso de Admisión	Contendrá calendario de admisiones, e información de el proceso	Texto / Imagen	Php / Jpg
Convenios Institucionales	Contendrá información sobre los convenios hechos con instituciones de educación superior y el sena.	Texto / Imagen	Php / Jpg
Estudiantes	Un link utilizado para que los estudiantes se registren en el portal.	Imagen/ Link	Html/jpg
Profesores	Un link utilizado para que los profesores se registren en el portal	Imagen/ Link	Html/jpg
Comentarios	Para que los usuarios que ingresen a la página den su opinión sobre la institución.	Imagen/ Link	Html/jpg
Contáctanos	Para que los usuarios que ingresen a la pagina puedan saber mas sobre la institución	Imagen/ Link	Html/jpg

11.7 ANALISIS DE INTERACCION

- Proporciona la posibilidad de comunicarse entre usuarios que estén conectados a la Web por medio de un Chat
- Registrar la información personal de los usuarios del sitio.
- Registrar la información sobre los eventos
- Fácil acceso a la hora de encontrar la información, mediante filtros y búsqueda de texto.
- Seguridad de la información suministrada por el usuario mediante su login y contraseña.
- Los usuarios podrán encontrar toda la información sobre las actividades realizadas y venideras.
- Revisar y consultar por parte de los estudiantes sus notas correspondientes, por medio del login y la contraseña. También podrán descargar tareas a realizar.
- Los profesores podrán subir las tareas correspondientes del día o de la semana.
- Todas las personas tendrán acceso a foros realizados por la institución y dar su punto de vista dentro de él.

Estos son algunos usuarios que podrán interactuar con el sitio:

Usuarios invitados: Son las personas naturales o jurídicas que revisan el sitio pero que todavía no estén vinculados a la institución. Hacen un recorrido por el portal sin hacer interacciones dinámicas.

Usuarios registrados: Son las personas que están registradas dentro del portal. Estas personas se dividen en tres grupos:

Usuarios profesionales: Son los usuarios que pueden hacer modificaciones a los estudiantes, tienen menos restricciones que los básicos.

Usuarios básicos: Son usuarios que interactúan con el portal para el envío de tareas, descargas, chat, etc. Tiene más restricciones que los profesionales.

Administrador: Es la persona encargada de manejar toda la información y cuidarla para el beneficio de la institución.

11.8 ANALISIS FUNCIONAL

Caso de uso	Registrar nuevos usuarios
Actores	Administrador
Descripción	Esta función es utilizada para que el administrador le suministre un usuario y una contraseña a los nuevos usuarios (profesores, estudiantes).

Caso de uso	Modificar datos del usuarios
Actores	Administrador
Descripción	Esta función es utilizada para que el administrador modifique el usuario y la contraseña de los usuarios.

Caso de uso	Eliminar a un usuario
Actores	Administrador
Descripción	Esta operación se utiliza cuando el administrador cancela temporal o definitivamente la cuenta del usuario.

Caso de uso	Ingresar notas
Actores	Profesor
Descripción	El profesor ingresa las notas o logros obtenidos por parte de los estudiantes.

Caso de uso	Modificar notas
Actores	Profesor
Descripción	El profesor modifica las notas o logros de los estudiantes.

Caso de uso	Eliminar notas
Actores	Profesor
Descripción	El profesor elimina la notas o logros publicados en el portal

Caso de uso	Ingresar tareas
Actores	Profesor
Descripción	El profesor sube las tareas al portal en la asignatura que le corresponde.

Caso de uso	Modificar tareas
Actores	Profesor
Descripción	El profesor modifica las tareas al portal en la asignatura que le corresponde.

Caso de uso	Eliminar tareas
Actores	Profesor
Descripción	El profesor elimina las tareas al portal en la asignatura que le corresponde.

Caso de uso	Crear tema
Actores	Profesor
Descripción	El profesor crea un tema para resolver o discutir algunos temas referentes a su asignatura.

Caso de uso	Modificar tema
Actores	Profesor
Descripción	El profesor tiene la posibilidad de modificar información del tema.

Caso de uso	Eliminar tema
Actores	Profesor
Descripción	El profesor elimina los temas que ya han sido concluidos.

Caso de uso	Consultar notas
Actores	Estudiantes
Descripción	el estudiantes tienen la posibilidad de consultar las notas académicas

Caso de uso	Consultar cursos
Actores	Profesor
Descripción	El profesor por medio del código del curso consultara los estudiantes que se encuentren matriculados en dicho curso.

11.9 ANALISIS DE CONFIGURACION

Base De Datos	Mysql
www.institutosimonbolivar.edu.co	Precio de registro y mantenimiento de dominio: \$ 160.000 por dos años
Servicio de hosting	www.suexitoweb.com
Precio de hosting	\$450.000 por año
Tipo plan	Plan Profesional, sugerido a sitios Web con posicionamiento efectivo en buscadores con alta afluencia de visitas y descargas de información.
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none">- 250 Mb de Disco Duro- 200 Cuentas de Correo POP- 4 Gb de Transferencia Mensual- Soporte a través de e-mail

12. DISEÑO DEL SISTEMA

12.1 DISEÑO ARQUITECTONICO

Se utilizará una estructura en malla, la cual especifica que desde cualquier lugar del portal podremos acceder a cualquier otro sitio alojado en él.

12.1.1 Parte superior

- Logo del sitio
Logo Oficial característico del Colegio
Este va a ser de tipo Estático.
- Nombre de la Institución
Nombre Oficial característico de la Institución
Este va a ser de tipo Estático.
- Información General
Enlaces relacionados con las opciones disponibles para los usuarios sobre historia, visión, misión, políticas.

Menú desplegable relacionado con las que podrían ser las páginas de mayor acceso, mas los enlaces relacionados con la información del sitio

Son Estáticos, Internos, Tipo Enlaces y texto

- Noticias

Enlace relacionado con las opciones disponibles para los usuarios sobre las noticias importantes de la Institución.

Menú desplegable relacionado con las que podrían ser las páginas de mayor acceso, mas los enlaces relacionados con la información del sitio
Son Estáticos, Internos, Tipo Enlaces y texto

- Actividades

Enlace relacionado con las opciones disponibles para los usuarios sobre, eventos, deportes y cultura.

Menú desplegable relacionado con las que podrían ser las páginas de mayor acceso, mas los enlaces relacionados con la información del sitio
Son Estáticos, Internos, Tipo Enlaces y texto

- Turismo

Enlace relacionado con las opciones disponibles para los usuarios sobre, lugares de Interés y sitios turísticos.

Menú desplegable relacionado con las que podrían ser las páginas de mayor acceso, mas los enlaces relacionados con la información del sitio
Son Estáticos, Internos, Tipo Enlaces y texto

- Entretenimiento

Enlace relacionado con las opciones disponibles para los usuarios sobre, Chat.

Menú desplegable relacionado con las que podrían ser las páginas de mayor acceso, mas los enlaces relacionados con la información del sitio Son Estáticos, Internos, Tipo Enlaces y texto

- Mapa del sitio

Enlace relacionado con las opciones de cómo utilizar de forma eficiente el portal.

Son Estáticos, Internos, Tipo Enlaces y texto

12.1.2 Parte central del Sitio

- Imagen física de la Institución

Imagen de la entrada de la Institución.

Este es estático tipo imagen.

- Ultimas Actividades

Nombre e Imagen de las últimas actividades relacionadas con la Institución.

Estos son dinámicos tipo imagen y texto.

- Nuestros Convenios

Son los convenios suscritos por la Institución con otras empresas.

Estos son estáticos tipo imagen.

12.1.3 Parte vertical Izquierda del sitio

- Ultimas Noticias

Enlaces relacionados con las opciones disponibles para los usuarios sobre las actividades de la Institución.

Son Dinámicos, Internos, Tipo Enlaces y texto.

- Enlaces Rápidos y Útiles

Enlace relacionado con las opciones disponibles para los usuarios sobre los enlaces del portal o útiles de la Institución.

Son Estáticos, Internos, Tipo Enlaces y texto.



12.1.4 Parte Inferior del Sitio

- **Paginas de Interés**

Enlaces relacionados con las opciones disponibles para los usuarios sobre las páginas de interés para los estudiantes.

Son Estáticos, Internos, Tipo Enlaces y texto.

- **Universidades**

Enlace relacionado con las opciones disponibles para los usuarios sobre universidades importantes.

Son Estáticos, Internos, Tipo Enlaces y texto.

- **Actividades**

Enlace relacionado con las opciones disponibles para los usuarios sobre, eventos, deportes y cultura.

Menú desplegable relacionado con las que podrían ser las páginas de mayor acceso, mas los enlaces relacionados con la información del sitio

Son Estáticos, Internos, Tipo Enlaces y texto.

- **Turismo**

Enlace relacionado con las opciones disponibles para los usuarios sobre, lugares de Interés y sitios turísticos.

Menú desplegable relacionado con las que podrían ser las páginas de mayor acceso, mas los enlaces relacionados con la información del sitio Son Estáticos, Internos, Tipo Enlaces y texto.

- Entretenimiento

Enlace relacionado con las opciones disponibles para los usuarios sobre, Chat.

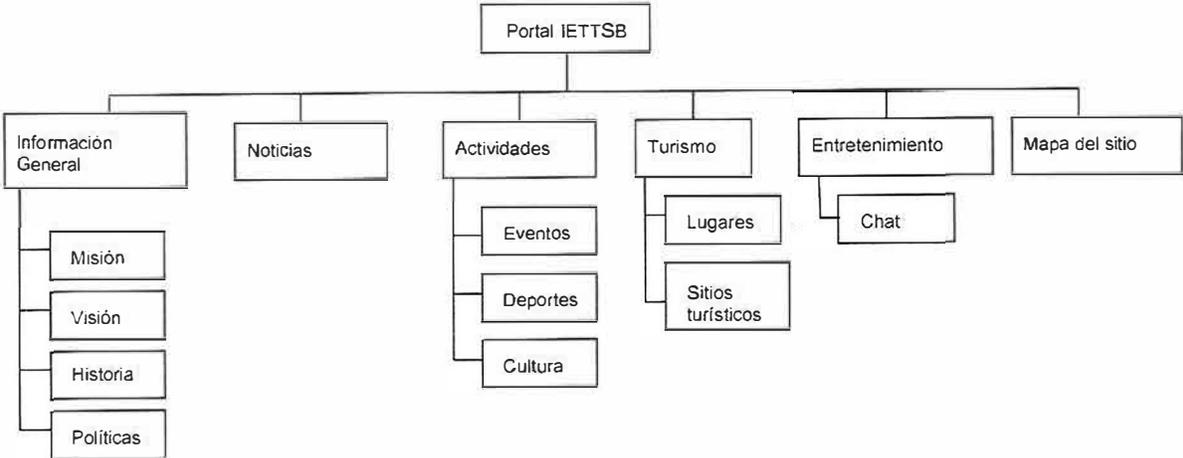
Menú desplegable relacionado con las que podrían ser las páginas de mayor acceso, mas los enlaces relacionados con la información del sitio Son Estáticos, Internos, Tipo Enlaces y texto.

- Mapa del sitio

Enlace relacionado con las opciones de cómo utilizar de forma eficiente el portal.

Son Estáticos, Internos, Tipo Enlaces y texto.

12.2 DISEÑO NAVEGACIONAL



12.3 DISEÑO DE LAS INTERFACES (PROTOTIPO)



INFORMACION GENERAL | NOTICIAS | ACTIVIDADES | TURISMO | ENTRETENIMIENTO | MAPA DEL SITIO

Nuestra Misión
Nuestra Visión
Reseña Histórica
Políticas

Instituto Técnico Turístico Simón Bolívar. Puerto Colombia - Atlántico

USUARIOS REGISTRADOS

USUARIO

CONTRASEÑA

Ingresar

ULTIMAS NOTICIAS | + Noticias

BIENVENIDOS

RESOLUCION DE TENDENCIAS
2005-09-11
Lista y Funcionando se encuentra la sección de noticias implementada en el sitio web IETS.
[Ver Más](#)

¡Nuestro página WEB!
2005-08-28
IETS pronto hará el lanzamiento de su sitio web oficial: www.iets.com, con este se pretende estar más cerca de todos sus estudiantes, mejorando así la calidad de su servicio...
[Ver Más](#)

ENLACES RAPIDOS

[Página de inicio](#)
[Nuestra Misión](#)
[Nuestra Visión](#)
[Nuestra Historia](#)
[Políticas](#)

ENLACES UTILES

[I.C.F.E.S.](#)
[Centro de Orientación Pedagógica](#)
[Escobares](#)
[La Facu](#)
[Los Formadores](#)
[Rosario Educa](#)
[Colombia](#)

MIISION
La Institución Educativa Técnica Turística Simón Bolívar es de naturaleza oficial, de carácter mixto, ofrece educación formal en los niveles de preescolar, básica y media orientada al turismo. Se encuentra ubicada en el municipio de Puerto Colombia (Atlántico).

Formamos personas y ciudadanos que aprendan a conocer, a ser, a hacer y a vivir juntos en el mundo, interactuando en él y transformarlo, para construirse a sí mismo y construir la sociedad que Colombia sueña, permitiendo además su acceso al mundo del trabajo productivo y a la educación superior

Los estudiantes tienen la posibilidad de desarrollar competencias laborales generales (intelectuales, interpersonales, organizacionales y personales) y específicas (alimentos, bebidas e información turística) a través de las áreas obligatorias y optativas presentes en seis grandes ejes curriculares a saber:

- Desarrollo del pensamiento científico y tecnológico
- Desarrollo de la expresión y la comunicación
- Construcción de la persona ética y feliz consigo misma y con el otro
- Educación ambiental en pro de la defensa de la naturaleza y el mejoramiento de la calidad de vida
- Dirigido al respeto de todas las formas de vida, a la preservación ecológica que estimule la formación de sociedades con criterio de justicia y ecológicamente equilibradas. Esto requiere responsabilidad individual y grupal a nivel local, nacional y planetario
- Desarrollar habilidades para aplicar los conceptos aprendidos y ser competentes en desempeños de ocupaciones en el área turística

En la perspectiva de implementar propuestas para la integración curricular, deben elaborarse estructuras curriculares alternativas sustentadas en la construcción de núcleos temáticos y problemáticos producto de la investigación y evaluación permanente

Mapa del Sitio | Contáctenos

Instituto Técnico Turístico Simón Bolívar. © Copyright 2005



Instituto Técnico Turístico Simón Bolívar. Puerto Colombia - Atlántico

USUARIOS REGISTRADOS

USUARIO: CONTRASEÑA:

Ingresar

ULTIMAS NOTICIAS | + Noticias

Sección de Noticias

2005-09-11

Lista y funcionando se encuentra la sección de noticias implementada en el sitio web IETS.

Ver más

Revisión página IETS

2005-06-28

IETS pronto hará el lanzamiento de su sitio web oficial: www.iets.com, con este se pretende estar más cerca de todos los estudiantes, mejorando así la calidad de su servicio.

Ver más

ENLACES RAPIDOS

Página de Inicio
Nuestra Misión
Nuestra Visión
Nuestra Historia
Política

ENLACES ÚTILES

I.C.F.E.S.
Centro de Orientación Pedagógica
Escolares
La Foca
Los Formadores
Rotario Foca
Colombia

BIENVENIDOS

HISTORIA

Nuestra oferta educativa responde a los objetivos del Plan Turístico Departamental, ambicioso proyecto, que busca impulsar, organizar y dignificar la industria del turismo dentro del corredor geográfico comprendido entre Barranquilla y Cartagena integrando plenamente el municipio de Puerto Colombia (Atlántico).

Nuestro PEI nace de la investigación hecha sobre las necesidades socio-económicas del municipio. Sus resultados reclaman la formación de un trabajador idóneo en el sector turístico, como renglón productivo de más demanda en nuestra localidad. Sobre esta base nuestra institución está en capacidad de responder.

La historia del colegio es la siguiente:

- Hasta 1990 fue Escuela N° 1 para varones
- En 1991 Apertura del primer pre-escolar del municipio
- En 1996 Inicia formación laboral con énfasis en alimentos y bebidas
- En 1997 Premiada por el M.E.N. por Mejor Institución Educativa del municipio
- En 1998 Premiada por el M.E.N. por P.E.I. Sobresaliente. Con el premio pudimos adquirir equipos de cocina y retroproyector. También 1998 Medalla otorgada por el Concejo Municipal por logros obtenidos
- En 1999 Dotación de laboratorios de Ciencias, turismo y biblioteca escolar
- En el 2000 Cerramiento y Dotación de laboratorios de Ciencias y cocina
- En el 2001 Dotación de aula de nuevas tecnologías
- Cerramiento y Construcción de instalaciones administrativas. Reparación de aulas y baños
- En el 2002 Dotación de biblioteca escolar
- En el 2003 aprobación de proyecto de construcción de dos aulas
- En el 2004 Elegidos como experiencia significativa elegida por MEN y CORPOEDUCACION y fueron Elegidos como institución piloto en la formación de competencias laborales
- Compra equipos de computación
- Construcción del polideportivo

BIBLIOGRAFIA

- HTML: Manual de referencia. Powell, Thomas A.
Editorial Mc Graw Hill. 1ª Ed.1998
- Ingeniería del software. Pressman, Roger.
Editorial Mc Graw Hill. 5ª Ed. 2001.
- Metodología: Diseño y desarrollo del proceso de investigación. Méndez, Carlos E.
Editorial Mc Graw Hill. 3ª Ed. 2003
- Sitio Web de la corporación educativa mayor del desarrollo Simón Bolívar.
- Diseño e implementación del sitio Web para el medico Roberto Sánchez
especialista en cirugía de tórax.
- Diseño e implementación del portal Web de La Corporación Educativa Mayor
Del Desarrollo Simón Bolívar.
- Diseño e implementación de la página Web de los docentes de la
Corporación Educativa Mayor Del Desarrollo Simón Bolívar.
- Diseño de un sitio Web para la asociación de profesionales de Sabanalarga.
- Sistema de servicio de información basado en un sitio Web para el colegio
Rosa Agazzi.
- Portal Web para la Escuela Mixta la Enseñanza

**DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO
DE PUERTO COLOMBIA**

**ALEXANDER CABALLERO
ALVARO GRANADOS
ORLANDO MUÑOZ**

**COORPORACION EDUCATIVA MAYOR DEL DESARROLLO
SIMON BOLIVAR
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
X SEMESTRE "A"
BARRANQUILLA**



**DISEÑO DE UN PORTAL WEB PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA
TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO
COLOMBIA
MANUAL DEL SISTEMA**

INTRODUCCION	1
1. OBJETIVOS	2
1.2 OBJETIVO GENERAL	2
1.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	2
2. DESCRIPCION	3
2.1 DESCRIPCION GENERAL	3
2.2 DESCRIPCIÓN TÉCNICA.....	5
3. DEFINICION DE LA BASE DE DATOS DEL SISTEMA.....	6
3.1 LISTADOS DE TABLAS.....	6
3.2 SCRIPT DE LA BASE DE DATOS.....	7
3.3 DIAGRAMA ENTIDAD-RELACION	18
3.4 DIAGRAMA ENTIDAD-RELACIÓN ESTANDARIZADO.....	20
3.5 MODELO RELACIONAL.....	22
3.6 DIAGRAMA DE CASOS DE USO.....	24
3.7 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS	24
3.7 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS	25
4. DICCIONARIO DE DATOS	41
4.1 DICCIONARIO DE DATOS DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS	41
4.2 DICCIONARIO DE DATOS DEL MODELO RELACIONAL.....	49
5. MAPA DE NAVEGACION DEL PORTAL WEB.....	58
6. MAPA DE NAVAGACION DEL ADMINISTRADOR.....	59
7. PROGRAMA FUENTE DOCUMENTADO	60

INTRODUCCION

El manual de sistemas es el encargado de definir los aspectos más importantes para el buen funcionamiento del sitio Web; desde su inicio hasta su finalización y el propósito para el cual fue diseñado.

En éste se encuentran las especificaciones y requerimientos del sitio Web que sirvieron como herramienta fundamental para la elaboración del diseño de la Base de Datos, Interfaces correspondiente, Diagramas de flujo, el modelo Entidad Relación, Estructura de las tablas y el Código fuente entre otros.

Con el fin de facilitar al administrador todas las herramientas necesarias para comprender la estructura interna del sitio Web.

1. OBJETIVOS

1.2 OBJETIVO GENERAL

Proporcionar una descripción de todos los procedimientos y componentes del sitio Web con el fin de facilitar la labor del administrador.

1.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Servir de soporte en caso de un futuro mantenimiento a las aplicaciones del sitio Web.
 - Dar a conocer los componentes del sitio Web para lograr una administración eficaz.
 - Describir todos los procedimientos y estructura que conforman la parte interna del sitio Web.
-

2. DESCRIPCION

2.1 DESCRIPCION GENERAL

El Portal Web para La Institución Educativa Técnico Turística Simón Bolívar del municipio de Puerto Colombia del Departamento del Atlántico, se encuentra diseñado para funcionar en:



Internet Explorer 5.0



Netscape 7.0



Opera 5.0



Mozilla



Go!Zilla



Para que el sistema funcione es necesario que el servidor donde se encuentra alojado el sitio, cuente con:

- Apache



- Mysql.



- Php



Para que funcione eficazmente el Sitio Web para la alcaldía de Santa Lucía del Departamento del Atlántico, es necesario el empleo de herramientas tales como:

- En la Base de Datos: La herramienta MySQL, ya que posee una serie de características para hacer más eficiente el rendimiento de la misma al momento de manipular la información.
- Para la Página Web: Lenguajes HTML, PHP y JAVASCRIPT, facilitan la realización y manipulación de las páginas que conforman el sistema o sitio.

2.2 DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Para el desarrollo del Software se cuenta con herramientas tales como: PHP, MySQL, HTML y JAVASCRIPT.

Para el diseño de las páginas Web se utiliza PHP, HTML, y JAVASCRIPT.

Para la Base de datos se emplea la herramienta MySQL.

3. DEFINICION DE LA BASE DE DATOS DEL SISTEMA

3.1 LISTADOS DE TABLAS

IETSARCHIVOTEMA

IETSBACTIVIDAD

IETSARCHIVOTAREA

IETSBARCUR

IETSBAREAS

IETSBCURPROF

IETSBCURSOS

IETSBEVENTOS

IETSBIMAGENACTIVIDAD

IETSBIMAGENTURISMO

IETSBINFO

IETSBNOTICIAS

IETSBTAREAS

IETSBTURISMO

IETSBUSUADM

IETSBUSUBASIC

IETSBUSUPROF

IETSTEMAAREA

IETSTIPOACTIVIDAD

IETSTIPOTURISMO

3.2 SCRIPT DE LA BASE DE DATOS

TABLA IETSARCHIVOTEMA

```
CREATE TABLE `ietsarchivotema` (  
  `arctcodigo` int(6) unsigned NOT NULL auto_increment,  
  `arctarchivonn` varchar(60) NOT NULL default "",  
  `temacodigo` varchar(20) NOT NULL default "",  
  `arctarchivono` varchar(60) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`arctcodigo`)  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSACTIVIDAD

```
CREATE TABLE `ietsbactividad` (  
  `act_cod` int(6) NOT NULL auto_increment,  
  `act_nombre` varchar(50) default NULL,  
  `act_descripcion` text,  
  `act_tipo` char(2) default NULL,  
  `act_modificado` date NOT NULL default '0000-00-00',  
  PRIMARY KEY (`act_cod`)  
) TYPE=MyISAM;
```



TABLA IETSARCHIVOTEMA

```
CREATE TABLE `ietsarchivotema` (  
  `arctcodigo` int(6) unsigned NOT NULL auto_increment,  
  `arctarchivonn` varchar(60) NOT NULL default "",  
  `temacodigo` varchar(20) NOT NULL default "",  
  `arctarchivono` varchar(60) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`arctcodigo`)  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSBACTIVIDAD

```
CREATE TABLE `ietsbactividad` (  
  `act_cod` int(6) NOT NULL auto_increment,  
  `act_nombre` varchar(50) default NULL,  
  `act_descripcion` text,  
  `act_tipo` char(2) default NULL,  
  `act_modificado` date NOT NULL default '0000-00-00',  
  PRIMARY KEY (`act_cod`)  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSBARCHIVOTAREA

```
CREATE TABLE `ietsbarchivotarea` (  
  `atcodigo` int(6) NOT NULL auto_increment,  
  `atnota` varchar(25) NOT NULL default "",  
  `basusuario` varchar(30) default NULL,  
  `atarchivonn` varchar(60) default NULL,  
  `tareacodigo` varchar(20) default NULL,  
  `atenviado` date NOT NULL default '0000-00-00',  
  `atarchivono` varchar(60) default NULL,  
  `atobservacion` text,  
  PRIMARY KEY (`atcodigo`)  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSBARCUR

```
CREATE TABLE `ietsbarcur` (  
  `ARCODIGO` varchar(10) NOT NULL default "",  
  `CURCODIGO` varchar(10) NOT NULL default "",  
  PRIMARY KEY (`ARCODIGO`,`CURCODIGO`)  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSBAREAS

```
CREATE TABLE `ietsbareas` (  
  `ARCODIGO` varchar(25) NOT NULL default "",  
  `ARNOMBRE` varchar(25) NOT NULL default "",  
  PRIMARY KEY (`ARCODIGO` (10))  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSBCURPROF

```
CREATE TABLE `ietsbcurprof` (  
  `CURCODIGO` varchar(20) NOT NULL default "",  
  `PROFUSUARIO` varchar(20) NOT NULL default "",  
  PRIMARY KEY (`CURCODIGO` (10), `PROFUSUARIO` (10))  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSBCURSOS

```
CREATE TABLE `ietsbcursos` (  
  `CURCODIGO` varchar(25) NOT NULL default "",  
  `CURNOMBRE` varchar(25) NOT NULL default "",  
  `CURGRUPO` varchar(25) NOT NULL default "",  
  `CURGRADO` varchar(25) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`CURCODIGO`, `CURGRUPO`)  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSBIMAGENACTIVIDAD

```
CREATE TABLE `ietsbimagenactividad` (  
  `ima_cod` int(6) unsigned NOT NULL auto_increment,  
  `ima_nombre` varchar(60) default NULL,  
  `act_cod` int(6) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`ima_cod`)  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSBIMAGENTURISMO

```
CREATE TABLE `ietsbimagenturismo` (  
  `ima_cod` int(6) unsigned NOT NULL auto_increment,  
  `ima_nombre` varchar(60) default NULL,  
  `tur_cod` int(6) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`ima_cod`)  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSBINFO

```
CREATE TABLE `ietsbinfo` (  
  `conta` int(6) unsigned NOT NULL default '0',  
  `nombre` varchar(25) NOT NULL default "",  
  `contenido` text NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`conta`)  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSEVENTOS

```
CREATE TABLE ietsbeventos (  
  usuario varchar(30) NOT NULL default '0',  
  fecha date NOT NULL default '1899-12-30',  
  pagina varchar(255) default NULL,  
  evento text,  
  suceso text,  
  hora time NOT NULL default '00:00:00',  
  PRIMARY KEY (usuario,fecha,hora)  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSBNOTICIAS

```
CREATE TABLE `ietsbnoticias` (  
  `not_cod` int(6) NOT NULL auto_increment,  
  `not_titulo` varchar(30) default NULL,  
  `not_descripcion` text,  
  `not_completo` text,  
  `not_modificado` date NOT NULL default '0000-00-00',  
  PRIMARY KEY (`not_cod`)  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSBTAREAS

```
CREATE TABLE `ietsbtareas` (  
  `tareacodigo` int(6) unsigned NOT NULL auto_increment,  
  `tareatitulo` varchar(30) default NULL,  
  `tareadescripcion` text,  
  `tareafecha` date NOT NULL default '0000-00-00',  
  `arcodigo` varchar(10) default NULL,  
  `curgrado` varchar(10) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`tareacodigo`)  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSBTURISMO

```
CREATE TABLE `ietsbturismo` (  
  `tur_cod` int(6) NOT NULL auto_increment,  
  `tur_nombre` varchar(50) default NULL,  
  `tur_descripcion` text,  
  `tur_tipo` char(2) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`tur_cod`)  
) TYPE=MyISAM;
```



TABLA IETSBUSUADM

```
CREATE TABLE `ietsbusuadm` (  
  `ADMUSUARIO` varchar(20) NOT NULL default '0',  
  `ADMCONTRAS` text NOT NULL,  
  `ADMCEDULA` int(11) NOT NULL default '0',  
  `ADMNOMBRE` text NOT NULL,  
  `ADMSNOMBRE` text,  
  `ADMAPELLIDO` text NOT NULL,  
  `ADMSAPELLIDO` text NOT NULL,  
  `ADMDIRECCION` text NOT NULL,  
  `ADMTELEFONO` text NOT NULL,  
  `ADMFECHNAC` date NOT NULL default '0000-00-00',  
  `ADMESTADO` varchar(255) default 'activo',  
  PRIMARY KEY (`ADMUSUARIO` (10))  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSBUSUBASIC

```
CREATE TABLE `ietsbusubasic` (  
  `BASUSUARIO` varchar(30) NOT NULL default "",  
  `BASCONTRAS` varchar(60) NOT NULL default "",  
  `CURCODIGOS` varchar(20) NOT NULL default "",  
  `BASCEDULA` int(11) NOT NULL default '0',  
  `BASNOMBRE` varchar(30) NOT NULL default "",  
  `BASSNOMBRE` varchar(30) default NULL,  
  `BASAPELLIDO` varchar(30) NOT NULL default "",  
  `BASSAPELLIDO` varchar(30) NOT NULL default "",  
  `BASDIRECCION` varchar(50) NOT NULL default "",  
  `BASTELEFONO` varchar(20) NOT NULL default "",  
  `BASFECHNAC` date NOT NULL default '0000-00-00',  
  `BASESTADO` varchar(20) NOT NULL default 'activo',  
  PRIMARY KEY (`BASUSUARIO` (10))  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSTIPOACTIVIDAD

```
CREATE TABLE `ietstipoactividad` (  
  `tipo_cod` int(6) NOT NULL auto_increment,  
  `tipo_descripcion` varchar(30) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`tipo_cod`)  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSBUSUPROF

```
CREATE TABLE `ietsbusuprof` (  
  `PROFUSUARIO` text NOT NULL,  
  `PROFCONTRAS` text NOT NULL,  
  `PROFCEDULA` int(11) NOT NULL default '0',  
  `PROFNOMBRE` text NOT NULL,  
  `PROFSNOMBRE` text,  
  `PROFAPELLIDO` text NOT NULL,  
  `PROFSAPPELLIDO` text NOT NULL,  
  `PROFDIRECCION` text NOT NULL,  
  `PROFTELEFONO` text NOT NULL,  
  `PROFFECHNAC` date NOT NULL default '0000-00-00',  
  `PROFESTADO` varchar(255) default 'activo',  
  PRIMARY KEY (`PROFUSUARIO` (10))  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSTEMAAREA

```
CREATE TABLE `ietstemaarea` (  
  `temacodigo` int(6) unsigned NOT NULL auto_increment,  
  `tematitulo` varchar(50) default NULL,  
  `temadescripcion` text NOT NULL,  
  `temafecha` date default NULL,  
  `arcodigo` varchar(10) default NULL,  
  `curgrado` varchar(10) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`temacodigo`)  
) TYPE=MyISAM;
```

TABLA IETSTIPOTURISMO

```
CREATE TABLE `ietstipoturismo` (  
  `tipo_cod` int(6) NOT NULL auto_increment,  
  `tipo_descripcion` varchar(30) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`tipo_cod`)  
) TYPE=MyISAM;
```

IETSBUSU-ADM

IETSBNOTICIAS

IETSBINFO

IETSBEVENTOS

IETSBTIPOACTIVIDAD



IETSBACTIVIDAD



IETSBIMAGENACTIVIDAD

IETSBTIPOTURISMO

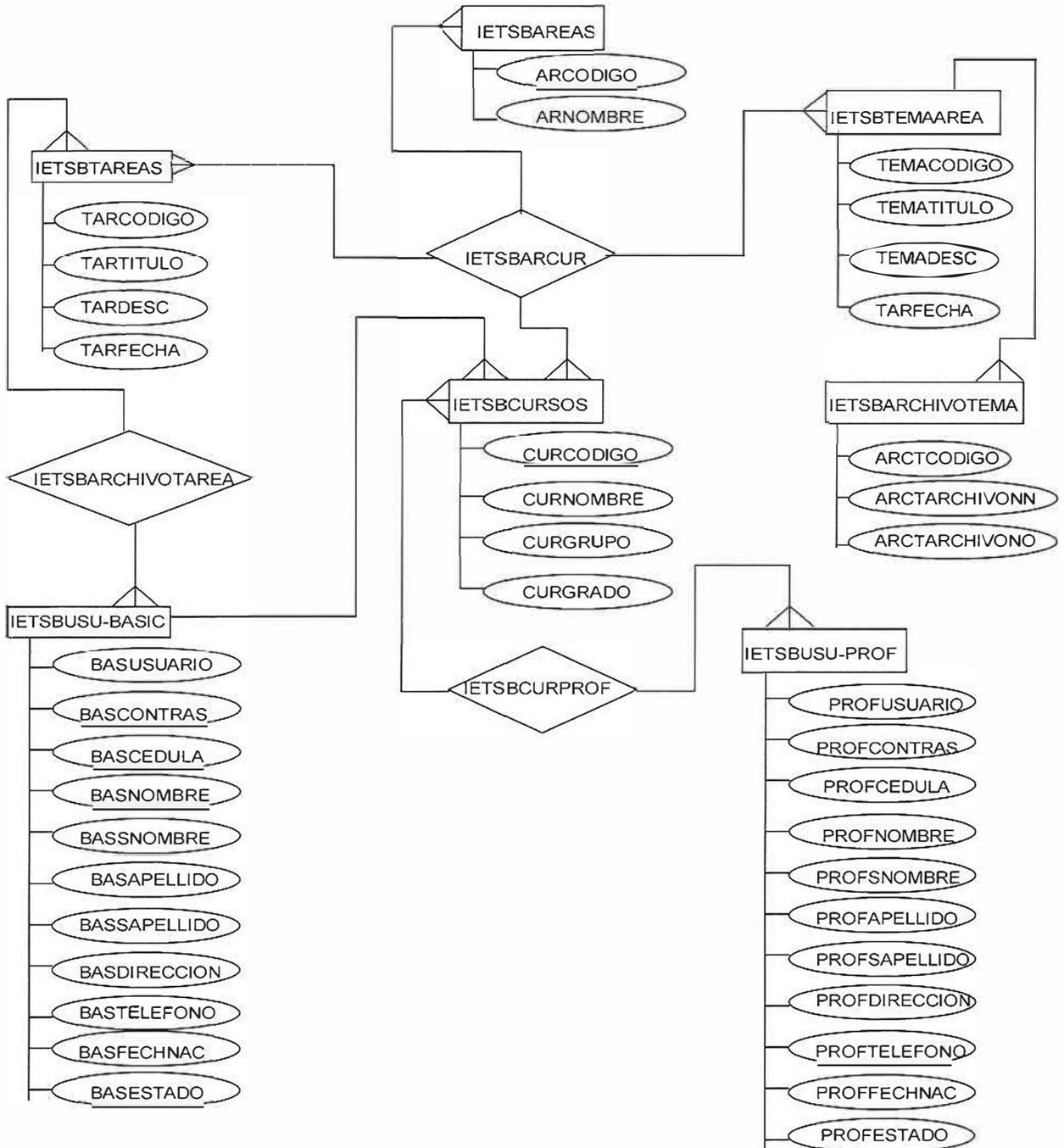


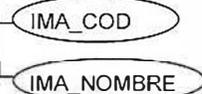
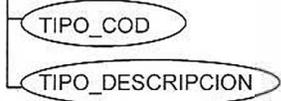
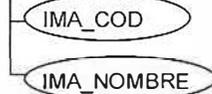
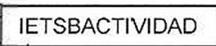
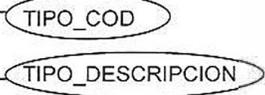
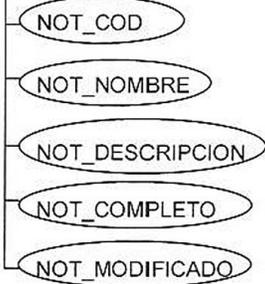
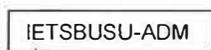
IETSBTURISMO



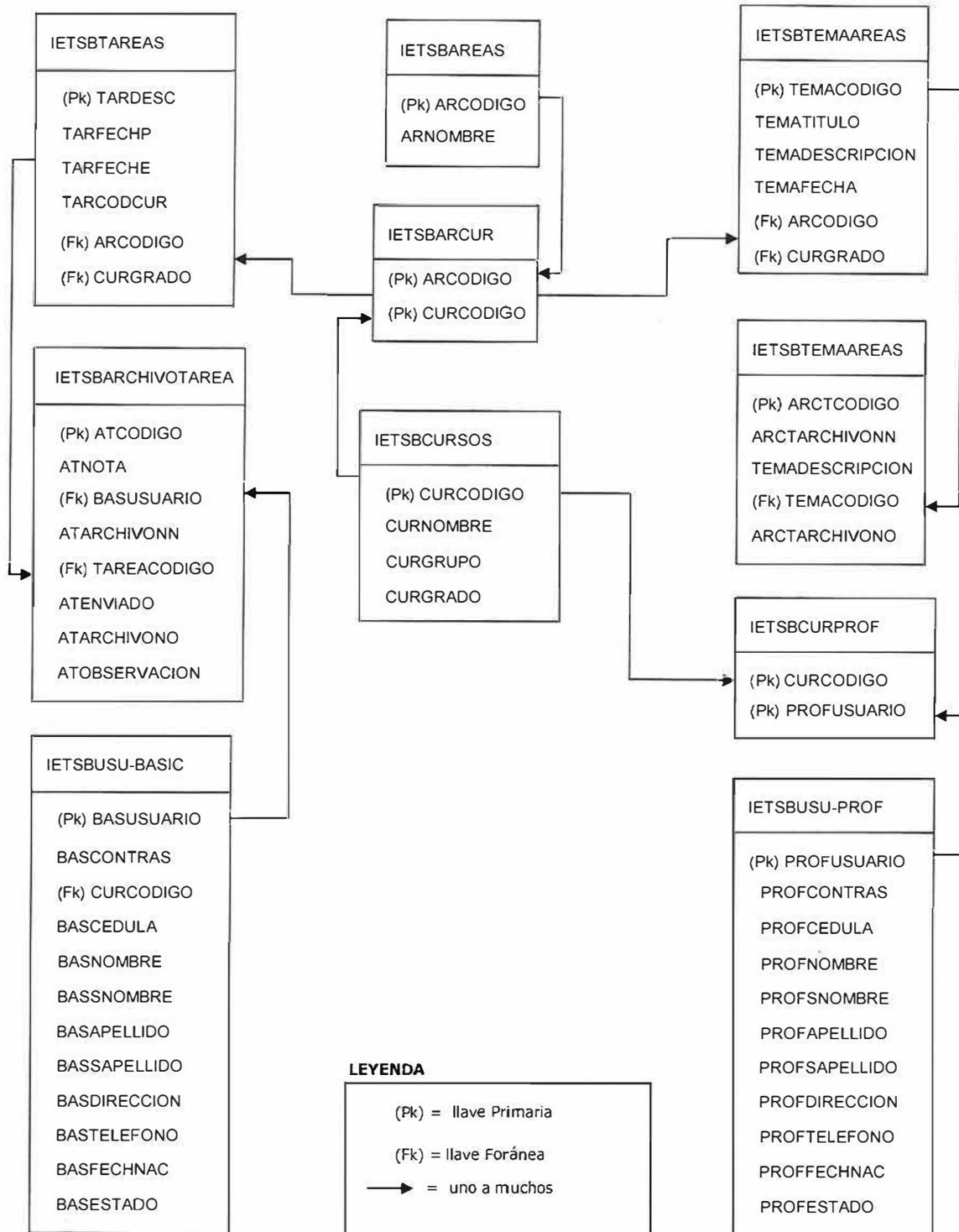
IETSBIMAGENTURISMO

3.4 DIAGRAMA ENTIDAD-RELACIÓN ESTANDARIZADO





3.5 MODELO RELACIONAL



IETSBUSU-ADM
(Pk) ADMUSUARIO
ADMCONTRAS
ADMCEDULA
ADMNOMBRE
ADMSNOMBRE
ADMAPELLIDO
ADMSAPELLIDO
ADMDIRECCION
ADMTELEFONO
ADMFECHNAC
ADMESTADO

IETSBNOTICIAS
(Pk) NOT_COD
NOT_NOMBRE
NOT_DESCRIPCION
NOT_COMPLETO
NOT_MODIFICADO

IETSBEVENTOS
(Pk) USUARIO
(Pk) FECHA
PAGINA
EVENTO
SUCESO
(Pk) HORA

IETSBINFO
(Pk) CONTA
NOMBRE
CONTENIDO

IETSBTIPOACTIVIDAD
(Pk) TIPO_COD
TIPO_DESCRIPCION

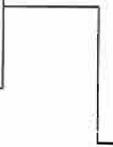
IETSBACTIVIDAD
(Pk) ACT_COD
ACT_NOMBRE
ACT_DESCRIPCION
(Fk) ACT_TIPO
ACT_MODIFICADO

IETSBIMAGENACTIVIDAD
(Pk) IMA_COD
IMA_NOMBRE
(Fk) ACT_COD

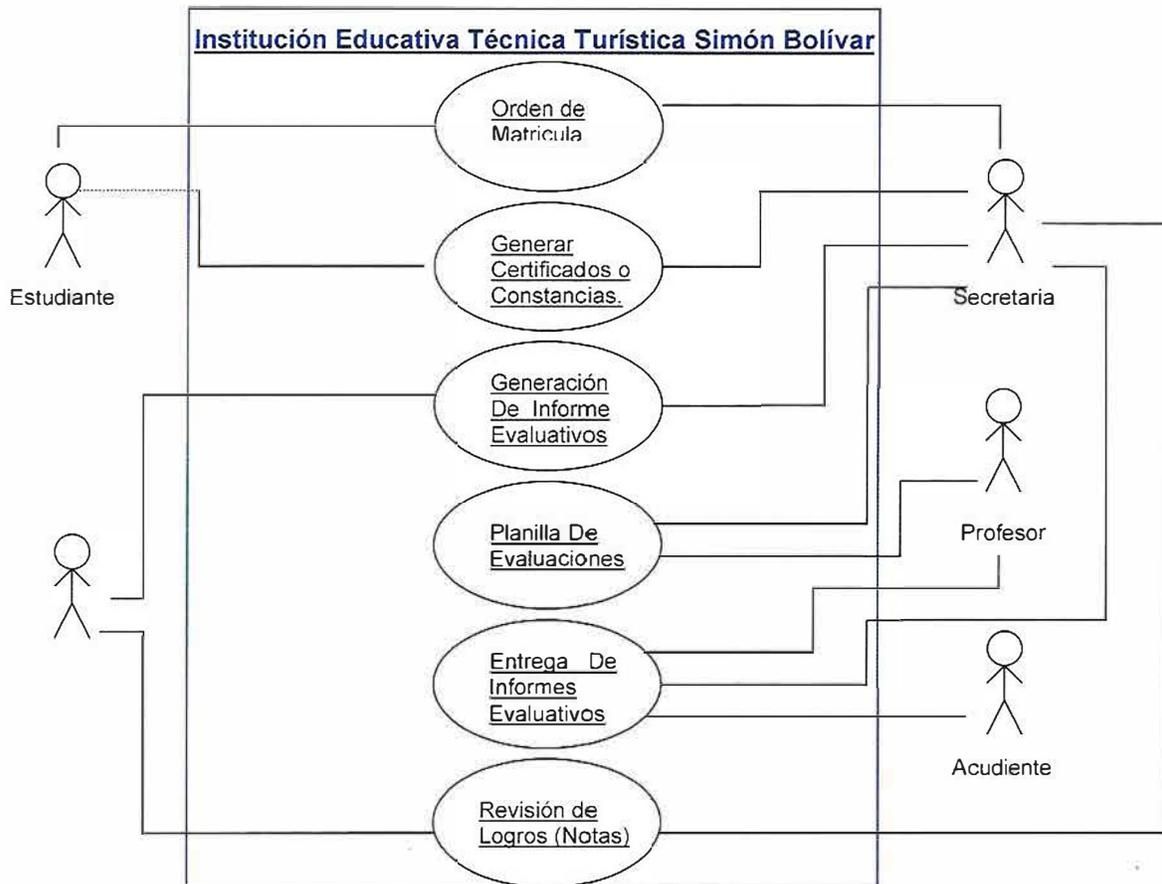
IETSBTIPOTURISMO
(Pk) TIPO_COD
TIPO_DESCRIPCION

IETSBTURISMO
(Pk) TUR_COD
TUR_NOMBRE
(Fk) TUR_DESCRIPCION
(Fk) TUR_TIPO

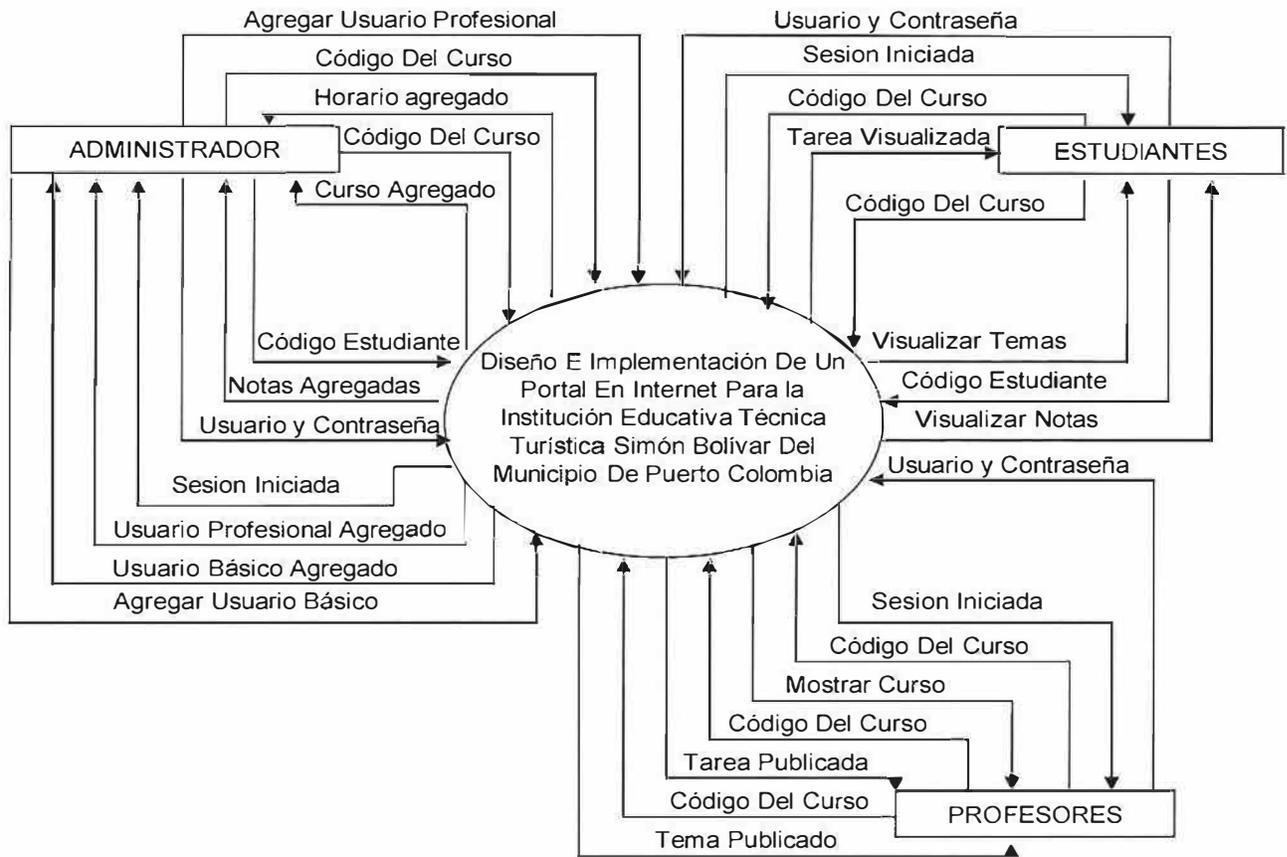
IETSBIMAGENTURISMO
(Pk) IMA_COD
IMA_NOMBRE
(Fk) TUR_COD



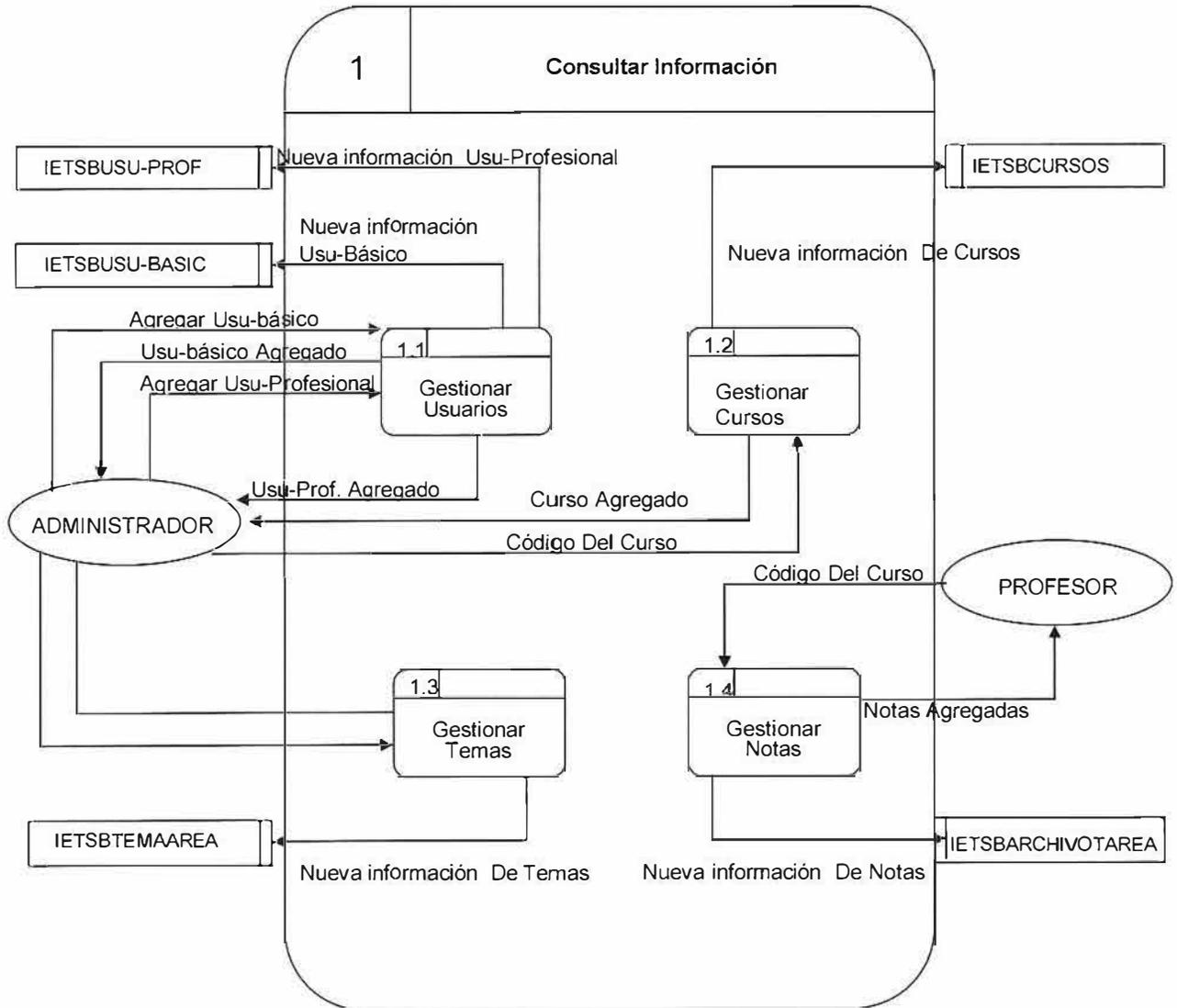
3.6 DIAGRAMA DE CASOS DE USO



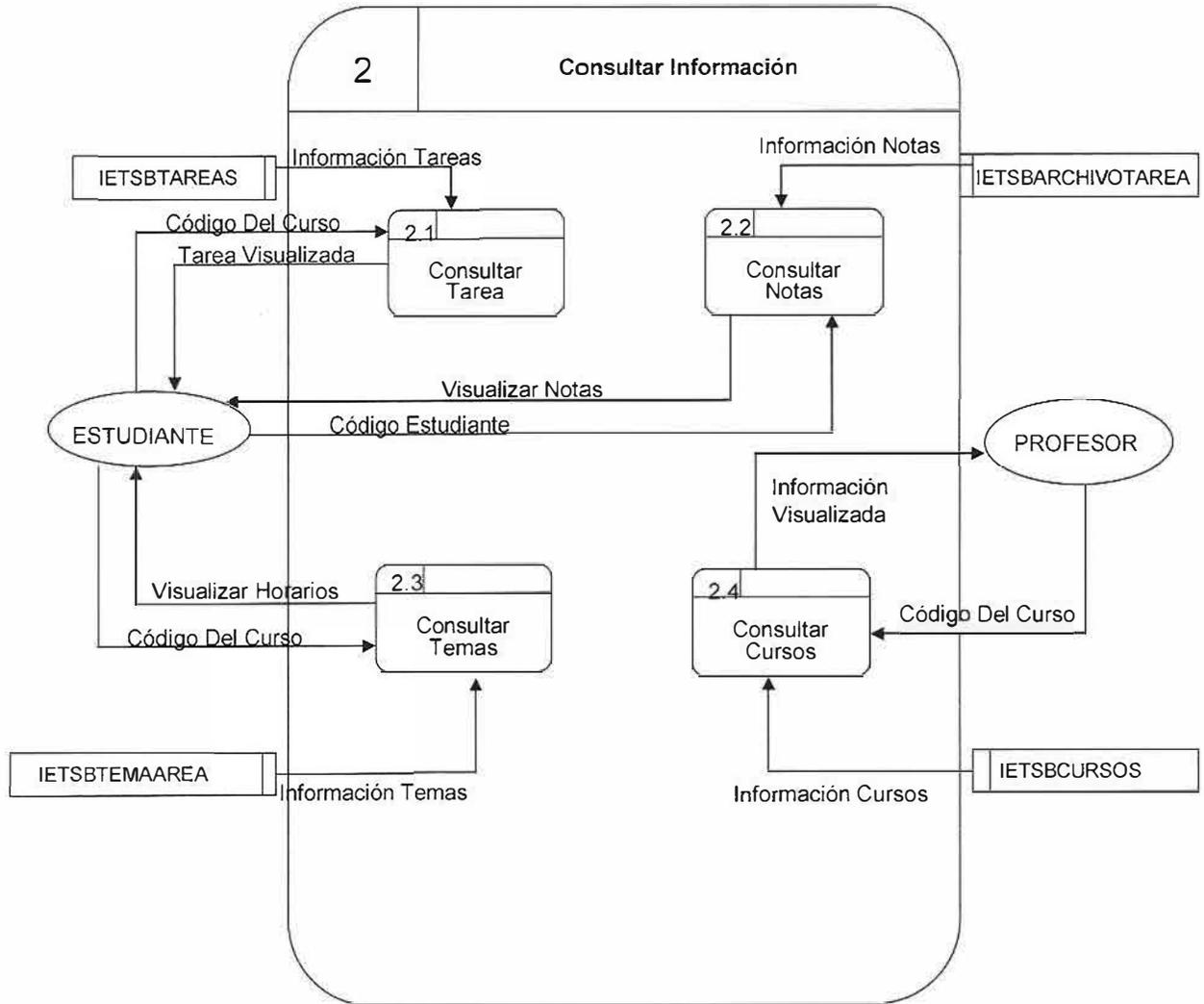
3.7 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS



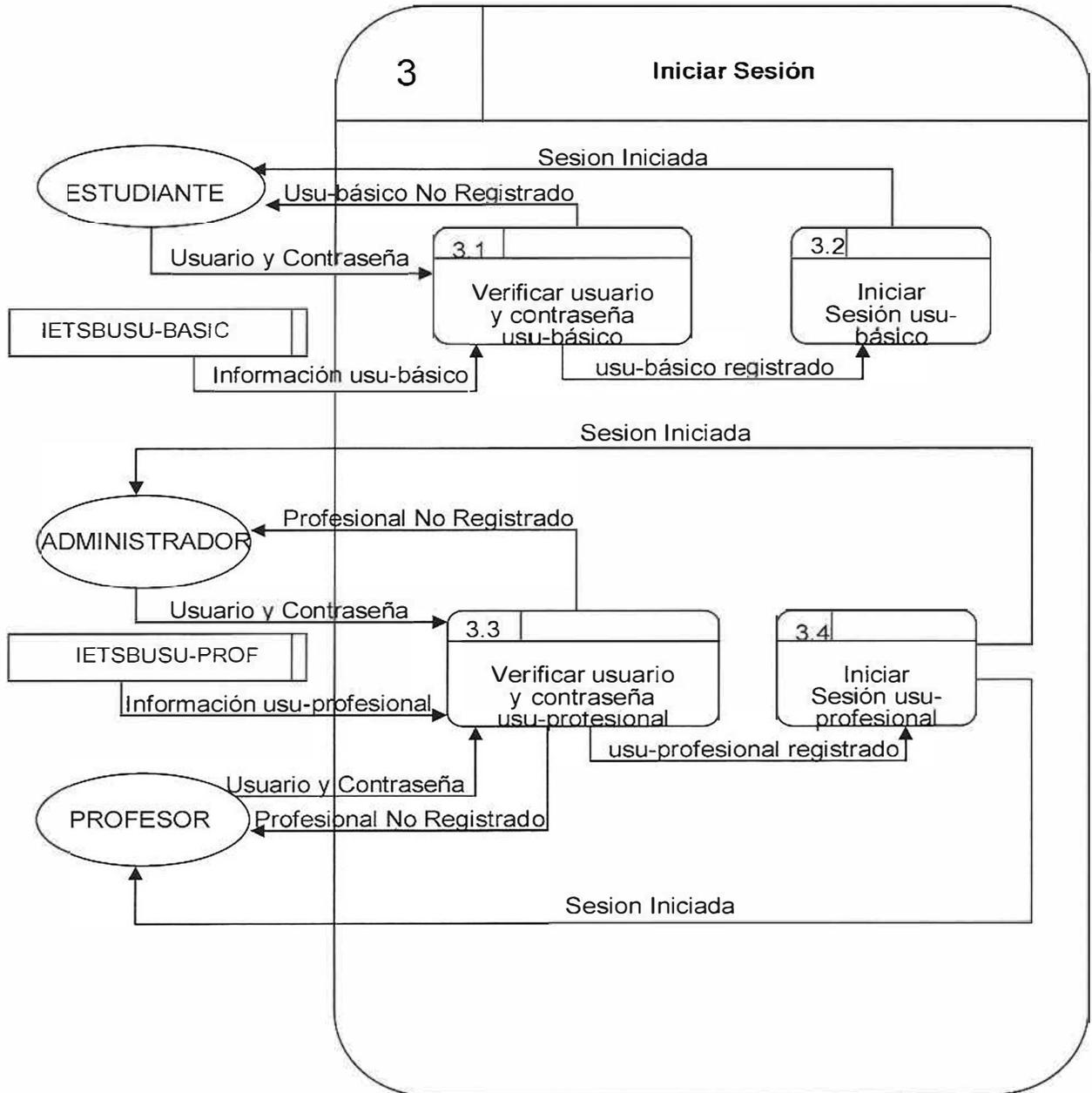
NIVEL 2 P1



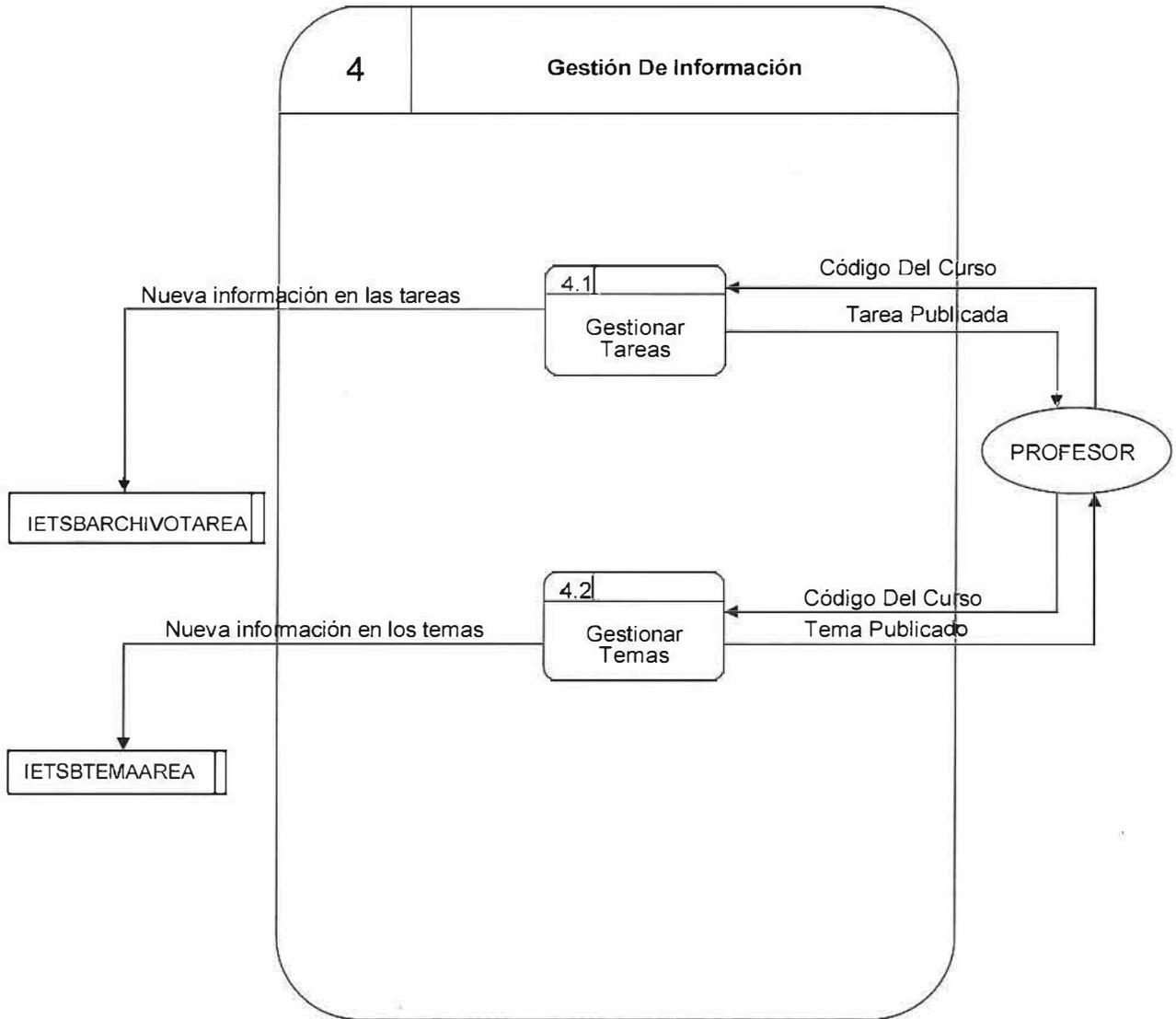
NIVEL 2 P2



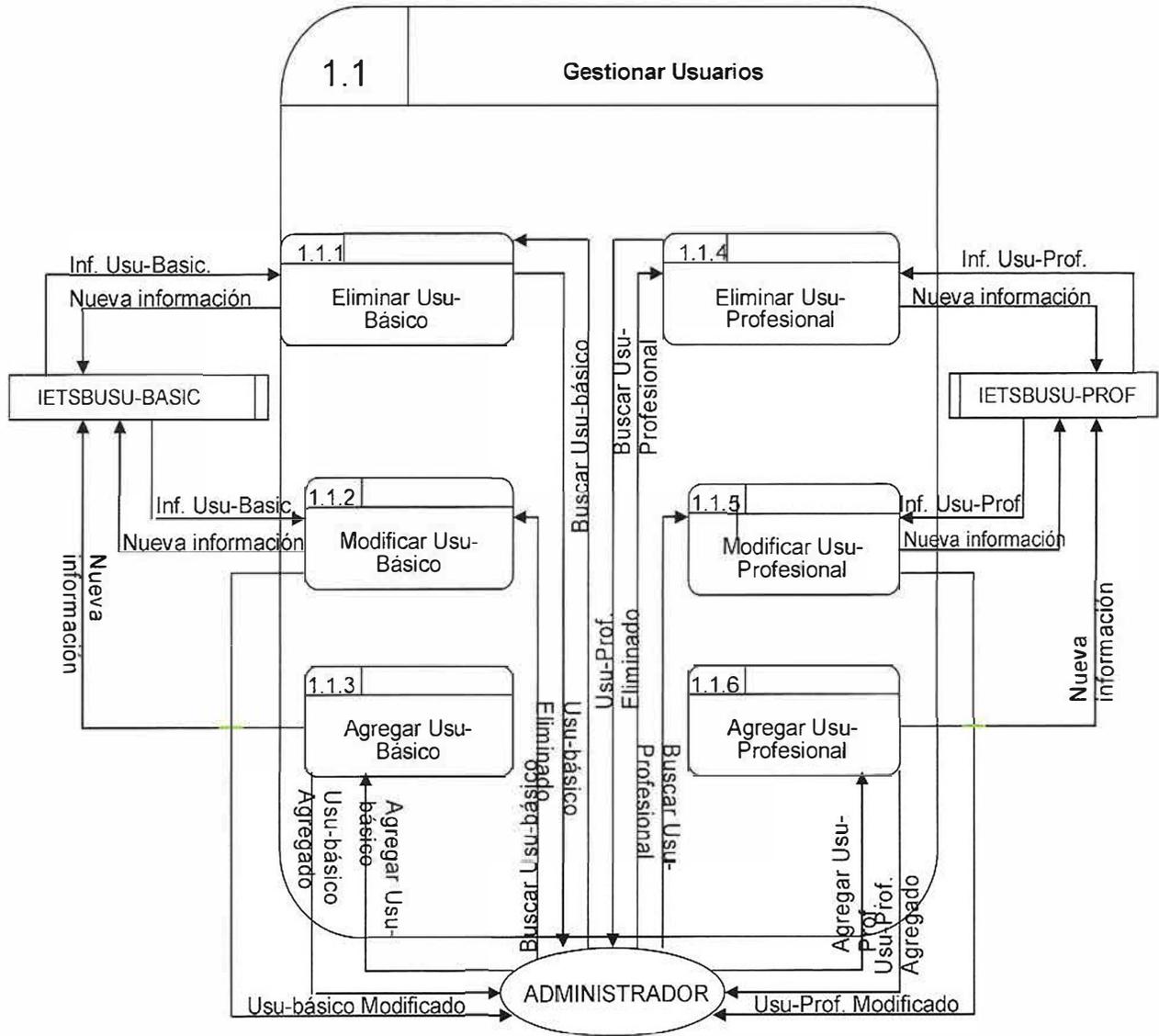
NIVEL 2 P3



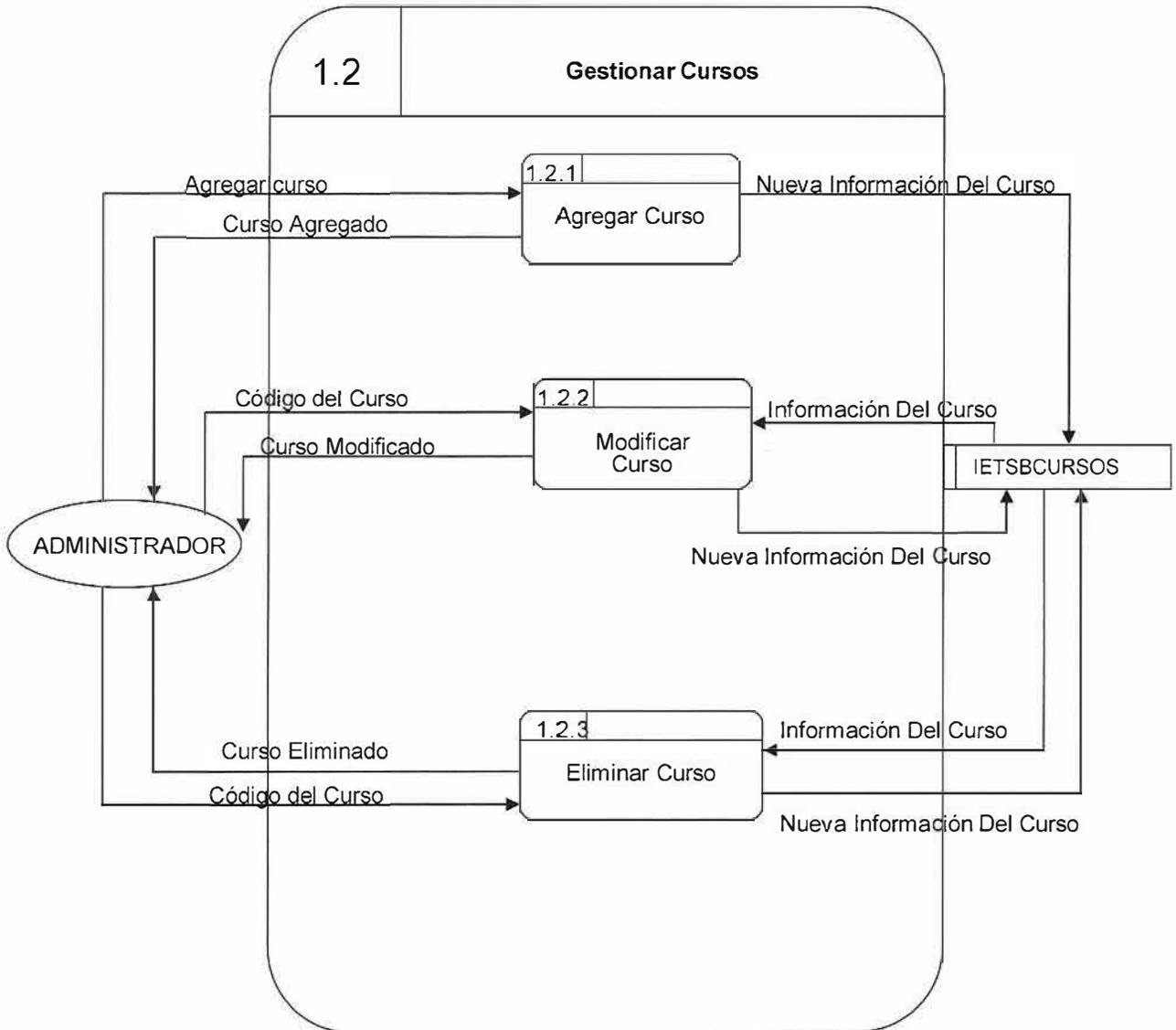
NIVEL 2 P4



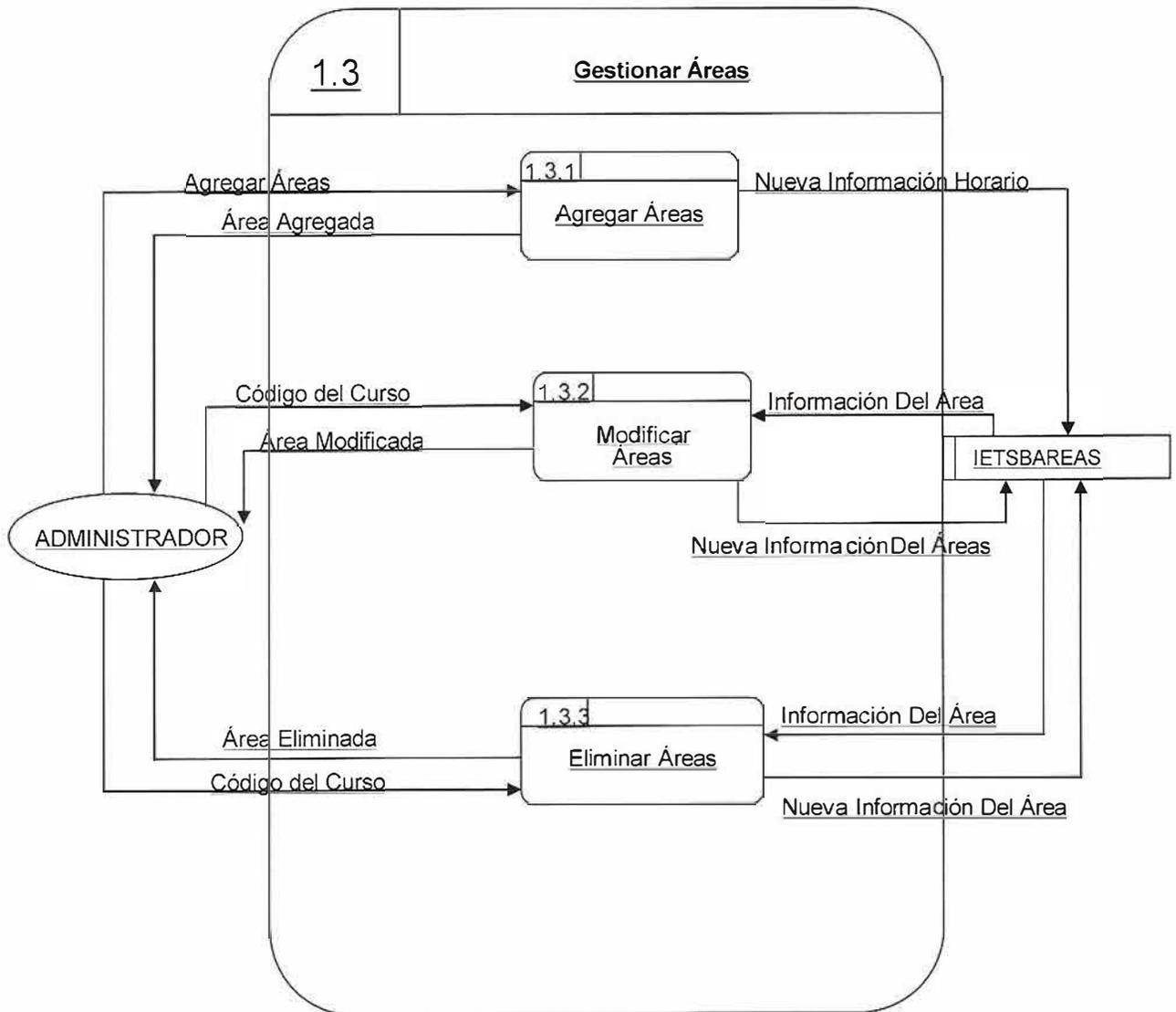
NIVEL 3 P1.1



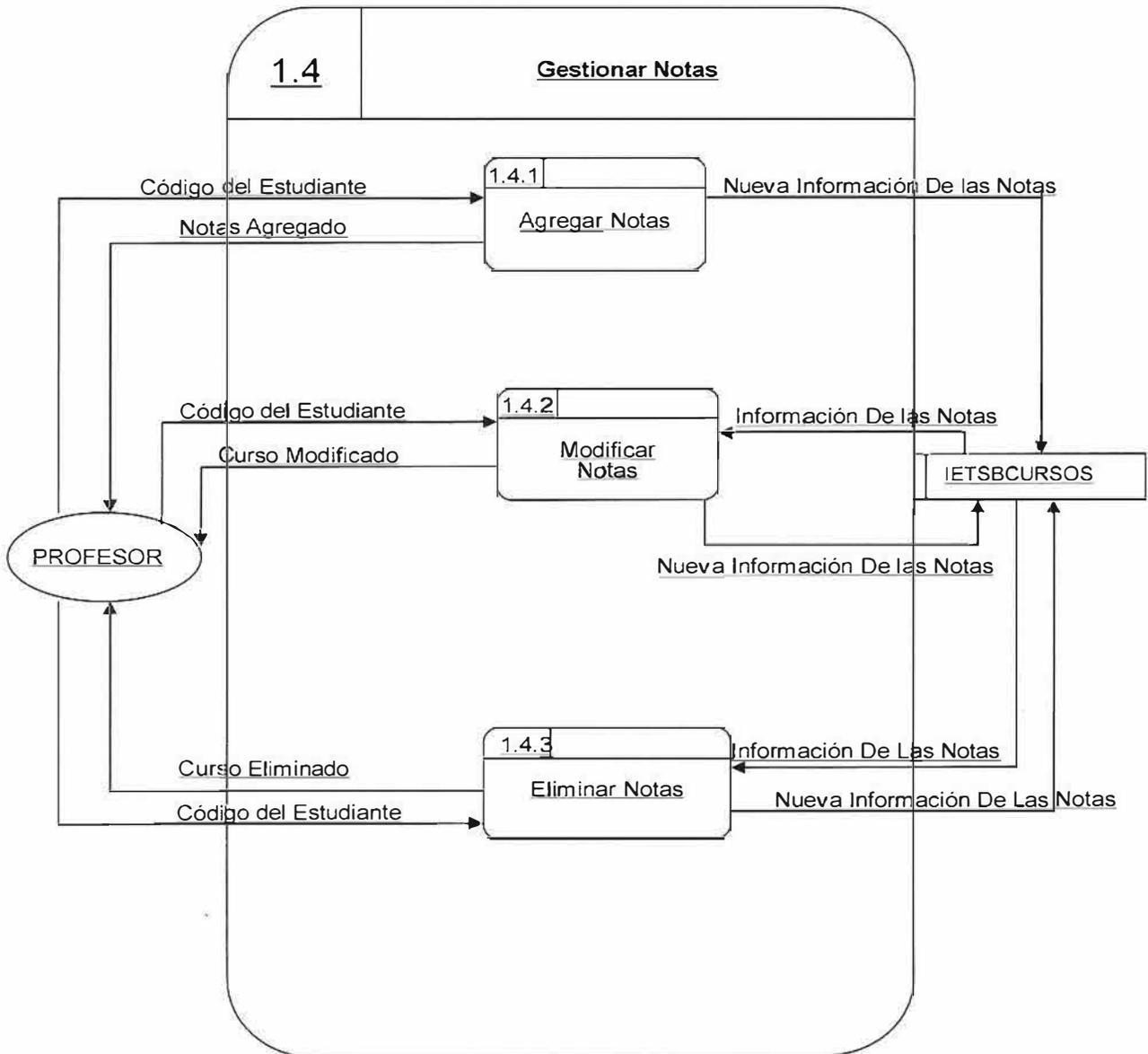
NIVEL 3 P1.2



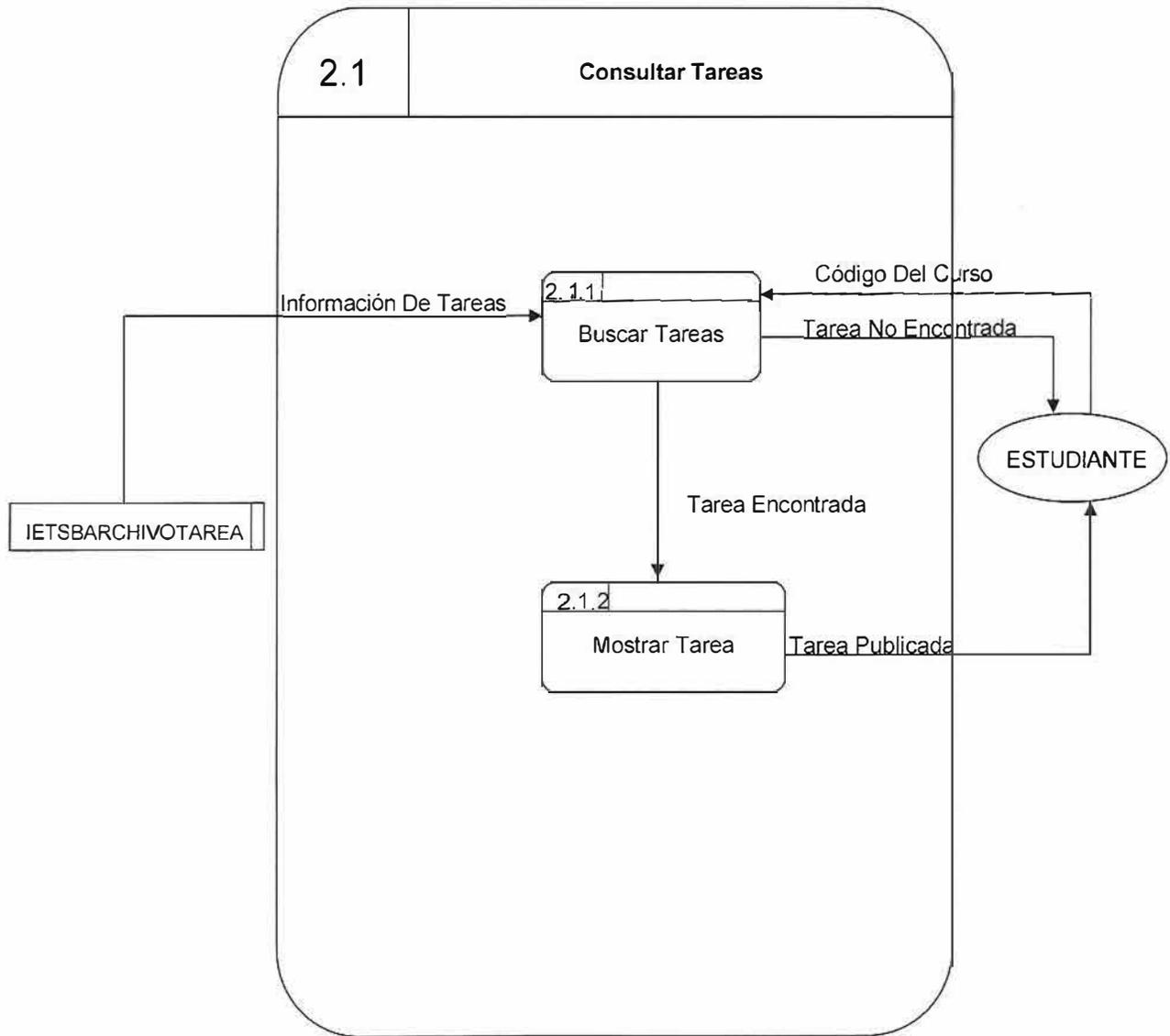
NIVEL 3 P1.3



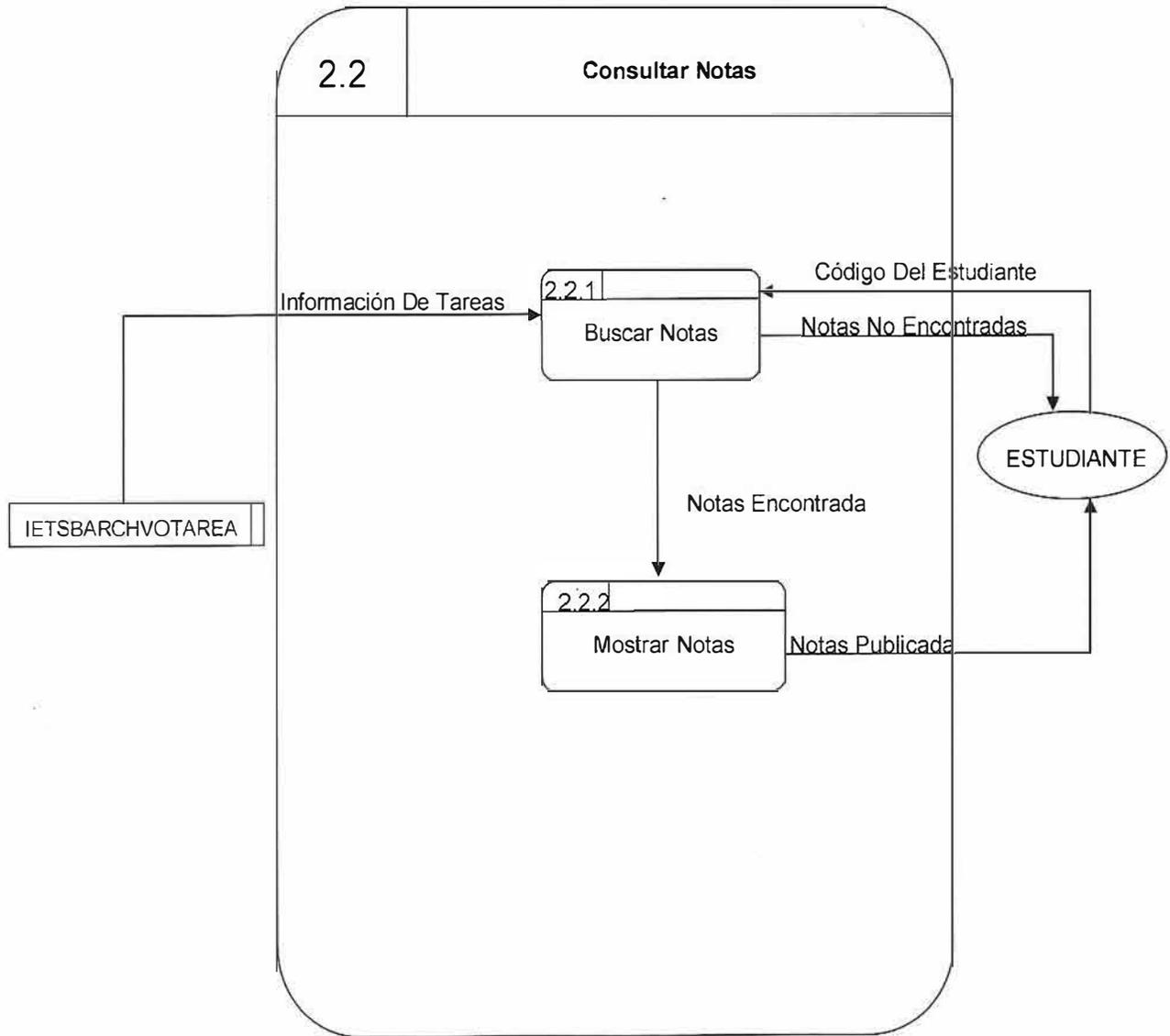
NIVEL 3 P1.4



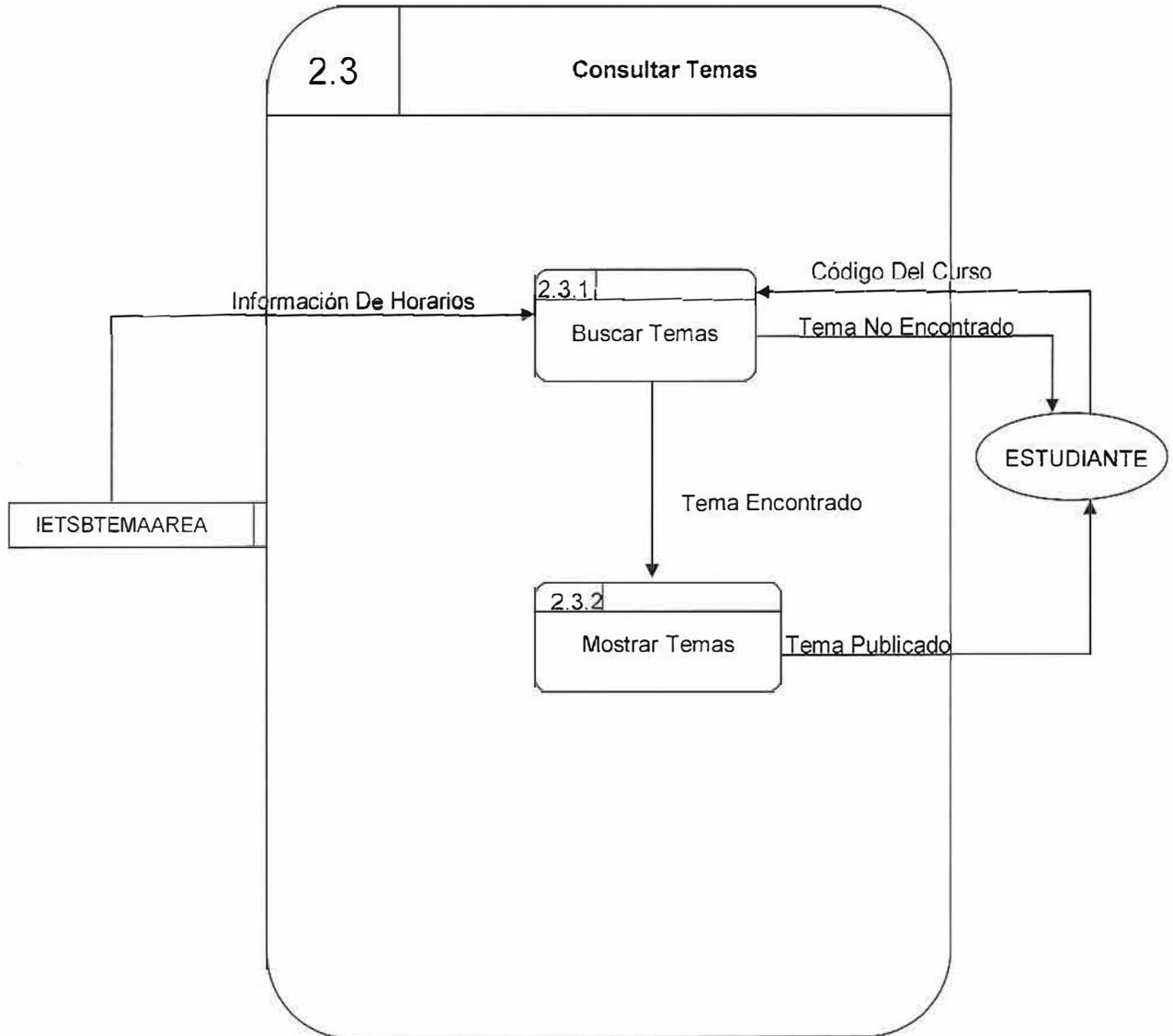
NIVEL 3 P2.1



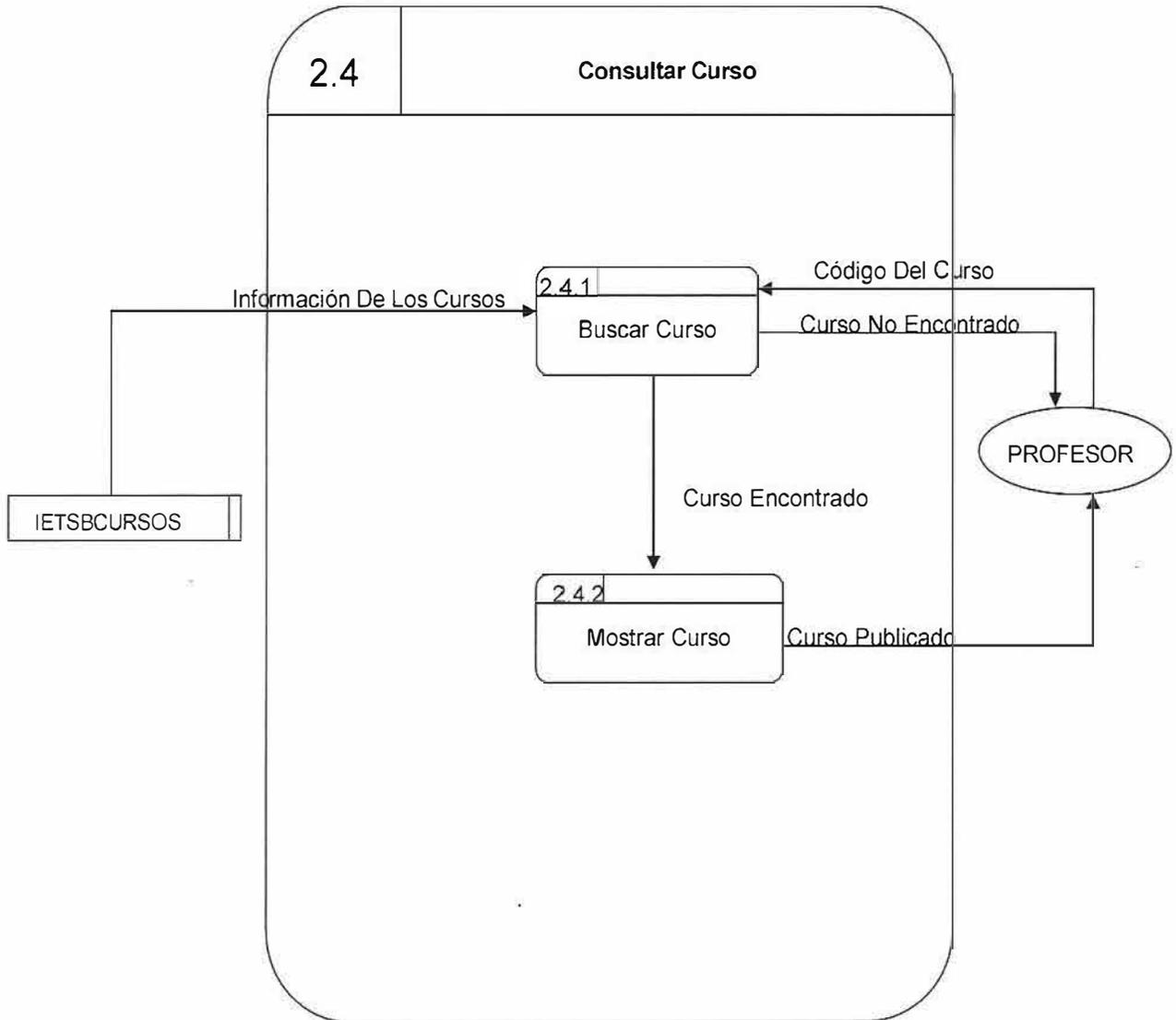
NIVEL 3 P2.2



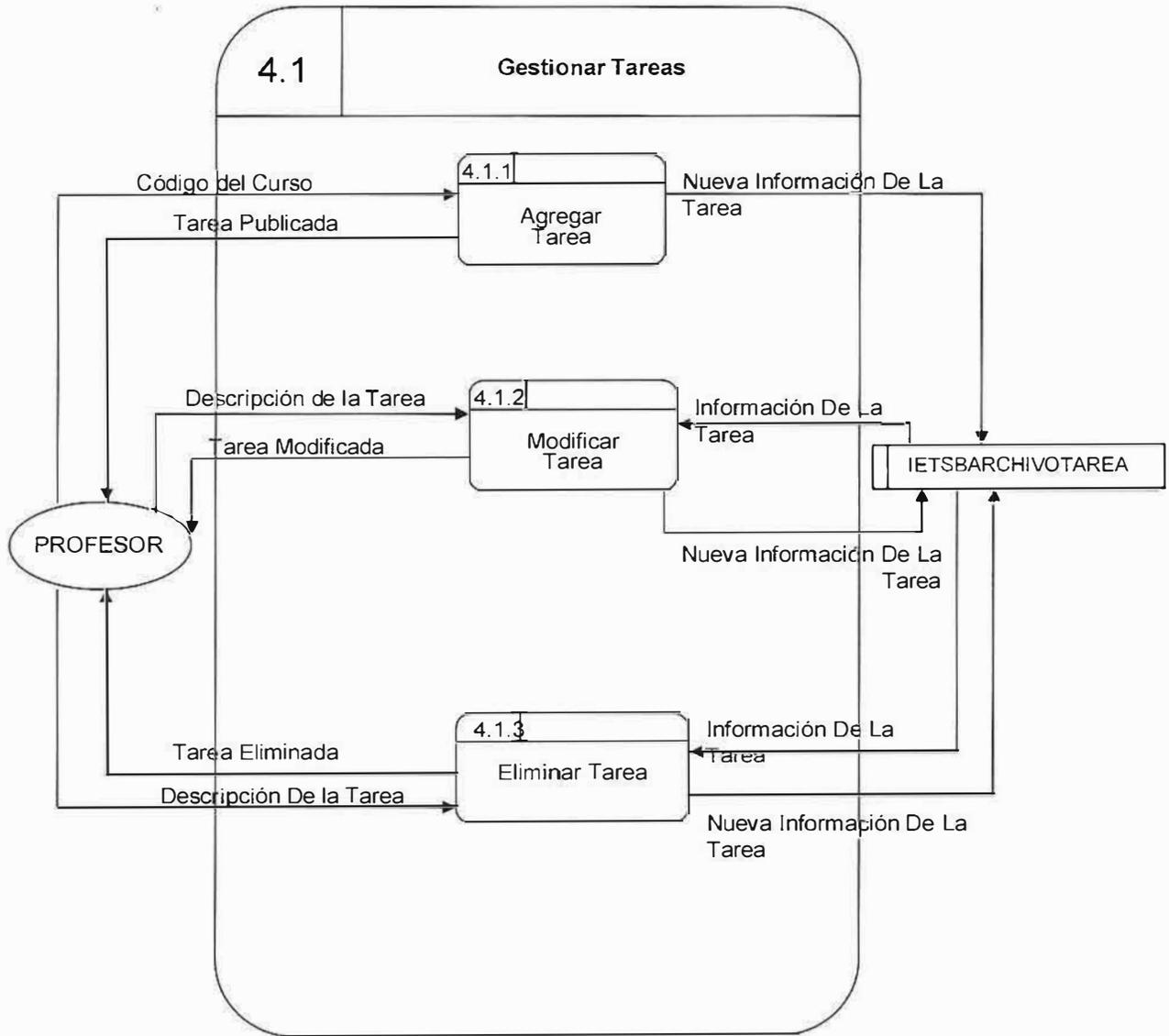
NIVEL 3 P2.3



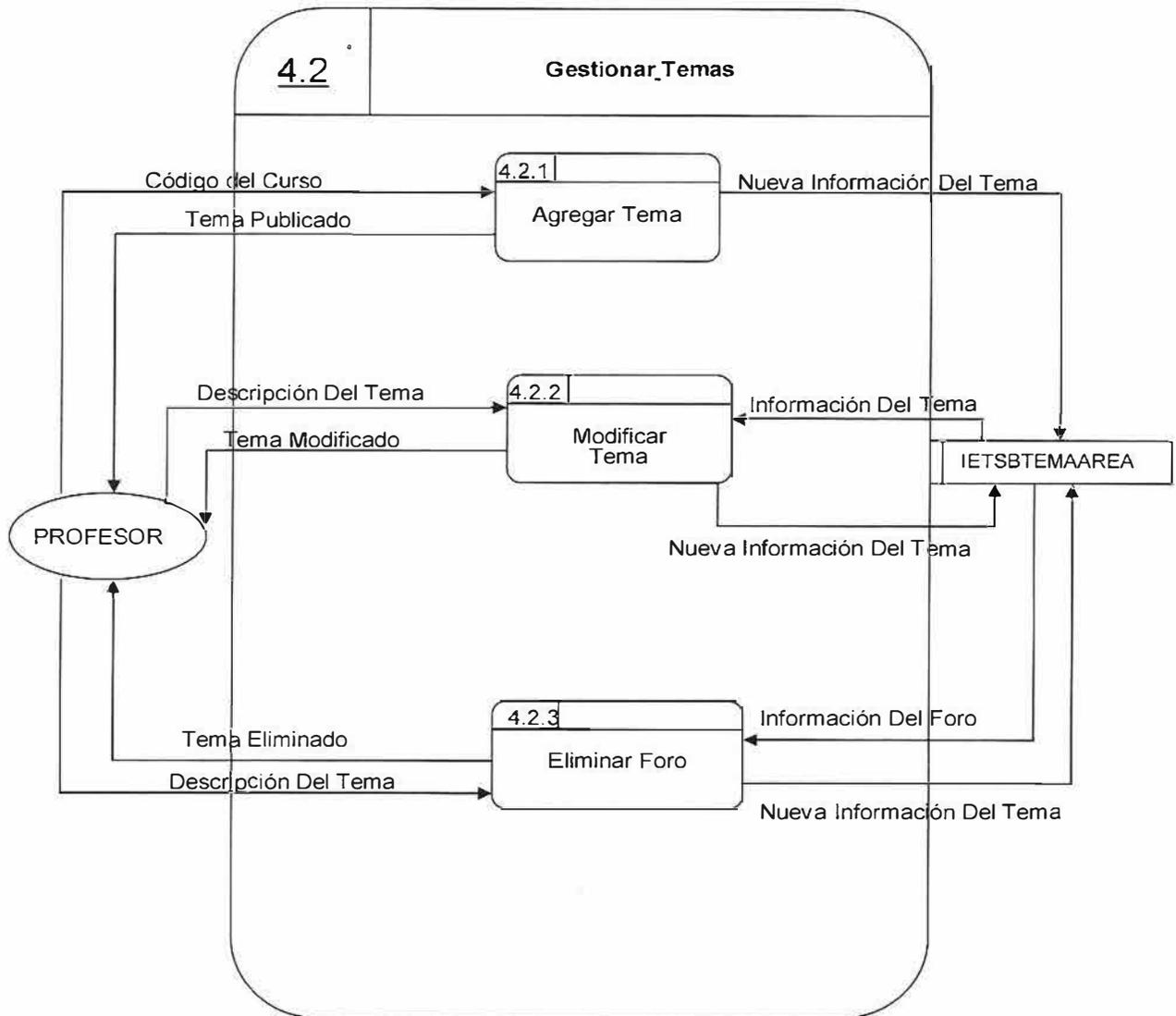
NIVEL 3 P2.4



NIVEL 3 P4.1



NIVEL 3 P4.2



4. DICCIONARIO DE DATOS

4.1 DICCIONARIO DE DATOS DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

Nombre largo: Eliminar Usuario básico Nombre corto: P1.1.1		Descripción: Elimina la información del usuario básico
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Buscar usu-básico	Entrada	El administrador ingresa el usuario del usu-básico al cual desea Eliminar.
Inf. Usu-básico	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETSBUSU-BASIC para eliminarlo.
Usu-básico modificado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el usuario básico a sido Eliminado.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETSBUSU-BASIC.

Nombre largo: Modificar Usuario básico Nombre corto: P1.1.2		Descripción: Modifica la información del usuario básico
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Buscar usu-básico	Entrada	El administrador ingresa el usuario del usu-básico al cual desea hacerle la modificación
Inf. Usu-básico	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETSBUSU-BASIC para ser modificada
Usu-básico modificado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el usuario básico a sido modificado.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETSBUSU-BASIC.

Nombre largo: Agregar Usuario básico Nombre corto: P1.1.3		Descripción: Agrega la información del nuevo usuario básico en la tabla IETSBUSU-BASIC
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Agregar Usu-básico	Entrada	Información proporcionada por el administrador para crear el usuario básico
Usu-básico agregado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el usuario básico a sido agregado
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETSBUSU-BASIC.

Nombre largo: Eliminar Usuario profesional Nombre corto: P1.1.4		Descripción: Elimina la información del usuario profesional
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Buscar usu-profesional	Entrada	El administrador ingresa el usuario del usu-profesional al cual desea Eliminar.
Inf. Usu-prof.	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETTSBUSU-PROF para eliminarlo.
Usu-profesional modificado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el usuario profesional a sido Eliminado.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBUSU- PROF.

Nombre largo: Modificar Usuario profesional Nombre corto: P1.1.5		Descripción: Modifica la información del usuario profesional
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Buscar usu-profesional	Entrada	El administrador ingresa el usuario del usu-profesional al cual desea hacerle la modificación.
Inf. Usu-prof.	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETTSBUSU-PROF para ser modificada.
Usu-profesional modificado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el usuario profesional a sido modificado.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBUSU- PROF.

Nombre largo: Agregar Usuario Profesional Nombre corto: P1.1.6		Descripción: Agrega la información del nuevo usuario profesional en la tabla IETTSBUSU-PROF
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Agregar Usu-Prof.	Entrada	Información proporcionada por el administrador para crear el usuario profesional
Usu-Prof. agregado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el usuario profesional a sido agregado
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBUSU-PROF

Nombre largo: Agregar curso Nombre corto: P1.2.1		Descripción: Agrega un nuevo curso al portal
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Agregar curso	Entrada	Información ingresada por el administrador para crear un nuevo curso
Curso agregado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el curso ha sido agregado
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBCURSOS

Nombre largo: Modificar curso Nombre corto: P1.2.2		Descripción: Modifica la información del curso
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del curso	Entrada	El administrador ingresa el código del curso al cual desea hacerle la modificación.
Información del curso	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETTSBCURSOS para ser modificada.
Curso modificado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el curso ha sido modificado.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBCURSOS.

Nombre largo: Eliminar Curso Nombre corto: P1.2.3		Descripción: Elimina la información del curso
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del curso	Entrada	El administrador ingresa el código del curso al cual desea hacerle la modificación.
Información del curso	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETTSBCURSOS para ser modificada.
Curso eliminado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el curso ha sido eliminado.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBCURSOS.

Nombre largo: Agregar área Nombre corto: P1.3.1		Descripción: Agrega un nuevo área al portal
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Agregar área	Entrada	Información ingresada por el administrador para crear una nueva área.
Área agregado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el área ha sido agregada.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETTSBTEMAAREA.

Nombre largo: Modificar área Nombre corto: P1.3.2		Descripción: Modifica la información del área
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del área	Entrada	El administrador ingresa el código del área al cual desea hacerle la modificación.
Información del curso	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETSBTEMAAREA para ser modificada.
área modificada	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el área ha sido modificada.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETSBTEMAAREA.

Nombre largo: Eliminar área Nombre corto: P1.3.3		Descripción: Elimina la información del área
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del área	Entrada	El administrador ingresa el código del curso al cual desea hacerle la modificación del área.
Información del curso	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETSBTEMAAREA para ser modificada.
área eliminado	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el área ha sido eliminada.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETSBTEMAAREA.

Nombre largo: Agregar notas Nombre corto: P1.4.1		Descripción: Agrega un nota al portal
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del estudiantes	Entrada	Información ingresada por el profesor para crear el informe.
Notas agregadas	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que la nota ha sido agregado.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETSBARCHIVOTAREA.

Nombre largo: Modificar notas Nombre corto: P1.4.2		Descripción: Modifica la información del el estudiante
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del estudiante	Entrada	El profesor ingresa el código del estudiante al cual desea hacerle la modificación.
Información del curso	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETSBARCHIVOTAREA para ser modificada.
Nota modificada	Salida	Mensaje para el profesor donde se informa que las notas han sido modificadas.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETSBARCHIVOTAREA.

Nombre largo: Eliminar notas Nombre corto: P1.4.3		Descripción: Elimina la información de las notas del estudiante
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código estudiante	Entrada	El profesor ingresa el código del estudiante al cual desea eliminar.
Información de las notas	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETSBARCHIVOTAREA para ser eliminada.
Nota eliminada	Salida	Mensaje para el administrador donde se informa que el las notas han sido eliminadas.
Nueva Información	Salida	Nueva información para la tabla de IETSBARCHIVOTAREA.

Nombre largo: Buscar tarea Nombre corto: P 2.1.1		Descripción: Busca la tarea correspondiente al estudiante.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del curso	Entrada	Información ingresada por el Estudiante para acceder a las tareas publicadas
Tarea no encontrada	Salida	Mensaje para el estudiante donde se informa que el tarea no ha sido publicada.
Información de tarea	Salida	Nueva información de la tabla de IETSBTAREAS.

Nombre largo: Mostrar tarea Nombre corto: P 2.1.2		Descripción: proceso de búsqueda de la tarea que quiere el estudiante.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Tarea encontrada	Entrada	La tarea ha sido ubicada en la tabla IETSBTAREAS.
Tarea Publicada	Salida	Información descargada para que el estudiante revise la tarea.

Nombre largo: Consultar notas Nombre corto: P 2.2.1		Descripción: Busca la notas correspondiente al estudiante.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del curso	Entrada	Información ingresada por el Estudiante para acceder a las tareas publicadas
notas no encontrada	Salida	Mensaje para el estudiante donde se informa que el tarea no ha sido publicada.
Información de tarea	Salida	Información de la tabla de IETSBARCHIVOTAREA.

Nombre largo: Mostrar notas Nombre corto: P 2.2.2		Descripción: visualiza las notas del estudiante
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Nota Encontrada	Entrada	La tarea ha sido ubicada en la tabla IETSBARCHIVOTAREA.
Nota Publicada	Salida	Información descargada para el estudiante.

Nombre largo: Mostrar área Nombre corto: P 2.3.2		Descripción: visualiza las áreas del estudiante
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Áreas encontradas	Entrada	El área ha sido ubicado en la tabla IETSBAREAS.
Área Publicada	Salida	Información observada por el estudiante.

Nombre largo: Consultar Cursos Nombre corto: P 2.4.1		Descripción: Busca el curso correspondiente al estudiante.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Información del curso	Entrada	Información ingresada por el Estudiante para acceder al curso
Curso no encontrado	Salida	Mensaje para el estudiante donde se informa que el curso no ha sido encontrado.
Curso encontrado	Salida	Información de la tabla de IETSBCURSOS.

Nombre largo: Mostrar Cursos Nombre corto: P 2.4.2		Descripción: visualiza el curso del estudiante
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Curso encontrado	Entrada	El curso ha sido ubicado en la tabla IETSBCURSOS.
Curso Publicado	Salida	Información descargada para el estudiante.

Nombre largo: Verificar usuario y contraseña Usu-básico. Nombre corto: P3.1		Descripción: Verifica el usuario y contraseña del usuario básico.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Usuario y Contraseña	Entrada	El usuario básico ingresa el usuario y la contraseña para poder ser verificada.
Información Usu-básico	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETSBUSU-BASIC para ser comparada.
Usu-básico no registrado	Salida	Mensaje para el usuario básico el cual se refiere a que el usuario no se encuentra registrado.
Usu-básico registrado	Salida	Mensaje el cual le hace saber al usuario que la sesión se inicia.

Nombre largo: Iniciar Sesión Usu-básico Nombre corto: P3.2		Descripción: Inicia la sesión del usuario básico.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Usu-básico registrado	Salida	Mensaje el cual le hace saber al usuario básico que la sesión se inicia.
Sesión iniciada	Salida	Inicia la sesión del usuario básico.

Nombre largo: Verificar usuario y contraseña Usu-Profesional. Nombre corto: P3.1		Descripción: Verifica el usuario y contraseña del usuario profesional.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Usuario y Contraseña	Entrada	El usuario profesional ingresa el usuario y la contraseña para poder ser verificada.
Información Usu-Profesional	Entrada	Saca la información almacenada en la tabla IETSBUSU-PROF para ser comparada.
Usu-Profesional no registrado	Salida	Mensaje para el usuario básico el cual se refiere a que el usuario no se encuentra registrado.
Usu-Profesional registrado	Salida	Mensaje el cual le hace saber al usuario que la sesión se inicia.

Nombre largo: Iniciar Sesión Usu-básico Nombre corto: P3.2		Descripción: Inicia la sesión del usuario profesional.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Usu-Profesional registrado	Salida	Mensaje el cual le hace saber al usuario profesional que la sesión se inicia.
Sesión iniciada	Salida	Inicia la sesión del usuario básico.

Nombre largo: Gestionar tarea Nombre corto: P 4.1		Descripción: Crea las tareas que serán publicadas a los estudiantes
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del curso	Entrada	Información ingresada por el profesor para crear las tareas que serán publicadas
Tarea publicada	Salida	Mensaje para el profesor donde se informa que la tarea no ha sido publicada.
Nueva información en las tareas	Salida	Nueva información de la tabla de IETSBTAREAS.

Nombre largo: Gestionar Temas Nombre corto: P 4.2		Descripción: Crea los foros que serán publicados para los temas de discusión.
Nombre del flujo	Dirección	Descripción
Código del curso	Entrada	Información ingresada por el profesor para crear las tareas que serán publicadas
Tema publicado	Salida	Mensaje para el profesor donde se informa que el foro no ha sido publicado.
Nueva información en los temas	Salida	Nueva información de la tabla de IETSBTEMAAREA.

4.2 DICCIONARIO DE DATOS DEL MODELO RELACIONAL

Nombre de la tabla: IETSBUSU-PROF Nombre largo: USUARIOS PROFESINALES				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los profesores es de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	PROFUSUARIO	PK	Text.	8	0	No	Este es el nombre del usuario
2	PROFCONTRAS		Text.	30	0	No	La contraseña del usuario
3	PROFCEDULA		Int.	11	0	No	La cedula o documento de identificación del usuario
4	PROFNOMBRE		Text.	30	0	No	El primer nombre del usuario
5	PROFSNOMBRE		Text.	30	0	Si	El segundo nombre del usuario
6	PROFAPELLIDO		Text.	30	0	No	El primer apellido del usuario
7	PROFSAPELLIDO		Text.	30	0	No	El segundo apellido del usuario
8	PROFDIRECCION		Text.	30	0	No	La dirección del usuario
9	PROFTELEFONO		Text.	30	0	No	El teléfono del usuario
10	PROFFECHNAC		Date.		0	No	La fecha de nacimiento del usuario
11	PROFESTADO		Varchar.	255	0	No	El estado del usuario



Nombre de la tabla: IETSBUSU-BASIC Nombre largo: USUARIOS BASICOS				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los estudiantes de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	BASUSUARIO	PK	Varchar.	30	0	No	Este es el nombre del usuario
2	BASCONTRAS		Varchar.	60	0	No	La contraseña del usuario
3	CURCODIGO	FK [IETSBCURSOS (CURCODIGO)]	Varchar.	20	0	No	Código del curso
4	BASCEDULA		Int.	11	0	No	La cedula o documento de identificación del usuario
5	BASNOMBRE		Varchar.	30	0	No	El primer nombre del usuario
6	BASSNOMBRE		Varchar.	30	0	Si	El segundo nombre del usuario
7	BASAPELLIDO		Varchar.	30	0	No	El primer apellido del usuario
8	BASSAPELLIDO		Varchar.	30	0	No	El segundo apellido del usuario
9	BASDIRECCION		Varchar.	50	0	No	La dirección del usuario
10	BASTELEFONO		Varchar.	20	0	No	El teléfono del usuario
11	BASFECHNAC		Date.		0	No	La fecha de nacimiento del usuario
12	BASESTADO		Varchar.	20	0	No	El estado del usuario

Nombre de la tabla: IETSBCURSOS Nombre largo: CURSOS				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los cursos de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	CURCODIGO	PK	Varchar.	25	0	No	Código del curso
2	CURNOMBRE		Varchar.	25	0	No	El nombre del curso
3	CURGRUPO		Varchar.	25	0	No	El grupo del curso
4	CURGRADO		Varchar.	25	0	No	El grado del curso

Nombre de la tabla: IETSBAREAS Nombre largo: AREAS				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de las áreas de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	ARCODIGO	PK	Varchar.	25	0	No	Código del area
2	ARNOMBRE		Varchar.	25	0	No	El nombre del area

Nombre de la tabla: IETSBCURPROF Nombre largo: CURSOS PROFESORES				Descripción de la tabla Tabla intermedia entre cursos y profesores.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	CURCODIGO	FK [IETSBCURSOS (CURCODIGO)]	Varchar.	20	0	No	Código del curso
2	PROFUSUARIO	FK [IETSBUSU-PROF (PROFUSUARIO)]	Varchar.	20	0	No	El nombre del usuario

Nombre de la tabla: IETSBARCUR Nombre largo: AREAS CURSOS				Descripción de la tabla Tabla intermedia entre áreas y cursos.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	ARCODIGO	FK [IETSBAREAS (ARCODIGO)]	Varchar.	10	0	No	Código del área
2	CURCODIGO	FK [IETSBCURSOS (CURCODIGO)]	Varchar.	10	0	No	Código del curso

Nombre de la tabla: IETSBTEMAAREA Nombre largo: TEMAS				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los temas publicados por los profesores de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	TEMACODIGO	PK	Int.	6	0	No	Código del tema
2	TEMATITULO		Varchar.	50	0	Si	Título del tema
3	TEMADESCRIPCION		Text.	255	0	No	Descripción del tema
4	TEMAFECHA		Date.		0	Si	Fecha del tema
5	ARCODIGO	FK [IETSBARCUR (ARCODIGO)]	Varchar	10		Si	El código del área
6	CURGRADO	FK [IETSBTAREAS (CURCODIGO)]	Varchar	10		Si	El código del curso

Nombre de la tabla: IETSBARCHIVOTEMA Nombre largo: ARCHIVO TEMAS				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los archivos enviados por los estudiantes de un tema publicados por los profesores de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	ARCTCODIGO	PK	Int.	6	0	No	Código del archivo tema
2	ARCTARCHIVONN		Varchar.	60	0	Si	Nombre nuevo del archivo
3	TEMACODIGO	FK [IETSBTEMAAREA (TEMACODIGO)]	Varchar.	20	0	No	Código del tema
4	ARCTARCHIVONO		Varchar.	60	0	Si	Nombre original del archivo

Nombre de la tabla: IETSBTAREAS Nombre largo: TAREAS				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de las tareas de los estudiantes de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	TAREACODIGO	PK	Int.	6	0	No	Código de la tarea
2	TAREATITULO		Varchar.	30	0	Si	Titulo de la tarea
3	TAREADESCRIPCION		Text.	60	0	Si	Descripción de la tarea
4	TAREAFECHA		Date.		0	No	Fecha de puesta la tarea
5	ARCODIGO	FK [IETSBARCUR (ARCODIGO)]	Varchar	10		Si	El código del área
6	CURGRADO	FK [IETSBTAREAS (CURCODIGO)]	Varchar	10		Si	El código del curso

Nombre de la tabla: IETSBARCHIVOTAREA Nombre largo: ARCHIVO TAREA				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los foros que realiza la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	ATCODIGO	PK	Int.	6	0	No	Codigo del archivo tarea
2	ATNOTA		Varchar.	25	0	No	Nota del archivo tarea
3	BASUSUARIO	FK [IETSBUSU-BAS (BASUSUARIO)]	Varchar.	30	0	Si	Código del usuario
4	ATARCHIVONN		Text.	255	0	Si	Nombre nuevo del archivo tarea
5	TAREACODIGO	FK [IETSBTAREAS (TAREACODIGO)]	Varchar.	20		Si	Código de la tarea
6	ATENVIADO		Date		0	No	Fecha de envió del archivo
7	ATARCHIVONO		Varchar.	60	0	Si	Nombre original del archivo
8	ATOBSERVACION		Text	255	0	Si	Observación sobre la calificacion

Nombre de la tabla: IETSBUSU-ADM Nombre largo: USUARIOS ADMINISTRADORES				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los administradores del portal de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	ADMUSUARIO	PK	Text.	8	0	No	Este es el nombre del usuario
2	ADMCONTRAS		Text.	30	0	No	La contraseña del usuario
3	ADMCEDULA		Int.	11	0	No	La cedula o documento de identificación del usuario
4	ADMNOMBRE		Text.	30	0	No	El primer nombre del usuario
5	ADMSNOMBRE		Text.	30	0	Si	El segundo nombre del usuario
6	ADMAPELLIDO		Text.	30	0	No	El primer apellido del usuario
7	ADMSAPELLIDO		Text.	30	0	No	El segundo apellido del usuario
8	ADMDIRECCION		Text.	30	0	No	La dirección del usuario
9	ADMTELEFONO		Text.	30	0	No	El teléfono del usuario
10	ADMFECHNAC		Date.		0	No	La fecha de nacimiento del usuario
11	ADMESTADO		Varchar.	255	0	No	El estado del usuario

Nombre de la tabla: IETSBINFO Nombre largo: INFORMACION				Descripción de la tabla Almacena la información básica acerca de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	CONTA	PK	Int.	6	0	No	Código de la información
2	NOMBRE		Varchar.	25	0	No	El nombre de la información.
3	CONTENIDO		Text.	255	0	No	El contenido de la información.



Nombre de la tabla: IETSBNOTICIAS Nombre largo: NOTICIAS				Descripción de la tabla Almacena la información sobre la noticias mas recientes de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	NOT_COD	PK	Int.	6	0	No	Código de la noticia
2	NOT_NOMBRE		Varchar.	30	0	Si	El nombre de la noticia.
3	NOT_DESCRIPCION		Text.	255	0	Si	La descripción corta de la noticia.
4	NOT_COMPLETO		Text	255	0	Si	El contenido completo de la noticia.
5	NOT_MODIFICADO		Date		0	No	La fecha de modificado de la noticia

Nombre de la tabla: IETSBEVENTOS Nombre largo: EVENTOS				Descripción de la tabla Almacena la información de cada uno de los eventos realizados por los usuarios de la institución dentro de cada uno de los módulos respectivos			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo de dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	USUARIO	PK	Varchar.	30	0	No	Identificación del Usuario
2	FECHA	PK	Date.		0	No	Fecha de realizado el evento
3	PAGINA		Varchar.	255	0	Si	Pagina donde se realizó el evento
4	EVENTO		Text.		0	Si	Evento realizado
5	SUCESO		Text		0	Si	Suceso ocurrido
6	HORA	PK	Time		0	No	Hora de realizado el evento

Nombre de la tabla: IETSBTIPOACTIVIDAD Nombre largo: TIPO ACTIVIDAD				Descripción de la tabla Almacena la información de los tipos de actividades que se realizan en la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	TIPO_COD	PK	Int.	6	0	No	Código del tipo de actividad
2	TIPO_DESCRIPCION		Varchar.	30	0	Si	Descripción del tipo de actividad

Nombre de la tabla: IETSBACTIVIDAD Nombre largo: ACTIVIDAD				Descripción de la tabla Almacena la información de las actividades que se realizan en la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	ACT_COD	PK	Int.	6	0	No	Código de la actividad
2	ACT_NOMBRE		Varchar.	50	0	Si	Nombre de la actividad
3	ACT_DESCRIPCION		Text.	255	0	Si	Descripción de la actividad
4	ACT_TIPO	FK [IETSBTIPOACTIVIDAD (TIPO_COD)]	Char.	2	0	Si	Código del tipo de actividad
5	ACT_MODIFICADO		Date.		0	No	Fecha de modificado de la actividad

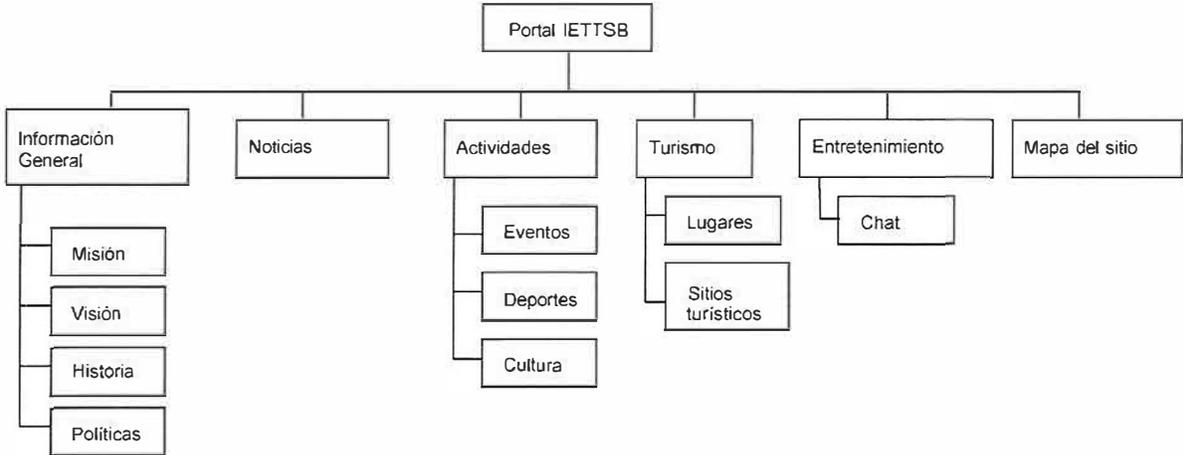
Nombre de la tabla: IETSBIMAGENACTIVIDAD Nombre largo: IMAGEN ACTIVIDAD				Descripción de la tabla Almacena la información de las imágenes de las actividades de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	IMA_COD	PK	Int.	6	0	No	Código de la imagen
2	IMA_NOMBRE		Varchar.	60	0	Si	El nombre de la imagen
3	ACT_COD	FK [IETSBACTIVIDAD (ACT_COD)]	Int	6		Si	Código de la actividad

Nombre de la tabla: IETSBTIPOTURISMO Nombre largo: TIPO TURISMO				Descripción de la tabla Almacena la información de los tipos de actividades que se realizan en la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	TIPO_COD	PK	Int.	6	0	No	Código del tipo de turismo
2	TIPO_DESCRIPCION		Varchar.	30	0	Si	Descripción del tipo de turismo

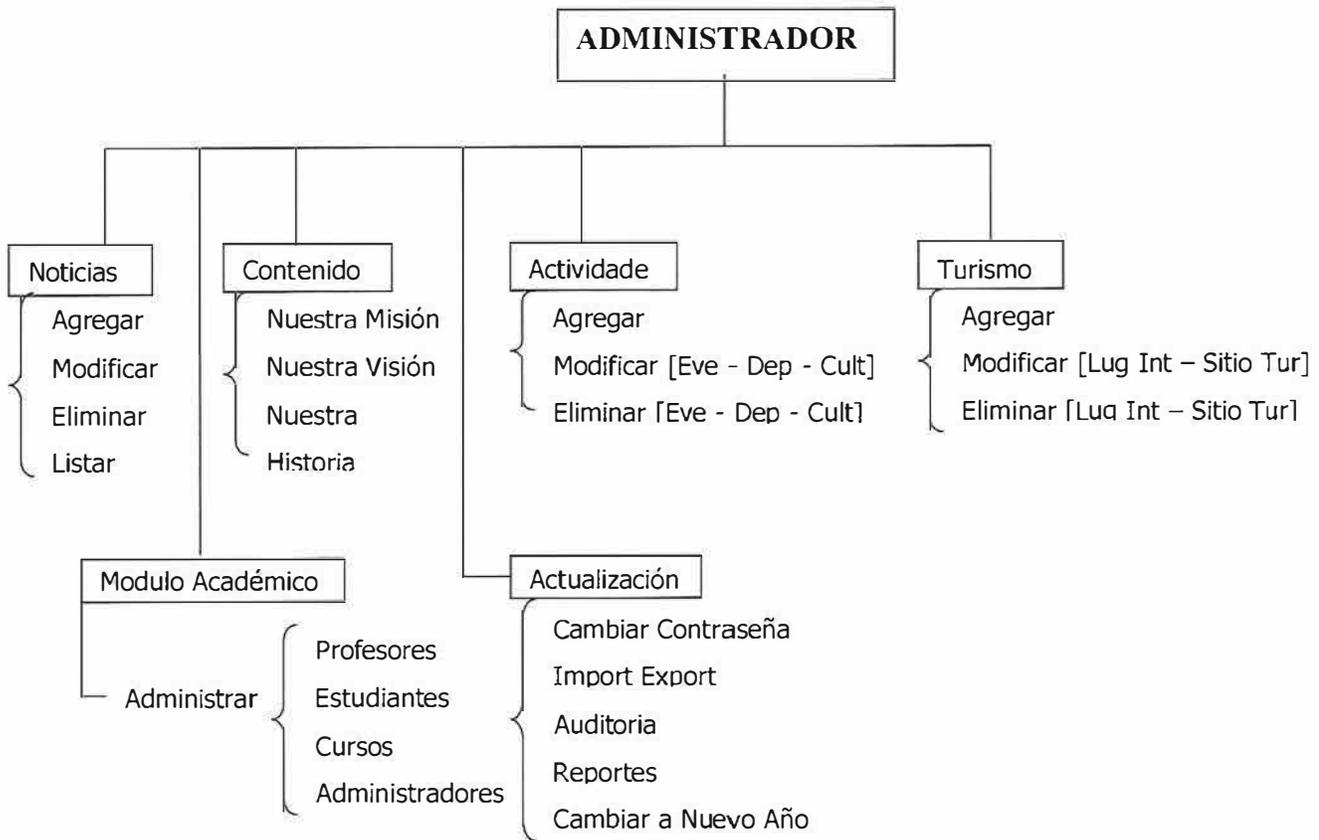
Nombre de la tabla: IETSBTURISMO Nombre largo: TURISMO				Descripción de la tabla Almacena la información de las actividades que se realizan en la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	TUR_COD	PK	Int.	6	0	No	Código del turismo
2	TUR_NOMBRE		Varchar.	50	0	Si	Nombre de la turismo
3	TUR_DESCRIPCION		Text.	255	0	Si	Descripción de la turismo
4	TUR_TIPO	FK [IETSBTIPOTURISMO (TIPO_COD)]	Char.	2	0	Si	Código del tipo de turismo

Nombre de la tabla: IETSBIMAGENTURISMO Nombre largo: IMAGEN ACTIVIDAD				Descripción de la tabla Almacena la información de las imágenes del turismo de la institución.			
No	Nom. Atributo	Llaves	Tipo dato	Long	Dec	Nulo ?	Descripción
1	IMA_COD	PK	Int.	6	0	No	Código de la imagen
2	IMA_NOMBRE		Varchar.	60	0	Si	El nombre de la imagen
3	TUR_COD	FK [IETSBTURISMO (TUR_COD)]	Int	6	0	Si	Código del turismo

5. MAPA DE NAVEGACION DEL PORTAL WEB



6. MAPA DE NAVAGACION DEL ADMINISTRADOR



7. PROGRAMA FUENTE DOCUMENTADO

Autenticacion.php

En esta pagina se validan que los datos del usuario (Usuario y Contraseña) sean correctos se mostraran las diferentes opciones que posee el usuario, sino se mostrara un mensaje de error diciendo que el usuario no es valido y se redireccionará hacia la página de inicio. Esta página se encuentra realizada en código PHP, HTML y JAVASCRIPT.

Evento.php

En esta página se almacena en la tabla IETSBEVENTOS cada vez que el usuario va navegando dentro de cada uno de los módulos respectivos. Va grabando los sucesos de insertar, modificar, eliminar o solo navegar dentro del modulo de usuario. En esta pagina se revisa si es un usuario registrado, y si es usuario registrado almacena los datos de la pagina que navega, fecha, hora, el evento y el suceso realizado dentro del modulo.

Seguridad.php

En esta pagina se revisa si esta inicializada la sesión no importando el tipo de usuario.

Seguridad_adm.php, Seguridad_est.php, Seguridad_prof.php

En esta pagina se revisa si esta inicializada la sesión dependiendo del tipo de usuario que navega por el modulo.

Logdeevento.php

Página donde se cargan los eventos realizados por los usuarios registrados cuando están dentro de los módulos respectivos.

Es como una auditoría que se hace para llevar un control estricto de las páginas y los sucesos realizados por el usuario dentro de cada uno de los módulos.

Logdetalle.php

Página que muestra en detalle el registro que ha realizado un usuario cuando está dentro del módulo respectivo. Cuando el administrador escoge el evento realizado en la página `logdeevento.php` se despliega esta página.

Export.php

Página para poder exportar los datos de la base de datos que se encuentran en las tablas, para poder hacer modificaciones y luego importarlos si los desea.

Import.php

Página para poder importar los datos de los archivos exportados, o sea, cuando se importa se crean unos archivos que pueden ser modificados por el usuario y luego llevar esos datos a la base de datos.

**DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO
DE PUERTO COLOMBIA**

**ALEXANDER CABALLERO
ALVARO GRANADOS
ORLANDO MUÑOZ**

**COORPORACION EDUCATIVA MAYOR DEL DESARROLLO
SIMON BOLIVAR
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
X SEMESTRE "A"
BARRANQUILLA**





**DISEÑO DE UN PORTAL WEB PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA
TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO
COLOMBIA**

MANUAL DEL USUARIO

INTRODUCCION	1
1. OBJETIVOS.....	2
1.2. OBJETIVO GENERAL.....	2
1.3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	2
2. DIRECCION DE LA PÁGINA.....	3
3. INSTITUTO SIMON BOLIVAR.....	4
4. INFORMACION GENERAL.....	5
4.1. NUESTRA MISION.....	6
4.2. VISION.....	7
4.3. HISTORIA.....	8
4.4. POLITICAS.....	9
5. NOTICIAS.....	10
5.1 NOTICIAS ACTUALES.....	12
6. ACTIVIDADES.....	13
6.1 EVENTOS.....	14
6.1.1 EVENTO CARGADO.....	15
6.2 DEPORTES.....	16
6.2.1 DEPORTES CARGADO.....	17
6.3 CULTURA.....	18
6.3.1 CULTURA CARGADO.....	19
7. TURISMO.....	20
7.1 LUGARES DE INTERES.....	21
7.1.1 LUGAR DE INTERES CARGADO.....	22
7.2 SITIOS TURISTICOS.....	23
7.2.1 SITIO TURÍSTICO CARGADO.....	24
8. ENTRETENIMIENTO.....	25
8.1 CHAT.....	25
9. MAPA DEL SITIO.....	27
10. INGRESO A LOS MODULOS DE USUARIOS.....	29



**DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA**

11. MODULO DE ESTUDIANTES	31
11.1 DESCARGA DE ARCHIVO	33
11.2 SUBIR TAREA.....	35
11.3 VER MIS NOTAS	39
12. MODULO DE PROFESORES.....	41
12.1 TEMAS.....	44
12.1.1 AGREGAR UN TEMA.....	45
12.1.2 MODIFICAR UN TEMA.....	50
12.1.3 ELIMINAR UN TEMA.....	53
12.1.4 LISTAR TEMAS	55
12.2 TAREAS.....	56
12.2.1 PUBLICAR TAREAS	57
12.2.2 MODIFICAR TAREA.....	60
12.2.3 ELIMINAR TAREA.....	63
12.2.4 LISTAR TAREAS	65
12.3 HERRAMIENTAS	66
12.3.1 VER TAREAS ENVIADAS.....	67
12.3.2 LISTAR ESTUDIANTES	71
13. MODULO DE ADMINISTRADORES.....	72
13.1 NOTICIAS	74
13.1.1 AGREGAR NOTICIA.....	75
13.1.2 MODIFICAR UNA NOTICIA.....	77
13.1.3 ELIMINAR UNA NOTICIA	80
13.1.4 LISTAR NOTICIAS.....	83
13.2 CONTENIDO	84
13.3 ACTIVIDADES	86
13.3.1 AGREGAR UNA ACTIVIDAD	87
13.3.2 MODIFICAR ACTIVIDAD	92
13.3.3 ELIMINAR UNA ACTIVIDAD	96
13.4 TURISMO	99
13.4.1 AGREGAR TURISMO	100
13.3.2 MODIFICAR TURISMO	106
13.3.3 ELIMINAR TURISMO.....	110
13.5 ADMINISTRAR PROFESORES.....	113
13.5.1 AGREGAR PROFESOR.....	114
13.5.2 BUSCAR PROFESORES.....	118
13.5.3 EDITAR PROFESOR	120
13.5.4 ELIMINAR PROFESOR	124



**DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA**

13.6 ADMINISTRAR ESTUDIANTES.....	127
13.6.1 AGREGAR ESTUDIANTE.....	128
13.6.2 BUSCAR ESTUDIANTES.....	131
13.6.3 EDITAR ESTUDIANTE.....	134
13.6.4 ELIMINAR ESTUDIANTE	137
13.7 ADMINISTRAR CURSOS	139
13.7.1 AGREGAR CURSO.....	140
13.7.2 BUSCAR CURSOS	142
13.7.3 EDITAR CURSO	145
13.7.4 ELIMINAR CURSO	148
13.8 ADMINISTRAR ASIGNATURAS	151
13.8.1 AGREGAR ASIGNATURA	152
13.8.2 BUSCAR ASIGNATURAS	155
13.8.3 EDITAR ASIGNATURA.....	157
13.8.4 ELIMINAR ASIGNATURA.....	161
13.9 ADMINISTRAR ADMINISTRADOR.....	163
13.9.1 AGREGAR ADMINISTRADOR.....	164
13.9.2 BUSCAR ADMINISTRADOR.....	167
13.9.3 EDITAR ADMINISTRADOR.....	170
13.9.4 ELIMINAR ADMINISTRADOR	173
13.10 ACTUALIZACION	175
13.10.1 CAMBIAR CONTRASEÑA	176
13.10.2 IMPORTAR Y EXPORTAR DATOS	178
13.10.3 AUDITORIA.....	182
13.10.4 REPORTE.....	187
13.10.5 CAMBIAR A NUEVO AÑO	194
14. SALIDA DE LOS MODULOS	196



INTRODUCCION

El manual de Usuario describe la parte funcional del Sitio Web, lo cual permitirá el fácil manejo a los respectivos usuarios de la página.

En este se explicara paso a paso las diferentes interfaces de los respectivos perfiles, para que los usuarios tengan una navegación confiable y segura dentro de la página. Cada interfaz se describirá de manera detallada, para la comodidad de los usuarios debido a que su desempeño en el sitio Web mostrara la calidad de este, y optimización de sus módulos.

Para una mejor navegación en el sitio Web se les recomienda a los usuarios documentarse de su respectivo perfil.



1. OBJETIVOS

1.2. OBJETIVO GENERAL

Proporcionar a los usuarios toda la información relacionada con la interfaces que componen al sitio Web.

1.3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Brindar una descripción de los formularios del sitio a los usuarios.
- Mostrar de manera descriptiva el funcionamiento de cada interfaz del sitio
- Dar a conocer a los respectivos usuarios como ingresar y consultar información del sitio.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA

2. DIRECCION DE LA PÁGINA





DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

3. INSTITUTO SIMON BOLIVAR



Fig. No 1

Este es la página principal del portal Web de La Institución Educativa Técnico Turística Simón Bolívar en el cual usted podrá encontrar algunas imágenes y convenios suscritos de otras empresas con la institución, además de los diferentes links de interés, enlaces útiles, enlaces rápidos, convenios de la institución, universidades, últimas actividades y de las últimas noticias.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

4. INFORMACION GENERAL



Fig. No 2

Para escoger la información general, se coloca el cursor sobre el link superior que dice información básica (Fig. No 2 circulo rojo) y se desplegarán una serie de enlaces para escoger; o sino se busca en la parte inferior izquierda donde dice enlaces rápidos (Fig. No 2 circulo azul) y se escoge una de las opciones que aparecen debajo de éste.

Entre los enlaces se encuentran: Nuestra Misión, Nuestra Visión, Historia y Políticas.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

4.1. NUESTRA MISION



Fig. No 3

Este link (Fig. No 3 Circulo rojo) le proporciona a usted toda la información referente a la misión de la institución, hacia el enfoque donde va relacionada la institución.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

4.2. VISION



Fig. No 4

Este link (Fig. No 4 Circulo rojo) le proporciona a usted toda la información referente a la visión de la institución, hacia el enfoque que desea que obtengan cada uno de sus estudiantes.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

4.3. HISTORIA



Fig. No 5

Este link (Fig. No 5 Circulo rojo) le proporciona a usted toda la información referente la historia de la institución, de como ha evolucionado la institución, en fin toda la reseña histórica de la institución hasta hoy.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

4.4. POLITICAS



Fig. No 6

Este link muestra las políticas que maneja la institución, como lo que desea de la formación de sus estudiantes, la evolución, etc.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

5. NOTICIAS



Fig. No 7

Para escoger la opción de noticias se debe presionar el link de noticias en la parte superior (circulo rojo), o también presionar el link de la parte inferior izquierda (circulo azul).





DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 8

En pantalla se visualizan las noticias de la institución. Cada titulo y la palabra Ver Mas representa un link hacia una descripción mas detallada de la noticia.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

5.1 NOTICIAS ACTUALES

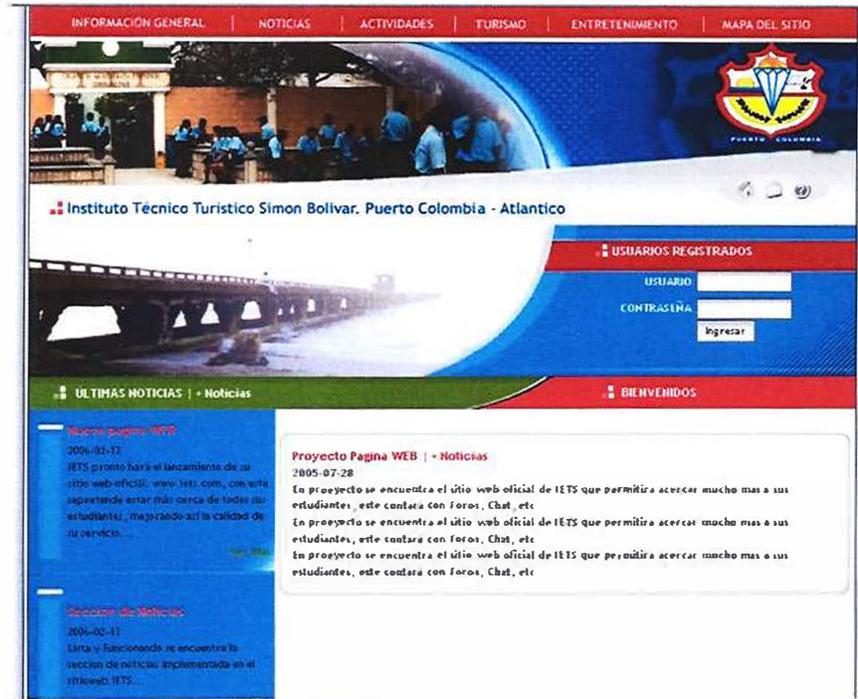


Fig. No 9

Quando el usuario presiona clic sobre la noticia de su interés, inmediatamente se cargara la página con la información solicitada. La noticia será ampliada.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

6. ACTIVIDADES



Fig. No 10

Para escoger una de las opciones de actividades, se debe colocar sobre el link que dice actividades de la parte superior y luego de desplegará una serie de enlaces de los cuales usted puede escoger uno de ellos.

Entre ellos se encuentran: Eventos, Deportes y Cultura.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

6.1 EVENTOS

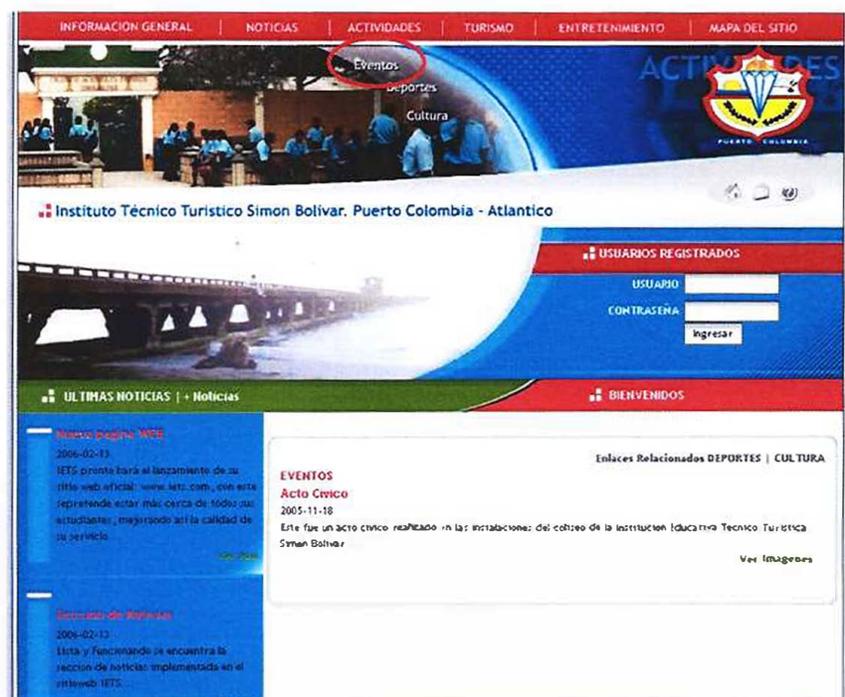


Fig. No 11

Al presionar sobre el link de eventos se desplegará una página con los eventos realizados en la institución y una descripción corta del evento, acompañado con la fecha de creado. Sobre cada evento o sobre la palabra Ver imágenes se pulsara clic para poder ver el evento completo con imágenes.



6.1.1 EVENTO CARGADO



Fig. No 12

En el momento en que el usuario pulse clic sobre el evento de su interés, inmediatamente se cargara la página con la información solicitada. La nota estará ampliada y acompañada de las imágenes correspondientes a los hechos relatos en el artículo presentado.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

6.2 DEPORTES

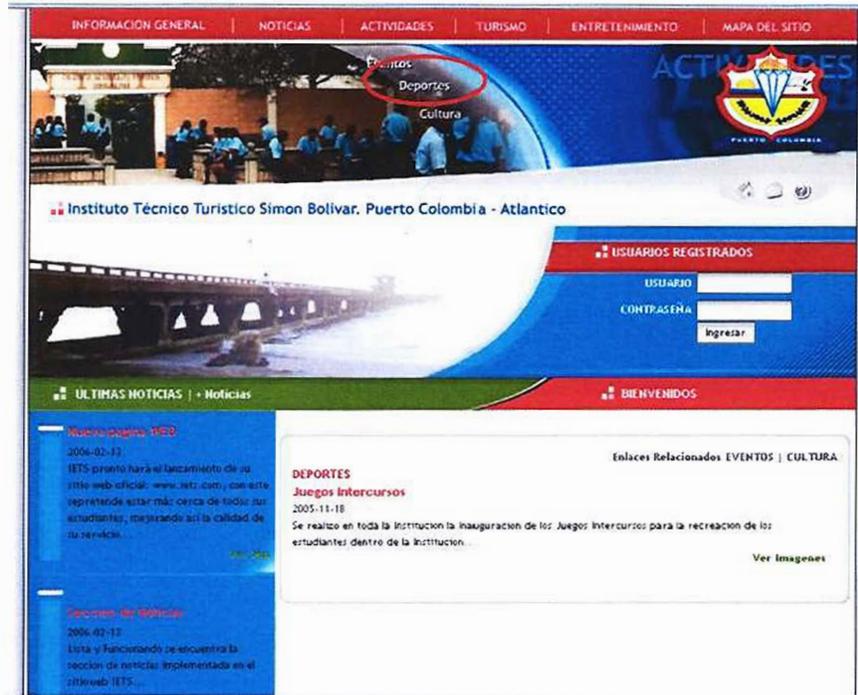


Fig. No 13

Al presionar sobre el link de deportes se desplegará una página con los eventos deportivos realizados en la institución y una descripción corta del evento, acompañado con la fecha de creado. Sobre cada evento deportivo o sobre la palabra Ver imágenes se pulsara clic para poder ver el evento completo con imágenes.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

6.2.1 DEPORTES CARGADO



Fig. No 14

En el momento en que el usuario pulse clic sobre el evento deportivo de su interés, inmediatamente se cargara la página con la información solicitada. La nota estará ampliada y acompañada de las imágenes correspondientes a los hechos relatos en el artículo presentado.



6.3 CULTURA

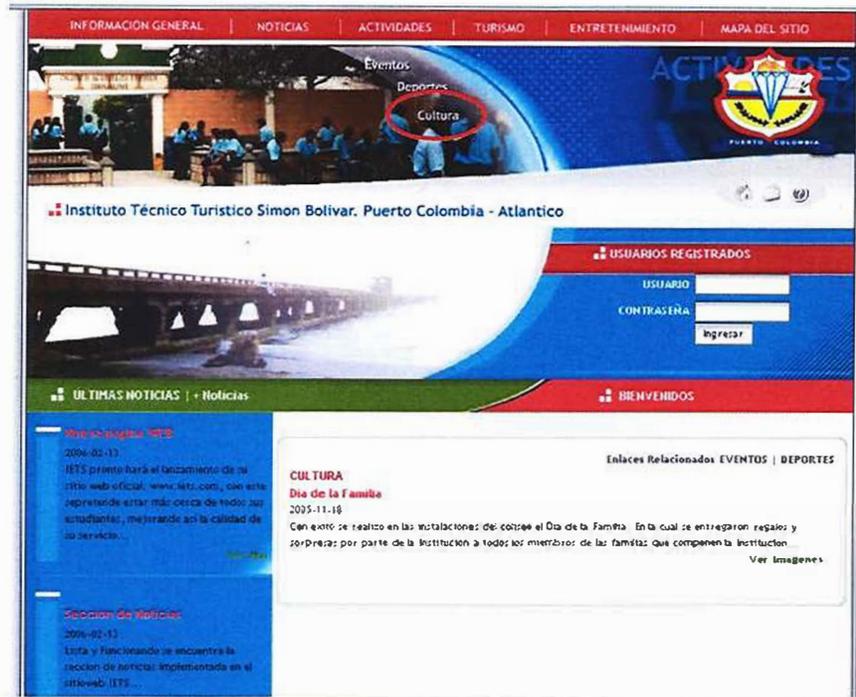


Fig. No 15

Al presionar sobre el link de cultura se desplegará una página con los eventos culturales realizados en la institución y una descripción corta del evento, acompañado con la fecha de creado. Sobre cada evento cultural o sobre la palabra Ver imágenes se pulsara clic para poder ver el evento completo con imágenes.



6.3.1 CULTURA CARGADO



Fig. No 16

En el momento en que el usuario pulse clic sobre el evento cultural de su interés, inmediatamente se cargara la página con la información solicitada. La nota estará ampliada y acompañada de las imágenes correspondientes a los hechos relatos en el artículo presentado.



7. TURISMO



Fig. No 17

Para escoger la opción de turismo, se debe colocar el puntero del Mouse sobre el link de turismo, luego se desplegará una serie de enlaces de los cuales usted puede escoger uno de ellos.

Entre estos enlaces se encuentran los siguientes: Lugares de Interés y Sitios Turísticos.





7.1 LUGARES DE INTERES

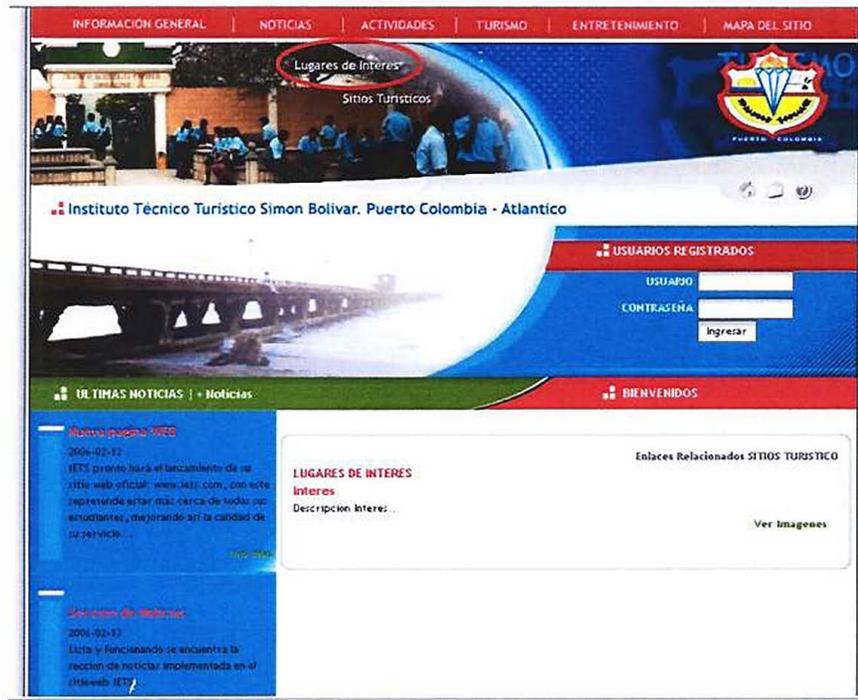


Fig. No 18

Al presionar sobre el link de lugares de interés se desplegará una página con los lugares de interés visitados por la institución y una descripción corta del evento, acompañado con la fecha de creado. Sobre cada lugar de interés o sobre la palabra Ver imágenes se pulsara clic para poder ver el evento completo con imágenes.



7.1.1 LUGAR DE INTERES CARGADO

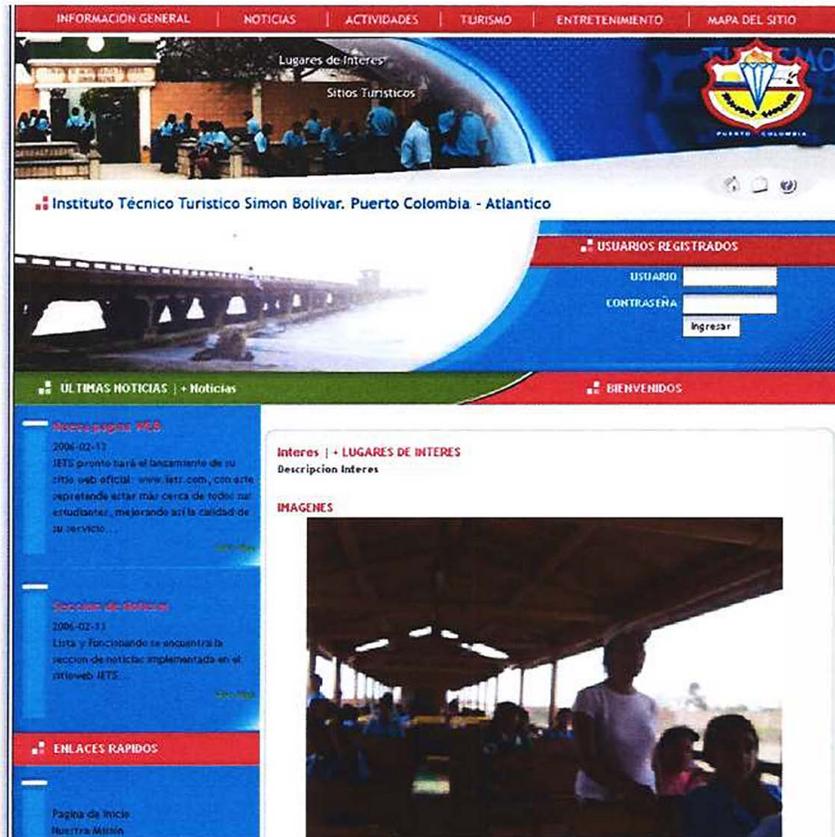


Fig. No 19

En el momento en que el usuario pulse clic sobre el lugar de interés que desee observar, inmediatamente se cargara la página con la información solicitada. La nota estará ampliada y acompañada de las imágenes correspondientes a los hechos relatos en el artículo presentado.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

7.2 SITIOS TURISTICOS

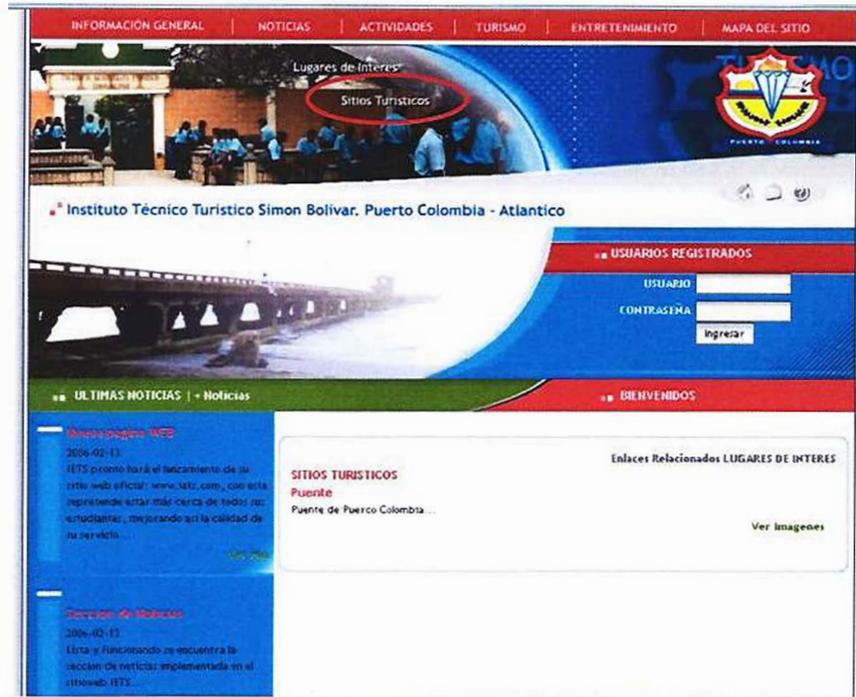


Fig. No 20

Al presionar sobre el link de sitios turísticos se desplegará una página con los sitios turísticos visitados por la institución o con los que posee el municipio y una descripción corta del evento, acompañado con la fecha de creado. Sobre cada sitio turístico o sobre la palabra Ver imágenes se pulsara clic para poder ver el evento completo con imágenes.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

7.2.1 SITIO TURÍSTICO CARGADO

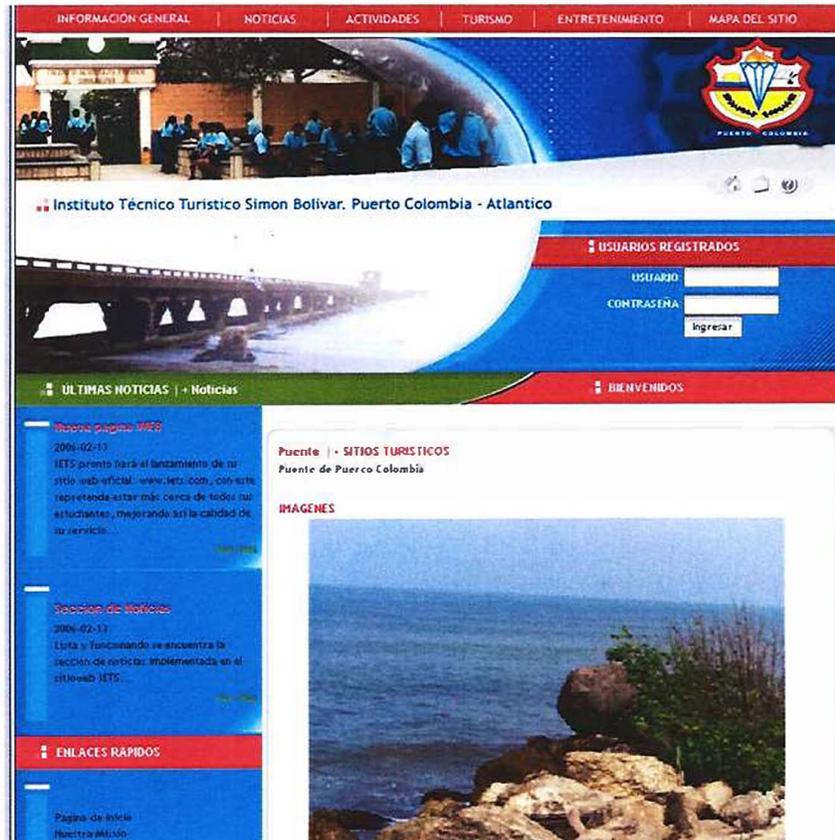


Fig. No 21

En el momento en que el usuario pulse clic sobre el sitio turístico que desee observar, inmediatamente se cargara la página con la información solicitada. La nota estará ampliada y acompañada de las imágenes correspondientes a los hechos relatos en el artículo presentado.



8. ENTRETENIMIENTO

8.1 CHAT



Fig. No 22

Si el usuario presiona el link de Chat le aparecerá otra página cargando un Chat en el cual escribiendo un apodo puede entrar a chatear con la(s) persona(s) que se encuentren en línea.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

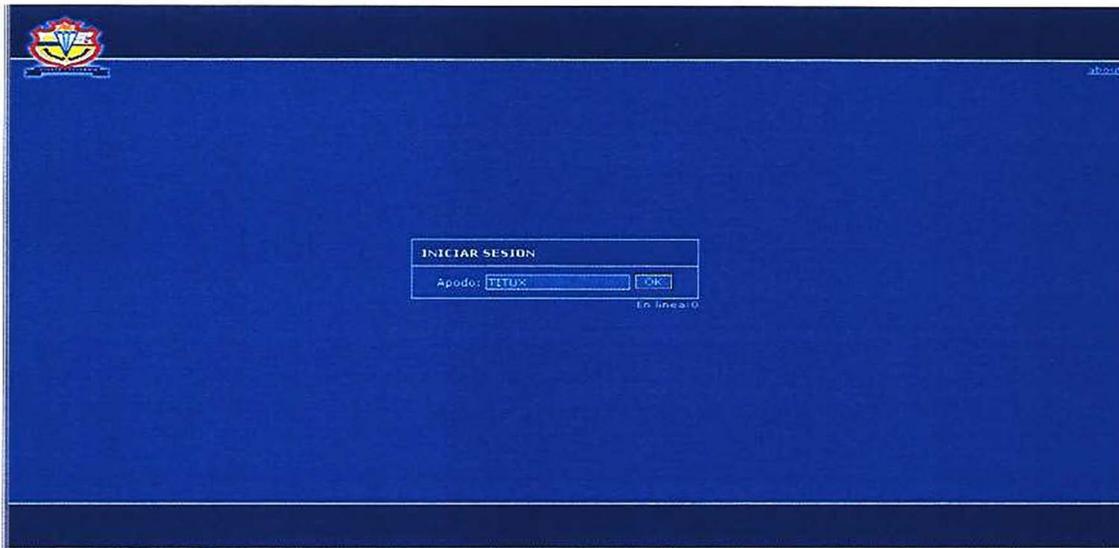


Fig. No 23

Es un Chat muy fácil de usar, solo digite un nombre y comience a chatear.



Fig. No 24

Para enviar un mensaje: Se escribe el mensaje y se presiona el icono CHAT!.

Para salir: Se presiona el icono EXIT.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

9. MAPA DEL SITIO

Para que el usuario pueda entrar en la parte de mapa del sitio, debe presionar el link correspondiente de la parte superior.

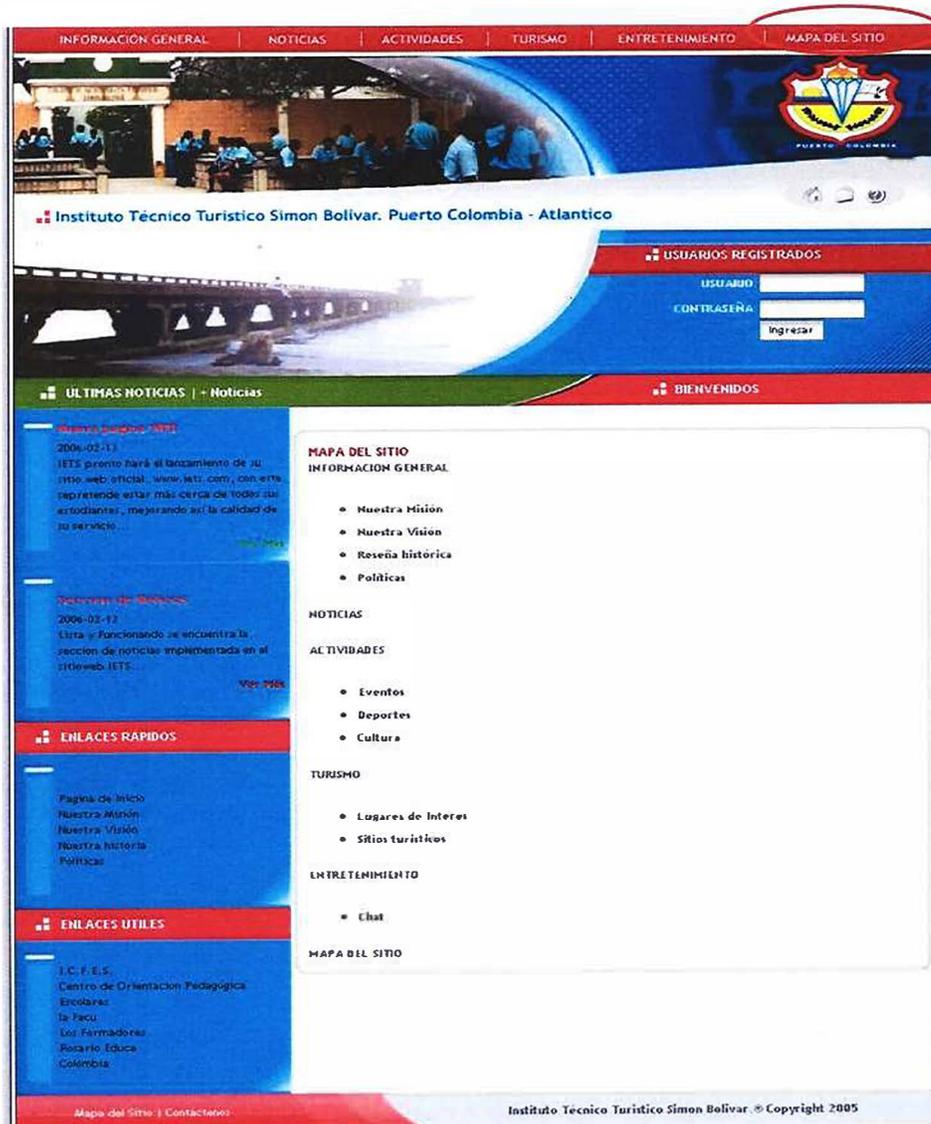


Fig. No 25



**DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA**

La pantalla anterior muestra la estructura del sitio, sobre la cual aparecerá cada link con su respectivo contenido. Este mapa servirá de guía para facilitarle la navegación al usuario dentro de la página.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

10. INGRESO A LOS MODULOS DE USUARIOS



Fig. No 26

Para ingresar a los módulos, se puede ingresar por cualquiera de las páginas mencionadas anteriormente, las cuales contengan los espacios a la derecha para poder colocar el nombre de usuario y la contraseña respectivos.

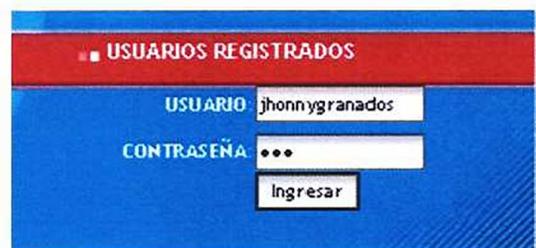


Fig. No 27

En pantalla se solicita el Usuario y Contraseña para el ingreso del sistema. Estos datos son de uso personal ya que toda transacción en el sistema se estará



almacenando en un archivo de registro de eventos lo cual quiere decir que el Usuario de la aplicación se hace responsable de la información introducida.

En el campo Usuario se debe escribir el Nombre con que se identifica el Usuario en el sistema. Al presionar la tecla Tabulación el cursor se posesionará en el campo Contraseña siempre y cuando el Nombre ingresado en Código sea valido de lo contrario mostrara un mensaje de error.



Fig. No 28

Al digitar estando en el campo Contraseña se observará un asterisco (*) por cada tecla presionada para evitar que otros usuarios observen su clave. Después de digitar un usuario y una clave valida presionamos el botón de Ingresar y nos llevará al módulo respectivo del usuario.



Fig. No 29

Si es la primera vez que ingresa a cualquiera de los módulos aparecerá una página para poder cambiar la contraseña por primera vez de ingresado.





11. MODULO DE ESTUDIANTES



Fig. No 30

En pantalla se muestran las asignaturas matriculadas por el estudiante, se muestra también un espacio para cambiar contraseña y también se muestra un link para salir del menú estudiante.

En la parte donde dice usuarios conectados se encuentra el nombre y apellido del usuario, abajo se encuentra un link para regresar al menú y luego otro link para cerrar la sesión del usuario.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

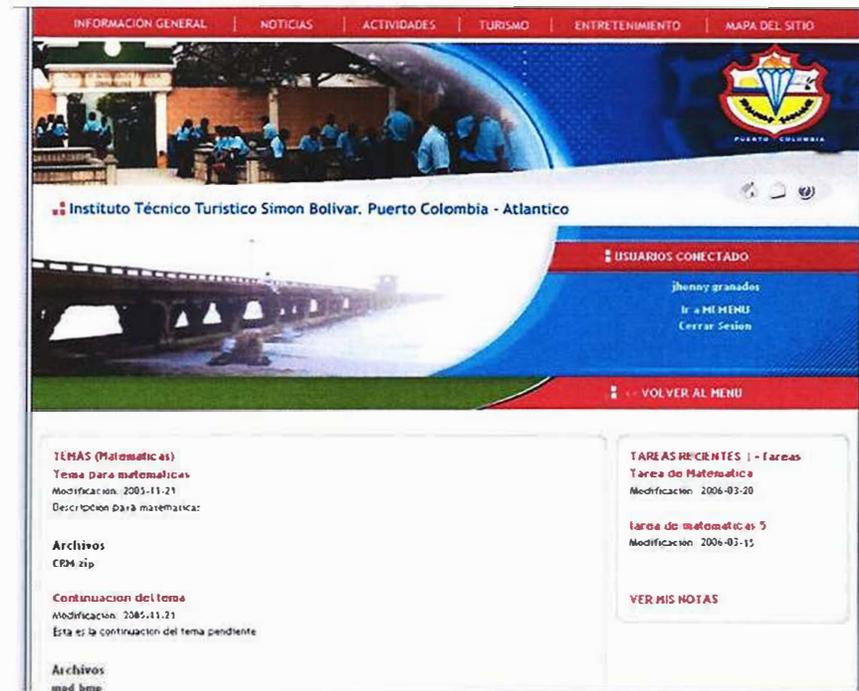


Fig. No 31

Si el usuario escoge una de las asignaturas cursadas, se le desplegara automáticamente la página respectiva de la asignatura, con los temas, archivos puestos por el profesor; esto al lado izquierdo.

En el lado derecho se encuentra un link con las tareas recientes y otro con las notas respectivas.



11.1 DESCARGA DE ARCHIVO



Fig. No 32

Si el usuario escoge un archivo, enseguida se desplegará un mensaje para Descarga de archivo que dice el nombre, tipo y de donde proviene el archivo. Hay tres opciones para escoger: Abrir, Guardar y Cancelar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 33

Si el usuario escoge guardar, saldrá otra ventana llamada Guardar como que pregunta en donde desea guardar el archivo, con que nombre lo va a guardar y el tipo de archivo. Busca donde lo desea guardar y presiona el botón Guardar.

Si el usuario presiona Abrir, se abrirá el archivo con el programa que el computador crea el mas apto.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

11.2 SUBIR TAREA



Fig. No 34

Si el usuario escoge una de las tareas se desplegará una página para poder enviar la tarea respectiva.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 35



Fig. No 36

Si el usuario presiona el botón Examinar se desplegara una ventana para Elegir el archivo a enviar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 37

Lo debe escoger y presiona el botón Abrir.



Fig. No 38



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Le aparecerá de nuevo la pagina pero ahora con la ruta donde se encuentra el archivo. Ahora lo que se debe hacer es presionar el botón Enviar Tarea.

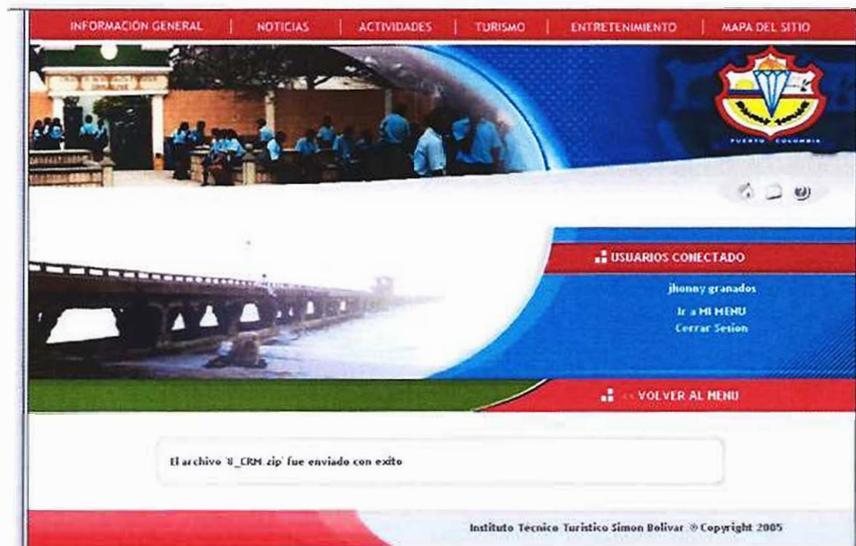


Fig. No 39

Luego aparecerá una pagina diciendo que el archivo ha sido enviado con éxito, y lo llevara directamente a la pagina del modulo respectivo.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

11.3 VER MIS NOTAS

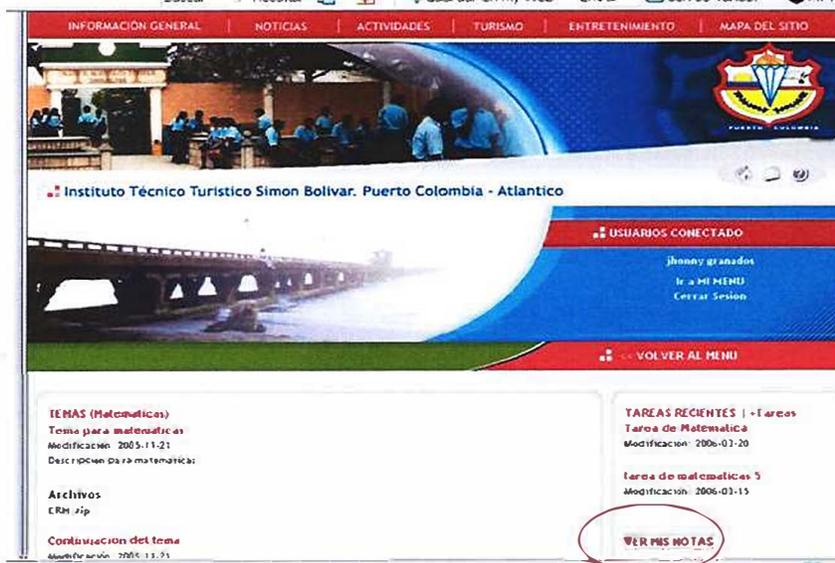


Fig. No 40

Si el usuario presiona Ver mis notas se desplegará una página con las notas sobre las tareas enviadas y las respectivas observaciones acerca de esa tarea.



Fig. No 41



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Allí el estudiante podrá darse cuenta de la nota que le colocó el profesor y la observación respectiva.



Fig. No 42

Si el usuario escoge la opción Cerrar Sesión, se saldrá automáticamente del módulo y lo llevara directamente a la página de inicio.





12. MODULO DE PROFESORES



Fig. No 43

Esta es la página inicial del modulo de profesores, la cual posee los cursos a cargo del profesor, un link para cambiar la contraseña y otro para salir del menú profesores.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

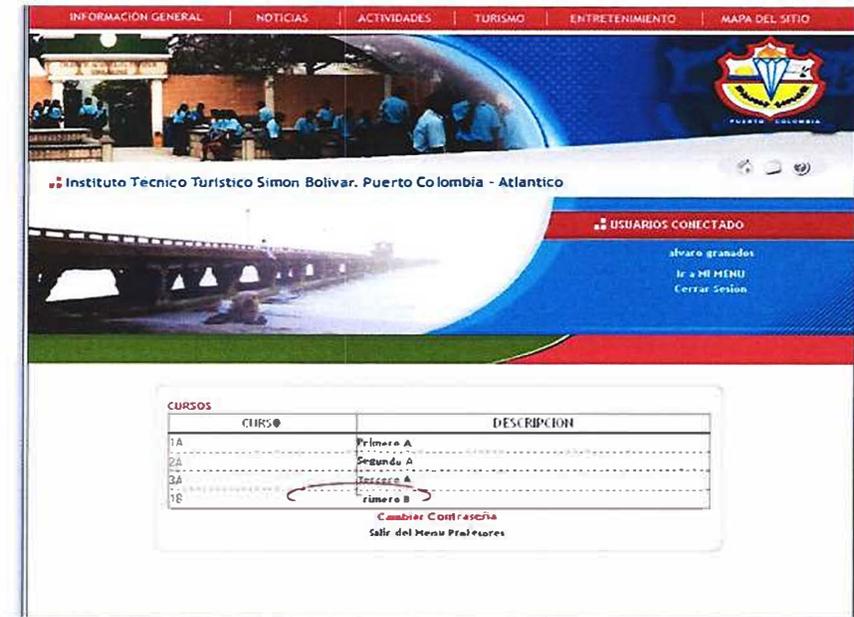


Fig. No 44

Si el profesor escoge uno de estos cursos, lo llevará a una página donde se encuentran las asignaturas que dicta el profesor en ese curso.



Fig. No 45

Luego debe escoger una de las asignaturas para ingresar en el modulo de esa Asignatura.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

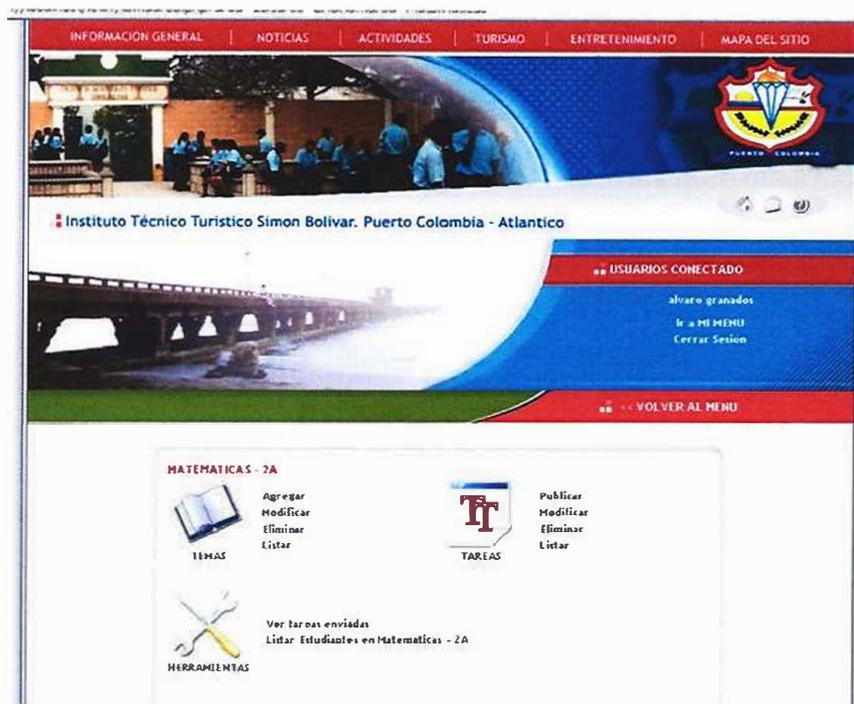


Fig. No 46

Este modulo contiene:

Temas: En los temas se puede agregar nuevo tema, modificar algún tema existente, eliminar, y listar todos los temas.

Tareas: En las tareas se puede publicar una nueva tarea, modificar una tarea existente, eliminar una tarea y listar todas las tareas.

Herramientas: En herramientas se encuentra; ver tareas enviadas y listar los estudiantes de esa asignatura en ese curso.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

12.1 TEMAS



Fig. No 46

En esta función (Fig. No 46 Circulo rojo) se encuentran: poder agregar nuevo tema, modificar algún tema existente, eliminar, y listar todos los temas.



12.1.1 AGREGAR UN TEMA

AGREGAR UN TEMA

TITULO

FECHA 2006/04/29

DESCRIPCION

Fig. No 47

Si escoge agregar un tema se desplegará una página para poder agregar un tema con la siguiente descripción:

Título: Aquí ira el título del tema a agregar.

Fecha: Por defecto se toma la fecha actual.

Descripción: Espacio para colocar una descripción sobre el tema a publicar.

También se encuentran dos botones uno para Agregar el nuevo tema y otro para limpiar lo escrito.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

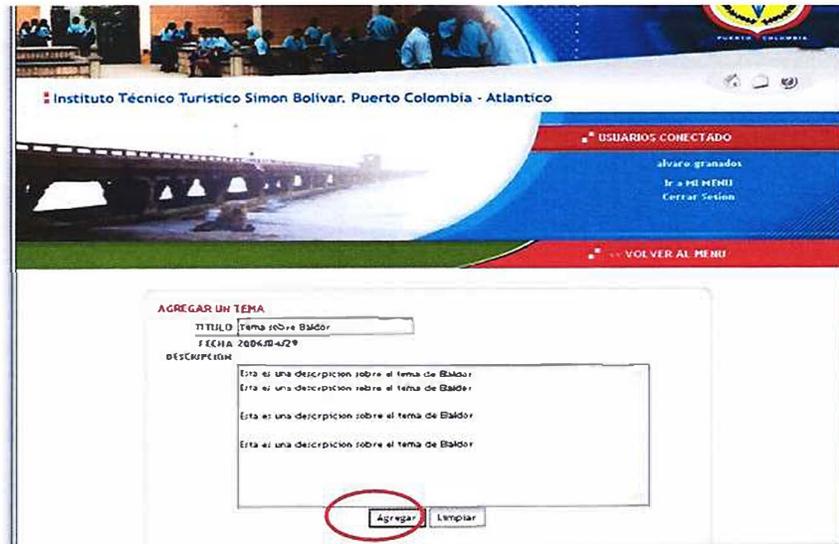


Fig. No 48

Luego de colocar todos los datos concernientes al nuevo tema se debe presionar el botón Agregar para guardar la información.

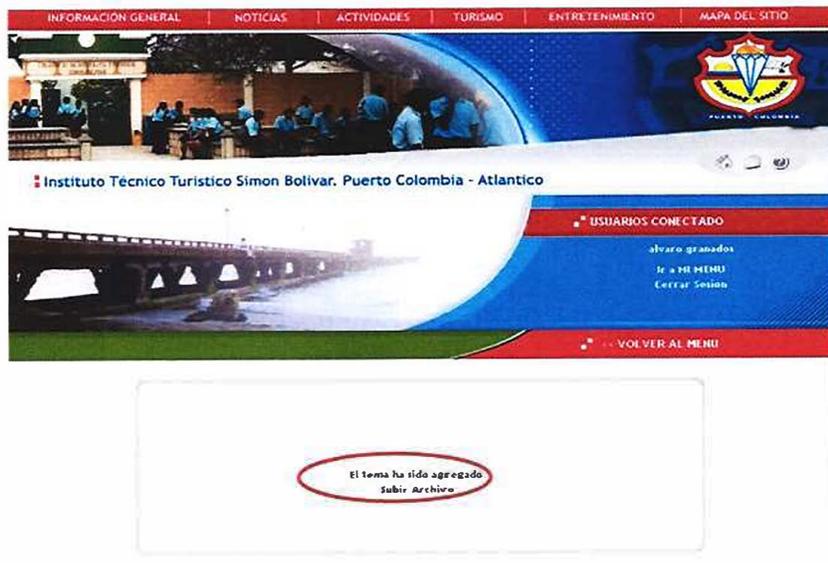


Fig. No 49



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Luego aparecerá una pagina diciendo que el tema ha sido agregado con una función para Subir Archivo.

Si se presiona aparecerá una página para poder subir un archivo.



Fig. No 50

Si el usuario presiona el botón Examinar se desplegara una ventana para Elegir el archivo a enviar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 51

Debe escoger el archivo y presionar el botón Abrir.



Fig. No 52

Le aparecerá de nuevo la pagina pero ahora con la ruta donde se encuentra el archivo. Ahora lo que se debe hacer es presionar el botón Subir.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 53

Luego aparecerá en la página un mensaje que dice que el archivo ha sido subido con éxito y da la opción para seguir subiendo archivos.



Fig. No 54

Si no desea seguir subiendo puede presionar donde dice Volver al Menú o donde dice Ir a Mi Menú.



12.1.2 MODIFICAR UN TEMA

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a navigation menu with links: INFORMACIÓN GENERAL, NOTICIAS, ACTIVIDADES, TURISMO, ENTRETENIMIENTO, and MAPA DEL SITIO. Below the menu is a banner image of a building. The main content area is titled 'Instituto Técnico Turístico Simón Bolívar. Puerto Colombia - Atlántico'. On the right side, there is a user profile section for 'alvaro granados' with options 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. Below this is a 'VOLVER AL MODULO' button. The central part of the page displays a table titled 'MODIFICAR TEMA'.

PUBLICACION	TEMA	DESCRIPCION	ACCION
2006-04-29	Continuación del tema pendiente	Esta es la continuación del tema pendiente	
2006-03-15	tema 5	tema 5 tema 5	Modificar
2006-04-29	Tema sobre Baldor	Esta es una descripción sobre el tema de Baldor Esta es una descripción sobre el tema de Baldor Esta es una descripción sobre el tema de Baldor Esta es una descripción sobre el tema de Baldor	

At the bottom of the page, there is a footer: 'Instituto Técnico Turístico Simón Bolívar © Copyright 2005'.

Fig. No 55

En el modulo, si escoge la opción para modificar un tema aparecerá una página que dice modificar tema con una tabla que tiene los siguientes campos:

Publicación: Fecha de publicado el tema.

Tema: Título del tema publicado

Descripción: Una descripción sobre el tema publicado.

Acción: La acción que se va a realizar sobre el tema. En este caso se trata de modificar.





DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

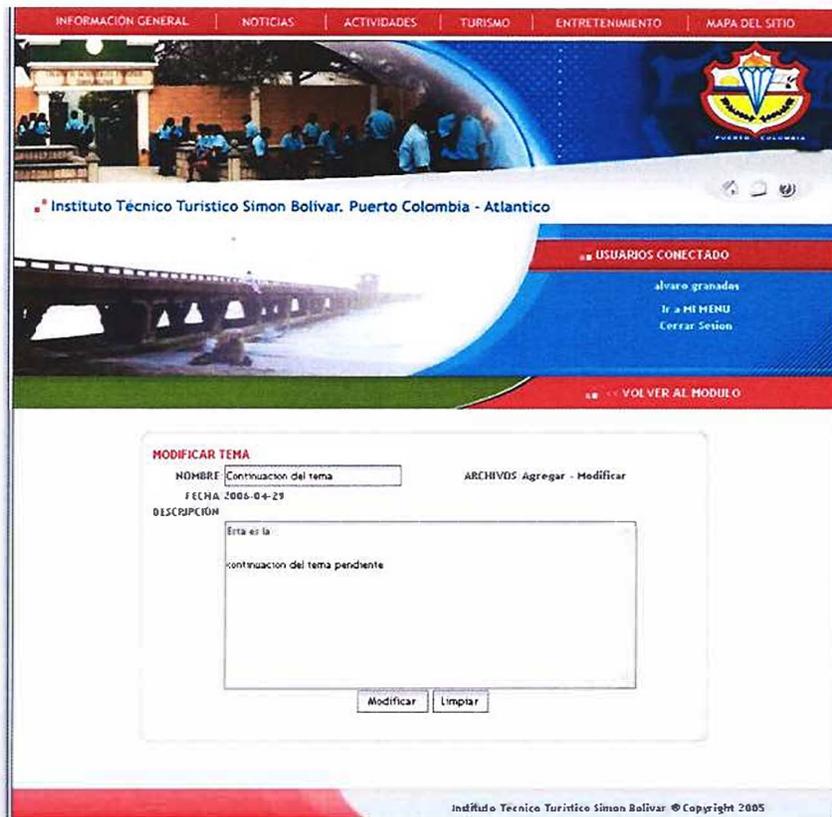


Fig. No 56

Si se presiona el icono del lápiz que es para modificar, aparecerá una pagina con el nombre del tema a modificar, la fecha actual, la descripción de ese tema escogido y los botones Modificar y limpiar.

También aparece una función para agregar archivos y para borrar los anteriores. Se hacen los cambios respetivos y se presiona el botón Modificar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

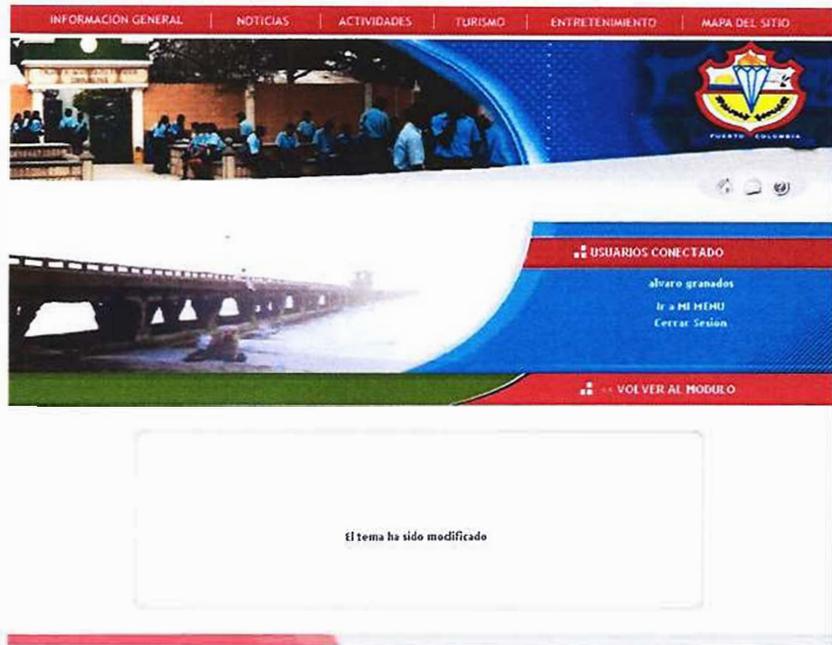


Fig. No 57

Luego aparecerá una pagina diciendo que el tema ha sido modificado. E inmediatamente lo llevara para el modulo del área.



12.1.3 ELIMINAR UN TEMA



Fig. No 58

Si escoge la opción de eliminar un tema se desplegará una página que dice eliminar tema donde se encuentra una tabla que tiene los siguientes campos:

Publicación: Fecha de publicado el tema.

Tema: Título del tema publicado

Descripción: Una descripción sobre el tema publicado.

Acción: La acción que se va a realizar sobre el tema. En este caso se trata de eliminar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Si presiona el icono de la X roja aparecerá un mensaje de advertencia que le pregunta si desea eliminar el tema.

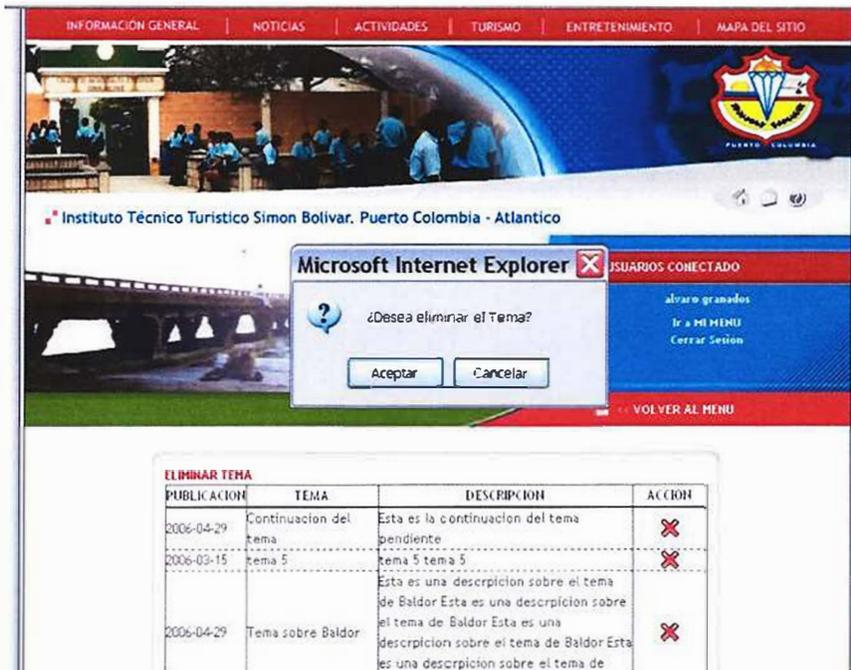


Fig. No 59

Si presiona el botón Aceptar automáticamente se eliminará el tema escogido. Llevándolo de inmediato al modulo del respectivo área.



12.1.4 LISTAR TEMAS

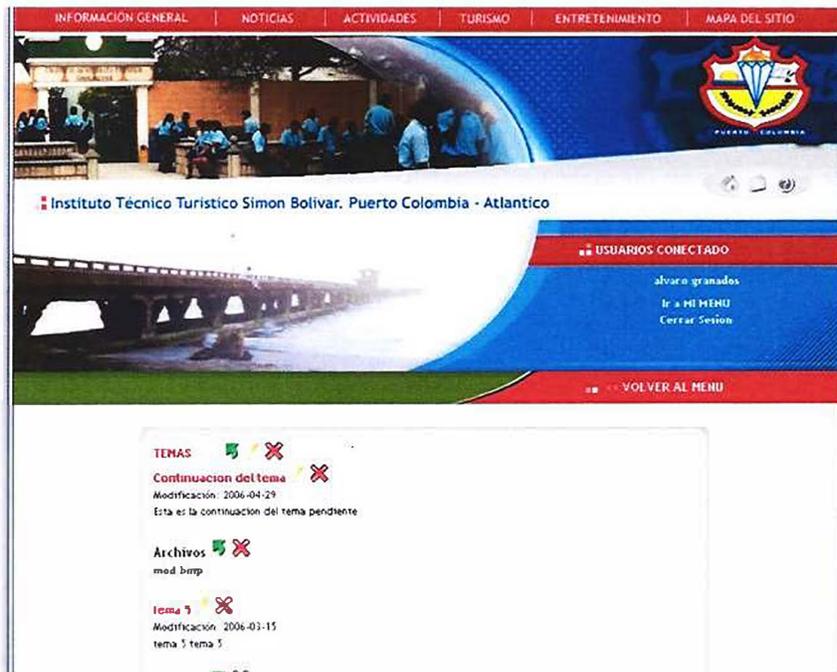


Fig. No 60

Si escoge la opción Listar tema aparece una pagina donde se pueden hacer todas las funciones antes explicadas.

La flecha verde significa Agregar.

El lápiz significa Modificar.

La cruz roja significa Eliminar.



12.2 TAREAS

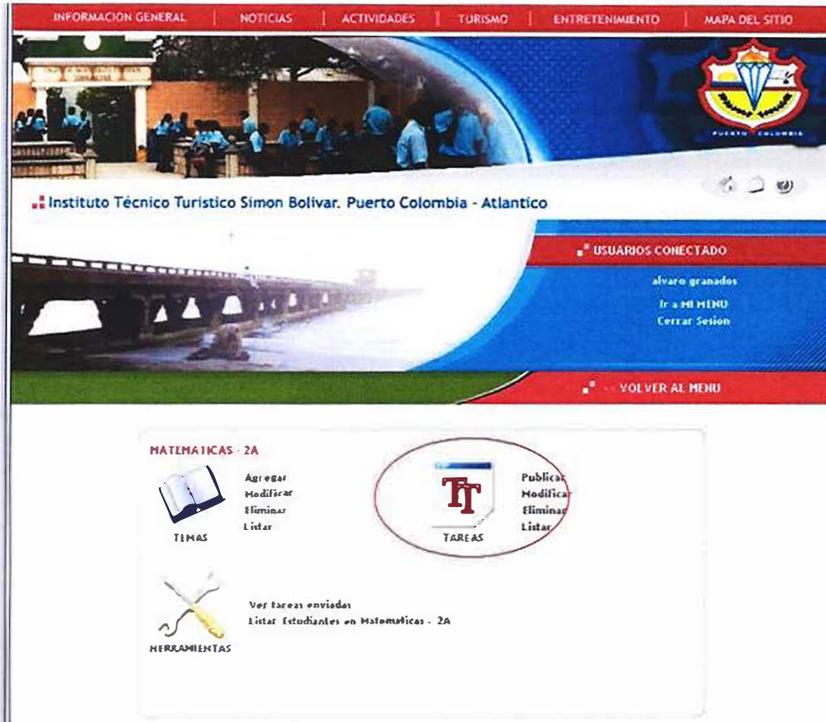


Fig. No 61

En esta función (Fig. No 61 Circulo rojo) se encuentran: poder publicar una nueva tarea, modificar alguna tarea existente, eliminar, y listar todos las tareas.



12.2.1 PUBLICAR TAREAS

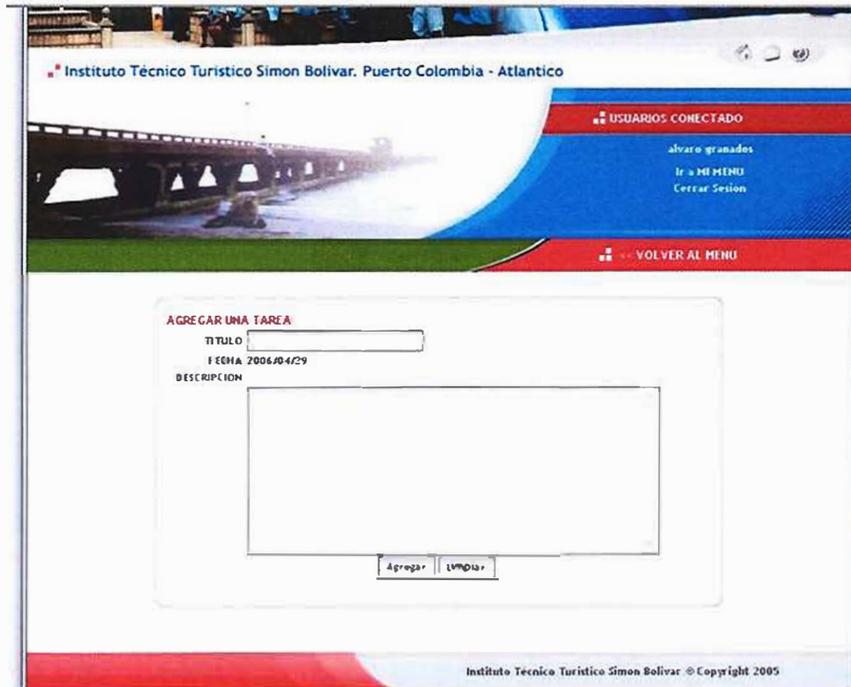


Fig. No 62

Si escoge publicar una tarea se desplegará una página para poder agregar una tarea con la siguiente descripción:

Titulo: Aquí ira el titulo de la tarea a agregar.

Fecha: Por defecto se toma la fecha actual.

Descripción: Espacio para colocar una descripción sobre la tarea a publicar.

También se encuentran dos botones uno para Agregar la nueva tarea y otro para limpiar lo escrito.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 63

Luego de colocar todos los datos concernientes al nuevo tema se debe presionar el botón Agregar para guardar la información.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

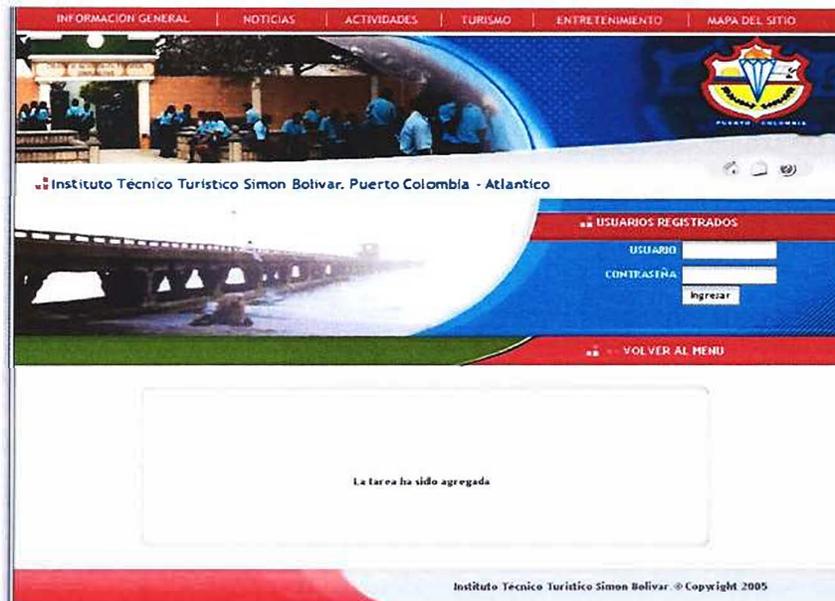


Fig. No 64

Enseguida aparecerá una página diciendo que la tarea ha sido agregada.



12.2.2 MODIFICAR TAREA

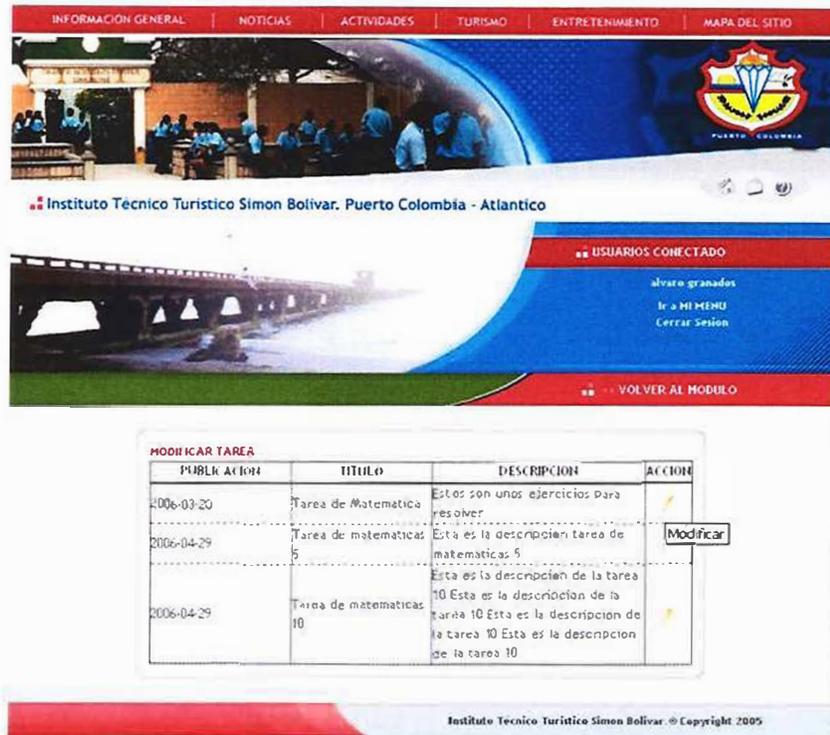


Fig. No 65

En el modulo, si escoge la opción para modificar una tarea aparecerá una página que dice modificar tema con una tabla que tiene los siguientes campos:

Publicación: Fecha de publicada la tarea.

Tema: Titulo de la tarea publicada

Descripción: Una descripción sobre la tarea publicada.

Acción: La acción que se va a realizar sobre la tarea. En este caso se trata de modificar.





DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 66

Si se presiona el icono del lápiz que es para modificar, aparecerá una pagina con el nombre de la tarea a modificar, la fecha actual, la descripción de esa tarea escogida y los botones Modificar y limpiar.

Se hacen los cambios respectivos y se presiona el botón modificar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

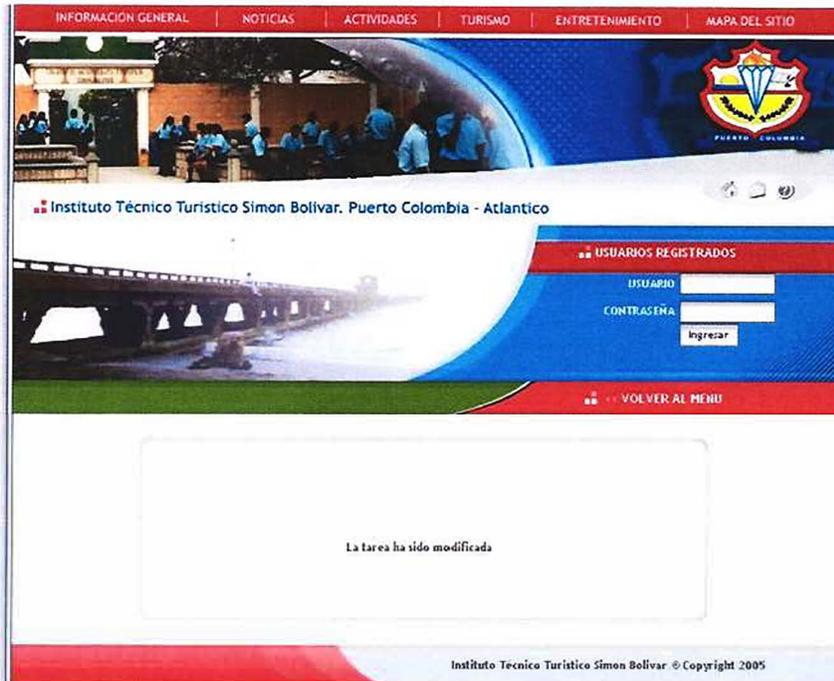


Fig. No 67

Luego aparecerá una pagina diciendo que la tarea ha sido modificada, e inmediatamente lo llevara para el modulo inicial.



12.2.3 ELIMINAR TAREA



Fig. No 68

Si escoge la opción de eliminar una tarea se desplegará una página que dice eliminar tarea donde se encuentra una tabla que tiene los siguientes campos:

Publicación: Fecha de publicada la tarea.

Tema: Titulo de la tarea publicada.

Descripción: Una descripción sobre la tarea publicada.

Acción: La acción que se va a realizar sobre la tarea. En este caso se trata de eliminar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Si presiona el icono de la cruz roja aparecerá un mensaje de advertencia que le pregunta si desea eliminar la tarea.

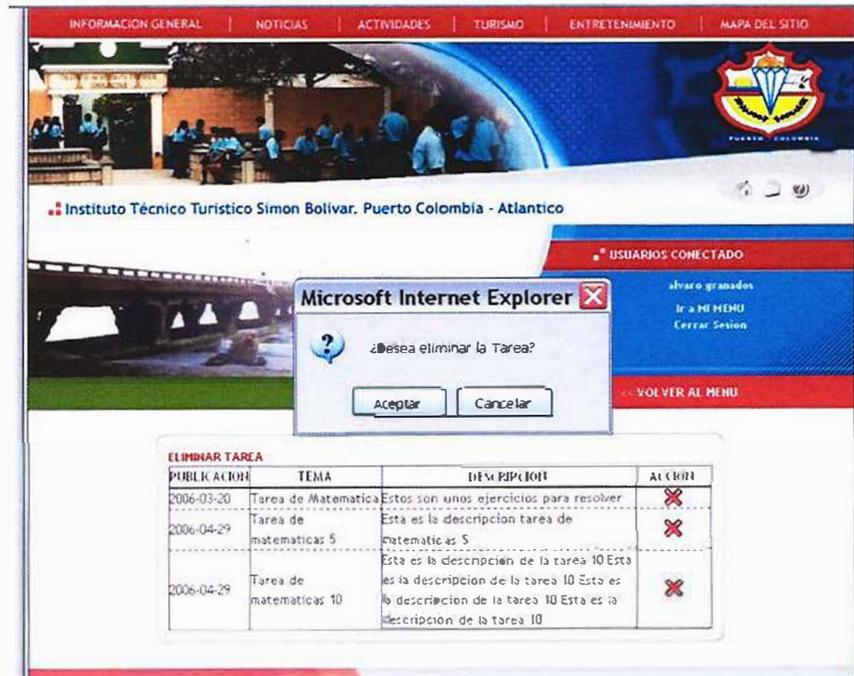


Fig. No 69

Si presiona el botón Aceptar automáticamente se eliminará el tema escogido, sino se quedara situado sobre la misma pagina de eliminar la tarea.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

12.2.4 LISTAR TAREAS

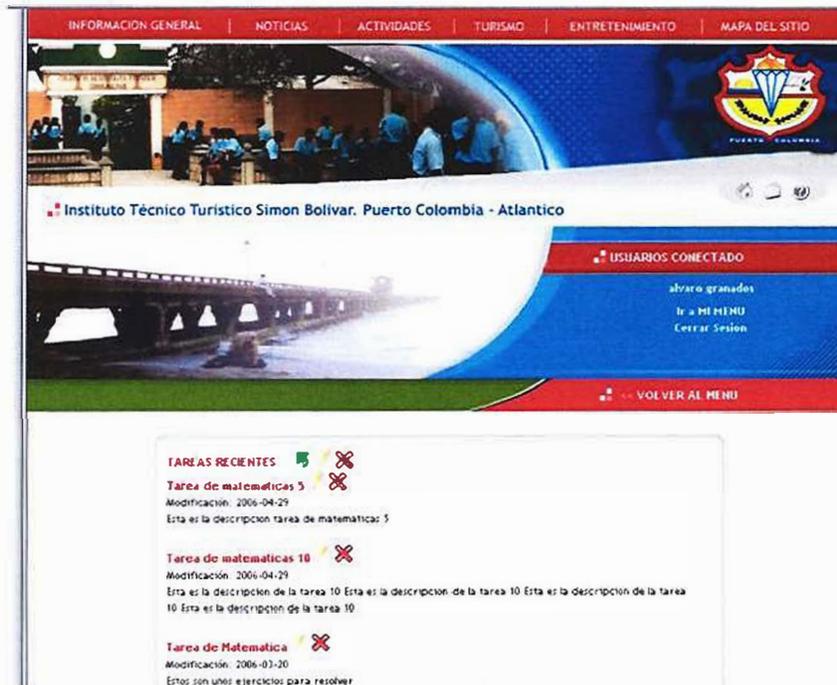


Fig. No 70

Si escoge la opción Listar tarea aparece una pagina donde se pueden hacer todas las funciones antes explicadas.

La flecha verde significa Agregar.

El lápiz significa Modificar.

La cruz roja significa Eliminar.



12.3 HERRAMIENTAS



Fig. No 71

En esta función (Fig. No 71 Circulo rojo) se encuentran: Ver las tareas enviadas por los estudiantes y listar los estudiantes matriculados en el respectivo curso.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

12.3.1 VER TAREAS ENVIADAS

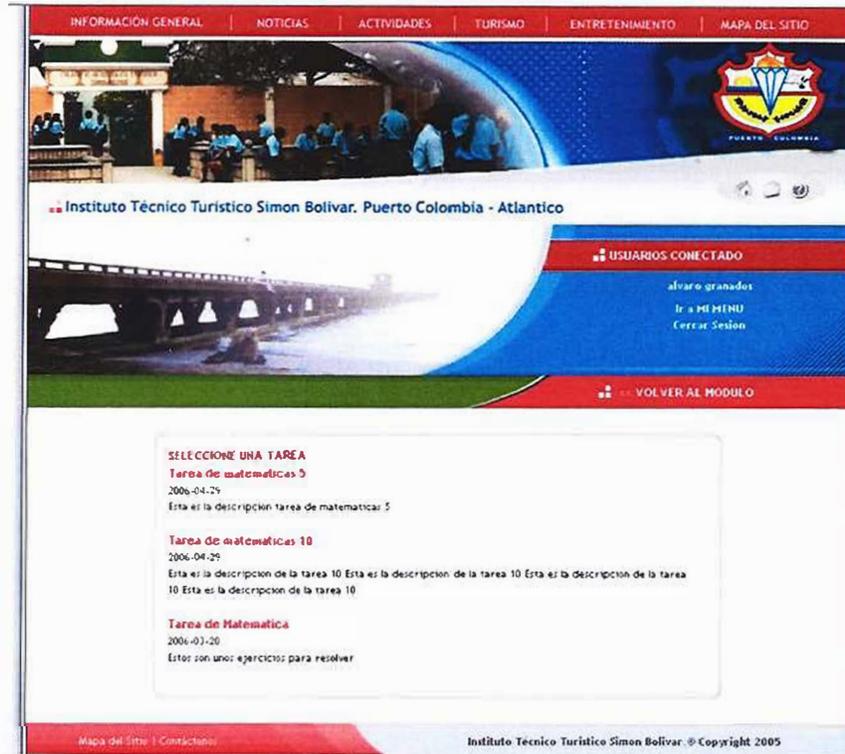


Fig. No 72

Si selecciona la opción Ver Tareas Enviadas aparecerá una pagina que dice que se debe seleccionar una tarea.

Aparece una lista de tareas con el nombre de la tarea, la fecha de publicado o modificado y la descripción.

Se debe escoger la tarea que es la que se encuentra en rojo.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 73

Luego de escoger una tarea, se desplegará una página con una tabla que contiene las siguientes características:

Estudiante: Este contiene el nombre completo del estudiante.

Estado de tarea: Este es el estado, puede ser: No enviado, Enviado y calificado, Enviado pero sin calificar. Si el estado es No enviado aparecerá una raya en las siguientes opciones.

Archivo: Este es el nombre del archivo enviado por el estudiante.

Acción: Esta es la acción que se puede hacer sobre la tarea enviada por el estudiante.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

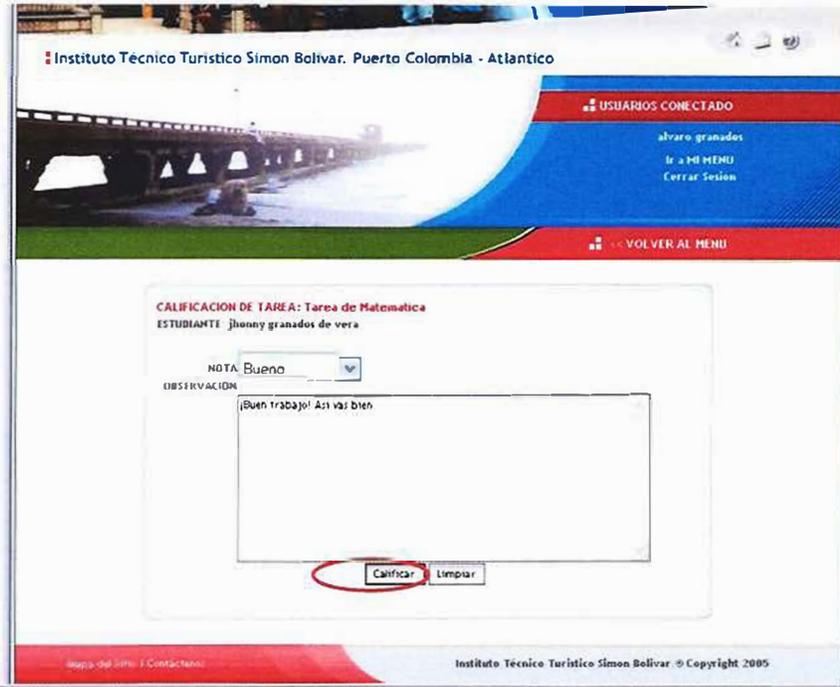


Fig. No 74

Si se escoge Calificar aparecerá la página para calificación de la tarea.
Esta página contiene las siguientes características:

Calificación de la tarea con el nombre de la tarea.

Estudiante con el nombre completo del estudiante.

Nota y una caja de selección para escoger la nota que piense que se merece el estudiante por la tarea enviada.

Una observación sobre la tarea enviada.

Dos botones: Uno para Calificar y otro para Limpiar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

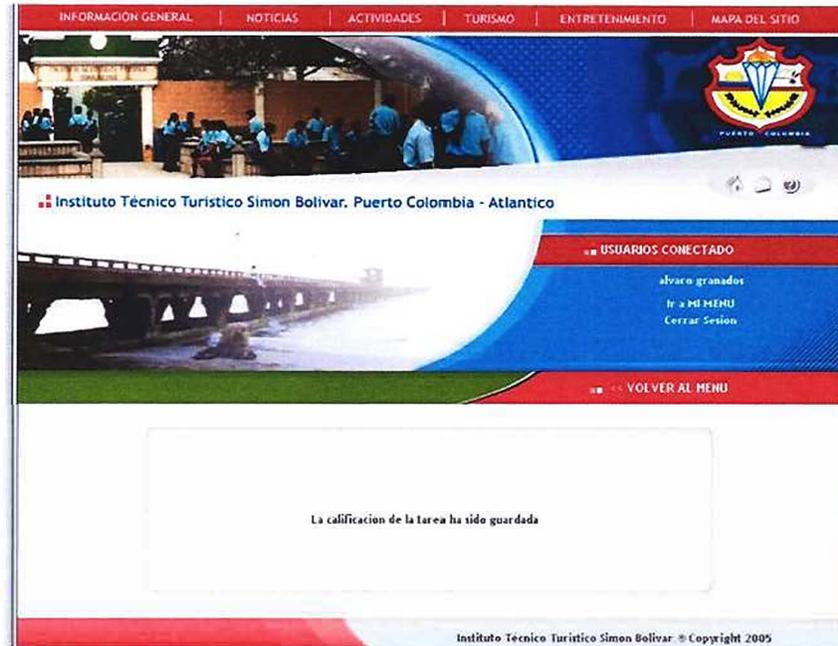


Fig. No 75

Si escoge el Botón Calificar aparecerá una página diciendo que la calificación ha sido guardada.





DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

12.3.2 LISTAR ESTUDIANTES

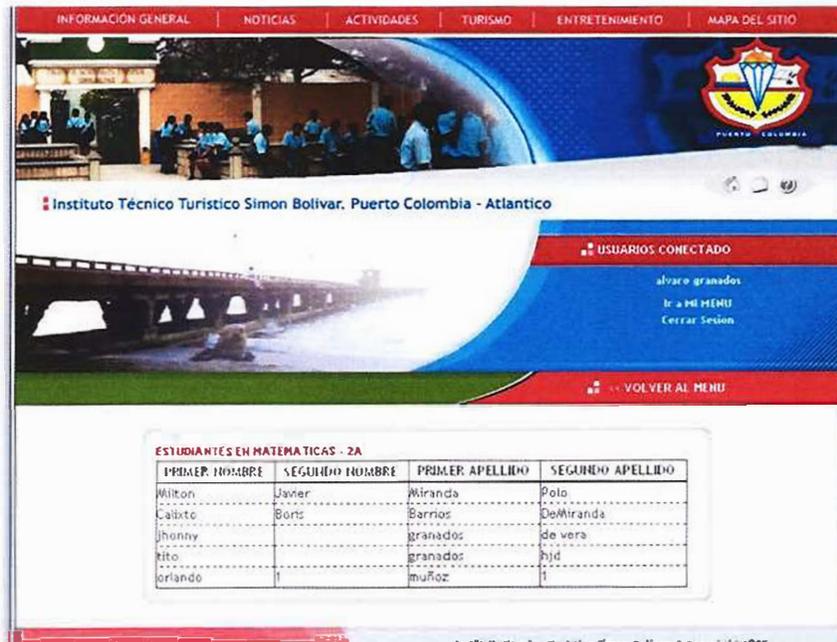


Fig. No 76

Si presiona la opción Listar estudiantes, aparecerá una lista de los estudiantes matriculados en ese curso y en esa asignatura.

Aparecerá una lista con el Primer Nombre, Segundo Nombre, Primer Apellido y Segundo Apellido.



13. MODULO DE ADMINISTRADORES



Fig. No 77

Este es el modulo de los administradores del portal, en el se encuentra diferentes funciones acerca del sitio. Dentro de las funciones se encuentran las siguientes:

Noticias: Dentro de las noticias se puede agregar una noticia, modificar, eliminar y listar todas las noticias.

Contenido: Dentro de ella se encuentra la información básica de la institución. Se encuentra La Misión, La Visión, La Historia y Las Políticas.



**DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA**

Actividades: Dentro de ella se puede agregar una actividad, modificar una actividad, y eliminar una actividad.

Turismo: Dentro de ella se puede agregar un sitio turístico, modificar un sitio turístico, y eliminar un sitio turístico.

Modulo Académico: En el cual se puede administrar los profesores, los cursos, los estudiantes y los administradores.

Actualizaciones: Este contiene el cambio de contraseña del administrador y la actualización para el nuevo año.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

13.1 NOTICIAS



Fig. No 78

Dentro de esta función (Fig. No 78 circulo rojo) se encuentra poder agregar una noticia, modificar, eliminar y listar todas las noticias.



13.1.1 AGREGAR NOTICIA

The screenshot shows a web application interface for 'IETS MANAGER'. The top right corner indicates the user is logged in as 'Alejandro Caballero' with options to 'Ir a MI MENU' or 'Cerrar Sesión'. The main content area is titled 'AGREGAR UNA NOTICIA' and contains a form with the following fields: 'TITULO' (text input), 'DESCRIPCION' (text input), 'FECHA' (text input with value '2006/04/30'), and 'COMPLETO' (text area). Below the form are two buttons: 'Agregar' and 'Limpiar'. The left sidebar has a menu with sections: 'MI MENU', 'NOTICIAS' (with sub-links: Agregar, Modificar, Eliminar, Listar), 'CONTENIDO' (with sub-links: Nuestra Misión, Nuestra Visión, Nuestra Identidad, Publicar), and 'ACTIVIDADES'.

Fig. No 79

Si escoge agregar una noticia se desplegará una página para poder agregar una noticia con la siguiente descripción:

Titulo: Aquí ira el titulo de la noticia a agregar.

Descripción: Espacio para una pequeña descripción de la noticia a agregar

Fecha: Por defecto se toma la fecha actual.

Completo: Espacio para colocar una descripción sobre el tema a publicar.

También se encuentran dos botones uno para Agregar la nueva noticia y otro para limpiar lo escrito.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

The screenshot shows the 'IETS MANAGER' web portal interface. At the top right, it indicates 'USUARIOS CONECTADO' with the name 'Alexander Caballero' and options to 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. Below this is a navigation bar with 'MI MENU' and 'VOLVER AL MENU'. The main content area is titled 'AGREGAR UNA NOTICIA' and contains the following form fields:

- TITULO:** Noticias No 1
- DESCRIPCION:** Esta es la primera noticia del portal
- FECHA:** 2004/04/00
- COMPLETO:** This field contains a preview of the news text: 'Esta es la primera noticia del portal' repeated three times.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Agregar' (circled in red) and 'Limpiar'.

Fig. No 80

Luego de colocar todos los datos concernientes a la nueva noticia se debe presionar el botón Agregar para guardar la información.

The screenshot shows the same 'IETS MANAGER' web portal interface, but the form area now displays a confirmation message: 'La Noticia ha sido Agregada'. The navigation and user information remain the same as in the previous screenshot.

Fig. No 81

Luego saldrá una pagina diciendo que la noticia ha sido agregada.



13.1.2 MODIFICAR UNA NOTICIA

FECHA	TITULO	DESCRIPCION	ACCION
2006-04-30	Noticia No 1	Esta es la primera noticia del portal ETS pronto hará el lanzamiento de su sitio web oficial: www.iets.com, con este se pretende estar mas cerca de todos sus estudiantes, mejorando así la calidad de su servicio.	
2006-02-13	Nueva pagina WEB	Lista y Funcionando se encuentra la seccion de noticias implementada en el sitio web ETS. En proyección se encuentra el sitio web oficial de ETS que permitira acercar mucho mas a sus estudiantes, este contará con Foros, Chat, etc	
2006-02-13	Sección de Noticias		
2005-07-28	Proyecto Pagina WEB		

Fig. No 82

En el modulo, si escoge la opción para modificar una tarea aparecerá una página que dice modificar tema con una tabla que tiene los siguientes campos:

Fecha: Fecha de publicada la noticia.

Título: Titulo de la noticia publicada

Descripción: Una descripción sobre la noticia publicada.

Acción: La acción que se va a realizar sobre la noticia. En este caso se trata de modificar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

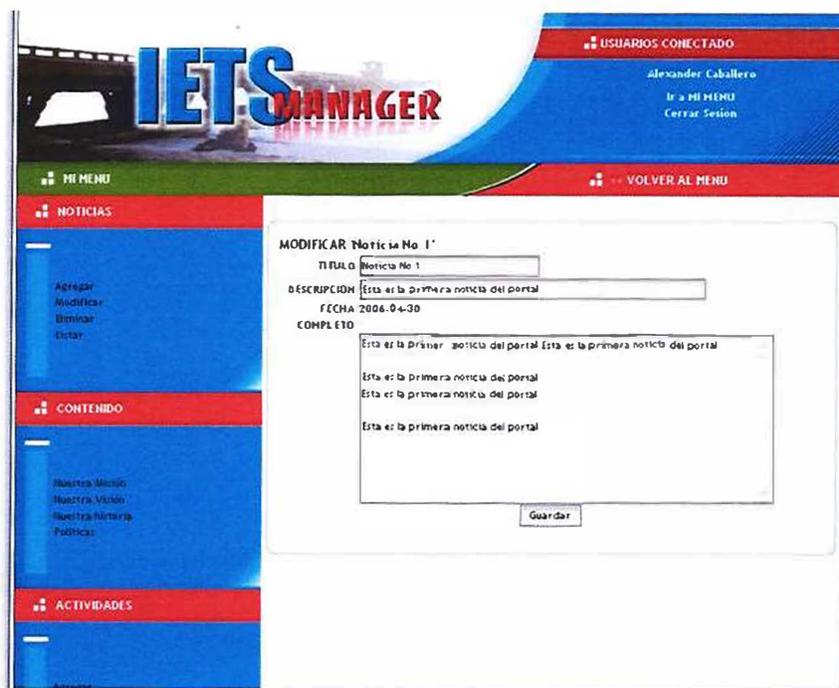


Fig. No 83

Si se presiona el icono del lápiz que es para modificar, aparecerá una pagina con el nombre de la noticia a modificar, el titulo de la noticia, la descripción corta de esa noticia, la fecha actual, la descripción completa de esa noticia escogida y el botón Guardar.

Se hacen los cambios respetivos y se presiona el botón Guardar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 84

Luego aparecerá una página diciendo que la noticia ha sido modificada, e inmediatamente lo llevara para la página de modificar una noticia.



13.1.3 ELIMINAR UNA NOTICIA

FECHA	TITULO	DESCRIPCION	ACCION
2006-04-30	Noticia No 1	Esta es la primera noticia del portal	X
2006-02-13	Nueva pagina WEB	ETS pronto hará el lanzamiento de su sitio web oficial: www.iets.com, con este se pretende estar más cerca de todos sus estudiantes, mejorando así la calidad de su servicio	X
2006-02-13	Seccion de Noticias:	Lista y Funcionando se encuentra la seccion de noticias implementada en el sitioweb IETS	X
2005-07-28	Proyecto Pagina WEB	En proeyecto se encuentra el sitio web oficial de ETS que permitira acercár mucho mas a sus estudiantes, este contara con Foros, Chat, etc	X

Fig. No 85

Si escoge la opción de eliminar una noticia se desplegará una página que dice eliminar noticia donde se encuentra una tabla que tiene los siguientes campos:

Fecha: Fecha de publicada la noticia.

Titulo: Titulo de la noticia publicada.

Descripción: Una descripción sobre la noticia publicada.

Acción: La acción que se va a realizar sobre la noticia. En este caso se trata de eliminar.





DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Si presiona el icono de la cruz roja aparecerá un mensaje de advertencia que le pregunta si desea eliminar la noticia.



Fig. No 86

Si presiona el botón Aceptar automáticamente se eliminará la noticia escogida, sino se quedara situado sobre la misma pagina de eliminar la noticia.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 87

Seguidamente le aparecerá una página informándole que la noticia ha sido eliminada. Y luego se cargará la página de eliminar una noticia.



13.1.4 LISTAR NOTICIAS

The screenshot displays the IETS-MANAGER web application interface. At the top, there is a header with the IETS-MANAGER logo and a user status bar indicating 'USUARIOS CONECTADO' (Users Connected) for Alexander Caballero, with options to 'Ir a MI MENU' (Go to My Menu) and 'Cerrar Sesión' (Logout). Below the header, there is a navigation menu with options like 'MI MENU', 'NOTICIAS', 'CONTENIDO', and 'ACTIVIDADES'. The 'NOTICIAS' section is active, showing a list of news items with columns for 'FECHA' (Date), 'TITULO' (Title), 'DESCRIPCION' (Description), and 'ACCION' (Action). The table contains three rows of news items, each with a green arrow icon for 'Agregar' (Add), a yellow pencil icon for 'Modificar' (Modify), and a red 'X' icon for 'Eliminar' (Delete).

FECHA	TITULO	DESCRIPCION	ACCION
2006-02-13	Nueva pagina WEB	IETS pronto hará el lanzamiento de su sitio web oficial: www.iets.com, con este sepretende estar más cerca de todos sus estudiantes, mejorando así la calidad de su servicio	✓ ✎ ✖
2006-02-13	Seccion de Noticias	Lista y Funcionando se encuentra la seccion de noticias implementada en el sitio web IETS. En proeyecto se encuentra el sitio web oficial de IETS que permitira acercar mucho mas a sus estudiantes, este contará con Foros, Chat, etc	✓ ✎ ✖
2005-07-28	Proyecto Pagina WEB		✓ ✎ ✖

Fig. No 88

Si escoge la opción Listar Noticias aparece una pagina donde se pueden hacer todas las funciones antes explicadas.

La flecha verde significa Agregar.

El lápiz significa Modificar.

La cruz roja significa Eliminar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

13.2 CONTENIDO



Fig. No 89

Dentro de esta función (Fig. No 89 circulo rojo) se encuentra modificar la información básica de Nuestra Misión, Nuestra Visión, Nuestra Historia y las Políticas.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 90

En el modulo, aparecen las opciones para cambiar el contenido de la información básica de la institución. Si escoge cualquiera de estas opciones aparecerá una página que dice modificar esa dicha información y además de los siguientes datos:

Nombre: Contiene el nombre de la información básica.

Contenido: Aparece toda la información referente a ese contenido.

También aparece un botón llamado Guardar.

Se hacen los cambios respectivos y se presiona el botón Guardar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

13.3 ACTIVIDADES



Fig. No 91

Dentro de esta función (Fig. No 91 círculo rojo) se encuentra poder agregar una actividad, modificar evento, deporte o cultura, y poder eliminar un evento, deporte o cultura.



13.3.1 AGREGAR UNA ACTIVIDAD

The screenshot shows the 'IETS MANAGER' web application interface. At the top, there is a header with the logo and the text 'IETS MANAGER'. Below the header, there is a navigation bar with 'MI MENU' and 'VOLVER AL MENU' buttons. The main content area is divided into three sections: 'NOTICIAS', 'CONTENIDO', and 'ACTIVIDADES'. The 'ACTIVIDADES' section is currently active, displaying the 'AGREGAR UNA ACTIVIDAD' form. The form has the following fields and controls:

- NOMBRE:** A text input field.
- FECHA:** A text input field containing the value '2006/04/20'.
- TIPO DE ACTIVIDAD:** A dropdown menu with 'Evento' selected.
- DESCRIPCION:** A large text area for entering the activity description.
- Buttons:** 'Agregar' and 'Limpiar' buttons located below the description field.

Fig. No 92

Si escoge agregar una actividad se desplegará una página para poder agregar una actividad con la siguiente descripción:

Nombre: Aquí ira el titulo de la actividad a agregar.

Tipo de actividad: Aquí puede escoger el tipo de actividad que se realiza en la institución. Estas pueden ser eventos, deportes y cultura.

Fecha: Por defecto se toma la fecha actual.

Descripción: Espacio para colocar una descripción sobre la actividad a publicar.

También se encuentran dos botones uno para Agregar la nueva actividad y otro para limpiar lo escrito.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

IETS MANAGER

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU
VOLVER AL MENU

NOTICIAS

AGREGAR UNA ACTIVIDAD

NOMBRE: TIPO DE ACTIVIDAD:

FECHA:

DESCRIPCION

Esta es la actividad 1 Esta es la actividad 1
Esta es la actividad 1
Esta es la actividad 1 Esta es la actividad 1
Esta es la actividad 1
Esta es la actividad 1
Esta es la actividad 1

CONTENIDO

ACTIVIDADES

Fig. No 93

Luego de colocar todos los datos concernientes a la nueva noticia se debe presionar el botón Agregar para guardar la información.

IETS MANAGER

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU
VOLVER AL MENU

NOTICIAS

AGREGAR UNA ACTIVIDAD

La actividad ha sido agregada ha sido Agregada Subir Imagenes

CONTENIDO

ACTIVIDADES

Fig. No 94



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Luego le saldrá una página diciendo que la noticia ha sido agregada. También aparecerá un mensaje para poder subir imágenes.

Si se presiona aparecerá una página para poder subir un archivo.

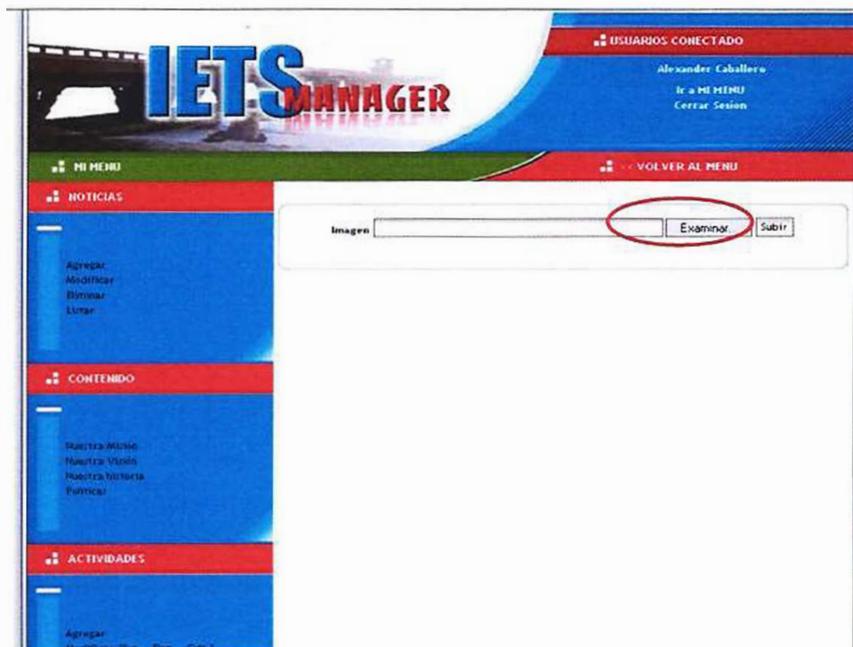


Fig. No 95

Si el usuario presiona el botón Examinar se desplegara una ventana para Elegir el archivo a enviar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

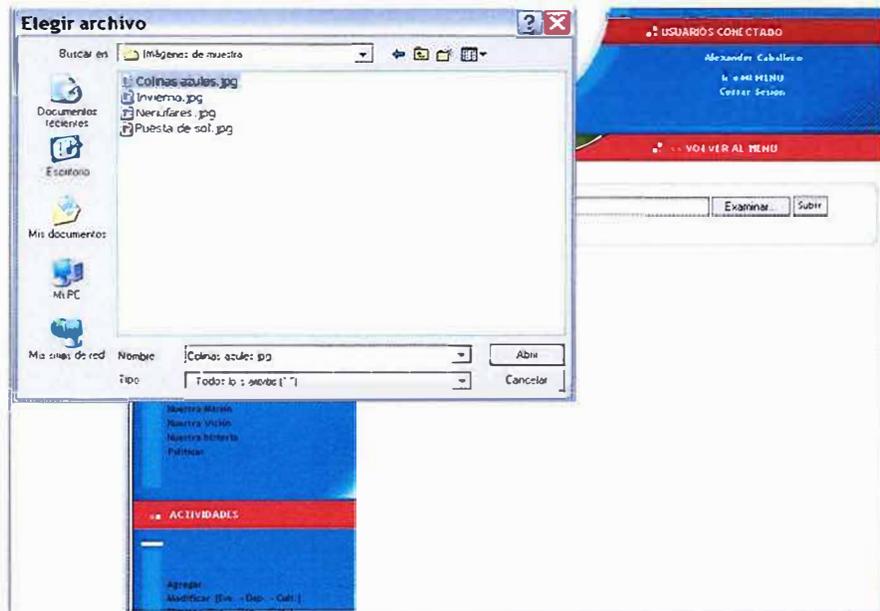


Fig. No 96

Debe escoger el archivo y presionar el botón Abrir.



Fig. No 97

Le aparecerá de nuevo la pagina pero ahora con la ruta donde se encuentra el archivo. Ahora lo que se debe hacer es presionar el botón Subir.





DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

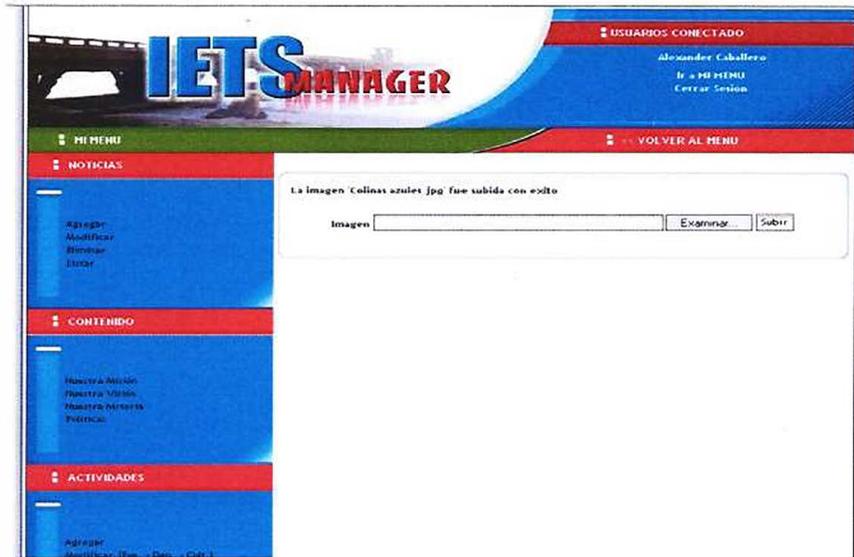


Fig. No 98

Luego aparecerá en la página un mensaje que dice que el archivo ha sido subido con éxito y da la opción para seguir subiendo archivos.



Fig. No 99

Si no desea seguir subiendo imágenes, puede presionar donde dice Volver al Menú o donde dice Ir a Mi Menú.



13.3.2 MODIFICAR ACTIVIDAD

MODIFICAR ACTIVIDAD			
MODIFICADO	HOMBRE	DESCRIPCION	ACCION
2006-06-01	Actividad 1	Esta es la Actividad 1 Esta es la Actividad 1 Esta es la Actividad 1 Esta es la Actividad 1 Esta es la Actividad 1 Esta es la Actividad 1 Esta es la Actividad 1 Esta es la Actividad 1	Modificar
2005-11-18	Acto Cívico	Este fue un acto cívico realizado en las instalaciones del coliseo de la Institucion Educativa Tecnica Turistica Simon Bolivar	Modificar

Fig. No 100

En el modulo, si escoge la opción para modificar una actividad aparecerá una página que dice modificar actividad con una tabla que tiene los siguientes campos:

Modificado: Fecha de publicada la actividad.

Nombre: Titulo de la actividad publicada

Descripción: Una descripción sobre la actividad publicada.

Acción: La acción que se va a realizar sobre la actividad. En este caso se trata de modificar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

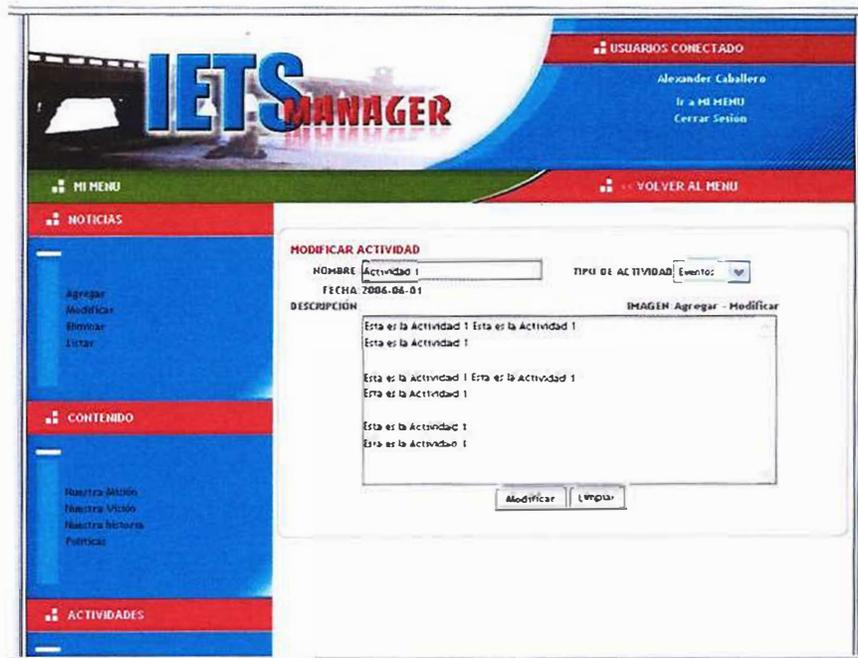


Fig. No 101

Si se presiona el icono del lápiz que es para modificar, aparecerá una página con el nombre de la actividad a modificar, el tipo de actividad que corresponda, la fecha actual.

Imagen

Agregar: Si desea agregar una imagen a la actividad.

Modificar: Si desea quitar alguna imagen de la actividad.

La descripción completa de esa actividad escogida y el botón Modificar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 102

Si escoge la palabra Agregar, aparecerá una pagina para poder enviar una imagen nueva de esa actividad.

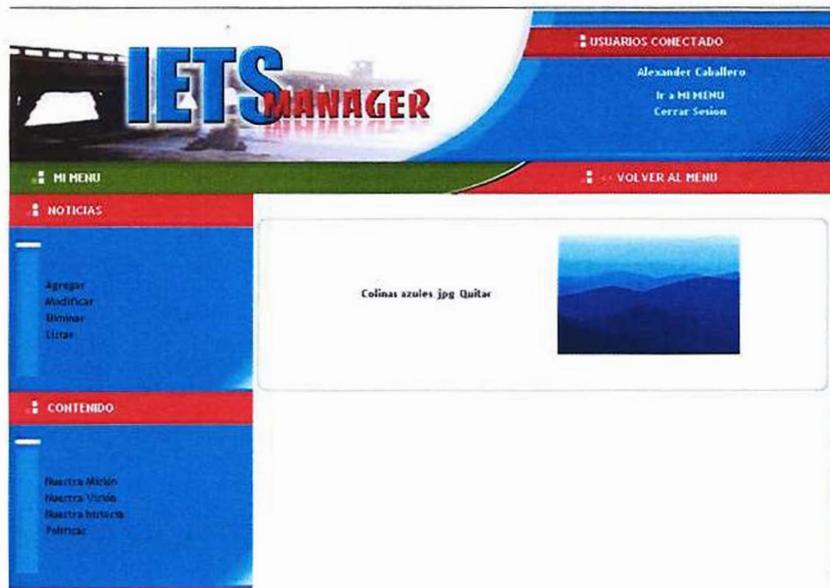


Fig. No 103



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Si escoge la palabra Modificar, aparecerá una página para poder quitar las imágenes que desee de esa actividad.

Se hacen los cambios respectivos y se presiona el botón Modificar.

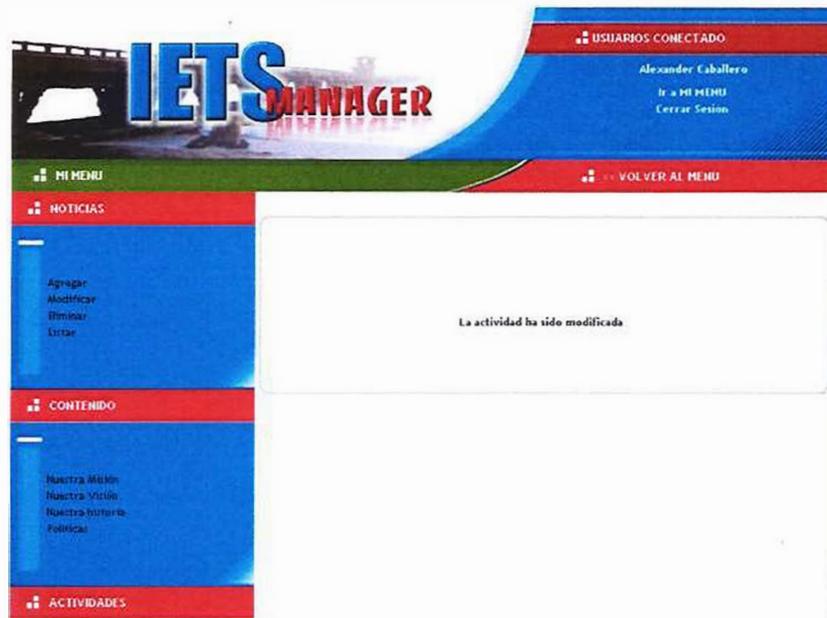


Fig. No 104

Luego aparecerá una página diciendo que la actividad ha sido modificada, e inmediatamente lo llevara para la el módulo del administrador.



13.3.3 ELIMINAR UNA ACTIVIDAD

MODIFICADO	NOMBRE	DESCRIPCION	ACCION
2006-06-01	Actividad 1	Esta es la Actividad 1 Esta es la Actividad 1 Esta es la Actividad 1 Esta es la Actividad 1 Esta es la Actividad 1 Esta es la Actividad 1	X
2005-11-18	Acto Cívico	Este fue un acto cívico realizado en las instalaciones del colegio de la Institucion Educativa Tecnica Turistica Simon Bolivar	X

Fig. No 105

Si escoge la opción de eliminar una actividad se desplegará una página que dice eliminar una actividad donde se encuentra una tabla que tiene los siguientes campos:

Modificado: Fecha de publicada la actividad.

Nombre: Titulo de la actividad.

Descripción: Una descripción sobre la actividad.

Acción: La acción que se va a realizar sobre la actividad. En este caso se trata de eliminar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Si presiona el icono de la cruz roja aparecerá un mensaje de advertencia que le pregunta si desea eliminar la actividad.



Fig. No 106

Si presiona el botón Aceptar automáticamente se eliminará la Actividad escogida, sino se quedara situado sobre la misma pagina de eliminar la noticia.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 107

Seguidamente le aparecerá una página informándole que la actividad ha sido eliminada. Y luego se cargará la página del módulo del administrador.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

13.4 TURISMO



Fig. No 108

Dentro de esta función (Fig. No 108 círculo rojo) se encuentra poder agregar un lugar de interés o un sitio turístico, modificar un lugar de interés o un sitio turístico y poder eliminar un lugar de interés o un sitio turístico.



13.4.1 AGREGAR TURISMO

Fig. No 109

Si escoge agregar turismo se desplegará una página para poder agregar un sitio con la siguiente descripción:

Nombre: Aquí ira el titulo de la actividad a agregar.

Tipo de sitio: Aquí puede escoger el tipo de actividad que se realiza en la institución. Estas pueden ser De Interés o Turístico.

Descripción: Espacio para colocar una descripción sobre la actividad a publicar.

También se encuentran dos botones uno para Agregar el nuevo sitio y otro para limpiar lo escrito.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA

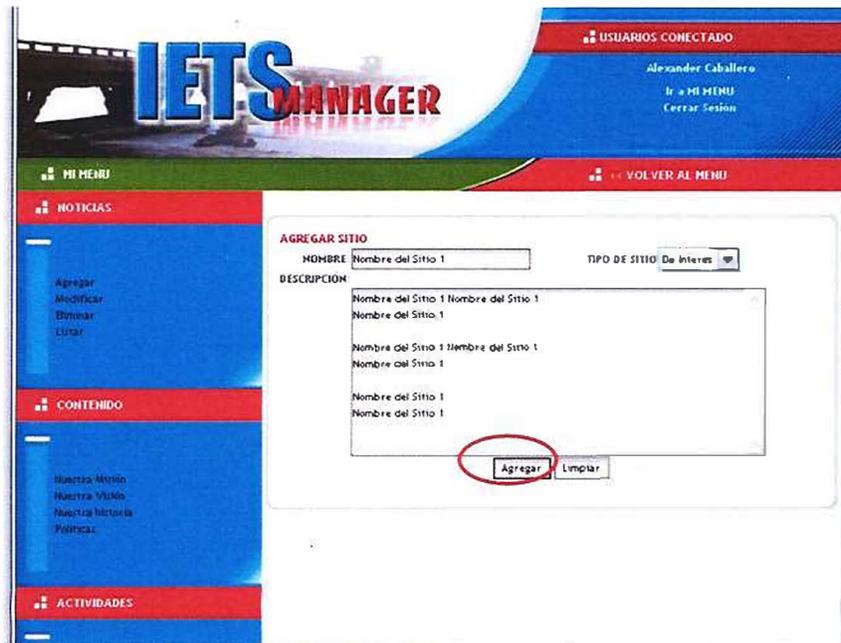


Fig. No 110

Luego de colocar todos los datos concernientes al nuevo sitio de Interés o Turístico se debe presionar el botón Agregar para guardar la información.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

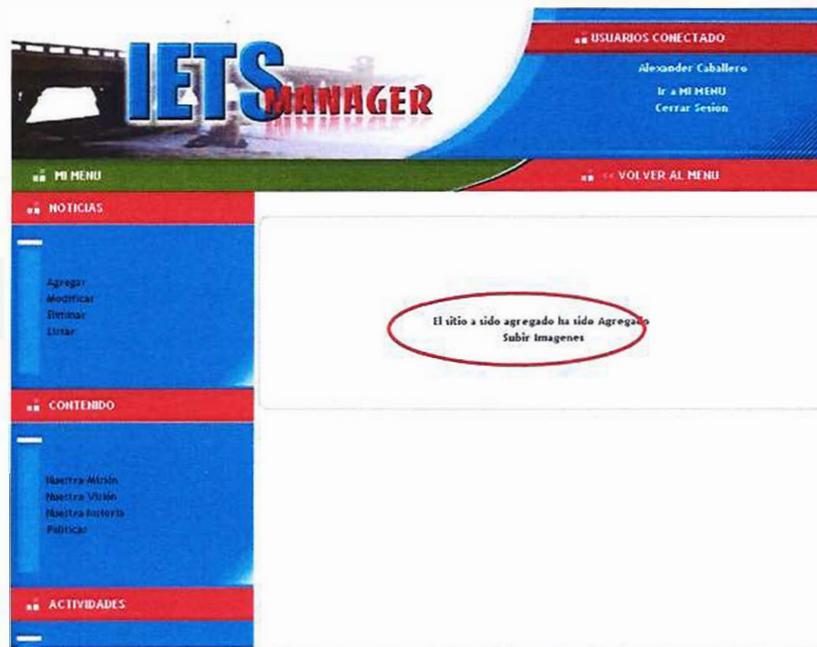


Fig. No 111

Luego le saldrá una página diciendo que el sitio de Interés o Turístico ha sido agregado. También aparecerá un mensaje para poder Subir imágenes. Si se presiona aparecerá una página para poder subir imágenes.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 112

Si el usuario presiona el botón Examinar se desplegara una ventana para Elegir el archivo a enviar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

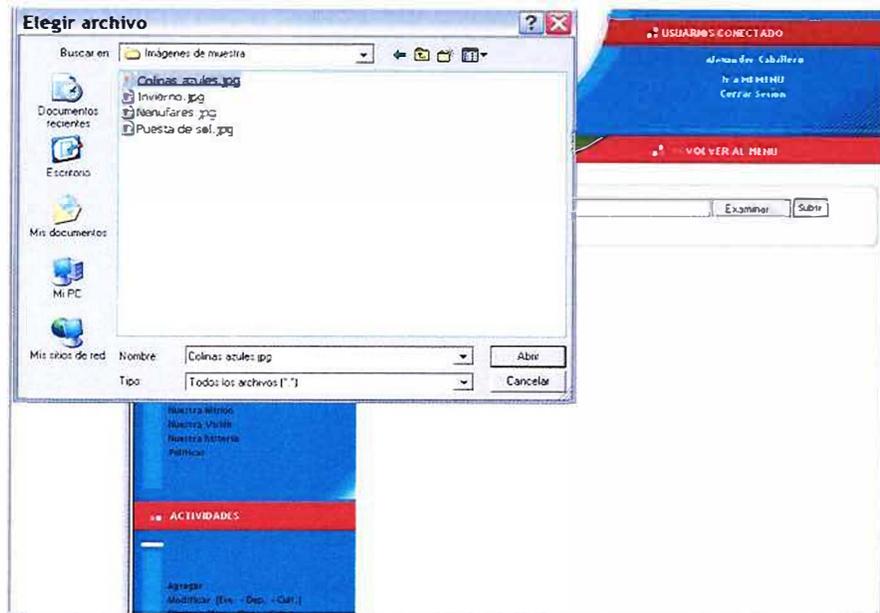


Fig. No 113

Debe escoger el archivo y presionar el botón Abrir.



Fig. No 114

Le aparecerá de nuevo la pagina pero ahora con la ruta donde se encuentra el archivo. Ahora lo que se debe hacer es presionar el botón Subir.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 115

Luego aparecerá en la página un mensaje que dice que el archivo ha sido subido con éxito y da la opción para seguir subiendo imágenes.



Fig. No 116

Si no desea seguir subiendo imágenes, puede presionar donde dice Volver al Menú o donde dice Ir a Mi Menú.



13.3.2 MODIFICAR TURISMO



Fig. No 117

En el modulo, si escoge la opción para modificar un sitio de Interés o Turístico aparecerá una página que dice modificar turismo con una tabla que tiene los siguientes campos:

Nombre: Titulo del sitio de Interés o Turístico

Descripción: Una descripción sitio de Interés o Turístico.

Acción: La acción que se va a realizar sobre sitio de Interés o Turístico. En este caso se trata de modificar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 118

Si se presiona el icono del lápiz que es para modificar, aparecerá una página con el nombre de modificar turismo, el nombre del sitio de Interés o Turístico a modificar, el tipo de actividad que corresponda, la fecha actual.

Imagen

Agregar: Si desea agregar una imagen a la actividad.

Modificar: Si desea quitar alguna imagen de la actividad.

La descripción completa de esa actividad escogida y el botón Modificar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA



Fig. No 119

Si escoge la palabra Agregar, aparecerá una pagina para poder enviar una imagen nueva de esa actividad.



Fig. No 120



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Si escoge la palabra Modificar, aparecerá una página para poder quitar las imágenes que desee de esa actividad.

Se hacen los cambios respectivos y se presiona el botón Modificar.



Fig. No 121

Luego aparecerá una página diciendo que el Sitio ha sido modificado, e inmediatamente lo llevara para la el módulo del administrador.



13.3.3 ELIMINAR TURISMO



Fig. No 122

Si escoge la opción de eliminar un sitio de Interés o Turístico se desplegará una página que dice eliminar sitio donde se encuentra una tabla que tiene los siguientes campos:

Nombre: Título del Sitio.

Descripción: Una descripción sobre el Sitio.

Acción: La acción que se va a realizar sobre el Sitio. En este caso se trata de eliminar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Si presiona el icono de la cruz roja aparecerá un mensaje de advertencia que le pregunta si desea eliminar el Sitio Turístico.

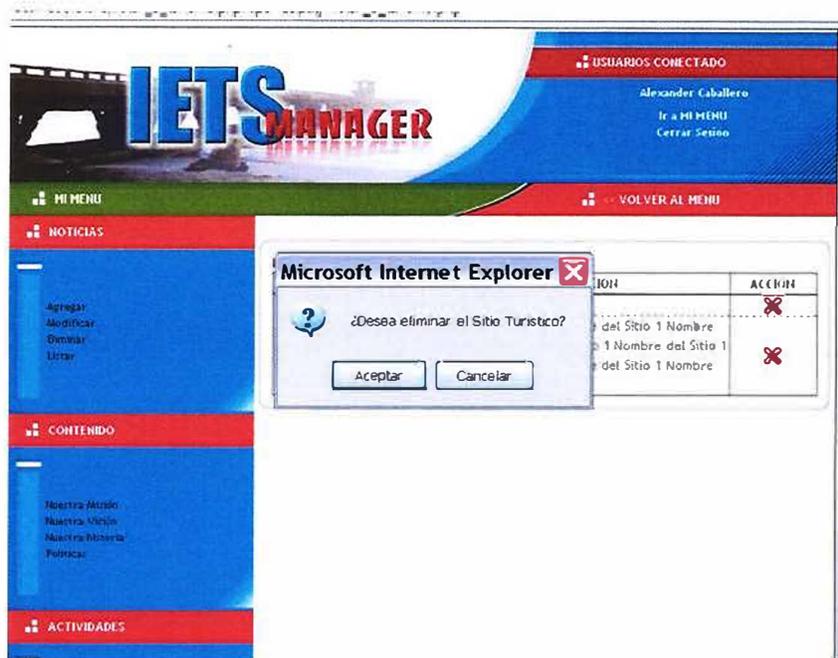


Fig. No 123

Si presiona el botón Aceptar automáticamente se eliminará el Sitio escogido, sino se quedara situado sobre la misma pagina de eliminar el Sitio.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA



Fig. No 124

Seguidamente le aparecerá una página informándole que el Sitio ha sido eliminado. Y luego se cargará la página del módulo del administrador.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

13.5 ADMINISTRAR PROFESORES



Fig. No 125

Dentro de esta función (Fig. No 125 circulo rojo) se encuentra poder agregar un profesor, modificar y poder eliminar profesor.



13.5.1 AGREGAR PROFESOR

The screenshot displays the 'IETS MANAGER' web interface. At the top right, a blue header indicates 'USUARIOS CONECTADO' with the name 'Alexander Caballero' and options to 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. Below this, a green bar contains 'MI MENU' and a red bar contains 'VOLVER AL MENU'. The main content area is titled 'AGREGAR PROFESORES' and includes the following fields: 'Cedula' (with a note 'No usar puntos o comas.'), 'Nombre' (split into 'Primer' and 'Segundo'), 'Apellidos' (split into 'Primer' and 'Segundo'), 'Dirección', 'Telefono', and 'Fecha' (with a dropdown for '2005' and a format '(AAAA-MM-DD)'). There are also 'Buscar Profesor' and 'Limpiar' buttons, and a 'Guardar' button at the bottom.

Fig. No 125

Para agregar un profesor, debe colocar los datos respectivos del profesor y luego presionar el botón Guardar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

IETS MANAGER

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU VOLVER AL MENU

NOTICIAS

Agregar
Modificar
Eliminar
Listar

CONTENIDO

Nuestra Misión
Nuestra Visión
Nuestra Historia
Políticas

AGREGAR PROFESORES

Cedula: 8 84952 No usar puntos o comas.

Nombre: Primero Titu Segundo Jhonny

Apellido: Primero Granador Segundo De Vera

Direccion: Carrera 31 ANH-43

Telefono: 3466537

Fecha: 1987 Ene 02 (AAAA MM DD)

Buscar Profesor Limpiar

Guardar

Fig. No 126

IETS MANAGER

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU VOLVER AL MENU

NOTICIAS

Agregar
Modificar
Eliminar
Listar

CONTENIDO

Nuestra Misión
Nuestra Visión
Nuestra Historia
Políticas

AGREGAR PROFESORES

Cedula: 8 84952 No usar puntos o comas.

Nombre: Primero Titu Segundo Jhonny

Apellido: Primero Granador Segundo De Vera

Direccion: Carrera 31 ANH-43

Telefono: 3466537

Fecha: 1987 Ene 02 (AAAA MM DD)

Buscar Profesor Limpiar

Guardar

Microsoft Internet Explorer RES

¿Desea guardar los datos?

Aceptar Cancelar

Fig. No 127

Luego de presionar el botón Guardar le saldrá un mensaje diciendo si desea guardar los datos respectivos.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 128

En la página siguiente aparecerán los datos del profesor agregado, también aparecerá una tabla para escoger los cursos en los cuales el profesor va a dictar clase y un botón para escoger los cursos.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 129

Después de escoger los cursos para el profesor se procede a presionar el botón Escoger Cursos.



Fig. No 130

Luego saldrá una página diciendo que los cursos asignados a los profesores han sido agregados e inmediatamente lo llevará hacia la página de administrar profesores.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

13.5.2 BUSCAR PROFESORES

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU VOLVER AL MENU

NOTICIAS

AGREGAR PROFESORES

Cedula: No usar puntos o comas.

Nombre: Primero: Segundo:

Apellido: Primero: Segundo:

Dirección:

Teléfono:

Fecha: 2005 (AAAA-MM-DD)

Buscar Profesor Limpiar

Guardar

MI MENU

AGREGAR
MODIFICAR
ELIMINAR
LISTAR

CONTENIDO

Nuestra Misión
Nuestra Visión
Nuestra Historia
Políticas

Fig. No 131

Hay dos formas de búsqueda para buscar el profesor:

Una es colocando un dato representativo del profesor y presionar el botón Buscar Profesor por ejemplo colocar su cedula y presionar el botón Buscar Profesor (Fig. No 132 Circulo rojo).

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU VOLVER AL MENU

NOTICIAS

AGREGAR PROFESORES

Cedula: 72275998 No usar puntos o comas.

Nombre: Primero: Segundo:

Apellido: Primero: Segundo:

Dirección:

Teléfono:

Fecha: 2005 (AAAA-MM-DD)

Buscar Profesor Limpiar

Guardar

MI MENU

AGREGAR
MODIFICAR
ELIMINAR
LISTAR

CONTENIDO

Nuestra Misión
Nuestra Visión
Nuestra Historia
Políticas

Fig. No 132



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Y otra forma de buscar es solo presionar el botón Buscar Profesor y se listarán todos los profesores.

Luego se desplegara una lista de profesores.

The screenshot displays the IETS Manager web interface. At the top, the logo 'IETS MANAGER' is visible. The user is logged in as 'Alexander Caballero'. The main content area is titled 'AGREGAR PROFESORES' and contains a form with the following fields: Cedula (with a note 'No usar puntos o comas.'), Nombre (First and Last), Apellido (First and Last), Dirección, Teléfono, and Fecha (with a dropdown for the year '2005' and a format '(AAAA-MM-DD)'). There are 'Buscar Profesor' and 'Limpiar' buttons. Below the form is a 'Guardar' button. At the bottom, a table lists existing teachers with columns for ID, Cedula, Nombre, Apellido, Apellido 2, Editar, and Eliminar.

ID	CEDELA	NOMBRE	APELLIDO	APELLIDO 2	EDITAR	ELIMINAR
212121	121	21	2121	121	Editar	Eliminar
alvarogranados	8485952	alvaro	granados	de vera	Editar	Eliminar
titugranados	8485952	titu	granados	de vera	Editar	Eliminar
walterperalta	72275093	walter	peralta	de los reyes	Editar	Eliminar

Fig. No 133



13.5.3 EDITAR PROFESOR

Para editar un profesor se debe hacer uno de los dos pasos de Buscar Profesor (Cap. 13.5.2) y luego escoger un profesor a editar.

The screenshot shows the 'IETS MANAGER' web interface. On the left is a navigation menu with sections: MI MENU, NOTICIAS (with sub-links: Agregar, Modificar, Borrar, Listar), CONTENIDO (with sub-links: Nuestra Misión, Nuestra Visión, Nuestra Historia, Política), and ACTIVIDADES. The main content area is titled 'AGREGAR PROFESORES' and contains a form with fields for Cedula, Nombre (Primer and Segundo), Apellidos (Primer and Segundo), Dirección, Teléfono, and Fecha (with a dropdown for year and a '(AAAA MM DD)' format indicator). Below the form are 'Buscar Profesor' and 'Limpiar' buttons, and a 'Guardar' button below the table.

USUARIO	CEDEULA	HOMBRE	APELLIDO 1	APELLIDO 2	EDITAR	ELIMINAR
212121	121	21	2121	121	<u>Editar</u>	Eliminar
alvroganados	8485952	alvaro	granados	de vera	Editar	Eliminar
titugranados	8485952	titu	granados	de vera	Editar	Eliminar
walterperalta	72275098	walter	peralta	de los reyes	Editar	Eliminar

Fig. No 134

Luego de escoger el profesor a editar lo llevará a una pagina para editar el profesor.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

The screenshot displays the IETS MANAGER web portal. The header includes the logo and the text 'IETS MANAGER'. The user is logged in as 'Alexander Caballero' with options to 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. The left sidebar contains navigation menus for 'MI MENU', 'NOTICIAS' (with sub-items: Agregar, Modificar, Eliminar, Listar), 'CONTENIDO' (with sub-items: Nuestra Misión, Nuestra Visión, Nuestra Historia, Políticas), and 'ACTIVIDADES'. The main content area is titled 'ACTUALIZAR PROFESOR' and contains a 'Datos Personales' form with the following fields:

Usuario:	titugranador		
contraseña:	<input type="text"/>	No usar puntos ó comas	
Cedula:	<input type="text"/>	No usar puntos ó comas	
Nombre:	Primero:	<input type="text"/>	Segundo: <input type="text" value="Jonny"/>
	Titu:	<input type="text"/>	
Apellido:	Primero:	<input type="text"/>	Segundo: <input type="text" value="de vera"/>
	granado:	<input type="text"/>	
Dirección:	carrera 31 #44-43		
Teléfono:	346537		
Fecha:	<input type="text" value="1902"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/> (AAAA-MM-DD)
Estado:	<input type="text" value="activo"/>		
	<input type="button" value="Enviar"/>	<input type="button" value="Limpiar"/>	

Fig. No 135

Luego saldrán los datos del profesor para modificar menos el del nombre de usuario que es ya establecido por la aplicación.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

The screenshot shows the 'IETS MANAGER' portal interface. The top right corner indicates the user is logged in as 'Alexander Caballero' with options to 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesion'. The main content area is titled 'ACTUALIZAR PROFESOR' and contains a 'Datos Personales' form. The form fields are: Usuario (trujanados), contraseña (with a strength indicator and a note 'No usar puntos o comas'), Cedula (8465022, with a note 'No usar #untos o coma'), Nombre (First name: trujanados, Last name: ponny), Apellidos (First name: trujanados, Last name: ponny), Dirección (Carrera 31 (B4-4)), Teléfono (346527), Fecha (1903, with dropdowns for month and year, and a note '(A.A.AA-MM-DD)'), and Estado (activo). A red circle highlights the 'Enviar' button at the bottom of the form.

Fig. No 135

Cuando se modifiquen los datos del profesor, se presionará el botón Enviar para actualizar los cambios. (Ojo: No dejar la contraseña vacía, debe colocar una contraseña para el usuario).

The screenshot shows the 'IETS MANAGER' portal interface after a successful update. The main content area displays a message: 'Ejecucion con exito' and 'Escoger Cursos para el profesor'. Below the message is a grid of checkboxes for selecting courses: Primero A (checked), Segundo A (checked), Tercero A (checked), Cuarto A (unchecked), Quinto B (unchecked), Noveno D (unchecked), Decimo A (unchecked), Decimo B (unchecked), Decimo B (unchecked), and Undecimo C (unchecked). A button labeled 'Escoger Cursos' is located at the bottom of the grid.

Fig. No 136

Luego saldrá una pagina para poder modificar los cursos que desea modificar del profesor.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 137

Se modifican y se presiona el botón Escoger Cursos.



Fig. No 138

Luego aparecerá una página diciendo que los cursos han sido modificados, e inmediatamente lo llevara para la el módulo de administrar profesores.



13.5.4 ELIMINAR PROFESOR

Para eliminar un profesor se debe hacer uno de los dos pasos de Buscar Profesor (Cap. 13.5.2) y luego escoger un profesor a eliminar.

The screenshot shows the IETS Manager web application interface. The top navigation bar includes 'USUARIOS CONECTADO' with the user name 'Alexander Caballero' and options to 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. The main content area is titled 'AGREGAR PROFESORES' and contains a form with the following fields: 'Cedula' (with a note 'No usar puntos o comas.'), 'Nombres' (split into 'Primero' and 'Segundo'), 'Apellidos' (split into 'P. primero' and 'Segundo'), 'Dirección', 'Telefono', and 'Fecha' (with a dropdown for the year '2005' and a format '(AAAA-MM-DD)'). Below the form are buttons for 'Buscar Profesor', 'Limpiar', and 'Guardar'.

Below the form is a table of existing users:

USUARIO	CEDULA	NOMBRE	APELLIDO	APELLIDO 2	EDITAR	ELIMINAR
212321	121	21	2121	121	Editar	Eliminar
alvarogranados	8485952	alvaro	granados	de vera	Editar	Eliminar
titugranados	8485952	titu	granados	de vera	Editar	Eliminar
walterperalta	72275098	walter	peralta	de los reyes	Editar	Eliminar

Fig. No 139



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Si presiona la palabra Eliminar aparecerá un mensaje de advertencia que le pregunta si desea eliminar el Profesor.

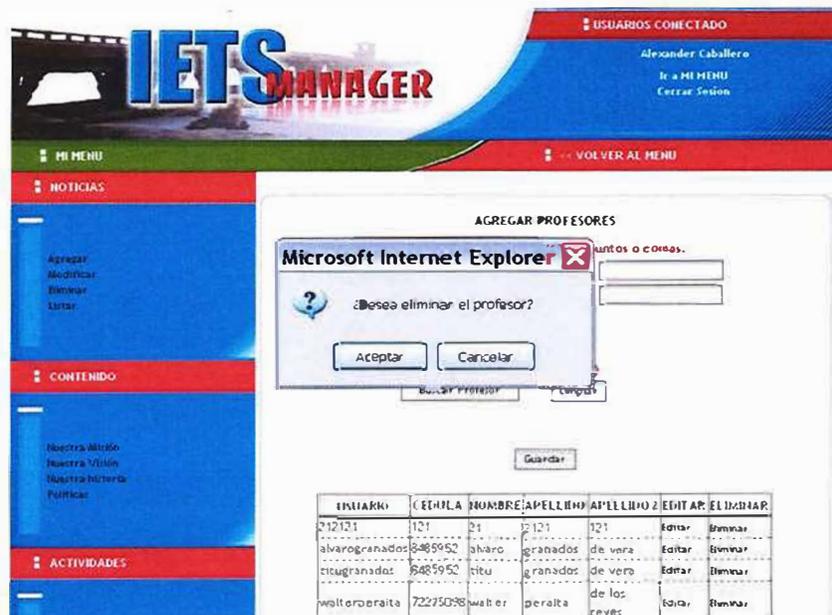


Fig. No 140

Si presiona el botón Aceptar automáticamente se eliminará el profesor escogido y los cursos asignados, sino se quedara situado sobre la misma pagina.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 141

Seguidamente le aparecerá una página informándole que el profesor ha sido eliminado y los cursos asignados al profesor han sido eliminados. Y luego se cargará la página del módulo de administrar profesores.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

13.6 ADMINISTRAR ESTUDIANTES



Fig. No 142

Dentro de esta función (Fig. No 142 circulo rojo) se encuentra poder agregar un estudiante, modificar y poder eliminar estudiante.



13.6.1 AGREGAR ESTUDIANTE

The screenshot displays the 'IETS MANAGER' web application interface. The top navigation bar includes 'USUARIOS CONECTADO' with the user name 'Alexander Caballero' and links for 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. The left sidebar contains sections for 'MI MENU', 'NOTICIAS' (with links: Agregar, Modificar, Eliminar, Listar), 'CONTENIDO' (with links: Nuestra Misión, Nuestra Visión, Nuestra Historia, Política), and 'ACTIVIDADES'. The main content area is titled 'AGREGAR ESTUDIANTES' and contains a 'Datos Personales' form with the following fields: Cedula (with a note 'No usar puntos o comas'), Nombre (First and Last), Apellido (First and Last), Dirección, Teléfono, Fecha (Month: Jun, Day: 1, Year: 2006), and Curso. There are 'Buscar estudiante' and 'Limpiar' buttons below the form, and a 'Guardar' button at the bottom.

Fig. No 143

Para agregar un estudiante, debe colocar los datos respectivos del estudiante y luego presionar el botón Guardar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 144



Fig. No 145

Luego de presionar el botón Guardar le saldrá un mensaje diciendo si desea guardar los datos respectivos.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 146

En la página siguiente aparecerán los datos del estudiante agregado e inmediatamente lo llevará hacia la página de administrar estudiante.



13.6.2 BUSCAR ESTUDIANTES

Fig. No 147

Hay dos formas de búsqueda para buscar el estudiante:

Una es colocando un dato representativo del estudiante y presionar el botón Buscar Estudiante por ejemplo colocar su cedula y presionar el botón Buscar Estudiante (Fig. No 148Circulo rojo).



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

IETS MANAGER

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU

VOLVER AL MENU

NOTICIAS

AGREGAR
MODIFICAR
ELIMINAR
LISTAR

CONTENIDO

Nuestra Misión
Nuestra Visión
Nuestra Historia
Políticas

AGREGAR ESTUDIANTES

Datos Personales

Cedula: No usar puntos o comas

Nombres: Primero Segundo

Apellidos: Primero Segundo

Dirección:

Teléfono:

Fecha:

Curso:

Fig. No 148



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Y otra forma de buscar es solo presionar el botón Buscar Estudiante y se listarán todos los Estudiante.

Luego se desplegara una lista de Estudiante.

The screenshot shows the IETS Manager web portal. The header includes the logo and the text "IETS MANAGER". The user is logged in as "Alexander Caballero" with options to "Ir a MI MENU" and "Cerrar Sesión". The left sidebar contains navigation menus for "MI MENU", "NOTICIAS", "CONTENIDO", and "ACTIVIDADES". The main content area is titled "AGREGAR PROFESORES" and contains a form with fields for "Cedús", "Nombres" (First and Second), "Apellidos" (First and Second), "Dirección", "Telefono", and "Fecha". Below the form are "Buscar Profesor" and "Limpiar" buttons, and a "Guardar" button. A table below the form lists existing teachers with columns for "ID", "CÉDULA", "NOMBRE", "APELLIDO", "APELLIDO", "EDITAR", and "ELIMINAR".

ID	CÉDULA	NOMBRE	APELLIDO	APELLIDO	EDITAR	ELIMINAR
212121	121	21	2121	121	Editar	Eliminar
alvarogranados	5485952	alvaro	granados	de vera	Editar	Eliminar
titugranados	8485952	titu	granados	de vera	Editar	Eliminar
walterperalta	72275098	walter	peralta	de los reyes	Editar	Eliminar

Fig. No 149



13.6.3 EDITAR ESTUDIANTE

Para editar un Estudiante se debe hacer uno de los dos pasos de Buscar Estudiante (Cap. 13.6.2) y luego escoger un estudiante a editar.

The screenshot shows the 'IETS MANAGER' web application interface. The top navigation bar includes 'USUARIOS CONECTADO' with the user name 'Alexander Caballero' and options to 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. Below this is a 'MI MENU' section with a 'VOLVER AL MENU' button. The main content area is titled 'AGREGAR ESTUDIANTES' and contains a 'Datos Personales' form with fields for Cedula, Nombres (Primer and Segundo), Apellidos (Primer and Segundo), Dirección, Telefono, Fecha (Month, Day, Year), and Curso. A 'Guardar' button is located below the form. At the bottom of the page, there is a table of students with columns for USUARIO, CURSO, CEDULA, NOMBRE, APELLIDO S, APELLIDO, EDITAR, and ELIMINAR. The 'EDITAR' column for the student 'DeMiranda' is circled in red.

USUARIO	CURSO	CEDULA	NOMBRE	APELLIDO S	APELLIDO	EDITAR	ELIMINAR
CalistoBarrios	2A	72282016	Calisto	Barrios	DeMiranda	Edita	Eliminar
alexcaballero	2A	72258963	alex	caballero	romero	Edita	Eliminar
tito granadito	2A	8485952	titos	granadito	de vera	Edita	Eliminar
jhonny granados	2A	2001212952	jhonny	granados	de vera	Edita	Eliminar
tito granados	2A	2001212952	tito	granados	hjd	Edita	Eliminar
WiltonMiranda	2A	72282015	Wilton	Miranda	Polo	Edita	Eliminar
orlandomunoz	2A	123	orlando	munoz	1	Edita	Eliminar

Fig. No 150

Luego de escoger el estudiante a editar lo llevará a una pagina para editar el estudiante.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

The screenshot displays the 'IETS MANAGER' web portal. The top navigation bar includes 'USUARIOS CONECTADO' with the name 'Alexander Caballero' and links for 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. Below this, there are links for 'MI MENU' and 'VOLVER AL MENU'. The left sidebar contains sections for 'NOTICIAS' (with links: Agregar, Modificar, Eliminar, Listar) and 'CONTENIDO' (with links: Nuestra Misión, Nuestra Visión, Nuestra Historia, Política). The main content area is titled 'ACTUALIZAR ESTUDIANTES' and shows 'Datos Personales' for a user named 'Calvin Barron'. The form fields are as follows:

Usuario:	CalvinBarron
Contraseña:	<input type="password"/> <small>Por favor llenar este campo</small>
Cédula:	72282016 <small>No usar puntos o guiones.</small>
Nombres:	Primero: <input type="text" value="Calvin"/> Segundo: <input type="text" value="Barron"/>
Apellidos:	Primero: <input type="text" value="Barron"/> Segundo: <input type="text" value="Dellmista"/>
Dirección:	<input type="text" value="Abonies"/>
Teléfono:	<input type="text" value="370-4966"/>
Fecha:	1993 <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="29"/> <small>-(AAAA-MM-DD)</small>
Curso:	<input type="text" value="2A"/>
Estado:	<input type="text" value="activo"/>

Buttons: Enviar, Limpiar

Fig. No 151

Luego saldrán los datos del estudiante para modificar menos el del nombre de usuario que es ya establecido por la aplicación.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

IETS MANAGER

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU VOLVER AL MENU

NOTICIAS

Agregar
Modificar
Eliminar
Listar

CONTENIDO

Nuestra Misión
Nuestra Visión
Nuestra Historia
Políticas

ACTIVIDADES

ACTUALIZAR ESTUDIANTES

Datos Personales:

Usuario: CalutoBarrios

Contraseña: Por favor llenar este campo

Cedula: 72282016 No usar puntos o comas.

Nombre: Primero: Segundo:

Apellidos: Primero: Segundo:

Dirección:

Teléfono:

Fecha: 1983 (AAAA-MM-DD)

Curso:

Estado:

Fig. No 152

Cuando se modifiquen los datos del estudiante, se presionará el botón Enviar para actualizar los cambios. (Ojo: No dejar la contraseña vacía, debe colocar una contraseña para el usuario).



Fig. No 153

Luego aparecerá una página diciendo que los registros se han actualizado satisfactoriamente e inmediatamente lo llevara para la el módulo de administrar estudiante.



13.6.4 ELIMINAR ESTUDIANTE

Para eliminar un estudiante se debe hacer uno de los dos pasos de Buscar Profesor (Cap. 13.6.2) y luego escoger un profesor a eliminar.

The screenshot shows the 'IETS MANAGER' web application interface. The top navigation bar includes 'USUARIOS CONECTADO' with the user name 'Alexander Caballero' and options to 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. The left sidebar contains menu items for 'MI MENU', 'NOTICIAS', 'CONTENIDO', 'ACTIVIDADES', and 'HORARIO'. The main content area is titled 'AGREGAR ESTUDIANTES' and contains a form for adding students with fields for 'Cedula', 'Nombre' (First and Last), 'Apellido' (First and Last), 'Dirección', 'Telefono', 'Fecha', and 'Curso'. Below the form are 'Buscar estudiante' and 'Limpiar' buttons, and a 'Guardar' button. At the bottom, there is a table listing users with columns for 'USUARIO', 'CURSO', 'CEDULA', 'NOMBRE', 'APELLIDO', 'S_APELLIDO', 'EDITAR', and 'ELIMINAR'. The 'ELIMINAR' button for the user 'alexcaballero' is circled in red.

USUARIO	CURSO	CEDULA	NOMBRE	APELLIDO	S_APELLIDO	EDITAR	ELIMINAR
CalixtoBarrios	2A	72282016	Calixto	Barrios	DeMiranda	Editar	Eliminar
alexcaballero	2A	72258963	alex	caballero	romero	Editar	Eliminar
tito granadito	2A	8485952	tittos	granadito	de vera	Editar	Eliminar
jhonny granados	2A	2001212952	jhonny	granados	de vera	Editar	Eliminar
tito granados	2A	2001212952	tito	granados	hjd	Editar	Eliminar
Wilton Miranda	2A	72282015	Wilton	Miranda	Polo	Editar	Eliminar
orlandomunoz	2A	123	orlando	muñoz	1	Editar	Eliminar

Fig. No 154

Si presiona la palabra Eliminar aparecerá un mensaje de advertencia que le pregunta si desea eliminar el Estudiante.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 155

Si presiona el botón Aceptar automáticamente se eliminará el estudiante escogido, sino se quedara situado sobre la misma pagina.



Fig. No 156

Seguidamente le aparecerá una página informándole que el estudiante ha sido eliminado. Y luego se cargará la página del módulo de administrar estudiante.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

13.7 ADMINISTRAR CURSOS



Fig. No 157

Dentro de esta función (Fig. No 157 circulo rojo) se encuentra poder agregar un curso, modificar y poder eliminar curso.



13.7.1 AGREGAR CURSO

The screenshot shows the 'AGREGAR CURSOS' form in the IETS MANAGER application. The form is titled 'AGREGAR CURSOS' and 'Datos del Curso'. It contains the following elements:

- Curso:** Two dropdown menus for selecting course details.
- Descripcion:** A text input field for the course description.
- Buttons:** 'Buscar Curso' and 'Limpiar' buttons below the description field, and a 'Guardar' button at the bottom of the form.

The application header shows the user is logged in as 'Alexander Caballero' with options to 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. The left sidebar contains navigation links for 'MI MENU', 'NOTICIAS', and 'CONTENIDO'.

Fig. No 158

Para agregar un curso, debe colocar los datos respectivos del curso y luego presionar el botón Guardar.

This screenshot shows the same 'AGREGAR CURSOS' form as in Fig. No 158, but with data entered. The 'Curso' dropdowns are now set to '4' and 'B', and the 'Descripcion' field contains the text 'Cuarto B'. The 'Guardar' button is highlighted, indicating it is the next step in the process.

Fig. No 159



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

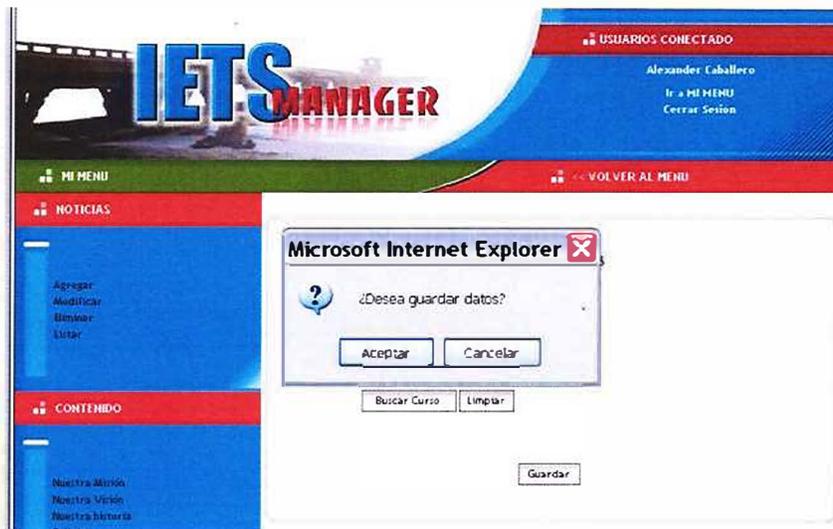


Fig. No 160

Luego de presionar el botón Guardar le saldrá un mensaje diciendo si desea guardar los datos respectivos.



Fig. No 161

En la página siguiente aparecerán los datos del curso agregado e inmediatamente lo llevará hacia la página de administrar curso.



13.7.2 BUSCAR CURSOS

The screenshot displays the 'IETS MANAGER' web interface. At the top, the user is logged in as 'Alexander Caballero' with options to 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesion'. The main content area is titled 'AGREGAR CURSOS' and contains a form for adding courses. The form has a 'Curso' dropdown menu, a 'Descripcion' text input field, and buttons for 'Buscar Curso', 'Limpiar', and 'Guardar'. The left sidebar contains navigation links for 'MI MENU', 'NOTICIAS', and 'CONTENIDO'.

Fig. No 162

Hay dos formas de búsqueda para buscar el curso:

Una es colocando un dato representativo del curso y presionar el botón Buscar Curso por ejemplo colocar la descripción y presionar el botón Buscar Curso (Fig. No 163 Circulo rojo).



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA



Fig. No 163



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Y otra forma de buscar es solo presionar el botón Buscar Curso y se listarán todos los Curso.

Luego se desplegara una lista de Curso.

Curso	Seccion	Descripcion	Editar	Eliminar
1	A	Primero A	Editar	Eliminar
1	B	Primero A	Editar	Eliminar
2	A	Segundo A	Editar	Eliminar
3	A	Tercero A	Editar	Eliminar
4	B	Cuarto B	Editar	Eliminar
4	A	Cuarto A	Editar	Eliminar
5	B	Quinto B	Editar	Eliminar
9	D	Noveno D	Editar	Eliminar
10	B	Decimo B	Editar	Eliminar
10	D	Decimo B	Editar	Eliminar
10	A	Decimo A	Editar	Eliminar
11	C	Undecimo C	Editar	Eliminar
11	A	asdasda	Editar	Eliminar

Fig. No 164



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

13.7.3 EDITAR CURSO

Para editar un Curso se debe hacer uno de los dos pasos de Buscar Curso (Cap. 13.7.2) y luego escoger un Curso a editar.

The screenshot shows the IETS MANAGER web portal. The top navigation bar includes 'USUARIOS CONECTADO' with the user name 'Alexander Caballero' and options to 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. A 'VOLVER AL MENU' button is also present. The left sidebar contains sections for 'MI MENU', 'NOTICIAS', 'CONTENIDO', 'ACTIVIDADES', and 'TURISMO'. The main content area is titled 'AGREGAR CURSOS' and contains a form for adding a course. The form includes a 'Curso' dropdown menu, a 'Descripcion' text input field, and 'Buscar Curso' and 'Limpiar' buttons. Below the form is a 'Guardar' button. A table of existing courses is displayed below the form, with columns for 'Curso', 'Seccion', 'Descripcion', 'Editar', and 'Eliminar'. The 'Editar' column for the first row is circled in red.

Curso	Seccion	Descripcion	Editar	Eliminar
1	A	Primerio A	Editar	Eliminar
1	B	Primerio B	Editar	Eliminar
2	A	Segundo A	Editar	Eliminar
3	A	Tercero A	Editar	Eliminar
4	B	Cuarto B	Editar	Eliminar
4	A	Cuarto A	Editar	Eliminar
5	B	Quinto B	Editar	Eliminar
9	D	Noveno D	Editar	Eliminar
10	B	Decimo B	Editar	Eliminar
10	D	Decimo D	Editar	Eliminar
10	A	Decimo A	Editar	Eliminar
11	C	Undecimo C	Editar	Eliminar
11	A	ascasda	Editar	Eliminar

Fig. No 165



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Luego de escoger el Curso a editar lo llevará a una pagina para editar el Curso.



Fig. No 166

Luego saldrán los datos del Curso para modificar menos el del nombre de Curso que es ya establecido por la aplicación.



Fig. No 167

Cuando se modifiquen los datos del Curso, se presionará el botón Enviar para actualizar los cambios.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 168

Luego aparecerá una página diciendo que la ejecución ha sido realizada con éxito e inmediatamente lo llevara para la el módulo de administrar curso.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

13.7.4 ELIMINAR CURSO

Para eliminar un Curso se debe hacer uno de los dos pasos de Buscar Profesor (Cap. 13.7.2) y luego escoger un Curso a eliminar.

AGREGAR CURSOS

Datos del Curso

Curso:

Descripcion:

Curso	Seccion	Descripcion	Editar	Eliminar
1	A	Primero A	Editar	Eliminar
1	B	Primero A	Editar	Eliminar
2	A	Segundo A	Editar	Eliminar
3	A	Tercero A	Editar	Eliminar
4	B	Cuarto B	Editar	Eliminar
4	A	Cuarto A	Editar	Eliminar
5	B	Quinto B	Editar	Eliminar
9	D	Noveno D	Editar	Eliminar
10	B	Décimo B	Editar	Eliminar
10	D	Decimo B	Editar	Eliminar
10	A	Décimo A	Editar	Eliminar
11	C	Undecimo C	Editar	Eliminar
11	A	azardada	Editar	Eliminar

Fig. No 169



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Si presiona la palabra Eliminar aparecerá un mensaje de advertencia que le pregunta si desea eliminar el Curso.

The screenshot displays the 'IETS MANAGER' web portal. The top navigation bar includes 'USUARIOS CONECTADO' with the user name 'Alexander Caballero' and options to 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. A 'VOLVER AL MENU' button is also present. The left sidebar contains sections for 'MI MENU', 'NOTICIAS', 'CONTENIDO', 'ACTIVIDADES', and 'TURISMO'. The main content area is titled 'AGREGAR CURSOS' and shows a 'Datos del Curso' form with a 'Curso' dropdown menu. A 'Microsoft Internet Explorer' dialog box is overlaid on the page, asking '¿Desea eliminar el Curso?' with 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons. Below the dialog, a table lists courses with 'Editar' and 'Eliminar' actions for each row.

ID	Grado	Curso	Editar	Eliminar
1	A	Primero A	Editar	Eliminar
1	B	Primero A	Editar	Eliminar
2	A	Segundo A	Editar	Eliminar
3	A	Tercero A	Editar	Eliminar
4	B	Cuarto B	Editar	Eliminar
4	A	Cuarto A	Editar	Eliminar
5	B	Quinto B	Editar	Eliminar
9	D	Noveno D	Editar	Eliminar
10	B	Decimo B	Editar	Eliminar
10	D	Decimo E	Editar	Eliminar
10	A	Decimo A	Editar	Eliminar
11	C	Undecimo C	Editar	Eliminar
11	A	Undecimo A	Editar	Eliminar

Fig. No 170



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Si presiona el botón Aceptar automáticamente se eliminará el Curso escogido, sino se quedara situado sobre la misma pagina.



Fig. No 171

Seguidamente le aparecerá una página informándole que el Curso ha sido eliminado. Y luego se cargará la página del módulo de administrar Curso.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

13.8 ADMINISTRAR ASIGNATURAS



Fig. No 172

Dentro de esta función (Fig. No 172 circulo rojo) se encuentra poder agregar una asignatura, modificar y poder eliminar asignatura.



13.8.1 AGREGAR ASIGNATURA

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU

NOTICIAS

AGREGAR
MODIFICAR
ELIMINAR
LISTAR

CONTENIDO

Nuestra Misión

AGREGAR AREAS

Datos

Codigo: No usar puntos o comas.

Area:

Buscar Areas Limpiar

Guardar

Fig. No 173

Para agregar una asignatura, debe colocar los datos respectivos de la asignatura y luego presionar el botón Guardar.

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU

NOTICIAS

AGREGAR
MODIFICAR
ELIMINAR
LISTAR

CONTENIDO

Nuestra Misión

AGREGAR AREAS

Datos

Codigo: No usar puntos o comas.

Area:

Buscar Areas Limpiar

Guardar

Fig. No 174



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 175

Luego de presionar el botón Guardar le saldrá un mensaje diciendo si desea guardar los datos respectivos.



Fig. No 176

En la página siguiente aparecerán los datos de la asignatura agregado, también aparecerá una tabla para escoger los cursos en los cuales la asignatura va a ser vista.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 177

Después de escoger los cursos para el profesor se procede a presionar el botón Escoger Cursos.



Fig. No 178

Luego saldrá una página diciendo que los cursos asignados a las asignaturas han sido agregados e inmediatamente lo llevará hacia la página de administrar asignaturas.



13.8.2 BUSCAR ASIGNATURAS

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU

NOTICIAS

AGREGAR AREAS

Datos

Codigo No usar puntos o comas.

Area

Buscar Area:

MI MENU

NOTICIAS

AGREGAR
MODIFICAR
ELIMINAR
LISTAR

CONTENIDO

Nuestra Misión

Fig. No 179

Hay dos formas de búsqueda para buscar la asignatura:

Una es colocando un dato representativo de la asignatura y presionar el botón Buscar Áreas por ejemplo colocar la descripción y presionar el botón Buscar Áreas (Fig. No 180 Circulo rojo).

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU

NOTICIAS

AGREGAR AREAS

Datos

Codigo No usar puntos o comas.

Area

Buscar Area:

MI MENU

NOTICIAS

AGREGAR
MODIFICAR
ELIMINAR
LISTAR

CONTENIDO

Nuestra Misión

Fig. No 180



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Y otra forma de buscar es solo presionar el botón Buscar Áreas y se listarán todas las asignaturas.

Luego se desplegara una lista de asignatura.

AGREGAR AREAS

Datos

Código: NO usar puntos o comas.

Area:

CODIGO	NOMBRE	EDITAR	ELIMINAR
1	Matemáticas	Editar	Eliminar
10	Educación Física	Editar	Eliminar
2	Física	Editar	Eliminar
3	Química	Editar	Eliminar
4	Sociales	Editar	Eliminar
5	Español	Editar	Eliminar
6	Religion	Editar	Eliminar

Fig. No 181



13.8.3 EDITAR ASIGNATURA

Para editar una asignatura se debe hacer uno de los dos pasos de Buscar asignatura (Cap. 13.8.2) y luego escoger una asignatura a editar.

The screenshot shows the 'IETS MANAGER' web interface. At the top right, it indicates the user is logged in as 'Alexander Caballero' with options to 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar sesion'. A navigation menu on the left includes 'MI MENU', 'NOTICIAS', 'CONTENIDO', and 'ACTIVIDADES'. The main content area is titled 'AGREGAR AREAS' and contains a form with fields for 'Codigo' and 'Area', and buttons for 'Buscar Areas', 'Limpiar', and 'Guardar'. Below the form is a table of subjects with columns for 'CODIGO', 'NOMBRE', 'EDITAR', and 'ELIMINAR'. The 'Educación Técnica' row is highlighted with a red circle.

CODIGO	NOMBRE	EDITAR	ELIMINAR
1	Matematicas	Editar	Eliminar
10	Educación Técnica	Editar	Eliminar
2	Fisica	Editar	Eliminar
3	Quimica	Editar	Eliminar
4	Sociales	Editar	Eliminar
5	Español	Editar	Eliminar
6	Religion	Editar	Eliminar

Fig. No 182

Luego de escoger la asignatura a editar lo llevará a una pagina para editar la asignatura.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 183

Luego saldrán los datos de la asignatura para modificar menos el del código de la asignatura que es ya establecido por la aplicación.



Fig. No 184

Cuando se modifiquen los datos de la asignatura, se presionará el botón Enviar para actualizar los cambios.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 185

Luego saldrá una pagina para poder modificar los cursos que desea para la asignatura.



Fig. No 186

Se modifican y se presiona el botón Escoger Cursos.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 187

Luego aparecerá una página diciendo que los cursos han sido modificados, e inmediatamente lo llevara para la el módulo de administrar asignaturas.



13.8.4 ELIMINAR ASIGNATURA

Para eliminar una asignatura se debe hacer uno de los dos pasos de Buscar asignatura (Cap. 13.8.2) y luego escoger una asignatura a eliminar.

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU

NOTICIAS

AGREGAR
MODIFICAR
ELIMINAR
LIMPIAR

CONTENIDO

Nuestra Misión
Nuestra Visión
Nuestra Historia
Política

ACTIVIDADES

AGREGAR AREAS

Datos

Codigo No usar puntos o comas.

Area

Buscar Areas Limpia

Guardar

CODIGO	NOMBRE	EDITAR	ELIMINAR
1	Matematicas	Editar	Eliminar
10	Educacion Fisica	Editar	Eliminar
2	Fisica	Editar	Eliminar
3	Quimica	Editar	Eliminar
4	Sociales	Editar	Eliminar
5	Español	Editar	Eliminar
6	Religion	Editar	Eliminar

Fig. No 188



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Si presiona la palabra Eliminar aparecerá un mensaje de advertencia que le pregunta si desea eliminar el Curso.

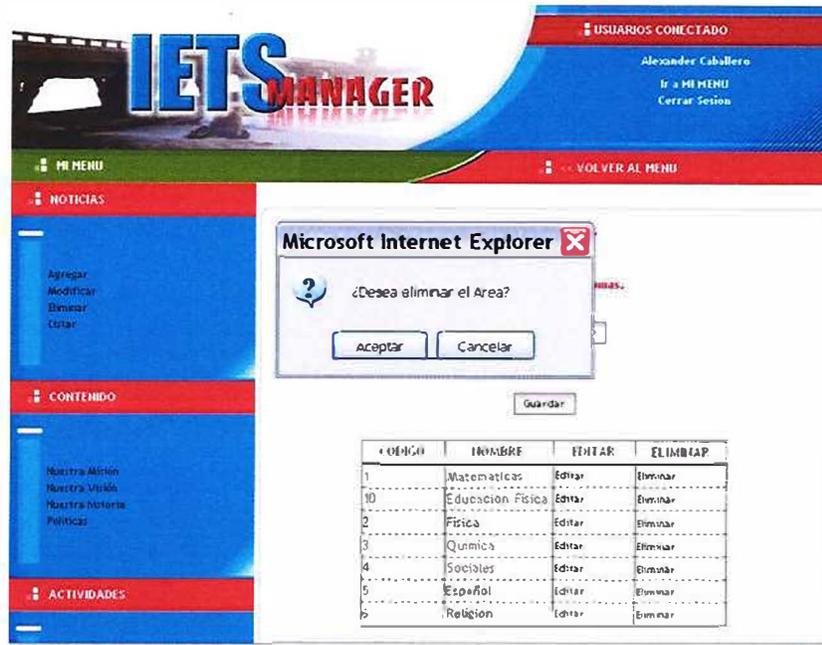


Fig. No 189

Si presiona el botón Aceptar automáticamente se eliminará el Área escogida, sino se quedara situado sobre la misma pagina.



Fig. No 190

Seguidamente le aparecerá una página informándole que el Área ha sido eliminada. Y luego se cargará la página del módulo de administrar asignatura.



13.9 ADMINISTRAR ADMINISTRADOR



Fig. No 191

Dentro de esta función (Fig. No 191 circulo rojo) se encuentra poder agregar un administrador, modificar y poder eliminar administrador.



13.9.1 AGREGAR ADMINISTRADOR

The screenshot displays the 'IETS MANAGER' web interface. At the top right, it shows the user is logged in as 'Alexander Caballero' with options to 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. The main content area is titled 'AGREGAR ADMINISTRADOR' and contains a 'Datos Personales' form. The form fields are: Cedula (with a note 'No usar puntos ó comas'), Names (First and Last), Apellidos (First and Last), Dirección, Teléfono, and Fecha (with a date format 'aaaa-mm-dd'). Below the form are buttons for 'Buscar administrador', 'Limpiar', and 'Guardar'. The left sidebar contains navigation links for 'MI MENU', 'NOTICIAS', 'CONTENIDO', and 'ACTIVIDADES'.

Fig. No 192

Para agregar un administrador, debe colocar los datos respectivos del administrador y luego presionar el botón Guardar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

IETS MANAGER

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU
NOTICIAS
CONTENIDO
ACTIVIDADES

AGREGAR ADMINISTRADOR
Datos Personales

Cedula: 72895627 No usar puntos o comas

Nombres: Primero: xianmy Segundo: jeyson

Apellidos: Primero: colina Segundo: diaz

Dirección: carrera 21 #43-41

Telefono: 3469858

Fecha: 1982 Nov 21 (aaaa-mm-dd)

Bucar administrador Limpiar

Guardar

Fig. No 193

Luego de presionar el botón Guardar le saldrá un mensaje diciendo si desea guardar los datos respectivos.

IETS MANAGER

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU
NOTICIAS
CONTENIDO
ACTIVIDADES

AGREGAR ADMINISTRADOR

Microsoft Internet Explorer

¿Desea guardar datos?

Aceptar Cancelar

Cedula: 72895627 No usar puntos o comas

Nombres: Segundo: jeyson

Apellidos: Segundo: diaz

Fecha: 1982 Nov 21 (aaaa-mm-dd)

Bucar administrador Limpiar

Guardar

Fig. No 194



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

En la página siguiente aparecerán los datos del administrador agregado e inmediatamente lo llevará hacia la página de administrar estudiante.

IETS MANAGER

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU

NOTICIAS

CONTENIDO

NUEVO ESTUDIANTE

Datos Personales

Cedula:	72095627	
Nombre:	Primero: danny	Segundo: jeyson
Apellidos:	Primero: Carlos	Segundo: diaz
Dirección:	carrera 21 # 43-43	
Telefono:	3469856	
Fecha:	1982-11-21 (Año-Mes-Día)	

Fig. No 195



13.9.2 BUSCAR ADMINISTRADOR

The screenshot shows the 'IETS MANAGER' web application interface. At the top right, it indicates 'USUARIOS CONECTADO' with the name 'Alexander Caballero' and options to 'Ir a MI MENU' or 'Cerrar Sesión'. Below this is a navigation bar with 'MI MENU' and 'VOLVER AL MENU'. The main content area is titled 'AGREGAR ADMINISTRADOR' and contains a 'Datos Personales' form. The form fields are: Cedula (with a note 'No usar puntos ó comas'), Names (First and Second), Surnames (First and Second), Dirección, Teléfono, and Fecha (with dropdown menus for year, month, and day, and a format '(aaaa-mm-dd)'). There are buttons for 'Buscar administrador', 'Limpiar', and 'Guardar'.

Fig. No 196

Hay dos formas de búsqueda para buscar el administrador:

Una es colocando un dato representativo del administrador y presionar el botón Buscar administrador por ejemplo colocar su cedula y presionar el botón Buscar administrador (Fig. No 197 Circulo rojo).



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

The screenshot displays the IETS MANAGER web portal. At the top left is the logo. The main header features the text 'IETS MANAGER' in large, stylized letters. On the right side of the header, it indicates 'USUARIOS CONECTADO' (Users Connected) as 'Alexander Caballero' and provides links for 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. Below the header, there is a navigation menu with 'MI MENU' and 'VOLVER AL MENU'. The left sidebar contains sections for 'NOTICIAS' (with links: Agregar, Modificar, Borrar, Listar) and 'CONTENIDO' (with links: Nuestra Misión, Nuestra Visión, Nuestra Historia, Política). The main content area is titled 'AGREGAR ADMINISTRADOR' and contains a 'Datos Personales' form. The form fields include: Cedula (with value '723896-21' and a note 'No usar puntos o comas'), Nombre (First and Last), Apellido (First and Last), Dirección, Teléfono, and Fecha (with dropdowns for day, month, and year, and a format '(aaaa-mm-dd)'). Below the form are two buttons: 'Buscar administrador' (circled in red) and 'Limpiar'. A 'Guardar' button is located at the bottom of the form area.

Fig. No 197

Y otra forma de buscar es solo presionar el botón Buscar administrador y se listarán todos los administradores.

Luego se desplegará una lista de administradores.



**DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA**

AGREGAR ADMINISTRADOR

Datos Personales

Cedula No usar punto y coma:

Nombre: Primero Segundo

Apellidos: Primero Segundo

Direccion

Telefono

Fecha (aaaa-mm-dd)

USUARIO	CEDULA	NOMBRE	APELLIDOS	APELLIDO EDITAR	ELIMINAR
Alex	72589631	Alexander	Caballero	rom	Editar Eliminar
alvarocardona	75696547	alvaro	cardona	coronado	Editar Eliminar
miguelcano	77632149	miguel	cano	martinez	Editar Eliminar
gannycolina	72695427	danny	colina	diaz	Editar Eliminar
tituagranados	1435952	titu	granados	de vera	Editar Eliminar
Whatever	72282015	Wilton	Miranda	Palo	Editar Eliminar
germanmontaño	72337965	german	montaño	carrullo	Editar Eliminar
niame	72589652	Orlando	Muñoz	Romero	Editar Eliminar
mayrasegovia	72963854	mayra	segovia	salinas	Editar Eliminar
andresvargas	82632412	andres	vargas	salgado	Editar Eliminar

Fig. No 198



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

13.9.3 EDITAR ADMINISTRADOR

Para editar un administrador se debe hacer uno de los dos pasos de Buscar administrador (Cap. 13.9.2) y luego escoger un administrador a editar.

The screenshot shows the 'IETS MANAGER' web interface. The top navigation bar includes 'USUARIOS CONECTADO' with the user name 'Alexander Caballero' and options to 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. A sidebar on the left contains menu items: 'MI MENU', 'NOTICIAS' (with sub-items: Agregar, Modificar, Eliminar, Listar), 'CONTENIDO' (with sub-items: Nuestra Misión, Nuestra Visión, Nuestra Historia, Política), 'ACTIVIDADES', and 'TURISMO'. The main content area is titled 'AGREGAR ADMINISTRADOR' and contains a 'Datos Personales' form with fields for Cedula, Nombre (Primer and Segundo), Apellido (Primer and Segundo), Dirección, Teléfono, and Fecha. Below the form are 'Buscar administrador' and 'Limpiar' buttons, and a 'Guardar' button. At the bottom, a table lists administrators with columns for USUARIO, CEDULA, HOMBRE, APELLIDO S, APELLIDO 1, APELLIDO 2, and ELIMINAR. The 'Editar' button in the table is circled in red.

USUARIO	CEDULA	HOMBRE	APELLIDO S	APELLIDO 1	APELLIDO 2	ELIMINAR
Alex	72589631	Alexander	Caballero	rom	Editar	Eliminar
alvarocardona	75698547	alvaro	cardona	coronado	Editar	Eliminar
miguelcaro	79632149	miguel	caro	martinez	Editar	Eliminar
dannycolina	72695627	danny	colina	diaz	Editar	Eliminar
titusgranados	9485952	titus	granados	de vera	Editar	Eliminar
WhateveR	72282015	Milton	Miranda	Polo	Editar	Eliminar
germanmontaño	72337965	german	montaño	sarrullo	Editar	Eliminar
niame	72585654	Gerardo	Wuñoz	Romero	Editar	Eliminar
mayrasegovia	72963854	mayra	segovia	palinas	Editar	Eliminar
andresvargas	88637412	andres	vargas	salgado	Editar	Eliminar

Fig. No 199

Luego de escoger el administrador a editar lo llevará a una pagina para editar el administrador.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

The screenshot displays the IETS MANAGER web portal. The header includes the logo and the text 'IETS MANAGER'. The top right corner shows the user 'Alexander Caballero' with links for 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. The left sidebar contains navigation menus for 'MI MENU', 'NOTICIAS', 'CONTENIDO', and 'ACTIVIDADES'. The main content area is titled 'ACTUALIZAR ADMINISTRADOR' and contains a form for updating user data. The form fields are as follows:

Datos Personales:	
Usuario:	alvarocardona
Contraseña:	<input type="text"/> Por favor llenar este campo
Cedula:	75698547 No usar puntos o comas.
Nombre:	Primero: <input type="text"/> Segundo: <input type="text"/>
Apeñidos:	Primero: <input type="text"/> Segundo: <input type="text"/>
Dirección:	<input type="text"/>
Telefono:	<input type="text"/>
Fecha:	1962 <input type="text"/> / 6 <input type="text"/> / 21 <input type="text"/> ..(AAAA-JMM-DO)
Estado:	activo <input type="text"/>
<input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Limpiar"/>	

Fig. No 200

Luego saldrán los datos del administrador para modificar menos el del nombre del usuario que es ya establecido por la aplicación.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

The screenshot shows the 'IETS MANAGER' web portal. The top right corner indicates 'USUARIOS CONECTADO' with the name 'Alexander Caballero' and links for 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. The left sidebar contains navigation options: 'MI MENU', 'NOTICIAS' (with sub-links: Agregar, Modificar, Eliminar, Listar), 'CONTENIDO' (with sub-links: Nuestra Misión, Nuestra Visión, Nuestra Historia, Política), and 'ACTIVIDADES'. The main content area is titled 'ACTUALIZAR ADMINISTRADOR' and contains a 'Datos Personales' form. The form fields are: Usuario (alexcardona), Contraseña (***, with a red error message 'Por favor llenar este campo'), Cédula (75498547, with a red error message 'No usar puntos o comas.'), Nombres (Primero: alex, Segundo: cardona), Apellidos (Primero: cardona, Segundo: alexandero), Dirección (79-63-54), Teléfono (256589), Fecha (1982, 6, 21, with a red error message 'AAAA-MM-DD'), and Estado (dropdown menu). The 'Enviar' button is circled in red, and there is a 'Limpiar' button next to it.

Fig. No 201

Cuando se modifiquen los datos del administrador, se presionará el botón Enviar para actualizar los cambios. (Ojo: No dejar la contraseña vacía, debe colocar una contraseña para el usuario).

The screenshot shows the same 'IETS MANAGER' web portal. The main content area now displays a confirmation message: 'Registro actualizado satisfactoriamente'. The rest of the page layout, including the top navigation and the left sidebar, remains the same as in the previous screenshot.

Fig. No 202

Luego aparecerá una página diciendo que los registros se han actualizado satisfactoriamente e inmediatamente lo llevara para la el módulo de administrar administrador.



13.9.4 ELIMINAR ADMINISTRADOR

Para eliminar un administrador se debe hacer uno de los dos pasos de Buscar administrador (Cap. 13.9.2) y luego escoger un administrador a eliminar.

The screenshot shows the 'IETS MANAGER' web interface. The top navigation bar includes 'USUARIOS CONECTADO' with the user name 'Alexander Caballero' and options to 'Ir a MI MENU' and 'Cerrar Sesión'. The left sidebar contains menu items like 'MI MENU', 'NOTICIAS', 'CONTENIDO', 'ACTIVIDADES', and 'TURISMO'. The main content area is titled 'AGREGAR ADMINISTRADOR' and contains a form for adding a new administrator with fields for 'Cedula', 'Nombre' (First and Last), 'Apellidos' (First and Last), 'Dirección', 'Telefono', and 'Fecha'. Below the form are 'Buscar administrador' and 'Limpiar' buttons. At the bottom, there is a 'Guardar' button and a table of existing administrators.

USUARIO	CEDELA	NOMBRE	APELLIDO 1	APELLIDO 2	EDITAR	ELIMINAR
Alex	72559631	Alexander	Caballero	rom	Editar	Eliminar
albarocardona	75698547	alvaro	cardena	coronado	Editar	Eliminar
miBuelcaro	75632145	miBuel	caric	martinez	Editar	Eliminar
cannczelina	72895627	canncy	colina	oliva	Editar	Eliminar
titusgranados	8485952	titus	granados	de vera	Editar	Eliminar
Whatever	72282015	Wilton	Wlranda	Palo	Editar	Eliminar
germanmontaño	72337965	german	montaño	carullo	Editar	Eliminar
niame	72539652	Orlando	Muñoz	Romero	Editar	Eliminar
mayrasegovia	72963854	mayra	segovia	salinas	Editar	Eliminar
andresvargas	82632412	andres	vargas	pagado	Editar	Eliminar

Fig. No 203

Si presiona la palabra Eliminar aparecerá un mensaje de advertencia que le pregunta si desea eliminar el administrador.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

The screenshot shows the 'AGREGAR ADMINISTRADOR' page with a form for adding a user. A confirmation dialog box is open, asking '¿Desea eliminar el Administrador?' with 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons. Below the form is a table of existing users.

USUARIO	CEDULA	NOMBRE	APELLIDOS_APELLIDO	EDITAR	ELIMINAR
Alex	72587631	Alexander	Caballero	Editar	Eliminar
alvarocardona	75698547	alvaro	cardona	Editar	Eliminar
miguelcaro	79632149	miguel	caro	Editar	Eliminar
dannicolina	72895627	canny	colina diaz	Editar	Eliminar
titusgranados	8485952	titus	granados de vera	Editar	Eliminar
Whatever	72282015	Wilton	Miranda Polo	Editar	Eliminar
germanmontaño	72337965	german	montaño carrullo	Editar	Eliminar

Fig. No 204

Si presiona el botón Aceptar automáticamente se eliminará el administrador escogido, sino se quedara situado sobre la misma pagina.

The screenshot shows the same portal interface, but with a message box in the center stating 'Administrador eliminado alvarocardona'.

Fig. No 205

Seguidamente le aparecerá una página informándole que el administrador ha sido eliminado. Y luego se cargará la página del módulo de administrar administrador.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

13.10 ACTUALIZACION



Fig. No 206

Dentro de esta función (Fig. No 191 circulo rojo) se encuentra poder cambiar la contraseña, Importar y Exportar datos, Auditoria, Reporte, Cambiar a nuevo año.



13.10.1 CAMBIAR CONTRASEÑA

Si escoge la opción de cambiar contraseña cargará una página para poder cambiar la contraseña. Este esta explicado en el capitulo 10 Fig. No. 29



Fig. No 207

Luego le pedirá ingresar la contraseña anterior, la nueva contraseña y verificar la nueva contraseña.

Luego de ingresar todos los datos pertinentes saldrá una página diciendo que los datos han sido cambiada la contraseña satisfactoriamente e inmediatamente cargará el modulo respectivo.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 208



13.10.2 IMPORTAR Y EXPORTAR DATOS

Primero se debe presionar la palabra EXPORT para poder exportar los datos.



Fig. No 209

Luego aparecerá una lista de las tablas que posee la base de datos.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA



Fig. No 210

Después de escoger las tablas a exportar, se debe presionar el botón Tablas a Exportar.



Fig. No 211



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

Después de presionar el botón Tablas a Exportar, aparecerá una página diciendo los nombres de las tablas exportadas, e inmediatamente se cargará la página de exportar.

Luego de exportar y hacer los cambios respectivos sobre los archivos, se puede importar los datos a la base de datos, escogiendo la palabra **IMPORT** del modulo del administrador.



Fig. No 212

Luego aparecerá una lista de los archivos que han sido exportados



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 213

Después de escoger las tablas a Importar, se debe presionar el botón Tablas a Importar.



Fig. No 214

Después de presionar el botón Tablas a Importar, aparecerá una página diciendo los nombres de las tablas Importadas, e inmediatamente se cargará la página de importar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

13.10.3 AUDITORIA



Fig. No 215

Luego de presionar la palabra Auditoria cargará una pagina con las siguientes características:

Fecha Inicio: Fecha inicial de la búsqueda.

Fecha Fin: Fecha Final de la búsqueda.

Evento: Evento ocurrido por el usuario cuando navega por la página. Estos pueden ser: Todos, Insertar, Modificar y Eliminar

Una explicación de lo que contiene el evento: INS: Insertar, MOD: Modificar, ELIM: Eliminar.

Un botón para Buscar Auditoria y otro para limpiar.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

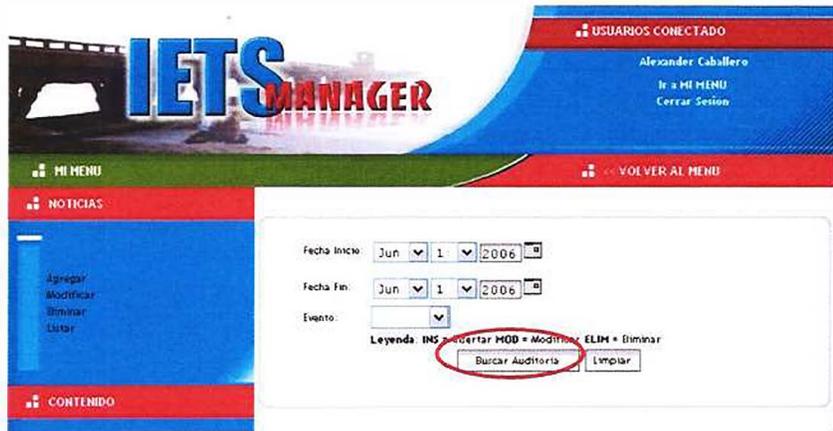


Fig. No 216

Si no escoge ninguno de los campos y presiona el botón Buscar Auditoria (Fig. No. 215 Círculo rojo), se desplegara una lista de todos los eventos realizados dentro del portal por los usuarios registrados.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU << VOLVER AL MENU

NOTICIAS

CONTENIDO

ACTIVIDADES

Fecha Inicio: Jun 1 2006
Fecha Fin: Jun 1 2006
Evento:

Legenda: INS = Insertar MOD = Modificar ELIM = Eliminar

Buscar estudiante Limpiar

USUARIO	FECHA	HORA	PAGINA	SUCESO	DETALLE
Alex	2006-05-16	01:56:22	listar_e_turismo.php		Detalle
Alex	2006-05-16	01:57:48	listar_e_turismo.php		Detalle
Alex	2006-05-16	01:58:12	listar_e_turismo.php		Detalle
Alex	2006-05-16	02:01:51	listar_e_turismo.php		Detalle
Alex	2006-05-16	02:01:57	e_turismo.php	ELIM	Detalle
Alex	2006-05-16	02:02:05	listar_e_turismo.php		Detalle
Alex	2006-05-16	02:02:24	e_turismo.php	ELIM	Detalle
Alex	2006-05-16	02:02:36	listar_e_turismo.php		Detalle
Alex	2006-05-16	02:02:42	e_turismo.php	ELIM	Detalle
Alex	2006-05-16	02:03:03	cesion.php		Detalle
Alex	2006-05-15	17:02:53	listar_v_noticia.php		Detalle
Alex	2006-05-15	17:05:07	admin.php		Detalle

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
30 31

Fig. No 217

Luego de presionar el botón, saldrá una lista de eventos realizados por los usuarios; en una tabla con las siguientes características:

Usuario: Nombre de usuario que realizó el evento.

Fecha: Fecha de realizado el evento.

Hora: Hora de realizado el evento.

Pagina: Sitio donde se realizó el evento.

Suceso: Evento que realizo el usuario. Ejemplo: Insertar.

Detalle: Enlace para ver en forma detallada el evento.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

IETS MANAGER

USUARIOS CONECTADO
Alexander Caballero
Ir a MI MENU
Cerrar Sesión

MI MENU

NOTICIAS

- Agregar
- Modificar
- Eliminar
- Listar

CONTENIDO

- Nuestra Misión
- Nuestra Visión
- Nuestra Historia
- Políticas

ACTIVIDADES

- Agregar
- Modificar [Eve. - Dep. - Cult.]
- Eliminar [Eve. - Dep. - Cult.]

Fecha Inicio: Jun 1 2006

Fecha Fin: Jun 1 2006

Evento: [dropdown]

Legenda INS = Insertar MOD = Modificar ELIM = Eliminar

Buscar estudiante Limpia

USUARIO	FECHA	HORA	PAGINA	SUCESO	DETALLE
Alex	2006-05-16	01:56:22	listar_e_turismo.php		Detalle
Alex	2006-05-16	01:57:46	listar_e_turismo.php		Detalle
Alex	2006-05-16	01:58:12	listar_e_turismo.php		Detalle
Alex	2006-05-16	02:01:51	listar_e_turismo.php		Detalle
Alex	2006-05-16	02:01:57	e_turismo.php	ELIM	Detalle
Alex	2006-05-16	02:02:05	listar_e_turismo.php		Detalle
Alex	2006-05-16	02:02:24	e_turismo.php	ELIM	Detalle
Alex	2006-05-16	02:02:36	listar_e_turismo.php		Detalle
Alex	2006-05-16	02:02:42	e_turismo.php	ELIM	Detalle
Alex	2006-05-16	02:05:03	csesion.php		Detalle
Alex	2006-05-15	17:02:53	listar_v_noticia.php		Detalle
Alex	2006-05-15	17:03:07	admin.php		Detalle

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

30 31

Fig. No 218

Si escoge el enlace donde dice detalle (Fig. No. 217 Círculo rojo), se desplegará una pagina para poder ver de forma mas detallada el evento realizado por el usuario.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA

USUARIO	FECHA	HORA	PAGINA	SUCESO
Alex	2006-05-16	02:01:57	e_turismo.php	ELIM

EVENTO
delete from 'ietsbturismo' where tur_cod=14 delete from 'ietsbinagenturismo' where tur_cod=14

Fig. No 219

En el detalle se encuentra el logo de la institución, un encabezado que dice DETALLE LOG DE EVENTO.

El nombre de usuario, la fecha, la hora, la página, el suceso y el evento en detalle realizado por el usuario.



13.10.4 REPORTE

Luego de escoger el enlace de Auditoria aparecerá una página donde se debe escoger el proyecto donde se encuentran los reportes, la cual para nuestro caso es IETS.



Fig. No 220

Después de escoger el link de IETS (Fig. No. 220), aparecerá una página con lo reportes guardados por el usuario.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

\\aqata\reports\vets

	Administradores.agt		4.1 kb	2006-06-01 16:24
	Curso_Area.agt		3.4 kb	2006-06-01 16:24
	Curso_Profesores.agt		3.6 kb	2006-06-01 16:24
	Curso_Tema.agt		3.8 kb	2006-06-01 16:24
	Curso_tarea.agt		4.2 kb	2006-06-01 16:24
	Estudiante.agt		4.2 kb	2006-06-01 16:24
	Estudiante_Tarea.agt		3.7 kb	2006-06-01 16:24
	Profesores.agt		3.3 kb	2006-06-01 16:24
	Tema_Area.agt		4 kb	2006-06-01 16:24
	Turismo.agt		3.4 kb	2006-06-01 16:24
	actividades.agt		3.5 kb	2006-06-01 16:24
	archtema.agt		3.1 kb	2006-05-30 21:02
	arcur.agt		2.8 kb	2006-05-31 17:15
	evento.agt		3.6 kb	2006-06-01 16:24
	informacion_basica.agt		2.8 kb	2006-06-01 16:24

Fig. No 221

Posteriormente se debe escoger un enlace de los presentados para poder crear el reporte.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA

File Name	Size	Date
Administradores.agt	4.1 kb	2006-06-01 16:24
Curso_Area.agt	3.4 kb	2006-06-01 16:24
Curso_Profesores.agt	3.6 kb	2006-06-01 16:24
Curso_Tema.agt	3.8 kb	2006-06-01 16:24
Curso_tarea.agt	4.2 kb	2006-06-01 16:24
Estudiante.agt	4.2 kb	2006-06-01 16:24
Estudiante_Tarea.agt	3.7 kb	2006-06-01 16:24
Profesores.agt	3.3 kb	2006-06-01 16:24
Tema_Area.agt	4 kb	2006-06-01 16:24
Turismo.agt	3.4 kb	2006-06-01 16:24
actividades.agt	3.5 kb	2006-06-01 16:24
archtema.agt	3.1 kb	2006-05-30 21:02
arcur.agt	2.8 kb	2006-05-31 17:15
evento.agt	3.6 kb	2006-06-01 16:24
informacion_basica.agt	2.8 kb	2006-06-01 16:24

Fig. No 222

Luego de escogido el reporte a visualizar, se desplegará una página para poder hacer los cambios al reporte (Fig. No 223).



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA

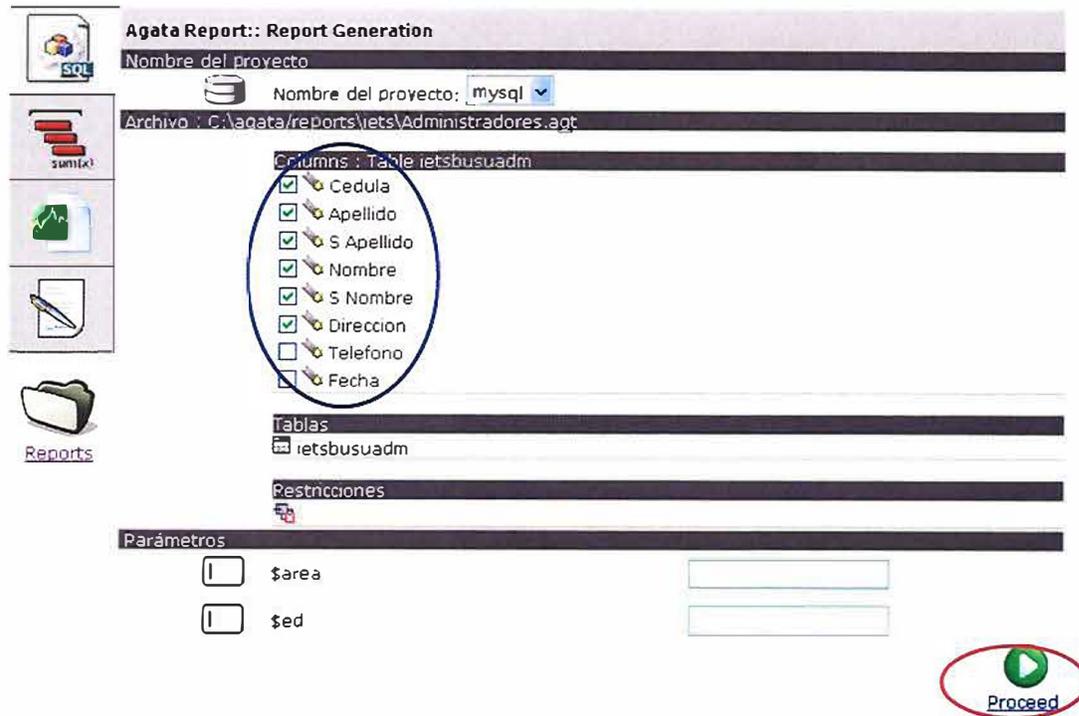


Fig. No 223

En esta página se pueden escoger los campos que se desean para el reporte (Fig. No. 223 Círculo azul).

Después de escogerlos se presiona la palabra Proceed (Proceder) o el icono verde de Play (Fig. No. 223 Círculo rojo).



Restricções Adicionais:			
"Cedula"	=		

Ordenamiento	
Ordenação 1 :	
Ordenação 2 :	
Ordenação 3 :	
Ordenação 4 :	

Proceed

Fig. No 223

Posteriormente se cargará una página adicional para escoger las restricciones (Fig. No. 223 Círculo rojo) donde se puede colocar el valor que se desea para la búsqueda.

También aparece la forma de ordenamiento que desea el usuario (Fig. No. 223 Círculo azul) y escoger la forma de ordenamiento.

Luego de escoger estos parámetros se presiona la palabra Proceed (Proceder) o el icono verde de Play (Fig. No. 223 Círculo negro).



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA



Fig. No 224

Después aparecerá una página donde se va a mostrar la salida del reporte. Por defecto el escoge el formato HTML. Aunque también se encuentran el "txt" y el "pdf".

Luego de escoger el formato de salida, se procede a presionar la palabra Download o el icono con la flecha verde (Fig. No. 224 Círculo azul).



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION
EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA

Cedula	Apellido	S Apellido	Nombre	S Nombre	Direccion
72589631	Caballero	rom	Alexander		calle 34 # 45-34
72589652	Muñoz	Romero	Orlando		calle 34 # 45-34
72282015	Miranda	Polo	Milton	Javier	Costa Hermosa
8485952	granados	de vera	titux	jhonny	CRA 31# 44-43

Fig. No 224

Posteriormente aparecerá un reporte con las características de la Fig. No. 224.



13.10.5 CAMBIAR A NUEVO AÑO

Luego de presionar cambiar a nuevo año, saldrá un mensaje de advertencia diciendo si desea eliminar toda la información académica.



Fig. No 225

Si presiona el botón Aceptar automáticamente se eliminará el administrador escogido, sino se quedara situado sobre la misma pagina.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA



Fig. No 226

Seguidamente le aparecerá una página informándole que el nuevo año ha sido actualizado y que se ha realizado con éxito la operación. Y luego se cargará la página del módulo de administrar administrador.



DISEÑO DE UN PORTAL EN INTERNET PARA EL INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA TURISTICA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

14. SALIDA DE LOS MODULOS



Fig. No 227



Fig. No 228



Fig. No 229

Para cerrar la sesión. En cada uno de los módulos se debe presionar el enlace que dice Cerrar Sesión (Fig. No. 227, 228, 229. Círculo rojo), e inmediatamente se saldrá del módulo respectivo, llevando hacia la página inicial del portal.