

PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR EN LA
PÁGINA WEB INSTITUCIONAL

ELEN CASTAÑO REALES
FRANK ROCHA CARO

Asesor:
EDUARDO CHOTO

CORPORACIÓN EDUCATIVA MAYOR DEL DESARROLLO
SIMON BOLÍVAR
FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS
INVESTIGACIÓN FORMATIVA
BARRANQUILLA
2004

Nota de aceptación

Presidente del Jurado

Jurado

Jurado

Barranquilla, 25 de Junio del 2004

CONTENIDO

Pág.

INTRODUCCIÓN	6
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	7
1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	7
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	8
2. OBJETIVOS	9
2.1 OBJETIVO GENERAL	9
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	9
3. JUSTIFICACIÓN	10
4. ALCANCES Y LIMITACIONES	12
5. MARCO REFERENCIAL	14
5.1 ANTECEDENTES	14
5.2 MARCO TEÓRICO	16
5.2.1 Importancia de los Sistemas de Información	16
5.2.2 Información referente a las publicaciones de la Universidad Simón Bolívar	16
5.2.3 Base de datos	18
5.2.4 Lenguajes a implementar	20
5.3 MARCO CONCEPTUAL	22
6. METODOLOGÍA	26
6.1 TIPO DE ESTUDIO	26
6.2 LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	26
6.3 METODOLOGÍA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN	26
7. RECURSOS	28
7.1 RECURSOS HUMANOS	28
7.2 RECURSOS INSTITUCIONALES	28
7.3 RECURSOS FINANCIEROS	28
8. INGENIERÍA DE REQUISITOS	30
8.1 RECONOCIMIENTO DEL PROBLEMA	30
8.2 ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS	30
8.2.1 Descripción General	30
9. INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN	31
9.1 HISTORIA DE LA UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	31
9.2 MISIÓN	35
9.3 VISIÓN	36
9.4 PROPÓSITOS	37
9.5 HIMNO	38

9.6 DESCRIPCIÓN DE LA UNIVERSIDAD	39
9.7 ORGANIGRAMA	41
9.8 ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA	43
10. ANÁLISIS DEL SISTEMA	54
10.1 CONVENCIONES	73
11. DISEÑO DEL SISTEMA	74
12. DESARROLLO Y PRUEBA DEL SISTEMA	80
13. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	81
BIBLIOGRAFÍA	82
ANEXOS	83

INTRODUCCIÓN

La presentación de este proyecto se fundamenta en los cambios y avances en el que se ha venido desarrollando el mundo de las telecomunicaciones; es así como la universidad Simón Bolívar de la mano con la tecnología busca difundir su nivel cultural y de conocimientos.

El objetivo principal de la investigación es permitir que las personas internas y externas de la Universidad Simón Bolívar tengan acceso a las diferentes publicaciones de revistas con las que cuenta actualmente. Para el cumplimiento de este objetivo se creará un link dentro de la página Web institucional que contenga información referente a dichas revistas. Este link presentará una información segura y lo más importante, organizada; permitirá a los usuarios hacer búsquedas de revistas por su nombre, facultad, temas, capítulos, autor e inclusive por fechas de publicación. El desarrollo del link será el resultado de un análisis de información que se llevará a una codificación para su posterior uso.

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 DESCRIPCION DEL PROBLEMA

En la actualidad los sistemas informáticos han alcanzado un gran nivel tecnológico debido a las necesidades que tienen muchas organizaciones en procura de mantener un buen sistema de información. Con base a esto surgen expectativas en organizaciones cuyo objeto es permitir a un grupo de usuarios mantenerse al margen de hechos o acontecimientos culturales que se desarrollan dentro de ellas. Por tal motivo es de vital importancia implantar un mecanismo que conlleve a la solución de tales expectativas y así mismo, lograr que estas entidades se mantengan a la vanguardia de las nuevas tendencias tecnológicas.

El surgimiento de nuevas tecnologías implica un mejoramiento en la calidad de los sistemas de información que prestarán a los usuarios finales, con el objetivo de difundir con mayor facilidad y claridad, información que puede presentarse indispensable para la formación cultural del individuo. Por lo anteriormente mencionado la universidad Simón Bolívar en su afán de permitir a los usuarios tener una información completa acerca de los acontecimientos culturales que se desarrollan dentro de ella, ha ideado un mecanismo para ofrecerla por medio de la página Web institucional. En este sitio Web se cargarán todas las publicaciones por medio de sus programas o facultades existentes.

1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA

Hoy día un sin número de organizaciones buscan la forma de expandir sus áreas de conocimiento a través de los medios tecnológicos, es así, como la Universidad Simón Bolívar haciendo uso de tales recursos busca presentar a los usuarios por medio de la página Web institucional las publicaciones que se generan dentro de ella.

Para lograr un buen sistema de información es indispensable el análisis detallado de las necesidades físicas de la página Web, por tal motivo surgen los siguientes interrogantes: ¿cómo permitir que el usuario tenga un fácil acceso a la información que se presentará en la página web? ¿Cuáles facultades poseen publicaciones en la universidad Simón Bolívar? ¿Cómo crear un link dentro de la página Web institucional que contenga información sobre las diferentes publicaciones de la Universidad Simón Bolívar?

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Diseñar un link en la página Web institucional de la Universidad Simón Bolívar que presente información sobre las publicaciones de revistas realizadas por diferentes entes de la institución. Con la finalidad de que los usuarios tengan un fácil acceso a dichas publicaciones.

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Recolectar información referente a las revistas de la universidad Simón Bolívar.
 2. Identificar cuántas facultades cuentan con publicaciones en la universidad Simón Bolívar.
 3. Diseñar una base de datos que permita depositar y recuperar información.
 4. Identificar qué tipo de información se cargará en la página de publicaciones de la universidad Simón Bolívar.
 5. Permitir que el usuario tenga un fácil acceso a la información descargada en el link de publicaciones.
-

3. JUSTIFICACIÓN

En el ámbito de las telecomunicaciones, cada vez son más las personas y los organismos o empresas que cuelgan sus páginas personales o profesionales en Internet. Así que en una búsqueda paralela al mundo real, el mundo virtual presenta una actividad incesante como el otro. Para muchas instituciones, estar en la red es sinónimo de existir; su información puede ser consultada desde cualquier rincón del mundo las 24 horas del día. Por eso en los últimos años, un sin número de personas interesadas en elaborar y publicar páginas web se ha incrementado notablemente.

Luego, teniendo en cuenta los avances de la tecnología la Universidad Simón Bolívar pone en funcionamiento las herramientas necesarias para desarrollar los aprendizajes técnicos, cognoscitivos y comunicativos al alcance de sus educandos en busca de una interacción con el medio informático en el desarrollo de su preparación profesional y vida personal. Como lo que se requiere es crear un sitio Web para las revistas de la universidad, es necesario que los estudiantes ejerzan un dominio sobre sus habilidades comunicativas, cognoscitivas y técnicas que le permitan conocer el funcionamiento, desarrollo e implementación de los mecanismos necesarios para convertir a los futuros profesionales en usuarios idóneos de las páginas Web.

Las revistas son publicaciones realizadas por docentes y estudiantes de diferentes facultades de la Universidad Simón Bolívar, cuyo principal objetivo es la publicación de artículo de nivel académico, literario y periodístico que contiene información sobre investigaciones originales y artículos inéditos de nuestros educadores y educandos, que contribuirán a mejorar y optimizar el vasto conocimiento y la formación del profesional bolivariano y colombiano. Así que, con el firme propósito de presentar una propuesta efectiva que vaya en beneficio no solo de las prácticas, acciones pedagógicas y de los estudiantes sino también de la comunidad que los circunda, este anteproyecto pretenderá ofrecer estrategias eficaces y efectivas que vayan en pro del desarrollo de una competencia comunicativa a través de la informática. En la cual se promoverá el fortalecimiento intelectual de estudiantes, profesores y así destacar el desarrollo de las páginas web y que los usuarios puedan apropiarse de un saber comunicativo que le permita manifestar el espíritu crítico, su actitud reflexiva frente a las situaciones del conocimiento y aprendizaje humano.

4. ALCANCES Y LIMITACIONES

El diseño del link en la página Web institucional permitirá a un sin número de usuarios interactuar con el sitio de manera dinámica. Se facilitará información referente a las publicaciones realizadas por diferentes entes de la universidad y así mismo el usuario podrá llevar a cabo consultas dentro del sistema. Estas consultas se pueden lograr por medio de un menú principal cargado en la página Web institucional el cual consta de opciones de búsqueda por facultad, por nombre de la revista, por capítulo, por autores e incluso por fecha de publicación.

Esta página puede permitir al usuario moverse dentro de las opciones de búsqueda anteriormente mencionadas, por consiguiente, existen algunas limitaciones entre los usuarios y el administrador web. El administrador será el encargado de suministrar las contraseñas para los miembros activos de la página. (Miembros Activos son los distintos entes que presentarán las distintas publicaciones que se cargarán en el link). Así mismo, el administrador web controlará el acceso a la base de datos y a toda su información.

Si el usuario realiza una operación no válida, el sistema mostrará un marco de mensaje señalando su limitación dentro de la página. El usuario activo puede publicar sus revistas siempre y cuando el administrador le asigne su nombre de "Usuario y Contraseña".

Cabe resaltar que la página de administrador (Base de Datos) se encuentra independientemente de la Web de publicaciones.

5. MARCO REFERENCIAL

5.1 ANTECEDENTES

Las publicaciones en la web han tenido gran importancia a nivel universitario ya que para la comunidad educativa le es más práctico revisar publicaciones en Internet que asistir a la hemeroteca.

Revisando algunos antecedentes a nivel de las universidades de la costa, hemos encontrado que la universidad Del Norte tiene publicaciones en la web que permiten a los estudiantes obtener una información directa con respecto a sus inquietudes formativas. Esta entidad educativa ha optado por permitir que sus publicaciones sean consultadas en su página Web (WWW.UNINORTE.EDU.CO) debido a la facilidad que ofrece este sistema de información. Desde hace algunos años y basados en las necesidades de los estudiantes, se vienen prestando estos servicios gracias a una gran cantidad de beneficios que se derivan él.

Si nos damos cuenta, todas las dependencias de una universidad, se ven en la obligación de ampliar sus dominios educativos, es decir, mostrar de manera fundamentada las bases teóricas de sus estudios, por tal motivo se presentan los diferentes escritos (ó libros) que facilitan a los estudiantes la recopilación de dichas teorías. Haciendo un estudio se observa que para gran parte de las facultades de la Universidad Del Norte se muestra a los

estudiantes una guía escrita. Pero lo más importante es que las pueden hallar no solo en las bibliotecas sino también en su página Web.

Las Ediciones Uninorte (comité editorial) para la facultad de derecho, muestra en la Web un total de 17 publicaciones en las cuales los estudiantes pueden encontrar una serie de información referente a su dependencia. De igual forma para las facultades de humanidades y social, ciencias de la salud, historias y literaturas e ingenierías muestran revistas como: Revista de ingeniería y desarrollo (12 publicaciones), Revista de investigación y desarrollo (10 publicaciones), Revista de pensamiento y gestión (11 publicaciones), Revista de Psicología desde el Caribe (8 publicaciones), Revista Huellas (5 publicaciones de 62) y Revista de Salud (1 publicación).

La Universidad Libre, seccional Cali, (WWW.UNILIBRE.EDU.CO) muestra también a sus estudiantes de Medicina publicaciones como Medicina Del Dolor y Cuidados Paliativos, Manuales De Obstetricia entre otras. De igual forma para las facultades de derecho muestra revistas como Conflicto Social y Constituyente y para contaduría Revista de Mercadeo.

Toda esta gama de información permite al estudiante dotarse de conocimientos que de una u otra forma va a fortalecer su intelecto. Es así, que la Universidad Simón Bolívar requiere de un link en su página Web para mostrar todo su material formativo como guías de estudios para los educandos. Toda esta información se mostrará en se página Web institucional WWW.UNISIMOMBOLIVAR.EDU.CO.

5.2 MARCO TEORICO

5.2.1 Importancia de los Sistemas de Información

Se ha señalado que actualmente uno de los métodos más eficaces, rápidos y seguros para la obtención de información es el Sistema Operativo. A lo anterior hay que juntarle una serie de etapas en las que se ha venido desarrollando este moderno sistema de información. Este sistema tuvo como base la necesidad del hombre, en el afán de facilitar las labores de trabajo. Seguidamente el gran paso fue dado cuando se quiso ampliar las fronteras de la información, es aquí donde se busca crear un método que permitió interactuar entre diferentes fronteras de información.

Para la elaboración del trabajo de investigación se hace indispensable la creación de varios elementos que van a interactuar con la página web de publicaciones como:

Para el soporte teórico se han tenido en cuenta tres grandes ejes temáticos: publicaciones en la Web, información referente a las revistas, base de datos y lenguajes de programación a implementar.

5.2.2 Información referente a las publicaciones de la universidad Simón Bolívar

Entre los avances en los que hemos tenido la oportunidad de asistir como usuarios de diferentes medios de información, cabe destacar, el gran desarrollo en un medio masivo como Internet. Este ha permitido sin duda alguna la facilidad de información de muchas organizaciones cuyo objetivo primordial es el de mantener informada a las personas o usuarios en la red de hechos, acontecimientos, novedades, noticias, artículos, etc. Dentro de

éstas, podemos mencionar las organizaciones educativas las cuales son generadoras de una gran cantidad de información para la formación íntegra del individuo desde puntos de vista educativo, cultural y personal.

Este alto potencial de información se ve manifiesto en las publicaciones que presentan los diferentes entes encargados de suministrar una serie de documentos con relación a la formación cultural de las personas. Las publicaciones juegan un papel importante dentro de las entidades educativas, ya que éstas dan a conocer todo el material investigativo que se desarrolla dentro de las mismas. Ahora bien, se debe buscar la forma o el método de que esta información llegue a todos de una manera rápida y segura. El método más común y eficiente es Internet ya que éste medio es visitado a diario por una cantidad de usuarios de todo el mundo. Por tal motivo la universidad Simón Bolívar ha optado por dar a conocer sus publicaciones en su página Web institucional.

Todo esto trae a los usuarios una gran gama de beneficios, entre ellos la facilidad de búsqueda de artículos dentro de una revista específica, la ubicación de una revista por su nombre, por su autor e incluso por fecha de publicaciones o dependencias. La Universidad Simón Bolívar dentro de sus capacidades de información ha permitido que la comunidad sea testigo de sus alcances a nivel educativo y cultural, por ende desea que la página Web institucional presente un link dentro de ella que muestre todas las revistas con las que cuenta actualmente. Por consiguiente para el desarrollo de la página se han definido una serie de aspectos importantes o ítems a desarrollar dentro del proceso de elaboración de la Web de revistas como:

5.2.3 Base de datos

La base de datos juega un papel importante dentro del trabajo de investigación, ésta permitirá la captura y recuperación de información de las distintas revistas publicadas. Para esta aplicación se utilizará MySQL. Todo el sistema de permisos de acceso al servidor, a las bases de datos y sus tablas, MySQL se almacena en una tabla llamada mysql, que como todas estarán en el directorio /data, a menos que se halla especificado otro directorio.

En la base de datos mysql es donde se guardarán todos los permisos y restricciones a los datos de nuestras bases de datos. La principal herramienta de MySQL es mysqladmin, la cuál como parece indicar su nombre es la encargada de la administración.

Esta base de datos presenta una serie de características importantes a la hora de ponerlas en uso, a continuación mencionaremos algunas de las ventajas que ésta ofrece:

- * El optimizador de consultas de MySQL es ahora más inteligente en el uso de índices para resolver las consultas. Algunas consultas que requieren un ordenamiento extra son ahora significativamente más rápidas.
- * Para ajustar las opciones de índices de texto completo, tales como la longitud mínima de una palabra, han sido movidas al archivo de configuración de MySQL, así que solamente se tienen que hacer las adecuaciones necesarias y reiniciar MySQL para que los cambios tengan efecto. Muchos fallos en las búsquedas de texto completo han sido corregidos también.
- * Cambios al código de la caché de claves han producido un significativo aumento en el tiempo de ejecución durante algunas consultas basadas en índices. Esto es especialmente útil en servidores que tienen demasiada carga.

- * Si alguna vez has querido eliminar registros relacionados de múltiples tablas al mismo tiempo, ahora MySQL 4.0 dispondrá de borrados multi-tablas. Al especificar múltiples tablas y la cláusula WHERE correcta, MySQL hará sin problemas lo que esperas. También se pueden agregar opciones ORDER BY y LIMIT a las consultas DELETE, para obtener un mejor control sobre cuántos registros son eliminados y el orden en el que son eliminados dichos registros.
- * El sistema de replicación de MySQL ha sido mejorado notablemente. Muchos de los cambios fueron hechos en anticipación del sistema de replicación **fail-safe**. En 4.0, el proceso mismo de replicación es multi-hilo en los servidores esclavos. Si el servidor principal llega a fallar, es ahora mucho más probable que cada esclavo tenga los datos necesarios para hacer por sí mismo una recuperación de los datos y trabajar como si fuera el servidor maestro. Los registros de replicación ahora contienen los marcadores de transacción necesarios para asegurarse que las transacciones son replicadas apropiadamente.
- * El número de variables de estado en MySQL casi se ha duplicado. Ahora se puede tener un panorama mucho más claro y amplio de lo que está pasando dentro de MySQL. Muchas de las herramientas de administración de MySQL creadas por terceros han sido actualizadas para utilizar estas nuevas variables.
- * Integridad referencial. Ahora se pueden definir llaves foráneas entre tablas InnoDB relacionadas para asegurarse de que un registro no puede ser eliminado de una tabla si aún está siendo referenciado por otra tabla. ¹

¹ <http://www.programacion.com/php/articulo/mysql4/>

5.2.4 Lenguajes a implementar

Ahora bien esta base de datos interactuará con funciones de PHP que será el lenguaje a implementar. PHP es un lenguaje de programación el cual se ejecuta en los servidores web y que permite crear contenido dinámico en tus páginas HTML.

Dispone de múltiples herramientas que te permiten acceder a bases de datos de forma sencilla, por lo que es ideal para crear las aplicaciones para Internet. Es multiplataforma, funciona tanto para Unix (con Apache) como para Windows (con Microsoft Internet Information Server) de forma que el código que se haya creado para una de ellas no tiene porqué modificarse al pasar a la otra.

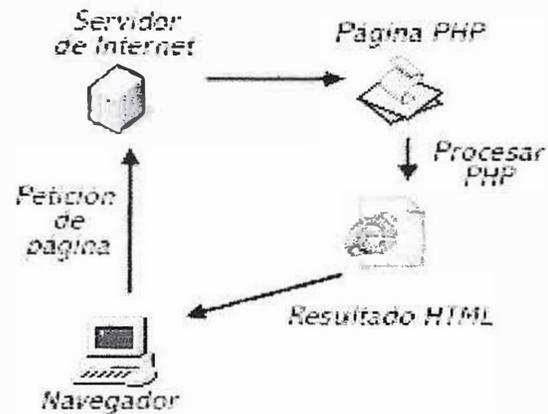
El lenguaje PHP es un lenguaje de programación de estilo clásico, con esto quiero decir que es un lenguaje de programación con variables, sentencias condicionales, bucles, funciones...

No es un lenguaje de marcas como podría ser HTML, XML o WML. Está más cercano a JavaScript o a C, para aquellos que conocen estos lenguajes.

Pero a diferencia de Java o JavaScript que se ejecutan en el navegador, PHP se ejecuta en el servidor, por eso nos permite acceder a los recursos que tenga el servidor como por ejemplo podría ser una base de datos. El programa PHP es ejecutado en el servidor y el resultado enviado al navegador. El resultado es normalmente una página HTML pero igualmente podría ser una página WML.

Al ser PHP un lenguaje que se ejecuta en el servidor no es necesario que su navegador lo soporte, es independiente del navegador, pero sin embargo para que sus páginas PHP funcionen, el servidor donde están alojadas debe soportar PHP.²

² <http://www.webestilo.com/php/php00.phtml>



El funcionamiento es bastante simple: (EMPALMAR BIEN LOS PÁRRAFOS)

- Escribes tus páginas HTML pero con el código PHP dentro.
- Guardas la página en el servidor web
- Un navegador solicita una página al servidor
- El servidor interpreta el código PHP
- El servidor envía el resultado del conjunto de código HTML y el resultado del código PHP que también es HTML

En ningún caso se envía código PHP al navegador, por lo que todas las operaciones realizadas son transparentes para el usuario, al que le parecerá que está visitando unas páginas HTML que cualquier navegador puede interpretar.

Esto tiene mucha utilidad, a continuación tienes un ejemplo de cómo sería el código de una página web con PHP, qué sería lo que recibe el navegador y que sería lo que el usuario visualiza en pantalla.

Código de una página HTML con PHP

```

<html>
<head>
<title>      Ejemplo      PHP      </title>
</head>
<body>
<?php
  
```

```

$navegador = getenv("HTTP_USER_AGENT");
?>
<P>Estás usando el navegador
<b>
<?php
echo ($navegador);
?>
</b>.
</P>
</body>
</html>

```

Código recibido por el navegador

```

<html>
<head>
<title> Ejemplo PHP </title>
</head>
<body>
<P>Estás usando el navegador
<b>Mozilla/4.71 [en] (Win95; I) </b>.
</P>
</body>
</html>

```

Visualización en el navegador Estás usando el navegador Mozilla/4.71 [en] (Win95; I).³

5.3 MARCO CONCEPTUAL

BROWSER: Sirve para hojear la página Web

INNOVAR: los diseñadores sienten en efecto la necesidad de innovar en la informática dentro de las especies que tiene cada facultad con el propósito de buscar nuevas ideas que mejoren los componentes, funciones e instrucciones de la web.

³ <http://www.programacion.com/php/index/>

INTERNET: Red mundial de computadores que proporciona acceso a información a información y servicios distribuidos sin importar su ubicación física ni la ruta utilizada.

NAVEGADOR: Programa de computadora que permite desplazarse entre los servidores de la Web o (WWW).

NETSCAPE: Navegador más utilizado en Internet, con capacidad para multimedia.

WWW: Son las siglas de la World Wide Web o telaraña mundial llamado obviamente web. Es una red formada por miles de servidores.

YAHOO: Buscador, muestra Lista completa de sitios en la web.

.COM: Dominio de Internet de entidades comerciales y similares ubicados, generalmente, en Estados Unidos.

DATO: Información de cualquier tipo que usualmente almacenan, transmiten o procesan los computadores.

DATABASE: Base de datos, depósito de información almacenada en un computador y accesible para búsqueda.

DOMAIN: (Dominio) Principal subdirección de direcciones en internet. Última parte de una dirección en internet después del punto final, p.e., .com, .edu, .gov, .org se entienden como dominio.

LINK: Enlace, se refiere a un directorio o archivo que se encuentra en cualquier parte pero que aparece en la lista de directorios como si estuviera allí. En las páginas web se trata de una conexión hypertext, un botón o una sección resaltada de un texto que cuando se secciona, conduce al usuario a otra página.

NETWORK: Red de trabajo. Grupo de conmutadores conectados por un canal de comunicación que hace posible compartir archivos y recursos entre los usuarios como impresoras y correos electrónicos.

SCRIPT: Secuencia de comandos para ser ejecutados por una aplicación o sistema operativo; se almacena como archivo de texto.

SITIO: (Site) Localización O sitio en la web que permite cierta clase de acceso remoto.

CUADROS DE DIALOGO: Son ventanas que el computador muestra en caso de errores u operaciones no válidas por parte del usuario.

SISTEMA OPERATIVO: Es el que controla y dirige los procesos internos de la máquina que permiten funcionar de manera organizada a cada componente para que reciban

información, la procesen o archiven, la trasladen, la recuperen y la entreguen cuando se les solicita.

SOFTWARE: Conjunto de programas destinados a que cada componente sepa exactamente que función debe cumplir, entre todos, realicen la tarea encomendada.

MENU: Corresponde a la puerta de entrada a todas las posibilidades de búsqueda del sistema.

6. METODOLOGÍA

6.1 TIPO DE ESTUDIO

El tipo de estudio que se implementará en la realización del proyecto será el **DESCRIPTIVO**, en este se pondrán las necesidades como base, para lograr implementar un sistema de búsqueda de publicaciones dentro de la página Web institucional.

6.2 LINEA DE INVESTIGACIÓN

El link en la página Web institucional pertenece a la línea de los **SISTEMAS DE INFORMACIÓN**, en este caso porque necesita una base de datos que provea la información requerida por la aplicación, para realizar las operaciones necesarias en dicho link.

6.3 METODOLOGÍA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN

El link evoluciona de acuerdo a la corrección de errores y mejorará su funcionamiento acorde a dichas modificaciones que surgen en los requisitos, si es necesario hacerle una nueva implementación de información, se registrarán los cambios y así le permitirá al sitio una actualización de datos y prestará un mejor servicio a los usuarios de la página.

Para el desarrollo del link hay que seguir un grupo de pautas como:

- **Qué necesita el link:** cuales son los aspectos indispensables para el buen funcionamiento.

- **Qué busca el diseño del link:** presentar información referente a las publicaciones de la universidad.

- **Prueba del link:** es la puesta en práctica para utilizar y hacer las correcciones necesarias para lograr un buen funcionamiento del sitio.

Estas pautas nos ayudan a mantener un sistema de calidad del producto y así mismo buscar un mejoramiento del sistema.

7. RECURSOS

7.1 RECURSOS HUMANOS

Para la elaboración de este proyecto contamos con la participación y asesoría de los ingeniero de sistemas Darwin Mercado, Sergio Jiménez y para finalizar los estudiantes de ingeniería y sistemas los cuales se encargaron de la realización del link: Elen Castaño y Frank Rocha.

7.2 RECURSOS INSTITUCIONALES

Para llevar a cabo este proyecto la universidad Simón Bolívar nos facilitó un grupo de herramientas tales como: equipos, servicio de Internet, biblioteca, hemeroteca, entre otros.

7.3 RECURSOS FINANCIEROS

Para la elaboración del proyecto de investigación se realizaron los siguientes gastos:

DESTINADOS A	POR VALOR DE
Papelería	90.000 pesos
Transportes	200.000 pesos
Gastos de tipo alimenticio	65.000 pesos

Dichos recursos fueron suministrados por los estudiantes Elen Castaño Reales y Frank Rocha Caro.

8. INGENIERÍA DE REQUISITOS

8.1 RECONOCIMIENTO DEL PROBLEMA

La Universidad Simón Bolívar cuenta con una página Web institucional pero requiere mostrar dentro de ella las diferentes revistas con las que cuenta en la actualidad.

Es de vital importancia el desarrollo de un link donde se cargue toda la información necesaria y así mostrar a los usuarios de la página hechos y acontecimientos culturales que se desarrollan dentro de la institución.

8.2 ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS

8.2.1 Descripción General

El diseño del link suplirá una necesidad de información por parte de la universidad, por consiguiente, es indispensable la elaboración de una base de datos que facilite el depósito y la búsqueda de los mismos. Además se implementará una serie de ventajas en el lenguaje P.H.P con el menú correspondiente para la búsqueda de información, es así como el link interactuará de forma dinámica con la página institucional.

9. INGENIERIA DE LA INFORMACION

9.1 HISTORIA DE LA UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

Desde su llegada a la Universidad del Atlántico, el profesor JOSE CONSUEGRA HIGGINS, pone en práctica su concepto sobre la Universidad y el papel que debe jugar en nuestra sociedad; “es una especie de antena receptora, analista responsable y faro erradicador de estrategias ideológicas. En ella debe acometerse el estudio consciente de la realidad social para dotar a los teóricos e ideológicos de buena parte del material que esta sirviendo y habrá de servir a la formulación de los preceptos liberadores de nuestros países. Este concepto de la Universidad que va más allá del tradicional que la concibe como simple superestructura al servicio del sistema, hace que desde el primer día de posesionarse del cargo de rector de esta Alma Mater, se le presente una fuerte oposición a la labor que desea realizar.

Así desde bien temprano se inicia la tarea de convertir a la Universidad en tribuna de denuncia, de estudio de los problemas de la colectividad y preparadora intelectual d el pueblo explotado.

La masificación del Alma Mater comienza con una campaña encaminada a abrir las puertas de esta a los hijos de los campesinos, los obreros y los empleados que nunca antes pudieron ingresar.

La población estudiantil al asumir Consuegra la rectoría estaba conformada por tres mil estudiantes y cuatro meses más tarde ascendía a seis mil, aumentándose los cupos en dicho periodo en un cien por ciento. Para lograr esto se restablecieron inscripciones gratuitas, se redujo el valor de las matrículas y se eligió e instaló un comité de admisiones autónomo constituido por estudiantes y profesores.

Esta política de democratización y masificación fue complementada responsablemente por una dinámica conducta encaminada a lograr nuevos recursos fiscales nacionales, departamentales, contratar profesores, traer conferencistas nacionales y extranjeros, enviar profesores a hacer cursos de especialización, publicación de libros, etc.

El día 25 de Agosto la represión llegó a su máximo extremo cuando el gobernador Abello Roca en un acto sin precedentes en la historia de la Universidad, violando sus estatutos, despreciando su relativa autonomía y desconociendo la voluntad del Consejo Superior (que había elegido al rector para un período de tres años, del cual apenas había cumplido unos ocho (8) meses) destituyó al rector de la Universidad.

Las razones expuestas para justificar este insólito hecho y que salieron publicadas en varios periódicos del país fueron: “El rector CONSUEGRA HIGGINS no estaba funcionando. Los dineros destinados a inversiones que no eran indispensables. Lo gastaban en editar libros, traer conferencistas y enviar profesores a dictar conferencias a universidades de Centro América y países del Sur del Continente. Igualmente se concedían títulos honorarios a catedráticos.

Las actuaciones y declaraciones del Gobernador fueron repudiadas por toda la prensa del país sin distinción de colores políticos. Además los intelectuales del país y del extranjero, las universidades públicas y privadas, las agrupaciones culturales, los sindicatos, etc, dieron a conocer su respaldo a CONSUEGRA HIGGINS por la labor realizada en bien de la Universidad.

También es digno mencionar que el acto represivo de destitución fue complementado con otro más reaccionario que consistió en nombrar como nuevo rector a GULLERMO RODRIGUEZ FIGUEROA, pero a este Sr. El día de Agosto de la juventud estudiosa consciente de nuestra Institución, respaldada de sus profesores y trabajadores le impidió la entrada al recinto Universitario.

Ante este rechazo al nuevo rector, al primer mandatario del departamento ordenó la invasión a la Universidad por parte de las fuerzas combinadas del ejército y la policía. Fue en esta forma como pudo ingresar el “Policía Figueroa” al Alma Mater. Igualmente, a partir de su ingreso se desató la más grande represión que se haya dado en la vida de esta Casa de Estudios contra profesores, estudiantes y trabajadores. Se clausuraron semestres, se expulsó masivamente a profesores y estudiantes, se aumentaron las matriculas, se disolvió el comité de admisiones, etc, o sea que de un día para otro se acabó con la gran labor realizada por CONSUEGRA HIGGINS en los ocho meses que estuvo al frente de la Universidad del Atlántico.

Igual que el estudiantado del resto del país, durante todo el año de 1.971 y primer semestre de 1.972, el estudiantado de la Universidad del Atlántico había demostrado su gran

capacidad de combate luchando por la solución a problemas internos. Pero el segundo semestre del presente año, la represión del gobierno ya llegaba al límite máximo hasta el punto de convertir a varias Universidades del país en verdaderos cuarteles de policía. Es así como el estudiantado y profesorado consecuente es expulsado de esta Institución y vetado su ingreso a otras universidades oficiales. Lo anterior conduce a un grupo de catedráticos y directivos reprimidos a fundar una verdadera CASA DE ESTUDIOS SUPERIORES a la cual ingresarán aquellos estudiantes y profesores ultrajados por RODRIGUEZ FIGUEROA.

Los objetivos de este grupo de Catedráticos e intelectuales son: “Formar una universidad Latinoamericana completamente diferente a la actual que sigue respondiendo a esquemas obsoletos, alejados de las exigencias actuales de nuestros pueblos. Más que simples abogados, economistas y sociólogos aspiramos a formas profesionales con respaldo cultural e ideológico. Hombres en condiciones de responder a las exigencias del país y con capacidad para estudiar y comprender sus problemas.

En la misma entrevista y sobre estos objetivos al profesor CONSUEGRA HIGGINS comenta algo más: “La superación de la situación de atraso y dependencia es la meta anhelada de nuestro pueblo, nuestro propósito es facilitar las condiciones para que nuestros estudiantes se preparen de tal manera que puedan servir, en sus diferentes áreas a una situación de cambio en cualquier momento que se le exija o las circunstancias lo permitan. La metodología para ello es cambiar la enseñanza de manual y de cartillas por la investigación y el compromiso con la realidad nacional. Queremos un estudiante que

participe activamente en clase, respaldado por la lectura intensa de los libros dados como bibliografía.

9.2 MISIÓN

La CORPORACION MAYOR DEL DESARROLLO SIMON BOLIVAR es una Casa de Estudios Superiores del pueblo, para la investigación científica, la formación técnica y la promoción cultural e ideológica.

Sin animo de lucro, no oficial, dedicada al servicio de la profundización del proceso de formación personal y profesional con una concepción integral que permite el desarrollo de las facultades humanas, orientándolas al servicio de la cultura regional, nacional y latinoamericana y a la producción del conocimiento científico, teniendo como fundamento el ideario bolivariano de un ser humano autónomo, ético y culto, y una sociedad libre, justa y solidaria.

Para cumplir su función social de DOCENCIA, Investigación y Extensión. La CORPORACION EDUCATIVA MAYOR DEL DESARROLLO SIMON BOLIVAR se caracteriza por la actualización y universalización de los saberes, fundamentada en los aportes que las Ciencias Sociales, Naturales y Exactas brindan para la comprensión total de la realidad. Realidad que ha sido fragmentada para aproximarnos a su compleja expresión; y la flexibilidad del curriculum que tendrá como norte la creación de una Teoría Social - Económica para el Desarrollo Latinoamericano en consonancia con el entorno y la gestión oportuna, eficaz y eficiente de los procesos administrativos y de los recursos para el logro

de los propósitos institucionales, de tal manera que la comunidad educativa pueda cumplir su papel de constructora de la sociedad proyectada en esta misión.

La Corporación cultiva el ideario de EL LIBERTADOR en lo relacionado con la valoración del ancestro y la cultura propia y la defensa de la unidad regional, nacional y Latinoamérica.

9.3 VISIÓN

La CORPORACION EDUCATIVA MAYOR DE DESARROLLO SIMON BOLIVAR es una comunidad universitaria científica que se empeña en crear, reproducir y difundir el conocimiento en favor de una sociedad desarrollada, autónoma, justa y solidaria.

La Corporación pretende incorporarse al futuro como una institución que forma líderes y dirigentes con conciencia nacional y latinoamericana, con responsabilidad ética, identificados con el compromiso histórico del enriquecimiento espiritual e intelectual de la sociedad y el fortalecimiento de la identidad regional, nacional y latinoamericana en la conquista del sueño bolivariano de una América unida y solidaria.

En tal sentido, la CORPORACION EDUCATIVA MAYOR DEL DESARROLLO SIMON BOLIVAR se constituirá en Factor de Desarrollo Humano Local, Regional y Nacional mediante la construcción de un Modelo de Desarrollo Social que se fundamente en los Principios de la pluralidad de las Culturas y la Participación Democrática de sus Actores.

Con propósito definido en la utilización de sus recursos en la formación humanística de sus estudiantes, se esmera en crear y mantener Bibliotecas y Museos que sirven de símbolos de su responsabilidad en el fomento de la cultura y la formación de profesionales capaces de responder a las exigencias del desarrollo.

9.4 PROPÓSITOS

Formular una teoría económica y social que pueda interpretar los fenómenos propios del subdesarrollo y ofrecer estrategias adecuadas para su superación.

Realizar investigaciones de carácter socioeconómico, político, jurídico y cultural de la localidad de nuestra sociedad y proponer soluciones y estrategias de desarrollo, que conduzcan al establecimiento de una senda armónica local, regional y nacional.

Facilitar experiencias de aprendizaje que le permitan a cada estudiante acceder reflexiva, crítica y creativamente nuestra herencia cultural diversa y compleja que de paso habilite para la creación, desarrollo y transmisión de conocimientos que le capacite para cumplir con sus funciones profesionales, investigativas y de servicio social que requieren la región y el país.

Proporcionar condiciones democráticas que le facilite a la comunidad educativa desarrollar sus capacidades autónomas para emitir juicios respetables y respetuosos, ante las diferentes

comunidades a las que pertenece, y frente al principio de autoridad como elemento rector de vida.

Promover ambientes pedagógicos que favorezcan el desarrollo de la capacidad de comprensión, de discernimiento y de juicio en el educando.

Favorecer relaciones sociales éticas que permitan construir colectivamente los valores de la convivencia pacífica, promover la unidad, descentralización y actuar armónicamente entre sí y con las demás estructuras educativas.

9.5 HIMNO

CORO

Simón Bolívar, ciencia y Libertad

Simón Bolívar, tu Universidad

I

La experiencia que cubre mis años,

Es un germen de aurora boreal;

Soy el surco fértil que germina

En las luchas que debo librar

II

Soy la llama procera que ofrece

En los claustros radiante el saber,

A este mundo colmado de bienes
Repleto de amor, y de paz y de fe

III

Soy la madre genero esperanza
Soy cultura, ciencia y libertad
Es mi afán extinguir la ignorancia
Soy el pueblo y traigo la paz

IV

Tras las metas gloriosas del arte,
Del deporte y la ciencia social;
Nuestras almas conducen la antorcha
Que despide su lumbre, ¡oh luz ! inmortal.

9.6 DESCRIPCION DE LA UNIVERSIDAD

La CORPORACION EDUCATIVA MAYOR DE DESARROLLO SIMON BOLIVAR
esta situada en varias Sedes:

SEDE CRA 54: CRA 54 CALLE 59 ESQUINA

SEDE CRA 59: CRA 59 59-76

SEDE CRA 59: CRA 59 59-92

SEDE DE POTGRADOS: CRA 54 64-223

TELEFONO DEL PBX: 3 444 333

PROGRAMAS**PSICOLOGIA**

FISIOTERAPIA

TRABAJO SOCIAL

BASICA PRIMARIA

CIENCIAS SOCIALES

DERECHO

INGENIERIA DE SISTEMAS

INGENIERIA COMERCIAL

ECONOMIA

SOCIOLOGIA

ADMINISTRACION DE EMPRESAS

CONTADURIA PÚBLICA

DEPENDENCIAS**RECTORIA**

SINDICATURA

CONTABILIDAD

DECANATURAS

BIBLIOTECA

BIENESTAR

CREDITO Y COBRANZAS

ADMISIONES Y MATRICULAS

DIRECCION INFORMATICA

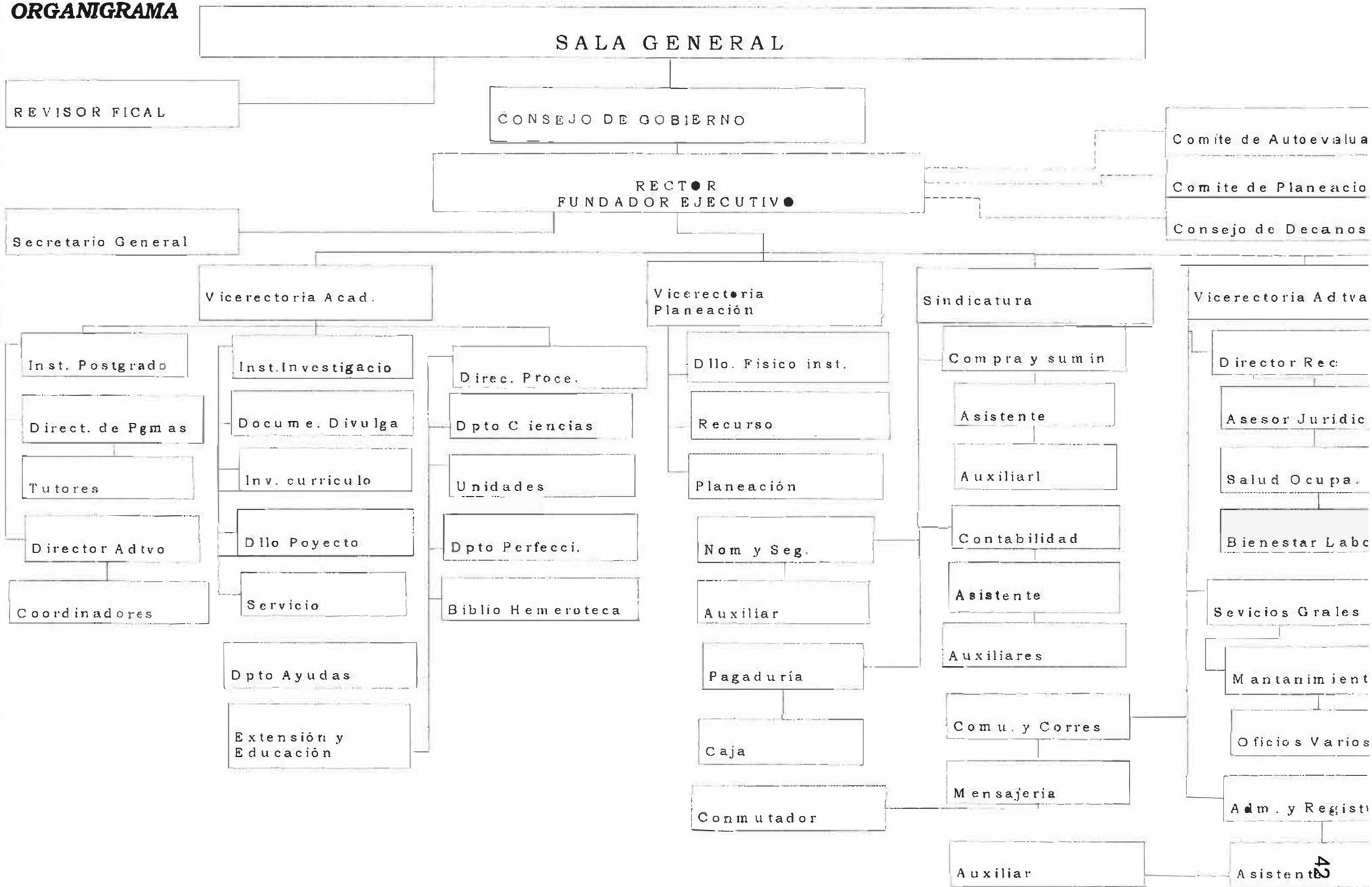
CENTRO DE COMPUTOS

9.7 ORGANIGRAMA

La estructura de la Universidad Simón Bolívar, tiene gran diversidad de jerarquías, entre estas se encuentran la rama Administrativa, Académica, Ejecutiva, las cuales se muestran en la gráfica 3.

También, existen diversidad de departamentos los cuales poseen sus propias instalaciones y personal de trabajo. En el Anexo XIX se muestran detalladamente los organigramas utilizados en esta empresa.

ORGANIGRAMA



9.8 ORGANIZACION ADMINISTRATIVA

SALA GENERAL

ANA BOLIVAR DE CONSUEGRA	PRESIDENTA
MANUEL FIGUEROA RUIZ	VICEPRESIDENTE
JOSE CONSUEGRA HIGGINS	
LEONELLO MARTHE ZAPATA	
ALVARO CASTRO SOCARRAS	
EUGENIO BOLIVAR ROMERO	
JOSE IGNACIO CONSUEGRA MANZANO	
RAFAEL BOLAÑO MOVILLA	SECRETARIO
JOSE CONSUEGRA HIGGINS	RECTOR FUNDADOR
JOSE CONSUEGRA BOLIVAR	RECTOR EJECUTIVO
RAFAEL BOLAÑO MOVILLA	SECRETARIA GENERAL
ANA EMILIA DE BAYUELO	SINDICATURA
ISRAEL ARTETA ARTETA	REVISOR FISCAL

FUNCIONES

CREDITO Y COBRANZAS

PROPOSITO

Asignar créditos a los estudiantes para su matrícula y llevar un control del crédito durante el semestre estableciendo cual es la situación financiera del estudiante, en relación con la Universidad.

FUNCIONES

- Entregar los formularios de crédito a los estudiantes
 - Recibir los documentos de crédito para aprobarlos
 - Asignar crédito a los estudiantes
 - Enviar carta de cobro a los codeudores que respaldan el crédito
 - Listar los estudiantes morosos y enviarlos a las Decanaturas
 - Liquidar a los estudiantes que han realizado abonos de las cuotas de créditos internos.
 - Informar sobre el saldo del crédito a los estudiantes.
 - Imprimir los volantes de pago de estudiantes con créditos internos
 - Imprimir los volantes de las tres cuotas con sus respectivas fechas de pago.
-

ASISTENTE DE CONTROL Y REGISTRO DE MATRICULA

PROPOSITO

Llevar el archivo de los estudiantes activos.

FUNCIONES

Archivar la documentación.

Llevar el archivo cronológico de cada estudiante.

Registrar la firma de cada estudiante.

AUXILIARES DE CONROL Y REGISTRO DE MATRICULAS

PROPOSITO

Atender a los estudiantes y recibir la documentación para su matrícula.

FUNCIONES

Atención al público.

Recibir la documentación.

Registrar las inscripciones y matrículas.

Archivar.

Listado de estudiantes por Facultad.

JEFE DE CONTROL Y REGISTRO DE MATRICULAS

PROPOSITO

La misión del cargo es supervisar, coordinar y agilizar el funcionamiento de las matrículas.

FUNCIONES

- Matricular a los estudiantes que llenan los requisitos exigidos para tal fin.
- Recibir la documentación de los estudiantes nuevos.
- Llevar el archivo de fólderes de los estudiantes matriculados en todas las unidades académicas.
- Revisar la documentación de los estudiantes egresados necesaria para optar al título.
- Llevar las listas de los estudiantes de cada facultad y remitirlas a los profesores.
- Resolver los problemas relacionados con Registro y matrículas.
- Las demás que le asignen los estatutos, reglamento y el Rector.

MENSAJERO

PROPOSITO

Efectuar las diligencias asignadas por su jefe inmediato y entregar la correspondencia entre las diferentes dependencias, de acuerdo con los procedimientos establecidos, a fin de contribuir a que el proceso de comunicación a nivel interno y externo sea ágil y oportuno.

FUNCIONES

- Transportar y distribuir la correspondencia, y documentos a las diferentes dependencias de la universidad u otros lugares requeridos.
- Recibir y consignar el dinero recaudado en la Universidad.
- Entregar el volante de consignación al Cajero y llenar la correspondiente planilla.
- Realizar las diligencias en bancos, corporaciones y demás entidades financieras, de acuerdo con las instrucciones de su jefe inmediato, correspondientes a los movimientos financieros.
- Enviar la correspondencia entregada por la Jefe de Archivo y Correspondencia.
- Las demás que le asignen el reglamento y su Jefe Inmediato.

CAJA

PROPOSITO

Prestarle un mejor servicio a la comunidad universitaria facilitándole el recaudo

FUNCIONES

- Recibo efectivos por los siguientes conceptos certificados, constancias, duplicados, formularios, duplicados de paz y salvo, duplicados de carnet, duplicados de consignaciones, seminarios.
- Recibir tarjetas de crédito por los siguientes conceptos matrículas, módulos, diplomados, derecho de grado, cursos vacacional.
- Recibir órdenes de las diferentes cajas de compensación y cooperativas.

AUXILIAR DEL DEPARTAMENTO DE NOMINA

PROPOSITO

Elaboración de nominas y liquidación de ISS

Registro de préstamos a empleados en los libros auxiliares.

FUNCIONES

- Registrar préstamos a empleados en los libros auxiliares.
 - Elaboración de nominas, correspondencia.
 - Registrar los cambios del ISS- de cada empleado
 - Registrar los cambios de las diferentes E.P.S. y fondos de pensiones.
 - Impresión y entrega de volantes sobre salarios devengados mensual y quincenal a cada empleado.
 - Archivo de nominas en sus respectivos fólderes.
 - Elaboración de certificados de retención en la Fuente
-

- Atender al público y tomar informaciones para luego comunicar las decisiones
- Recibir llamadas e informar de sobre los casos de inmediata solución.

CONTADOR

PROPOSITO

La misión del área de contabilidad es llevar los registros contables de todas las transacciones económicas que realiza la corporación para cumplir fielmente lo establecido dentro de la ley y registrar una contabilidad transparente que permita la toma de decisiones de la Dirección.

FUNCIONES

- Elaborar los estados financieros de la Corporación.
 - Revisar los ingresos de los estudiantes de postgrado.
 - Revisar libros mayores y auxiliares.
 - Realizar las conciliaciones bancarias.
 - Liquidar los aportes de la Caja de Compensación Familiar.
 - Mantener informada a la Sala General sobre todos los aspectos contables y presentar periódicamente los estados financieros.
 - Registros en los libros Diarios y Mayores Y Balances.
 - Elaboración de asientos contables.
 - Liquidación de Retención en la Fuente.
-

- Informes para el Dane.
- Facturación
- Elaboración de recibos de cajas y consignaciones.
- Registros de asientos contables en el sistema.
- Asistir a reuniones programadas por Icetex, relacionadas con los créditos fondo Simón Bolívar - Icetex.
- Revisión de los libros. del Colegio de Bachillerato de Isabel López.
- Las demás que se le asignen los estatutos, Sindicatura y el Rector.

ASISTENTE DE CONTABILIDAD

PROPOSITO

Revisar que los registros contables de todas las transacciones económicas realizadas por la corporación estén registradas en las respectivas cuentas

FUNCIONES

- Buscar informaciones sobre, pagos de facturas, pagos empleados, etc.
 - Revisión de información que sale del sistema si fue suministrada correctamente.
 - Efectuar la interface de las nominas de empleados, para el programa contable
 - Registrar al sistema comprobantes internos
 - Archivar.
-

AUXILIAR DE CONTABILIDAD

PROPOSITO

Registro contable de todas las transacciones económicas que efectúa la corporación.

FUNCIONES

- Revisar las notas crédito y débito que nos envían diferentes bancos.
- Registro las notas crédito y débito en su respectivo libro de banco.
- Conciliar los diferentes extractos bancarios
- Registro de las matricula manual (recibos amarillos).
- Elaborar comprobante de ingreso por cada banco.
- Archivar consignaciones por los diferentes bancos.
- Asientos internos
- Conciliación Bancaria
- Contabilizar facturas
- Elaboración comprobante de egreso y cheques.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE NOMINA Y SEGURIDAD SOCIAL

PROPOSITO

Confección y liquidación en aspecto nominal, prestacionales, informes laborales.

FUNCIONES

- Supervisión y revisión de nóminas.
- Efectuar los recibos ejecutados en la nómina
- Atender las informaciones solicitadas por jefatura de personal
- Darle curso y liquidar todo tipo de memorando sobre novedades en nomina
- Realizar todas las liquidaciones prestaciones a que hubiere lugar.
- Realizar visitas a entidades tales como juzgado, Comfamiliar, fondos de pensiones, I-S-S- etc.
- Atender y revisar la documentación que el personal entrega para obtener liquidaciones parciales e informales sobre los detalles de los mismos.
- Vaciar las informaciones emanadas de las distintas Decanaturas sobre las horas dictadas y deducir las faltas, incapacidades, permisos que se presten.
- Elaborar los certificados de ingresos y retenciones del año inmediatamente anterior a todo el personal de la Universidad.
- Liquidar intereses de cesantías anuales al personal de termino indefinido.
- Atender e informar al personal que lo requiera, sobre reclamos que se originen por liquidaciones, afiliaciones cambios, etc.
- Informar sobre la apertura de cuentas de los nuevos empleados a las entidades crediticias.

SÍNDICO

PROPOSITO

La misión del cargo del síndico asumir la dirección de los aspectos económicos y contables, teniendo bajo su responsabilidad las dependencias de Compra y Suministro, de Tesorería, Contabilidad; Pagaduría, Nomina y Seguridad social.

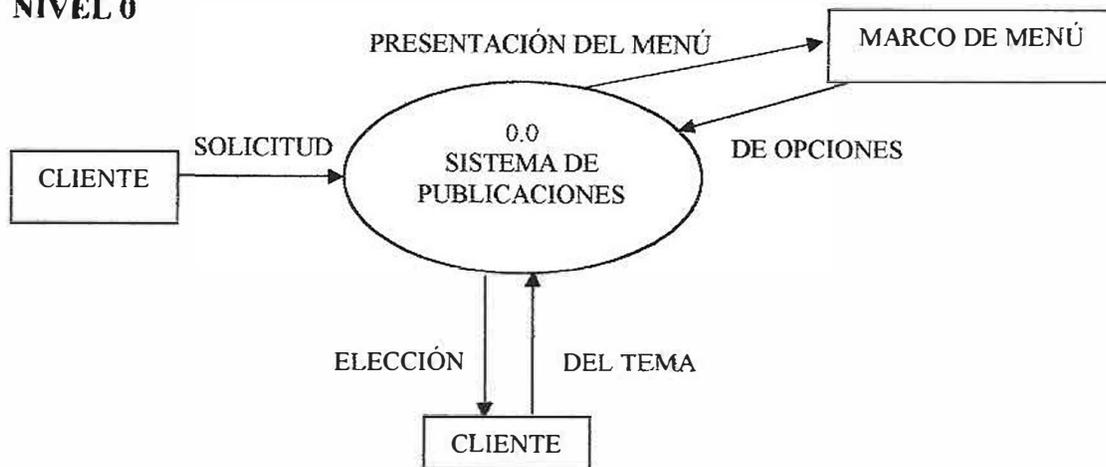
FUNCIONES

- Atender lo relacionado con el cobro de cuotas y cuentas que se adeuden a la Corporación y recibir toda clase de bienes, valores que se deben ingresar al patrimonio de la misma, expedir los correspondientes recibos.
 - Dirigir la oficina de Contabilidad con la debida claridad y corrección de acuerdo con las leyes Colombianas, así como la ejecución del presupuesto
 - Presentar a la Sala General, semestralmente, o antes, parcialmente, si lo considera conveniente, el balance de las cuentas.
 - Cubrir las cuentas autorizadas por la Sala General y el Rector, y revisadas por el Revisor Fiscal
 - El Síndico asistirá con derecho a voz pero sin voto, a las reuniones de la Sala General y del Consejo de Gobierno, cuando se le cite a este último.
 - Custodiar los bienes de la Corporación.
 - Elaborar, con el Rector, los Vice Rectores Administrativos y de - - Planeación y el Revisor Fiscal el proyecto de Presupuesto.
 - Firmar con el respaldo o visto bueno del Revisor fiscal los Cheques, giros, operaciones bancarias y demás gestiones financieras que realice la Corporación.
 - Las demás que se le asignen los estatutos, reglamentos y el Rector.
-

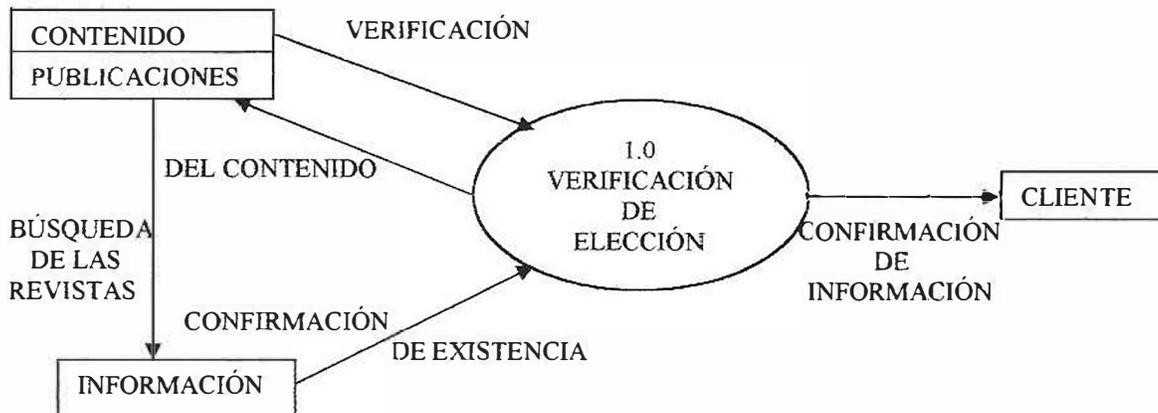
10. ANALISIS DEL SISTEMA

DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

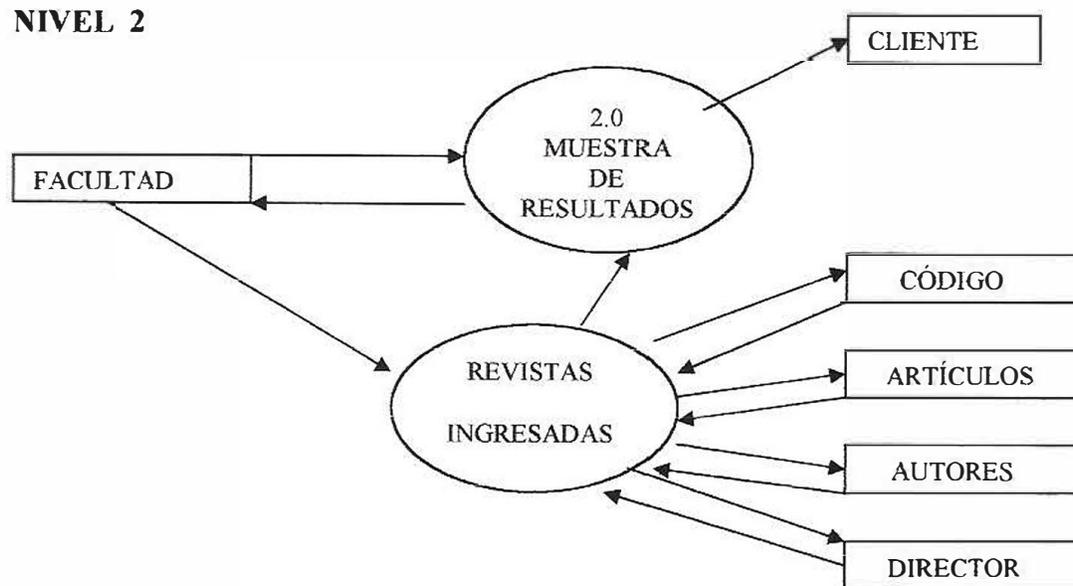
NIVEL 0



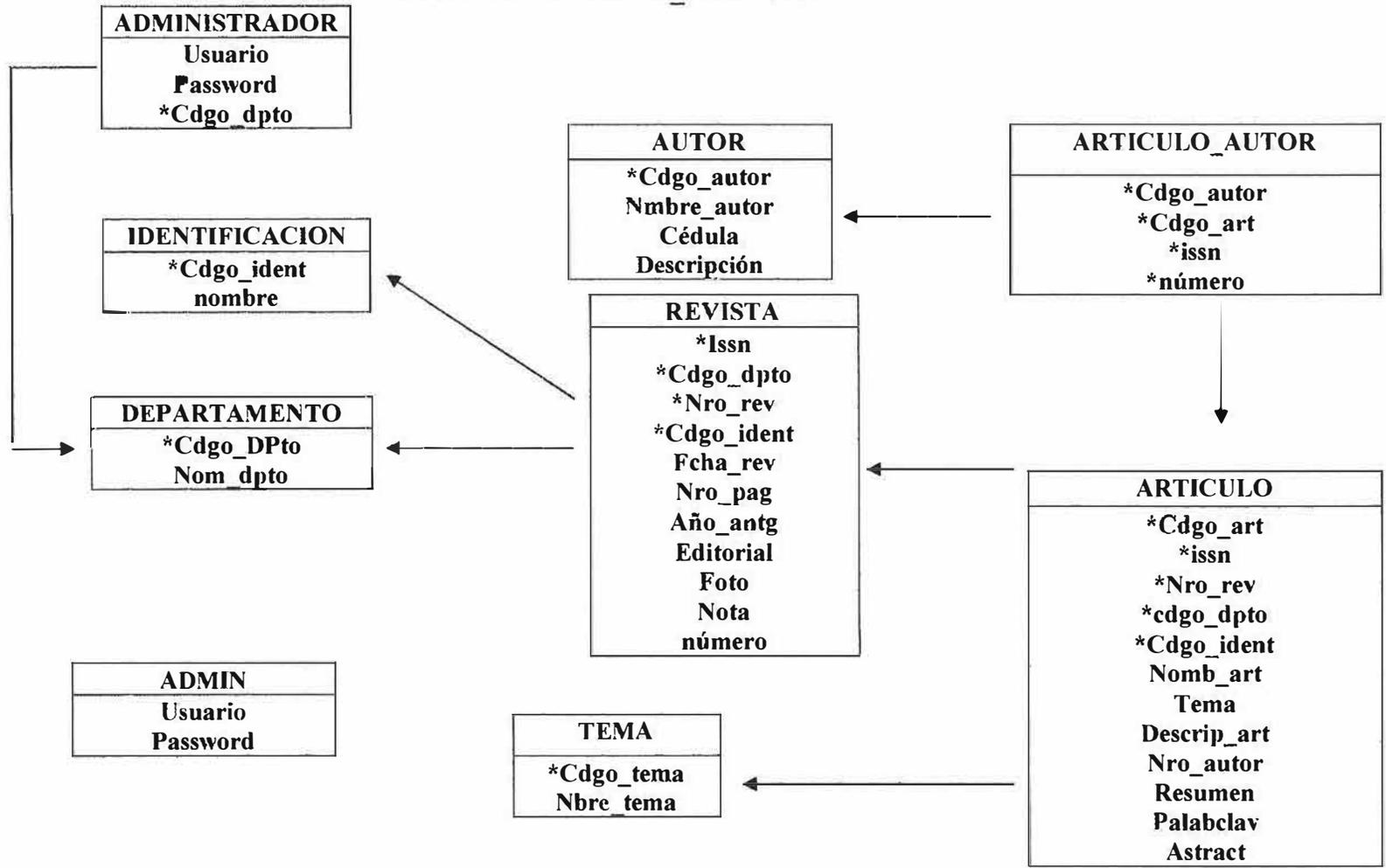
NIVEL 1



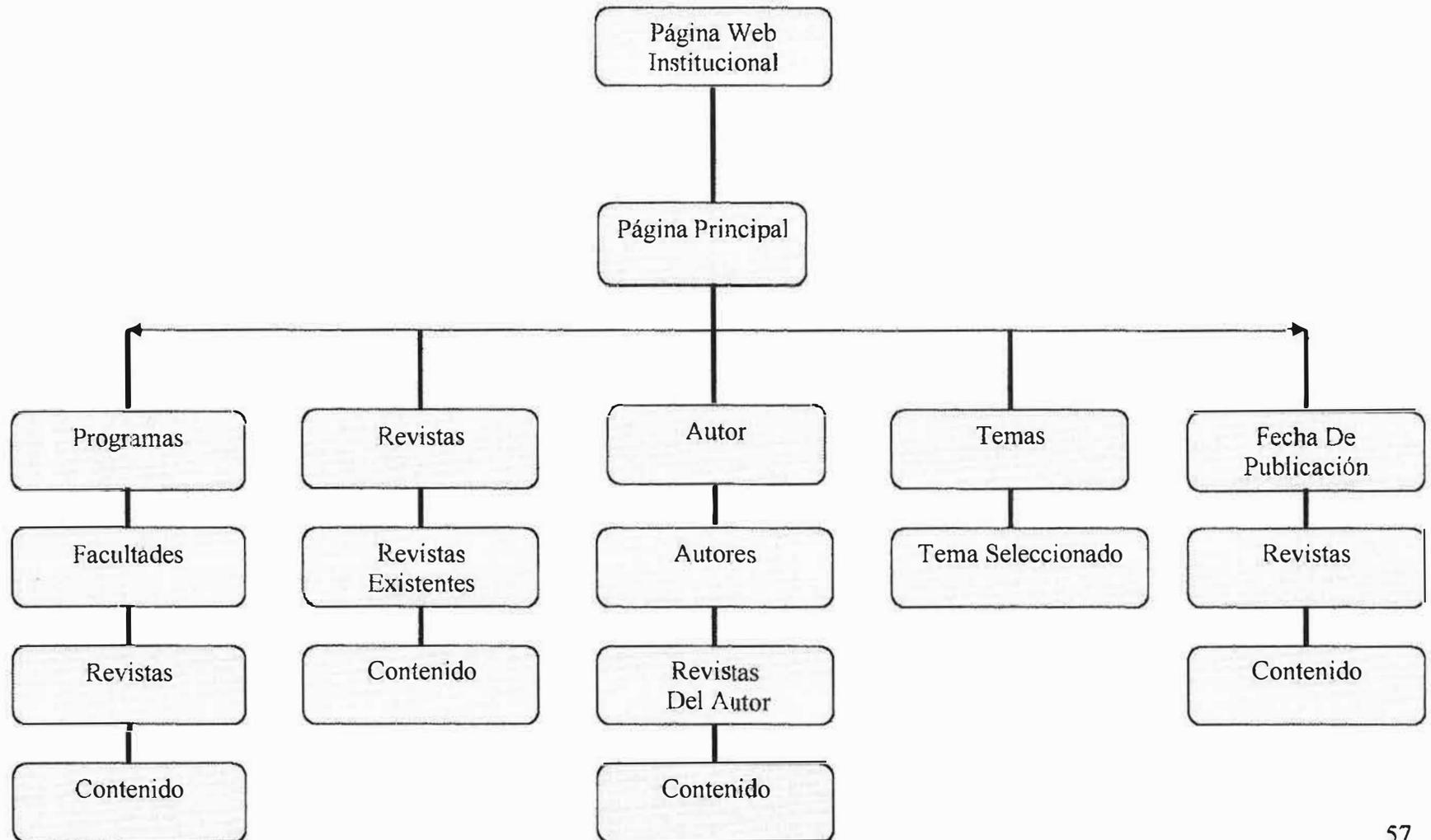
NIVEL 2



DIGRAMA ENTIDAD_RELACIÓN



MAPA DE NAVEGACIÓN



Tablas

Nombre tabla: revista Nombre largo: REVISTA				Descripción de la Tabla: Almacena la información básica de las revistas			
No.	Nombre atributo	Llav	Tipo de dato	long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	Pwissn01	PK	Varchar2	15	0	No	Es el código issn de la revista.
2	Pwnomb01		Varchar2	20		No	Es el nombre de la revista.
3	Pwnum01		Varchar2	11		No	Es el número de edición de la revista
4	PWfech01		Date			No	Es la fecha de publicación de la revista.
5	Pwedit01		Varchar2	20			Es la editorial de la revista

Nombre tabla: director Nombre largo: DIRECTOR				Descripción de la Tabla: Almacena la información básica de los directores de la revistas.			
No.	Nombre atributo	Llav	Tipo de dato	Long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	Pwcodi02	PK	Decimal	2	0	No	Es el código del director.
2	Pwnom02		Varchar2	60		No	Es el nombre del director.
3	Pwtel02		int.	11			Es el teléfono del director.
4	Pwdir02		Varchar2	20			Es la dirección del director
5	Pwem		Varchar2	60			Es el e_mail del director

Nombre tabla: tema Nombre largo: TEMA				Descripción de la Tabla: Almacena la información básica de Los temas			
No.	Nombre atributo	Llav	Tipo de dato	Long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	Pwnom03	PK	Decimal	2	0	No	Es el nombre del tema.
2	Pwnomr03		Varchar2	30		No	Es el nombre de la revista.
3	PWcati		Decimal	5			Es el código del artículo.

Nombre tabla: articulo Nombre largo: ARTICULO				Descripción de la Tabla: Almacena la información de los diferentes artículos de una revista.			
No.	Nombre atributo	Llav.	Tipo de dato	Long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	Pwnom04		Varchar2	60	0	No	Es el nombre del artículo.
2	Pwnma04		Varchar2	30		No	Es el nombre del autor.
3	Pwcod04	PK	Decimal	5	0	No	Es el código del artículo.
4	Pwissn04	PK	Varchar2	15	0	No	Es el código issn de la revista

Nombre tabla: programa Nombre largo: PROGRAMA				Descripción de la Tabla: Almacena la información básica del programa de las revistas.			
No.	Nombre atributo	Llav.	Tipo de dato	Long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	PWCF05	PK	Decimal	2.0	0	No	Es el código de la facultad.
2	Pwissn05	PK	Varchar2	15	0	No	Es el código issn.

Nombre tabla: autor Nombre largo: AUTOR				Descripción de la Tabla: Almacena la información de los diferentes personas o autores de la revista.			
No.	Nombre atributo	Llav.	Tipo de dato	Long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	Pwnom07	FK	Varchar2	30	0	No	Es el nombre del autor.
2	Pwcod07	FK	Decimal	2.0	0	No	Es el código del autor.
3	Pwcodt07	PK	Decimal	2.0	0	No	Es el código del tipo de autor.

Nombre tabla: PWTP08 Nombre largo: TIPO-PERSONA				Descripción de la Tabla: Almacena la información básica de los diferentes tipos de personas de la revista.			
No.	Nombre atributo	Llav.	Tipo de dato	Long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	Pwcod08	PK	Decimal	2.0	0	No	Es el código del tipo de autor.
2	Pwdes08		Varchar2	30	0	No	Descripción del tipo de

							autor de la revista.
--	--	--	--	--	--	--	----------------------

Nombre tabla: articulo_autor				Descripción de la Tabla:			
Nombre largo: ARTICULO-AUTOR				Almacena la información de los autores y artículos de la revista.			
No.	Nombre Atributo	Llav.	Tipo de dato	Long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	Pwcod09	PK	Decimal	2.0	0	No	Código del autor.
2	Pwda09	PK	Decimal	10	0	No	Código del artículo.

SCRIPT DE LAS TABLAS

```
# MySQL-Front Dump 2.2
#
# Host: local host Database: publiweb
#-----
# Server version 3.23.36

ADMIN
# Estructura de tabla para la tabla `admin`
#
CREATE TABLE admin (
  usuario varchar(15) default NULL,
  password varchar(25) default NULL,
  tipo varchar(6) NOT NULL default ''
) TYPE=MyISAM;

#
# Volcar la base de datos para la tabla `admin`
#
INSERT INTO admin VALUES (NULL, NULL, '');
INSERT INTO admin VALUES (NULL, NULL, '');
INSERT INTO admin VALUES ('admin', '43e9a4ab75570f5b', 'admin');

ADMINISTRADOR
# Estructura de tabla para la tabla `administrador`
#
CREATE TABLE administrador (
  usuario varchar(15) NOT NULL default '',
  password varchar(60) default NULL,
```

```

    cdgo_dpto varchar(200) NOT NULL default '',
    PRIMARY KEY (usuario,cdgo_dpto),
    KEY usuario (usuario)
) TYPE=MyISAM;

#
# Volcar la base de datos para la tabla `administrador`
#

INSERT INTO administrador VALUES ('elen', '773359240eb9ald9', '13');
```

ARTICULO

```

# Estructura de tabla para la tabla `articulo`
#
```

```

CREATE TABLE articulo (
  cdgo_art varchar(4) NOT NULL default '0',
  issn varchar(10) NOT NULL default '0',
  numero varchar(4) NOT NULL default '',
  nomb_art varchar(255) NOT NULL default '',
  tema varchar(4) default NULL,
  descrip_art varchar(255) NOT NULL default '',
  Nmro_autor int(2) default NULL,
  resumen text,
  palabclav varchar(255) default NULL,
  astract text,
  resume text,
  PRIMARY KEY (cdgo_art,issn,numero)
) TYPE=MyISAM;
```

```

#
# Volcar la base de datos para la tabla `articulo`
#
```

```

INSERT INTO articulo VALUES ('1', '0123-8027', '3', 'Programa de
Investigación en Ciencias Sociales y Humanas', '1', 'ARCHIVO 4.doc', 0,
'El programa de Investigación en Ciencias Sociales y Humanas, además
de\r\nubicarse en la Universidad de los saberes y diciplina que han
tomado\r\ncomo objeto de estudio y reflexión sistemática fenómenos tan
complejos\r\ncomo la naturaleza humana, la sociedad, su entorno social,
económico y cultural, han contado\r\ncon personas que han hecho de estas
diciplinas sus proyectos de vida, creando espacios\r\ninstitucionales
para su desarrollo y materialización en la realidad colombiana en
un\r\nenfoque latinoamericanista.', '', '', 'résumé');
INSERT INTO articulo VALUES ('2', '', '1', 'La economía', '2',
'crearadministrador.php', 0, 'FDGFGSDHD HH FJG G J', 'MERCADO, ECONOMIA,
BALANZA', 'H HFJFJ JG J GKG KKG', 'résumé');
INSERT INTO articulo VALUES ('3', '', '1', 'EL YO NIÑO', '2',
'crearpubli.php', 0, 'FXGDH ', 'HACER LO QUE ME DE LA GANA ES BUENO', '
JJJJFJ', 'résumé');
```

ARTICULO AUTOR

```

# Estructura de tabla para la tabla `articulo_autor`
#
```

```

CREATE TABLE articulo_autor (
```

```

cdgo_autor int(9) NOT NULL default '0',
cdgo_art varchar(4) NOT NULL default '0',
issn varchar(10) NOT NULL default '',
numero varchar(4) NOT NULL default '',
PRIMARY KEY (cdgo_autor,cdgo_art,issn,numero)
) TYPE=MyISAM;

#
# Volcar la base de datos para la tabla `articulo_autor`
#

INSERT INTO articulo_autor VALUES (1, '1', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (2, '1', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (3, '1', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (3, '5', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (3, '6', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (3, '7', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (3, '8', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (3, '9', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (4, '1', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (5, '1', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (5, '13', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (5, '14', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (5, '15', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (5, '16', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (5, '17', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (5, '18', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (6, '2', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (7, '2', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (8, '2', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (9, '2', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (10, '10', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (10, '2', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (11, '3', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (12, '3', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (13, '3', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (14, '3', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (15, '3', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (16, '2', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (17, '2', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (18, '3', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (19, '3', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (20, '4', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (21, '4', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (22, '11', '0123-8027', '');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (22, '12', '0123-8027', '');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (22, '4', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (23, '4', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (24, '4', '0123-8027', '3');
INSERT INTO articulo_autor VALUES (25, '2', '', '1');

```

AUTORES

```

# Estructura de tabla para la tabla `autores`
#

CREATE TABLE autores (
  cdgo_autor int(9) NOT NULL default '0',
  nombre_autor varchar(100) NOT NULL default '0',

```

```

cedula varchar(15) default NULL,
descrip varchar(255) default NULL,
PRIMARY KEY (cdgo_autor)
) TYPE=MyISAM;

```

```

#
# Volcar la base de datos para la tabla `autores`
#

```

```

INSERT INTO autores VALUES (5, 'Fernando Piñeres Royero', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (4, 'Carmen Chinchilla Oñate', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (3, 'Alfredo Correa D'Andreis', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (2, 'María de los Ángeles Pérez', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (1, 'José Consuegra Higgins', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (6, 'José Consuegra Higgins', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (7, 'María de los Ángeles Pérez', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (8, 'Alfredo Correa D'Andreis', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (9, 'Carmen Chinchilla Oñate', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (10, 'Fernando Piñeres Royero', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (11, 'José Consuegra Higgins', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (12, 'María de los Ángeles Pérez', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (13, 'Alfredo Correa D'Andreis', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (14, 'Carmen Chinchilla Oñate', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (15, 'Fernando Piñeres Royero', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (16, 'Jose Consuegra Bolivar', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (17, 'Jairo Solano Alonso', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (18, 'Jose Consuegra Bolivar', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (19, 'Jairo Solano Alonso', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (20, 'Jose Consuegra Bolivar', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (21, 'Jairo Solano Alonso', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (22, 'César Esmeral Barros', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (23, 'Rosario Joaquín Reales Vega', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (24, 'Juan Carlos Marín', NULL, '');
INSERT INTO autores VALUES (25, 'YO', NULL, 'NO SE');

```

DEPARTAMENTO

```

# Estructura de tabla para la tabla `departamento`
#

```

```

CREATE TABLE departamento (
  cgdo_dpto char(2) NOT NULL default '0',
  nombre_dpto varchar(60) NOT NULL default '0',
  PRIMARY KEY (cgdo_dpto)
) TYPE=MyISAM;

```

```

#
# Volcar la base de datos para la tabla `departamento`
#

```

```

INSERT INTO departamento VALUES ('1', 'sala general y rectoria');
INSERT INTO departamento VALUES ('2', 'revisor fiscal');
INSERT INTO departamento VALUES ('45', 'servicios generales del instituto
de posgrado');
INSERT INTO departamento VALUES ('5', 'instituto de investigacion');
INSERT INTO departamento VALUES ('10', 'servicios generales de
investigacion');
INSERT INTO departamento VALUES ('15', 'departamento de investigacion
formativa');

```

```

INSERT INTO departamento VALUES ('20', 'secretaria general');
INSERT INTO departamento VALUES ('25', 'procesos academicos');
INSERT INTO departamento VALUES ('30', 'documentacion y acreditacion');
INSERT INTO departamento VALUES ('35', 'departamento de posgrado y
educacion continua');
INSERT INTO departamento VALUES ('40', 'direcciones y coordinacion de
posgrado');
INSERT INTO departamento VALUES ('50', 'apoyos y mediaciones educativas
biblioteca (posgrado)');
INSERT INTO departamento VALUES ('55', 'departamento de pedagogia');
INSERT INTO departamento VALUES ('65', 'departamento de extension
universitaria');
INSERT INTO departamento VALUES ('70', 'consultorio juridico');
INSERT INTO departamento VALUES ('75', 'colegio de isabel lopez');
INSERT INTO departamento VALUES ('60', 'departamento de ciencias
basicas');
INSERT INTO departamento VALUES ('95', 'unidad academica de la fac. de
derecho');
INSERT INTO departamento VALUES ('12', 'unidad academica de la fac. de
ingenieria industrial');
INSERT INTO departamento VALUES ('13', 'unidad academica de la fac. de
ingenieria de sistemas');
INSERT INTO departamento VALUES ('14', 'unidad academica de la fac. de
trabajo social');
INSERT INTO departamento VALUES ('85', 'unidad academica de la fac. de
ciencias sociales');
INSERT INTO departamento VALUES ('80', 'unidad academica de la fac. de
administracion de empresas');
INSERT INTO departamento VALUES ('11', 'unidad academica de la fac. de
fisioterapia');
INSERT INTO departamento VALUES ('16', 'vicerrectoria de sindicatura');
INSERT INTO departamento VALUES ('17', 'departamento de credito');
INSERT INTO departamento VALUES ('18', 'vicerrectoria administrativa');
INSERT INTO departamento VALUES ('19', 'recursos humanos');
INSERT INTO departamento VALUES ('21', 'servicios generales');
INSERT INTO departamento VALUES ('22', 'vicerrectoria de bienestar');
INSERT INTO departamento VALUES ('23', 'area del programa de salud');
INSERT INTO departamento VALUES ('24', 'pensionados');
INSERT INTO departamento VALUES ('90', 'unidad academica de la fac. de
contaduria');

```

IDENTIFICACIÓN

```
# Estructura de tabla para la tabla `identificacion`
```

```
#
```

```

CREATE TABLE identificacion (
  cdgo_ident varchar(4) NOT NULL default '0',
  nombre varchar(255) NOT NULL default '0',
  PRIMARY KEY (cdgo_ident)
) TYPE=MyISAM;

```

```
#
```

```
# Volcar la base de datos para la tabla `identificacion`
```

```
#
```

```

INSERT INTO identificacion VALUES ('2', 'perfiles economicos');
INSERT INTO identificacion VALUES ('1', 'INVESTIGACION BOLIVARIANA');

```

REVISTA

```
# Estructura de tabla para la tabla `revista`
#
```

```
CREATE TABLE revista (
  issn varchar(10) NOT NULL default '0',
  cdgo_dpto char(2) NOT NULL default '',
  nro_rev char(3) NOT NULL default '',
  cdgo_ident varchar(4) NOT NULL default '',
  fcha_rev date NOT NULL default '0000-00-00',
  nro_pag varchar(4) default NULL,
  año_antig varchar(4) default NULL,
  editorial varchar(100) default NULL,
  foto varchar(50) default NULL,
  nota varchar(100) default NULL,
  nro_art int(3) default NULL,
  PRIMARY KEY (issn,nro_rev,cdgo_ident,cdgo_dpto,issn)
) TYPE=MyISAM;
```

```
#
# Volcar la base de datos para la tabla `revista`
#
```

```
INSERT INTO revista VALUES ('0123-8027', '5', '3', '2', '2000-02-01',
'121', '3', 'Universidad Simón Bolívar', '0123-80273investigacion
bolivariana.jpg', 'Revista del instituto de investigaciones', 2);
```

TEMA

```
# Estructura de tabla para la tabla `tema`
#
```

```
CREATE TABLE tema (
  cdgo_tema char(3) NOT NULL default '0',
  nombre_tema varchar(70) NOT NULL default '0',
  PRIMARY KEY (cdgo_tema)
) TYPE=MyISAM;
```

```
#
# Volcar la base de datos para la tabla `tema`
#
```

```
INSERT INTO tema VALUES ('2', 'Simón Bolívar y sus 4 Doctorad');
```

ULTIMA_VIS

```
# Estructura de tabla para la tabla `ultima_vis`
#
```

```
CREATE TABLE ultima_vis (
  Ult_cedula varchar(15) NOT NULL default '',
  Ult_fecha varchar(30) default NULL,
  Ult_hora varchar(20) default NULL,
  Ult_met_sol varchar(20) default NULL,
  Ult_dir_ip varchar(20) default NULL,
  Ult_ser_nam varchar(10) default NULL,
  Ult_puert tinyint(3) unsigned default '0',
  Ult_modificacion longtext,
  Ult_ante_de longtext,
  Ult_archivo varchar(100) default NULL
```

```

) TYPE=MyISAM;

#
# Volcar la base de datos para la tabla `ultima_vis`
#

INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,27deMayde2003',
'04:48:46pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,27deMayde2003',
'05:43:46pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,27deMayde2003',
'05:43:46pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,27deMayde2003',
'05:43:46pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,27deMayde2003',
'05:43:46pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,27deMayde2003',
'06:01:22pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,27deMayde2003',
'06:01:22pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,27deMayde2003',
'06:01:22pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Wed,28deMayde2003',
'07:50:31am', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', '', '', '', '', '', 0,
'', '', '/investigacionf/publiweb/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Thu,29deMayde2003',
'02:09:39pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Thu,29deMayde2003',
'06:06:41pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Thu,29deMayde2003',
'06:06:41pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Thu,29deMayde2003',
'06:11:31pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Fri,04deJulyde2003',
'11:26:36am', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Fri,04deJulyde2003',
'11:26:36am', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Fri,04deJulyde2003',
'11:26:36am', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');

```



```

INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,08deJulyde2003',
'04:23:11pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', '', '', '', '', '', 0,
'', '', '/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,08deJulyde2003',
'04:23:11pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', '', '', '', '', '', 0,
'', '', '/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', '', '', '', '', '', 0,
'', '', '/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,08deJulyde2003',
'05:15:39pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', '', '', '', '', '', 0,
'', '', '/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', '', '', '', '', '', 0,
'', '', '/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', '', '', '', '', '', 0,
'', '', '/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', '', '', '', '', '', 0,
'', '', '/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', '', '', '', '', '', 0,
'', '', '/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', '', '', '', '', '', 0,
'', '', '/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', '', '', '', '', '', 0,
'', '', '/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', '', '', '', '', '', 0,
'', '', '/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,08deJulyde2003',
'05:38:14pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', '', '', '', '', '', 0,
'', '', '/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,08deJulyde2003',
'05:42:04pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,08deJulyde2003',
'05:44:07pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', '', '', '', '', '', 0,
'', '', '/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,08deJulyde2003',
'05:46:08pm', 'GET', '127.0.0.1', 'localhost', 0, '', '',
'/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', 'Tue,15deJulyde2003',
'03:17:22pm', 'GET', '10.0.10.27', 'academico0', 0, '', '',
'/investigacionf/publiweb/copia/revista/reportes/repor.php');
INSERT INTO ultima_vis VALUES ('administrador', '', '', '', '', '', 0,
'', '', '/investigacionf/publiweb/copia/revista/reportes/repor.php');

```


11. DISEÑO DEL SISTEMA

PÁGINA PRINCIPAL

La página principal cumple con las interconexiones de autores, revistas, programas, fecha de publicación, y temas.

Los ítems anteriormente mencionados corresponden a los sistemas de búsqueda que se llevarán a cabo dentro del sistema. Cada búsqueda se hará seleccionando el ítem y posteriormente haciendo clic en él.

The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of Unisimonbolívar.edu.co. The interface includes a search bar at the top right with the text "busqueda de articulos" and a "buscar" button. Below the search bar is a navigation menu with links for "Correo", "Foro", "Encuestas", "Acreditación", and "Procesos Academicos".

On the left side, there is a "Menú de Búsqueda" section with radio buttons for "Fecha", "Dependencias", "Autores", and "Temas". Below this is a calendar for "Mayo 2004" with the date "10" highlighted. At the bottom left, there is an "Acceso a miembros" section with links for "Publicar" and "Administrador".

The main content area features a "Inicio" link and a "Revistas" section. A text block describes the "Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar" and its commitment to publishing and distributing books and magazines. Below this, there is a section titled "Revistas mas Recientes" with a featured article: "Ciencias Economicas 2000-02-01 N°1".

At the bottom of the page, there is a footer with a navigation menu for "Revistas", "Visitas", "Enlaces", "Eventos", "Cursos", "Formativa", "Extensión", and "Mapa del Sitio", along with the copyright notice: "© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4333. A.A. 50595 Barranquilla-Colombia."

Búsqueda por dependencias: corresponde a las distintas facultades con las que cuenta la universidad simón Bolívar actualmente.

La página permite ver las facultades y así mismo las revistas que estas contengan. Únicamente debemos dar clic en la facultad y luego en la revista.

The screenshot shows a web browser window displaying the website Unisimor.bolivar.edu.co. The page features a search bar at the top right with the text "busqueda de articulos" and a "buscar" button. Below the search bar, there are navigation links: "Correo", "Foro", "Encuestas", "Acreditación", and "Procesos Académicos".

On the left side, there is a "Menú de búsqueda" (Search Menu) with the following options: "Fecha", "Dependencias", "Autores", and "Temas". Below this menu is a calendar for "Mayo 2004" with the date "10" highlighted. At the bottom left, there is an "Acceso a miembros" (Member Access) section with links for "Publicar" and "Administrador".

The main content area is titled "Inicio > Revistas" and features a section for "Búsqueda por Dependencia". The text in this section reads: "La **busqueda por Dependencia** nos permite navegar por las diferentes dependencias, las cuales ya han publicado sus **Revistas**, con esta búsqueda podemos ver todas las revistas que pertenecen a una sola dependencia." Below this text is a search box labeled "Búsqueda por Dependencia" with the word "Economía" entered.

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4333. A.A. 50595 Barranquilla-Colombia."

Búsqueda por autores: nos muestra los distintos autores de revistas dentro de los programas.

Bienvenido a Unisimónbolívar.edu.co [Ingresar]

Publicaciones web
Unisimónbolívar.edu.co

busqueda de artículos
Palabras Claves buscar

Correo Foto Encuestas Acreditación Procesos Académicos

Menú de Búsqueda

- Fecha
- Dependencias
- Autores**
- Temas

Inicio » Revistas

Busqueda por Autor

La **busqueda por Autor** nos permite navegar por los diferentes Autores, los cuales ya han publicado sus **Artículos**, con esta busqueda podemos ver todos los artículos que pertenecen al Autor Seleccionado.

Busqueda por Autores

Autor:

- elen
- juan carlos calabria
- Manuel Romero
- María de los Ángeles Pérez
- maria reales castaño
- ROBBINS, L.
- sadsda
- sadsda
- william yanett calderon

Reservas | Visitas | Enlaces | Eventos | Cursos | Formativa | Extensión | Mapa del Sitio

© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4333. A.A. 50595 Barranquilla-Colombia.

Búsqueda por temas: nos muestra los diferentes temas que podemos encontrar dentro de las revistas y las dependencias.

Bienvenido a Unisimonbolívar.edu.co [Ingresar]

Unisimonbolívar.edu.co

Palabras Claves

Correo | Foro | Encuestas | Acreditación | Procesos Académicos |

Menú de Búsqueda

- Fecha
- Dependencias
- Autores
- Temas

Inicio » Revistas

Búsqueda por Temas Atras

La **busqueda por Temas** nos permite ver los diferentes Temas, los cuales estan asociados con las **Revistas** publicadas, con esta busqueda podemos ver todos los articulos que tengan asociado el Tema seleccionado.

Búsqueda por Temas

- 112
- [FORMACIÓN DEL ECONOMISTA](#)
- [INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOC.](#)
- [ihh](#)
- [ihh](#)
- [kdfidji](#)
- [prueba1](#)
- [salud](#)

[Revistas](#) | [Visitas](#) | [Enlaces](#) | [Eventos](#) | [Cursos](#) | [Formativa](#) | [Extensión](#) | [Mapa del Sitio](#)

© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4333. A.A. 50595 Barranquilla-Colombia.

Búsqueda por fechas: Este modelo de búsqueda consiste en consultar una revista por medio de su fecha de publicación. Se introduce la fecha y automáticamente el programa arrojará los resultados de su petición. También podemos buscar por una fecha específica.

The screenshot shows a web browser window displaying the website Unisimonbolivar.edu.co. The page features a search bar at the top right labeled "búsqueda de artículos" with a "Palabras Claves" input field and a "buscar" button. Below the search bar, there are navigation links: "Correo", "Foro", "Encuestas", "Acreditación", and "Procesos Académicos".

On the left side, there is a "Menú de Búsqueda" section with options: "Fecha", "Dependencias", "Autores", and "Temas". Below this is a calendar for "Mayo 2004" with the date "10" highlighted. At the bottom left, there is an "Acceso a miembros" section with links for "Publicar" and "Administrador".

The main content area is titled "Inicio > Revistas" and "Atras". It features a section titled "Búsqueda por Fechas" with the text: "La **busqueda por Fecha** nos permite buscar las Revistas que se han publicado en una fecha estipulada." Below this text is a form titled "Consulta de Revistas por Fechas" containing a dropdown menu set to "Todas Las Fechas", a "Del Año" input field, and a "Buscar" button.

At the bottom of the page, there is a footer with navigation links: "Revistas", "Visitas", "Enlaces", "Eventos", "Cursos", "Formativa", "Extensión", and "Mapa del Sitio". The copyright notice reads: "© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar, Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4333, A.A. 50595 Barranquilla-Colombia."

Bienvenido a Unisimonbolivar.edu.co [[Iniciar](#)]

Publicaciones web
Unisimonbolivar.edu.co

busqueda de articulos
 Palabras Claves

[Correo](#) | [Foro](#) | [Encuestas](#) | [Acreditación](#) | [Procesos Académicos](#)

Menú de Búsqueda

- Fecha
- Dependencias
- Autores
- Temas

Abril 2004

D	L	M	M	J	V	S
				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	

Acceso a miembros

[Publicar](#)
[Administrador](#)

[Inicio](#) > [Revistas](#)

Busqueda por Fechas

La *busqueda por fecha* nos permite buscar las Revistas que se han publicado en una fecha estipulada.

Consulta de Revistas por Fechas

Todas Las Fechas

Del Año

- 1990
- 1991
- 1992
- 1993
- 1994
- 1995
- 1996
- 1997
- 1998
- 1999
- 2000

[Revistas](#) | [Vistas](#) | [Enlaces](#) | [Eventos](#) | [Cursos](#) | [F](#) | [Extensión](#) | [Mapa del Sitio](#)

© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 5 | PBX 344 4333. A.A. 50595 Barranquilla-Colombia.

12. DESARROLLO Y PRUEBA DEL SISTEMA

Búsqueda por Facultad

Aquí se verificará si el link responde a este tipo de búsqueda, es decir, se ubicará una facultad por medio del menú y esta debe presentar el grupo de revistas o revista con las que cuenta actualmente.

Consulta de revistas

En este tipo de pruebas se consultarán las revistas existentes por medio de su nombre.

Consulta por autor

Esta búsqueda nos permite seleccionar un autor y ver sus diferentes revistas.

Consulta por fecha de publicación

El sistema nos permite ubicar una revista por medio de su fecha de publicación.

Consulta por temas

Esta búsqueda permite seleccionar el tema.

13. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

TAREAS	Febrero				Marzo				Abril				Mayo				Revista	
			16- 20	23- 27	1-5	8- 12	15- 19	22- 26	29- 31	1-3	5-9	12- 16	19- 23	26- 30	3-7	10- 14		17- 21
<i>Revisión del proyecto</i>	<input type="checkbox"/>																	<i>Analistas (Elen-frank)</i>
<i>Revisión de modelos</i>	<input type="checkbox"/>																	<i>Analistas (Elen-frank)</i>
<i>Password encriptado</i>																		<i>Analistas (Elen-frank)</i>
<i>Programa fuente documentado</i>																		<i>Analistas (Elen-frank)</i>
<i>Módulo de auditoria</i>																		<i>Analistas (Elen-frank)</i>
<i>Generador de reportes dinámicos</i>																		<i>Analistas (Elen-frank)</i>
<i>Módulo Importar</i>																		<i>Analistas (Elen-frank)</i>
<i>Módulo exportar</i>																		<i>Analistas (Elen-frank)</i>
<i>Manual del sistema</i>																		<i>Analistas (Elen-frank)</i>
<i>Manual del usuario</i>																	<input type="checkbox"/>	<i>Analistas (Elen-frank)</i>

BIBLIOGRAFÍA.

INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN.
Tesis y otros trabajos de grado Bogotá: ICONTEC, 1996. 132 p. NTC. 1486

INTERNET: motores de búsqueda

<http://www.programacion.com/php/articulo/mysql4/>

<http://www.webestilo.com/php/php00.phtml>

<http://www.programacion.com/php/index/>

PAUL, Do Bois. MYSQL : Prentice hall.

THOMAS, A. Powel. Diseño de sitios web: Mc Graw-Hill.

GEL, Francisco, TEJEDOR, Jorge. Creación de sitios web con PHP4.: McGraw-Hill.

ANEXOS

ANEXO A: ACCESO A MIEMBROS

Bienvenido a Unisimonbolivar.edu.co [[Ingresar](#)]

Publicaciones web
Unisimonbolivar.edu.co

busqueda de articulos
Palabras Claves

[Correo](#) | [Foro](#) | [Encuestas](#) | [Acreditación](#) | [Procesos Academicos](#)

Menú de Busqueda

- Fecha
- Dependencias
- Autores
- Temas

Mayo 2004

D	L	M	M	J	V	S
						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					

Acceso a miembros

[Publicar](#)
[Administrador](#)

[Inicio](#) » [Revistas](#) [Atras](#)

*La **Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar** cuenta con un alto potencial de libros y **Revistas**, con el cual se ha distinguido por la publicación y distribución de éstas en forma gratuita a profesores y estudiantes. Con la ayuda de esta pagina usted puede acceder fácilmente a cualquier revista de la diferentes facultades.*

*Consulta Nuestras **Revistas** y descubre los fenómenos históricos, económicos, culturales, sociales, sociopolítico, con sentido crítico y comprometidos con el desarrollo de nuestra universidad.*

Revistas mas Recientes

Acceso a
Miembros

Ciencias Economicas
2000-02-01
N°1



[Revistas](#) | [Visitas](#) | [Enlaces](#) | [Eventos](#) | [Cursos](#) | [Formativa](#) | [Extensión](#) | [Mapa del Sitio](#)

© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4333. A.A. 50595 Barranquilla-Colombia.

ANEXO B: PUBLICAR

Bienvenido a Unistimonbolivar.edu.co [Ingresar]

Unistimonbolivar.edu.co

busqueda de artículos
Palabras Claves

[Correo](#) | [Foro](#) | [Encuestas](#) | [Acreditación](#) | [Procesos Académicos](#)

Menú de Búsqueda

- Fecha
- Dependencias
- Autores
- Temas

Mayo 2004

D	L	M	M	J	V	S
						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					

Acceso a miembros

[Publicar](#)
[Administrador](#)

Inicio > [Revistas](#) [Atras](#)

Acceso a Miembros Publicadores

Dependencia: Administración de Empresas

Usuario:

Contraseña:

[Revistas](#) | [Visitas](#) | [Enlaces](#) | [Eventos](#) | [Cursos](#) | [Formativa](#) | [Extensión](#) | [Mapa del Sitio](#)

© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4333. A.A. 50595 Barranquilla-Colombia.

ANEXO C: INGRESAR REVISTA

Bienvenido a Unisimonbolivar.edu.co [Ingresar]

Unisimonbolivar.edu.co

busqueda de artículos
Palabras Claves

[Inicio](#) | [Foro](#) | [Encuestas](#) | [Acreditación](#) | [Procesos Académicos](#)

Menú de Búsqueda

- Fecha
- Dependencias
- Autores
- Temas

Mayo 2004

D	L	M	M	J	V	S
						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					

Acceso a miembros

- Publicar
- Administrador

Inicio > Revistas

Economía Atras

Bienvenidos a **Publiweb Unisimonbolivar** donde podras publicar tus revistas. Para publicar una revista rellene alguno de los cuadros en Datos Revista.

DATOS REVISTA

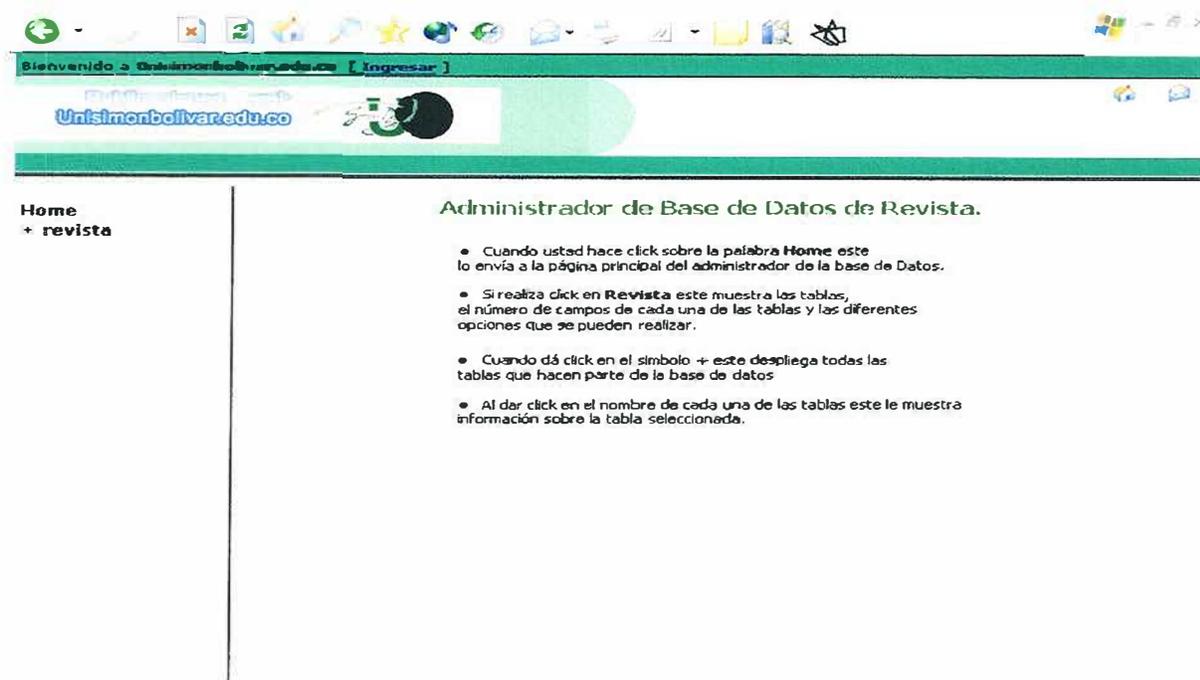
Nombre

Nueva Revista

[Revistas](#) | [Visitas](#) | [Enlaces](#) | [Eventos](#) | [Cursos](#) | [Formativa](#) | [Extensión](#) | [Mapa del Sitio](#)

© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 99 No. 59-92 PBX 344 4333. A. A. 50595 Barranquilla-Colombia.

ANEXO D: PÁGINA PRINCIPAL ADMINISTRADOR BASE DE DATOS REVISTA



The screenshot shows a web browser window with a green header. The address bar contains 'Bienvenido a Unisimonbolivar.edu.co [Ingresar]'. Below the header, there is a navigation menu with 'Home' and '+ revista'. The main content area is titled 'Administrador de Base de Datos de Revista.' and contains a list of instructions:

- Cuando usted hace click sobre la palabra **Home** este lo envía a la página principal del administrador de la base de Datos.
- Si realiza click en **Revista** este muestra las tablas, el número de campos de cada una de las tablas y las diferentes opciones que se pueden realizar.
- Cuando dá click en el símbolo **+** este despliega todas las tablas que hacen parte de la base de datos
- Al dar click en el nombre de cada una de las tablas este le muestra información sobre la tabla seleccionada.

ANEXO E: ADMINISTRADOR BASE DE DATOS

Bienvenido a Unismonbolivar.edu.co [Ingresar]

Publicaciones web
Unismonbolivar.edu.co

Home
- revista

- ↳ admin
- ↳ administrador
- ↳ articulo
- ↳ articulo_autor
- ↳ auditoria
- ↳ autores
- ↳ departamento
- ↳ identificacion
- ↳ registro_usu
- ↳ revista
- ↳ tema
- ↳ ultima_vis
- ↳ ultvis

Base De Datos revista

Ejecutar SQL query/queries en la base de datos revista:

Nombre:

Campos:

O Localización del archivo de texto:

- Importar
- Exportar
- Generar Script de la Base de Datos
- Reportes Dinamicos
- Auditoria
- Eliminar base de datos revista
- Crear Administrador
- Crear Publicador
- Cambiar Contraseña Admin

tabla	Acción	Campos
admin	Examinar Insertar Propiedades Eliminar Vaciar	19
administrador	Examinar Insertar Propiedades Eliminar Vaciar	14
articulo	Examinar Insertar Propiedades Eliminar Vaciar	8
articulo_autor	Examinar Insertar Propiedades Eliminar Vaciar	10
auditoria	Examinar Insertar Propiedades Eliminar Vaciar	17



RESUMEN TRABAJO DE INVESTIGACION

F-GI-01

Fecha
vigencia:

Investigación

Tesis

Fecha Inicio

Programa: Fecha Finalización

Tutor:

Estudiantes:	<input type="text" value="Elen Castaño Reales"/>	
	<input type="text" value="Frank Rocha Caro"/>	
	<input type="text"/>	
Título		
<input type="text" value="PUBLICACIONES DE LA UINIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL"/>		
Palabras Claves		
<input type="text" value="PUBLIWEB USB"/>		
Linea de Investigación		
<input type="text" value="INGENIERÍA DEL SOFTWARE"/>		
Eje Temático		
<input type="text" value="INGENIERÍA WEB"/>		
Pregunta Problema		
<input type="text" value="¿Cómo crear un link dentro de la página Web institucional que contenga información sobre las diferentes publicaciones de revistas de la Universidad Simón Bolívar y que sea de fácil uso y navegación?"/>		
Justificación (Importancia e Impacto de la Investigación)		
<input type="text" value="Como ya todos sabemos, nos encontramos en un mundo en el cual predomina el recurso informático. Este mundo, permite a los usuarios agilizar y mantener sus fuentes de información completamente La USB con el desarrollo del sistema de información de publicaciones pretende dar a conocer a los estudiantes y demás usuarios la información cultural que se desarrolla dentro de ella y que será pilar profesional y personal."/>		
Objetivo General		
<input type="text" value="Diseñar un link en la página Web institucional de la universidad Simón Bolívar que presente información sobre las publicaciones de revistas realizadas por diferentes entes de la institución. Con la finalidad que los usuarios tengan un fácil acceso a dichas publicaciones."/>		
Objetivos Específicos		



RESUMEN TRABAJO DE INVESTIGACION

F-GI-01

Fecha
vigencia:

- Recolectar información referente a las revistas de la universidad Simón Bolívar.
- Identificar cuantas facultades cuentan con publicaciones en la universidad Simón Bolívar.
- Diseñar una base de datos que permita depositar y recuperar información.
- Identificar qué tipo de información se cargará en la página de publicaciones de la universidad Simón Bolívar.
- Permitir que el usuario tenga un fácil acceso a la información cargada en el link de publicaciones.

Marco Teórico (Enfoque Conceptual: Teorías - Autor Guía)

Para el desarrollo del trabajo de investigación nos remitimos a las teorías de THOMAS A POWEL sobre los sistemas de información y diseños de sitios web.

En el enfoque de los sistemas de información nos permite ver la importancia de la implementación de un sistema para la organización de datos. Todo esto trae a los usuarios beneficios por la facilidad al momento de realizar búsqueda de información.

Por consiguiente, nos ilustra sobre como implementar un buen sistema por medio de las herramientas necesitadas como lenguajes y base de datos. (PHP-MySQL)

Hipótesis (Si Aplica)

No aplica.

Metodología



RESUMEN TRABAJO DE INVESTIGACION

F-GI-01

Fecha
vigencia:

En esta parte hacemos referencia a la implementación de cambios que surgieron mediante la elaboración del trabajo de investigación. Todo esto nos lleva a mirar las necesidades del link, que busca el diseño del link, como se ha probado cada proceso y finalmente como será aplicado. (investigación cualitativa).

Investigación Cualitativa

Investigación Cuantitativa

Tipo de Estudio

El tipo de estudio que se implementará en la realización del proyecto será el DESCRIPTIVO, en este se pondrán las necesidades como base, para lograr implementar un sistema de búsqueda de publicaciones dentro de la página Web institucional.

Población y Muestra

Para realizar el link se necesitó la recopilación de 10 revistas publicadas por la USB aproximadamente con el propósito de probar el enlace con información veraz.

Técnica de Recolección de la información y/o Procedimientos

Para el desarrollo del proyecto de investigación, fueron necesarios los ítems que elaboraban los tutores a lo largo del proceso y además los realizados por los estudiantes. Aquí se realizaron inserciones de revistas en el programa, correcciones y amoldamiento del link a las necesidades de los usuarios de hemeroteca o miembros publicadores.

Análisis de Resultados

Este software optimizó la forma de mostrar a los usuarios las diferentes revistas que tiene la universidad Simón Bolívar, de tal manera, para que el usuario pueda acceder a cualquiera publicación desde su casa o lugar de trabajo.



RESUMEN TRABAJO DE INVESTIGACION

F-GI-01

Fecha
vigencia:

Ventajas:

- se puede acceder a cualquier publicación de la universidad Simón Bolívar cargado en el link.
- La búsqueda de información es mucho más rápida.
- Se puede consultar revistas por autor, por fecha de publicación, por dependencias (facultades) y por temas.

Conclusiones

La elaboración de este proyecto de investigación permitió a la universidad Simón Bolívar mostrar sus publicaciones haciendo uso de los modernos recursos informáticos, por ende, colocarse a la vanguardia de los nuevos métodos de sistemas de información.

A nivel de estudiantes, amplió los conocimientos y facilitó tomar experiencia para realizar proyectos futuros.

Por último, los directamente beneficiados, son los usuarios ya que tendrán la facilidad de adquirir información rápida, concreta y lo más importante segura.

Recomendaciones

1. ASIGNAR UN ADMINISTRADOR PARA EL SOFTWARE QUE TENGA RELACIÓN CON EL ÁREA MANEJADO.



RESUMEN TRABAJO DE INVESTIGACION

F-GI-01

Fecha
vigencia:

Futuras investigaciones Si la universidad Simón Bolívar desea facilitar la adquisición de una publicación o libros que desarrollen a un usuario, podría diseñar un link mostrando todo lo que los usuarios pueden adquirir.

Análisis de la Bibliografía

Número total de fuentes:	8
Libros:	3
Revistas:	# de revistas utilizadas
Periódicos:	# de periódicos utilizados
Internet:	4 sitios visitados
Otros:	Normas técnicas ICONTEC
Documentos especializados:	suma de libros
Documentos generales:	suma de revistas+internet+periodicos+otros

Clasificación de fuentes por año de publicación

2002	# de libros utilizados que se publicaron en el 2002
2001	# de libros utilizados que se publicaron en el 2001
2000	
1999	
1998	
1997	
1996	
etc	

En el 2.004, Choto, Castaño y Rocha de acuerdo con los postulados teóricos de Thomas A powel, realizaron una investigación sobre publicaciones de la universidad Simón Bolívar en la página Web institucional. Para lo cual utilizaron revistas publicadas por la universidad Simón Bolívar, libros guías, seguimiento de tares por el tutor y los cambios que surgieron en el desarrollo del trabajo de investigación. Los autores encontraron o lograron optimizar la forma de mostrar las publicaciones con las que cuenta la USB actualmente. Los autores concluyen que *la elaboración de este proyecto de investigación permitió a la USB mostrar sus publicaciones haciendo uso de los modernos recursos informáticos* y el estudio recomienda asignar un administrador para el software que tenga relación con el área manejada.

Línea de Investigación: INGENIERÍA DEL SOFTWARE

Eje Temático: INGENIERÍA WEB

Tipo de Investigación: SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Marco Geográfico: BARRANQUILLA

**CORPORACIÓN EDUCATIVA MAYOR DEL DESARROLLO
SIMON BOLÍVAR**

**PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR EN LA
PÁGINA WEB INSTITUCIONAL**

MANUAL DEL SISTEMA

**ELEN CASTAÑO REALES Y FRANK ROCHA CARO
FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS
10° A DIURNO
BARRANQUILLA
2004**

CONTENIDO

Pág.

INTRODUCCIÓN	3
1. OBJETIVOS DEL SISTEMA	4
2. INSTALACIÓN	5
3. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS	6
4. DEFINICIÓN DE LA BASE DE DATOS	7
5. DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN	10
6. DIAGRAMA FUNCIONAL	11
7. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS	12
8. SCRIPT DE LAS TABLAS	14
9. DESCRIPCIÓN DE LAS PANTALLAS	17

INTRODUCCIÓN

La Corporación Educativa Mayor Del Desarrollo Simón Bolívar en su afán de ampliar la visión para la información de tipo cultural que maneja dentro de ella, ha planteado la creación de un link o enlace en la página Web principal de dicha institución, que contenga las publicaciones de revistas que se han venido desarrollando con el firme deseo de aumentar el conocimiento de los estudiantes Bolivarianos.

El objetivo primordial de dicho enlace, será el mostrar la información de las revistas por medio de un menú de búsquedas bien sea por su nombre, fecha de publicación, temas y autores.

En este manual se especificará de forma detallada el funcionamiento del sitio Web, su objetivo o finalidad y los requerimientos básicos y técnicos.

1. OBJETIVOS DEL SISTEMA

- ✓ Permitir a personas internas y externas, acceder de forma fácil y fiable a las revistas que presenta la Universidad Simón Bolívar.

- ✓ Mostrar a los usuarios un sitio que sea dinámico y lo más importante, comprensible y fácil de navegar.

- ✓ Dar a conocer a los usuarios datos precisos sobre las publicaciones.

- ✓ Asegurar a los usuarios que los vínculos se encuentran disponibles y que conducen a los lugares deseados.

2. INSTALACIÓN.

Para la instalación de la aplicación se requiere de los programas o herramientas tales como: un servidor Apache o IIS (Internet Information Server), MySQL y PHP.

El programa se guarda en la carpeta que apunta el directorio del servidor Web (apache o IIS) y se ejecuta colocando en el navegador (Internet Explorer, u otro), la dirección en la cual se encuentra ubicado el programa dentro del directorio raíz del servidor Web.

El usuario final puede acceder al sitio colocando en la barra de dirección, de Internet Explorer u otro navegador si es utilizado, <http://localhost/revista>.

El administrador puede acceder al sitio de la misma forma solamente debe colocar en la barra de direccionamiento <http://localhost/revista/phpmyadmin>.

3. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS

- ✓ Sistema Operativo: Windows 2000 Server, Windows XP, Linux, etc
- ✓ Hardware: Intel Pentium III, 750 Mhz, 128 Mb RAM.
- ✓ Programa: HTML y PHP.
- ✓ Base de Datos: MySQL.
- ✓ Servidor Web: Microsoft IIS 5.0 ó Apache.

4. DEFINICIÓN DE LA BASE DE DATOS

Tablas

Nombre tabla: revista Nombre largo: REVISTA				Descripción de la Tabla: Almacena la información básica de las revistas			
No.	Nombre atributo	Llav	Tipo de dato	long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	Pwissn01	PK	Varchar2	15	0	No	Es el código issn de la revista.
2	Pwnomb01		Varchar2	20		No	Es el nombre de la revista.
3	Pwnum01		Varchar2	11		No	Es el número de edición de la revista
4	PWfech01		Date			No	Es la fecha de publicación de la revista.
5	Pwedit01		Varchar2	20			Es la editorial de la revista

Nombre tabla: director Nombre largo: DIRECTOR				Descripción de la Tabla: Almacena la información básica de los directores de la revistas.			
No.	Nombre atributo	Llav	Tipo de dato	Long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	Pwcodi02	PK	Decimal	2	0	No	Es el código del director.
2	Pwnom02		Varchar2	60		No	Es el nombre del director.
3	Pwtel02		int.	11			Es el teléfono del director.
4	Pwdir02		Varchar2	20			Es la dirección del director
5	Pwem		Varchar2	60			Es el e_mail del director

Nombre tabla: tema Nombre largo: TEMA				Descripción de la Tabla: Almacena la información básica de Los temas			
No.	Nombre atributo	Llav	Tipo de dato	Long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	Pwnom03	PK	Decimal	2	0	No	Es el nombre del tema.
2	Pwnomr03		Varchar2	30		No	Es el nombre de la revista.
3	PWcati		Decimal	5			Es el código del artículo.

Nombre tabla: articulo Nombre largo: ARTICULO				Descripción de la Tabla: Almacena la información de los diferentes artículos de una revista.			
No.	Nombre atributo	Llav.	Tipo de dato	Long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	Pwnom04		Varchar2	60	0	No	Es el nombre del artículo.
2	Pwnma04		Varchar2	30		No	Es el nombre del autor.
3	Pwcod04	PK	Decimal	5	0	No	Es el código del artículo.
4	Pwissn04	PK	Varchar2	15	0	No	Es el código issn de la revista

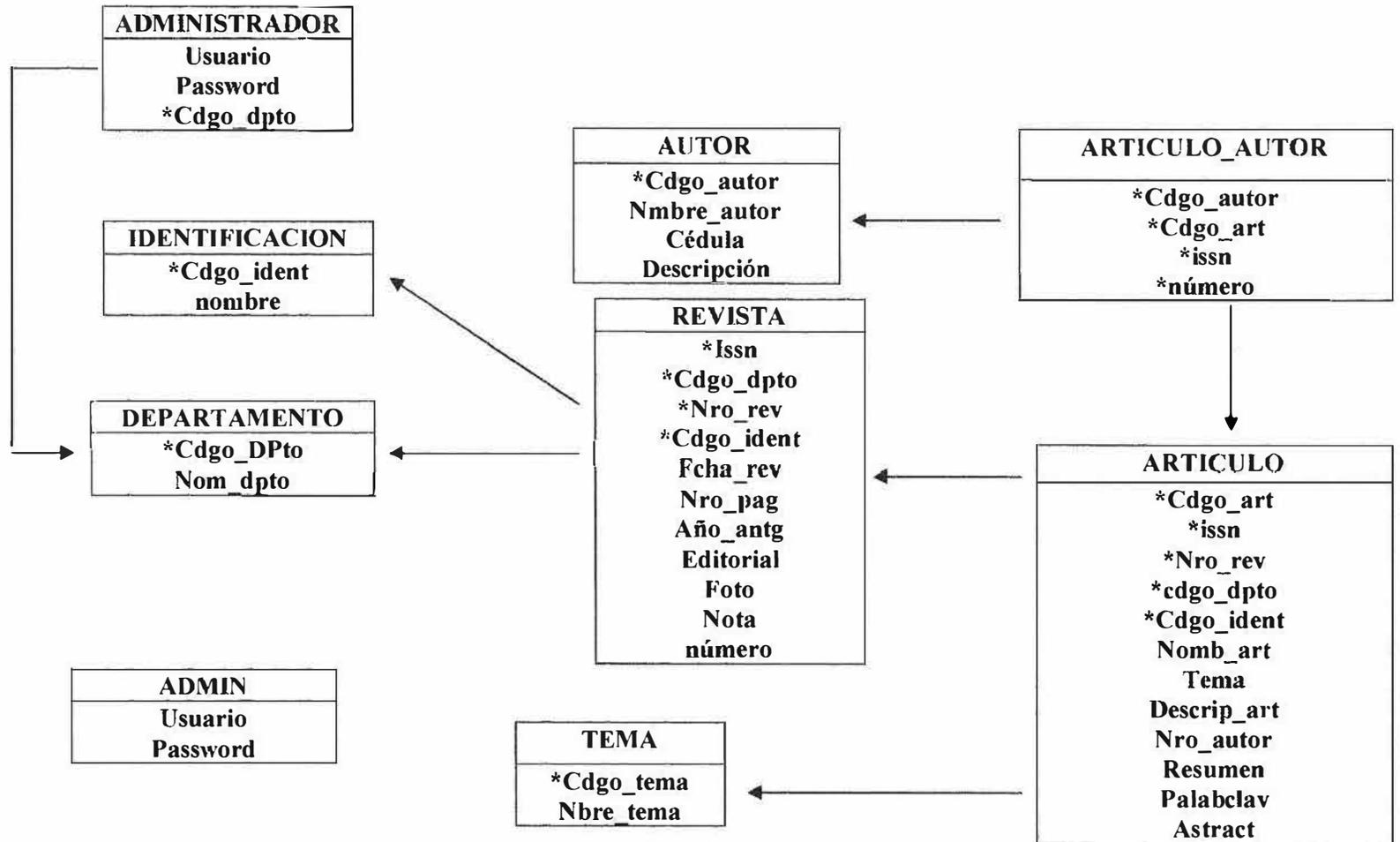
Nombre tabla: programa Nombre largo: PROGRAMA				Descripción de la Tabla: Almacena la información básica del programa de las revistas.			
No.	Nombre atributo	Llav.	Tipo de dato	Long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	PWCF05	PK	Decimal	2.0	0	No	Es el código de la facultad.
2	Pwissn05	PK	Varchar2	15	0	No	Es el código issn.

Nombre tabla: autor				Descripción de la Tabla:			
Nombre largo: AUTOR				Almacena la información de los diferentes personas o autores de la revista.			
No.	Nombre atributo	Llav.	Tipo de dato	Long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	Pwnom07	FK	Varchar2	30	0	No	Es el nombre del autor.
2	Pwcod07	FK	Decimal	2.0	0	No	Es el código del autor.
3	Pwcodt07	PK	Decimal	2.0	0	No	Es el código del tipo de autor.

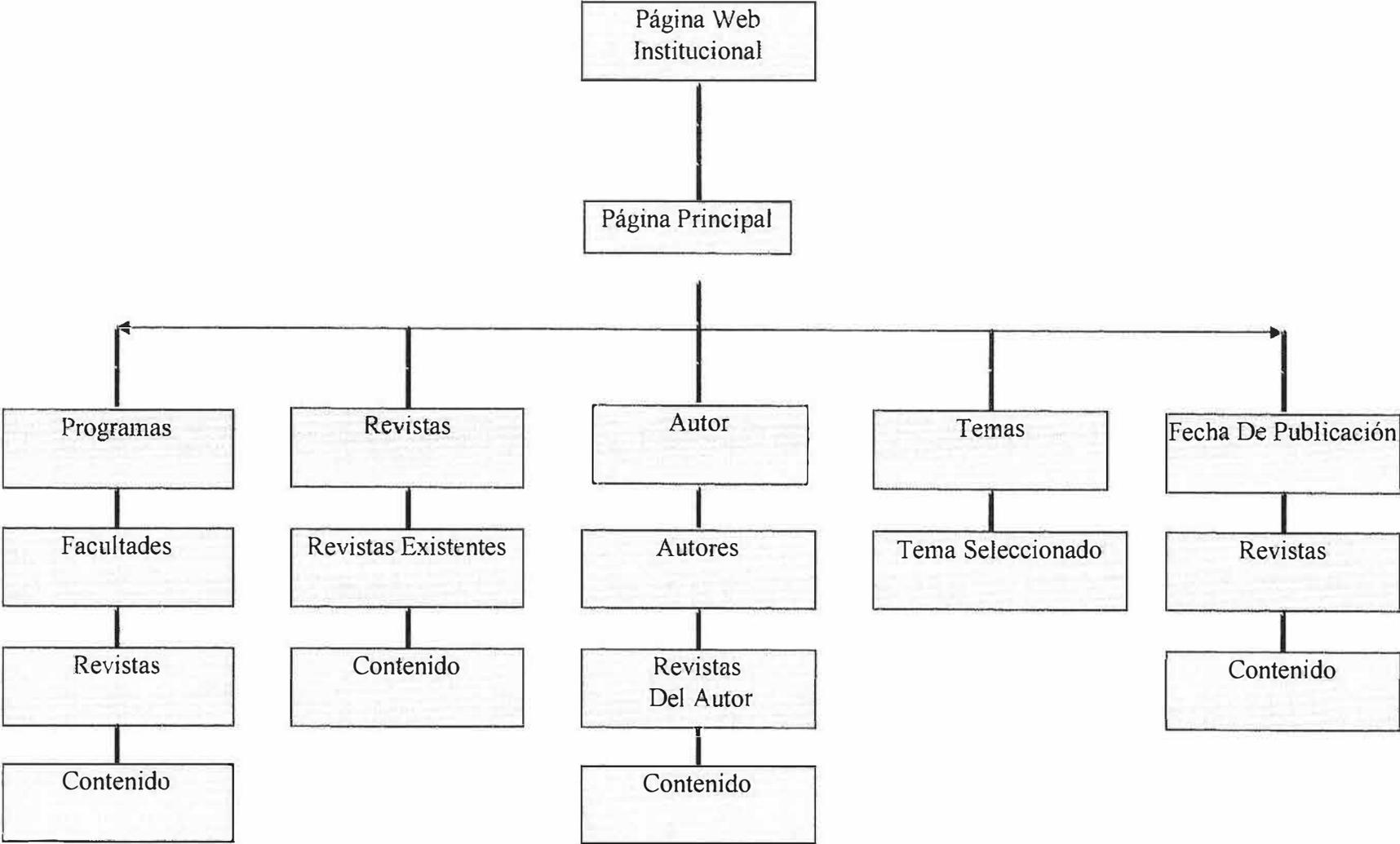
Nombre tabla: PWTP08				Descripción de la Tabla:			
Nombre largo: TIPO-PERSONA				Almacena la información básica de los diferentes tipos de personas de la revista.			
No.	Nombre atributo	Llav.	Tipo de dato	Long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	Pwcod08	PK	Decimal	2.0	0	No	Es el código del tipo de autor.
2	Pwdes08		Varchar2	30	0	No	Descripción del tipo de autor de la revista.

Nombre tabla: articulo_autor				Descripción de la Tabla:			
Nombre largo: ARTICULO-AUTOR				Almacena la información de los autores y artículos de la revista.			
No.	Nombre Atributo	Llav.	Tipo de dato	Long.	Dec	Nulo?	Descripción
1	Pwcod09	PK	Decimal	2.0	0	No	Código del autor.
2	Pwcda09	PK	Decimal	10	0	No	Código del artículo.

5. DIGRAMA ENTIDAD_RELACIÓN

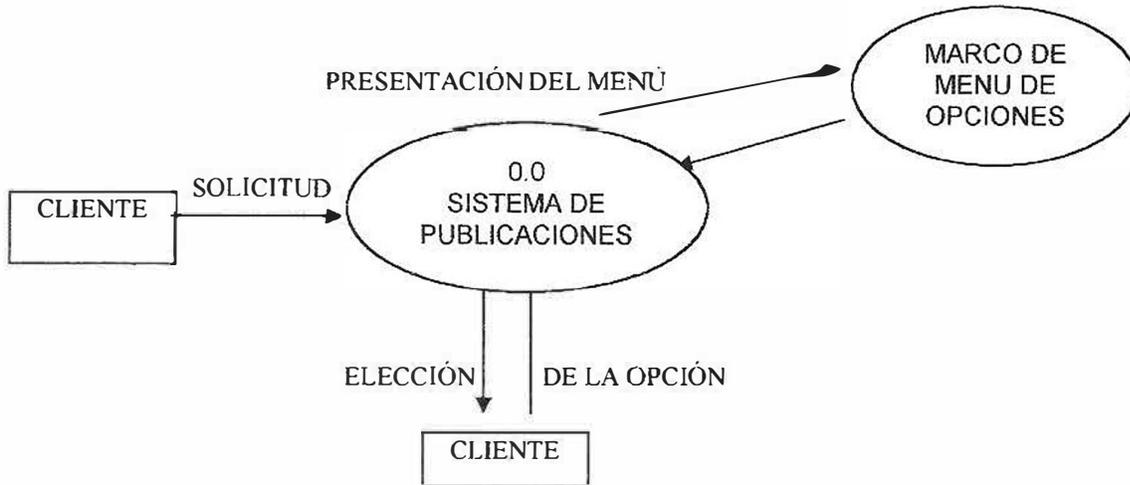


6. DIAGRAMA FUNCIONAL

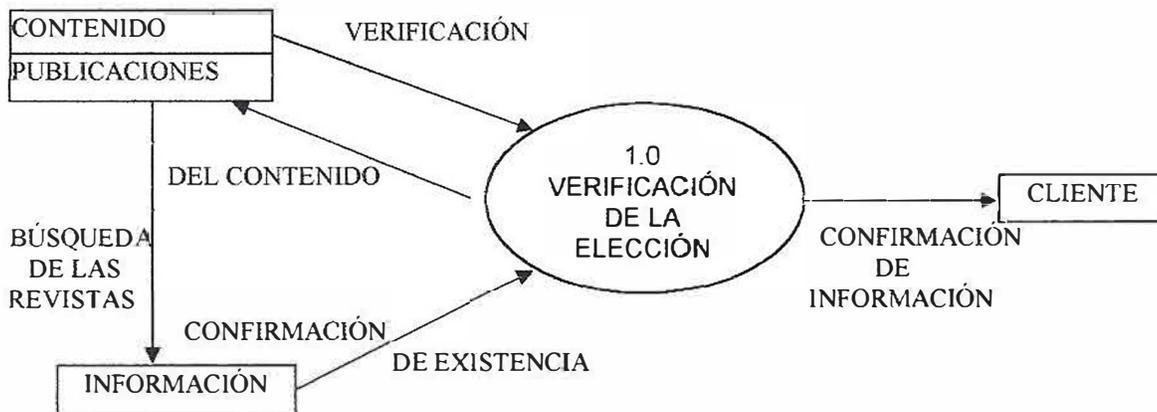


7. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

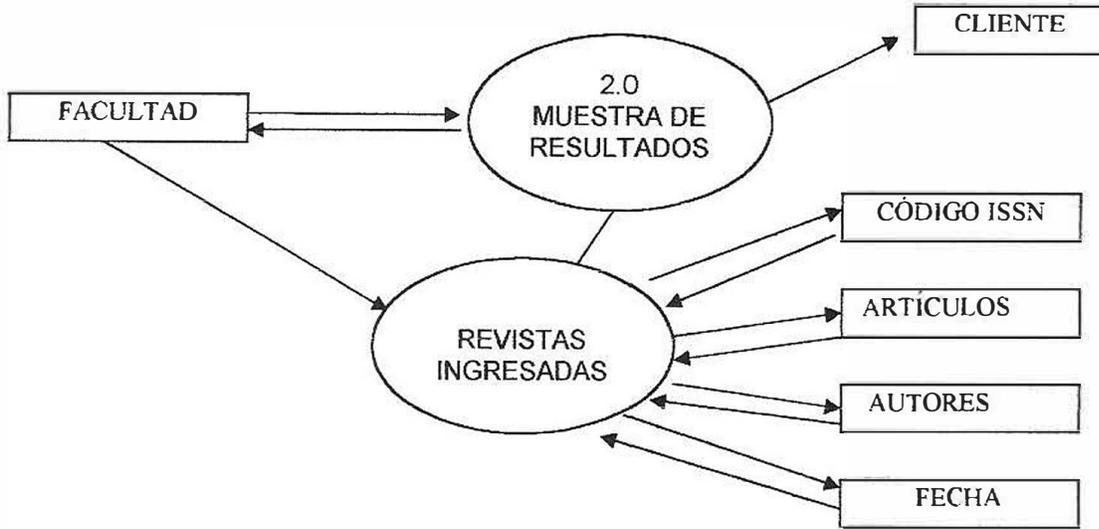
NIVEL 0



NIVEL 1



NIVEL 2



8. SCRIPT DE LAS TABLAS

```
# MySQL-Front Dump 2.2
#
# Host: local host    Database: publiweb
#-----
# Server version 3.23.36

                                ADMIN
# Estructura de tabla para la tabla `admin`
#
CREATE TABLE admin (
  usuario varchar(15) default NULL,
  password varchar(25) default NULL,
  tipo varchar(6) NOT NULL default ''
) TYPE=MyISAM;

                                ADMINISTRADOR
# Estructura de tabla para la tabla `administrador`
#
CREATE TABLE administrador (
  usuario varchar(15) NOT NULL default '',
  password varchar(60) default NULL,
  cdgo_dpto varchar(200) NOT NULL default '',
  PRIMARY KEY (usuario,cdgo_dpto),
  KEY usuario (usuario)
) TYPE=MyISAM;

                                ARTICULO
# Estructura de tabla para la tabla `articulo`
#
CREATE TABLE articulo (
  cdgo_art varchar(4) NOT NULL default '0',
  issn varchar(10) NOT NULL default '0',
  numero varchar(4) NOT NULL default '',
  nomb_art varchar(255) NOT NULL default '',
  tema varchar(4) default NULL,
  descrip_art varchar(255) NOT NULL default '',
  Nmro_autor int(2) default NULL,
  resumen text,
  palabclav varchar(255) default NULL,
  abstract text,
  resume text,
  PRIMARY KEY (cdgo_art,issn,numero)
) TYPE=MyISAM;
```

ARTICULO_AUTOR

```
# Estructura de tabla para la tabla `articulo_autor`  
#
```

```
CREATE TABLE articulo_autor (  
  cdgo_autor int(9) NOT NULL default '0',  
  cdgo_art varchar(4) NOT NULL default '0',  
  issn varchar(10) NOT NULL default '',  
  numero varchar(4) NOT NULL default '',  
  PRIMARY KEY (cdgo_autor,cdgo_art,issn,numero)  
) TYPE=MyISAM;
```

AUTORES

```
# Estructura de tabla para la tabla `autores`  
#
```

```
CREATE TABLE autores (  
  cdgo_autor int(9) NOT NULL default '0',  
  nombre_autor varchar(100) NOT NULL default '0',  
  cedula varchar(15) default NULL,  
  descrip varchar(255) default NULL,  
  PRIMARY KEY (cdgo_autor)  
) TYPE=MyISAM;
```

DEPARTAMENTO

```
# Estructura de tabla para la tabla `departamento`  
#
```

```
CREATE TABLE departamento (  
  cgdo_dpto char(2) NOT NULL default '0',  
  nombre_dpto varchar(60) NOT NULL default '0',  
  PRIMARY KEY (cgdo_dpto)  
) TYPE=MyISAM;
```

IDENTIFICACIÓN

```
# Estructura de tabla para la tabla `identificacion`  
#
```

```
CREATE TABLE identificacion (  
  cdgo_ident varchar(4) NOT NULL default '0',  
  nombre varchar(255) NOT NULL default '0',  
  PRIMARY KEY (cdgo_ident)  
) TYPE=MyISAM;
```

REVISTA

```
# Estructura de tabla para la tabla `revista`  
#
```

```
CREATE TABLE revista (  
  issn varchar(10) NOT NULL default '0',  
  cdgo_dpto char(2) NOT NULL default '',  
  nro_rev char(3) NOT NULL default '',  
  cdgo_ident varchar(4) NOT NULL default '',  
  fcha_rev date NOT NULL default '0000-00-00',  
  nro_pag varchar(4) default NULL,
```

```

año_antig varchar(4) default NULL,
editorial varchar(100) default NULL,
foto varchar(50) default NULL,
nota varchar(100) default NULL,
nro_art int(3) default NULL,
PRIMARY KEY (issn,nro_rev,cdgo_ident,cdgo_dpto,issn)
) TYPE=MyISAM;

```

TEMA

```

# Estructura de tabla para la tabla `tema`
#

```

```

CREATE TABLE tema (
  cdgo_tema char(3) NOT NULL default '0',
  nombre_tema varchar(70) NOT NULL default '0',
  PRIMARY KEY (cdgo_tema)
) TYPE=MyISAM;

```

ULTIMA_VIS

```

# Estructura de tabla para la tabla `ultima_vis`
#

```

```

CREATE TABLE ultima_vis (
  Ult_cedula varchar(15) NOT NULL default '',
  Ult_fecha varchar(30) default NULL,
  Ult_hora varchar(20) default NULL,
  Ult_met_sol varchar(20) default NULL,
  Ult_dir_ip varchar(20) default NULL,
  Ult_ser_nam varchar(10) default NULL,
  Ult_puert tinyint(3) unsigned default '0',
  Ult_modificacion longtext,
  Ult_ante_de longtext,
  Ult_archivo varchar(100) default NULL
) TYPE=MyISAM;

```

9. DESCRIPCIÓN DE LAS PANTALLAS

Página Principal

La página principal es el sitio donde los usuarios encontrarán la información correspondiente a las publicaciones de la Universidad Simón Bolívar, esta pantalla ofrece un menú de opciones de búsqueda las cuales facilitarán encontrar la información previamente seleccionada por el usuario.

Menú de Búsqueda

Este menú ofrece al usuario unas opciones de búsqueda las cuales permitirán al usuario navegar entre las distintas publicaciones de la Universidad Simón Bolívar. Las opciones de búsqueda son: búsqueda por Fecha, Dependencia, Autores y temas.

Búsqueda por Fecha

Este tipo de búsqueda consiste en ubicar una revista por medio de todas las fechas de publicación o por una fecha estipulada.

Búsqueda por Dependencia

La búsqueda por dependencia, nos permite navegar por las diferentes facultades las cuales ya han publicado sus revistas. Con esta opción podemos ver todas las revistas que pertenecen a una sola dependencia.

Búsqueda por Autores

La búsqueda por autor nos permite navegar por los diferentes autores los cuales ya han publicado sus respectivas revistas ó artículos.

Búsqueda por temas

Esta búsqueda, nos permite ver los diferentes temas los cuales están asociados con las revistas publicadas. Con esta búsqueda podemos ver todos los artículos que tengan asociado el tema seleccionado.

Acceso a Miembros

Esta pantalla ofrece el enlace con el publicador y el administrador.

Publicar

Aquí tendrán lugar los publicadores para presentar sus revistas.

Administrador

Esta ventana será únicamente para la persona asignada por la Universidad Simón Bolívar para administrar el sitio Web.

**CORPORACIÓN EDUCATIVA MAYOR DEL DESARROLLO
SIMON BOLÍVAR**

**PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR EN LA
PÁGINA WEB INSTITUCIONAL**

MANUAL DEL USUARIO

**ELEN CASTAÑO REALES Y FRANK ROCHA CARO
FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS
10° A DIURNO
BARRANQUILLA
2004**

CONTENIDO

Pág.

1. DESCRIPCIÓN GENERAL	3
2. COMPONENTES	5
2.1 INGRESO AL MENÚ DE BÚSQUEDA	7
2.1.1 Búsqueda por fecha	8
2.1.2 Búsqueda por dependencia	10
2.1.3 Búsqueda por autores	11
2.1.4 Búsqueda por temas	12
2.2 ACCESO A MIEMBROS	13
2.2.1 Publicar	15
2.2.2 Ingresar revista	16
2.3 ADMINISTRADOR DE REVISTAS	20
2.3.1 Modificaciones de revistas	22
2.3.2 Página principal administrador base de datos revista	23
2.3.3 Administrador base de datos	24
2.3.4 Generador de reportes dinámicos	26
2.3.5 Importar datos	27
2.3.6 Exportar datos	28
2.3.7 Script de la base de datos	29
2.3.8 Crear administrador	30
2.3.9 Crear publicador	31
2.3.10 Cambiar contraseña del administrador	32
2.3.11 Auditoria	33

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El sistema de publicaciones de la universidad Simón Bolívar permite a los usuarios del sitio, realizar tipos de búsqueda a nivel de revistas. Las selecciones pueden ser por medio de la fecha de publicación de una revista, por dependencia, por autor o por temas.

El sistema está diseñado para ser manipulado por tres tipos de usuarios diferentes: a nivel de usuario, a nivel de publicador y administrador.

A nivel de usuario: el sistema permite realizar tipos de búsquedas básicas como:

- ✓ Selección de revistas por fecha de publicación.
- ✓ Selección por dependencia ó facultad.
- ✓ Selección por autor.
- ✓ Selección por temas.

A nivel de publicador: ya en este nivel el link permite al usuario adquirir ciertos grados de preferencia para que pueda realizar sus respectivas publicaciones.

A nivel de administrador: este nivel permite al usuario tener el control del sitio.

Entre las cualidades del administrador dentro del link están:

- ✓ Crear administrador.
 - ✓ Listados de administrador.
 - ✓ Accesos.
 - ✓ Tablas (Generador de reportes dinámicos).
 - ✓ Importar.
-

- ✓ Exportar.
- ✓ Acceso a administradores.

Este manual facilitará la información para la navegación del sitio desde los tres niveles de usuarios anteriormente mencionados.

2. COMPONENTES

Página principal

Bienvenido a Unisimonbolivar.edu.co [[Ingresar](#)]

Publicaciones web
Unisimonbolivar.edu.co

Palabras Claves

[Correo](#) | [Foro](#) | [Encuestas](#) | [Acreditación](#) | [Procesos Academicos](#)

[Inicio](#) » [Revistas](#) [Atras](#)

Menú de Búsqueda

- Fecha
- Dependencias
- Autores
- Temas

Mayo 2004

D	L	M	M	J	V	S
						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					

Acceso a miembros

[Publicar](#)
[Administrador](#)

La **Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar** cuenta con un alta potencia de libros y **Revistas**, con el cual se ha distinguido por la publicación y distribución de éstas en forma gratuita a profesores y estudiantes. Con la ayuda de esta pagina usted puede acceder fácilmente a cualquier revista de las diferentes facultades.

Consulta Nuestras **Revistas** y descubre los fenómenos históricos, económicos, culturales, sociales, sociopolítico, con sentido crítico y comprometidos con el desarrollo de nuestra universidad.

Revistas mas Recientes

Ciencias Economicas
2000-02-01
N°1

[Revistas](#) | [Visitas](#) | [Enlaces](#) | [Eventos](#) | [Cursos](#) | [Formativa](#) | [Extensión](#) | [Mapa del Sitio](#)

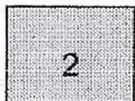
© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4333. A.A. 50595 Barranquilla-Colombia.

Figura 1

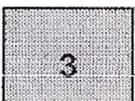
La página principal es el sitio donde los usuarios encontrarán la información correspondiente a las publicaciones de la Universidad Simón Bolívar. Esta pantalla ofrece un menú de opciones de búsqueda las cuales facilitarán encontrar la información previamente seleccionada por el usuario.



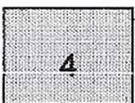
Logotipo de la Universidad Simón Bolívar.



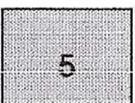
Menú de búsqueda.



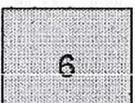
Descripción del link.



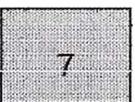
Calendario.



Acceso a miembros.



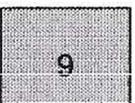
Revistas recientes.



Inicio de página.



Búsqueda por palabras claves.



Correo Unisimonbolivar y página de inicio Unisimonbolivar.edu.co.

2.1 INGRESO AL MENÚ DE BÚSQUEDA

The screenshot shows a web browser window displaying the website Unisimonbolivar.edu.co. The browser's address bar shows the URL. The website header includes the logo and a search bar with the text "busqueda de articulos" and a "buscar" button. Below the header, there are navigation links: "Correo", "Foro", "Encuestas", "Acreditación", and "Procesos Academicos".

The main content area is divided into several sections:

- Menú de Busqueda:** A sidebar menu with options: Fecha, Dependencias, Autores, and Temas.
- Mayo 2004:** A calendar for the month of May 2004, with the 10th highlighted.
- Acceso a miembros:** Buttons for "Publicar" and "Administrador".
- Inicio » Revistas:** A section titled "Revistas" with a sub-header "Atras". It contains a paragraph about the university's publishing efforts and a link to "Consulta Nuestras Revistas".
- Revistas mas Recientes:** A section titled "Revistas mas Recientes" featuring a book cover for "Ciencias Economicas 2000-02-01 N°1".

A blue box labeled "Menú de búsqueda" is overlaid on the page, with an arrow pointing to the "Menú de Busqueda" sidebar.

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4333. A.A. 50595 Barranquilla-Colombia."

Figura 2

Para ingresar al menú de búsqueda, el usuario deberá dar clic sobre la opción deseada y a continuación el enlace le mostrará la información cargada en él. Las opciones a las que puede acceder el usuario son: fecha, dependencia, autor y tema.

2.1.1 BÚSQUEDA POR FECHA

Bienvenido a Unisimonbolívar.edu.co [Ingresar]

Publicaciones web
Unisimonbolívar.edu.co

busqueda de artículos
Palabras Claves

Correo | Foro | Encuestas | Acreditación | Procesos Académicos

Menú de Búsqueda

- Fecha
- Dependencias
- Autores
- Temas

Inicio » Revistas Atras

Busqueda por Fechas
La **busqueda por Fecha** nos permite buscar las Revistas que se han publicado en una fecha estipulada.

Consulta de Revistas por Fechas

Todas Las Fechas

Del Año

Mayo 2004

D	L	M	M	J	V	S
						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					

Acceso a miembros

[Publicar](#)
[Administrador](#)

[Revistas](#) | [Visitas](#) | [Enlaces](#) | [Eventos](#) | [Cursos](#) | [Formativa](#) | [Extensión](#) | [Mapa del Sitio](#)

© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4033. A.A. 30005 Baranquilla, Colombia.

Figura 3

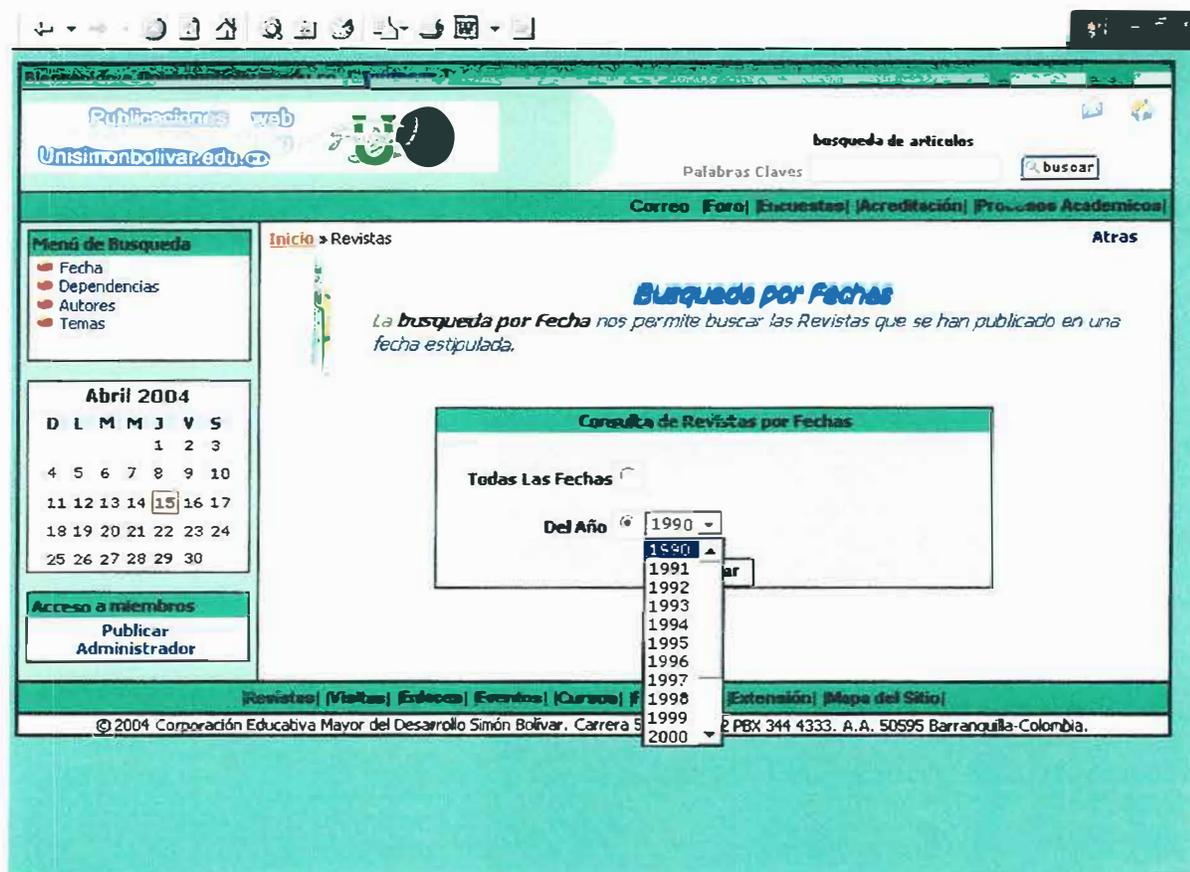


Figura 4

Este tipo de búsqueda consiste en ubicar una revista por medio de todas las fechas de publicación o por una fecha estipulada.

En la plantilla de consulta de revistas por fecha seleccionamos la opción deseada y a continuación le damos clic en **Buscar**

2.1.2 BÚSQUEDA POR DEPENDENCIA

Bienvenido a Unisimonbolívar.edu.co [Ingresar]

Publicaciones web
Unisimonbolívar.edu.co

busqueda de artículos
Palabras Claves buscar

Correo | Foro | Encuestas | Acreditación | Procesos Académicos

Inicio » Revistas Atras

Menú de Búsqueda

- Fecha
- Dependencias**
- Autores
- Temas

Mayo 2004

D	L	M	M	J	V	S
						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					

Acceso a miembros

- Publicar
- Administrador

Búsqueda por Dependencia

La **busqueda por Dependencia** nos permite navegar por las diferentes dependencias, las cuales ya han publicado sus **Revistas**, con esta busqueda podemos ver todas las revistas que pertenecen a una sola dependencia.

Búsqueda por Dependencia

Economía

Revistas | Visitas | Enlaces | Eventos | Cursos | Formativa | Extensión | Mapa del Sitio

© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4333. A.A. 50595 Barranquilla-Colombia.

Figura 5

La búsqueda por dependencia, nos permite navegar por las diferentes facultades las cuales ya han publicado sus revistas. Con esta opción podemos ver todas las revistas que pertenecen a una sola dependencia.

2.1.3 BÚSQUEDA POR AUTORES

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Búsqueda por Autor' (Search by Author) page on the Unisimón Bolívar website. The page features a green header with the site name and a search bar. A navigation menu on the left includes 'Menú de Búsqueda' with options for 'Fecha', 'Dependencias', 'Autores', and 'Temas'. Below this is a calendar for May 2004. The main content area has a heading 'Búsqueda por Autor' and a descriptive paragraph: 'La **búsqueda por Autor** nos permite navegar por los diferentes Autores, los cuales ya han publicado sus **Artículos**, con esta búsqueda podemos ver todos los artículos que pertenecen al Autor Seleccionado.' A search box labeled 'Autor:' is open, showing a list of authors: 'elen', 'juan carlos calabria', 'Manuel Romero', 'María de los Ángeles Pérez', 'maria reales castaño', 'ROBBINS, L.', 'sadsda', 'sadsda', and 'william yanett calderon'. The footer contains copyright information for the 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar.

Figura 6

La búsqueda por autor nos permite navegar por los diferentes autores los cuales ya han publicado sus respectivas revistas ó artículos.

En la plantilla de búsqueda por autores el usuario debe seleccionar el nombre para que sea mostrada la información cargada en el enlace.

2.1.4 BÚSQUEDA POR TEMAS

Bienvenido a Unisimonbolívar.edu.co [Ingresar]

Unisimonbolívar.edu.co

busqueda de artículos

Palabras Claves

Correo | Foro | Encuestas | Acreditación | Procesos Académicos

Inicio » Revistas Atras

Busqueda por Temas

La **busqueda por Temas** nos permite ver los diferentes Temas, los cuales estan asociados con las **Revistas** publicadas, con esta busqueda podemos ver todos los articulos que tengan asociado el Tema seleccionado.

Busqueda por Temas

[112](#)

[FORMACIÓN DEL ECONOMISTA](#)

[INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOC](#)

[ihh](#)

[ihh](#)

[kdfidi](#)

[prueba1](#)

[salud](#)

Revistas | Visitas | Enlaces | Eventos | Cursos | Formativa | Extensión | Mapa del sitio

© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4333. A.A. 50595 Barranquilla-Colombia.

Figura 7

Esta búsqueda, nos permite ver los diferentes temas los cuales están asociados con las revistas publicadas. Con esta búsqueda podemos ver todos los artículos que tengan asociado el tema seleccionado.

2.2 ACCESO A MIEMBROS

Bienvenido a Unisimonbolivar.edu.co [[Ingresar](#)]

Publicaciones web
Unisimonbolivar.edu.co

busqueda de artículos
Palabras Claves

[Correo](#) | [Foro](#) | [Encuestas](#) | [Acreditación](#) | [Procesos Academicos](#)

Menú de Búsqueda

- Fecha
- Dependencias
- Autores
- Temas

Inicio » [Revistas](#) [Atras](#)

 La **Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar** cuenta con un alto potencial de libros y **Revistas**, con el cual se ha distinguido por la publicación y distribución de éstas en forma gratuita a profesores y estudiantes. Con la ayuda de esta pagina usted puede acceder fácilmente a cualquier revista de las diferentes facultades.

Consulta Nuestras **Revistas** y descubre los fenómenos históricos, económicos, culturales, sociales, sociopolítico, con sentido crítico y comprometidos con el desarrollo de nuestra universidad.

Acceso a Miembros

Revistas mas Recientes

Ciencias Economicas
2000-02-01
Nº1



Acceso a miembros

[Publicar](#)
[Administrador](#)

[Revistas](#) | [Visitas](#) | [Enlaces](#) | [Eventos](#) | [Cursos](#) | [Formativa](#) | [Extensión](#) | [Mapa del Sitio](#)

© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4333. A.A. 50595 Barranquilla-Colombia.

Figura 8

El acceso a miembros está diseñado para ser utilizado por dos tipos de usuarios distintos desde el punto de vista administrativo del enlace.

A este enlace pueden tener acceso los usuarios que tengan la cualidad de **Publicador y Administrador**.

El usuario **Publicador** es aquel que ingresará sus respectivas publicaciones o revistas en la página de publicaciones.

El usuario **Administrador** será quien maneje de manera interna el sitio. El administrador tendrá acceso a la base de datos, podrá actualizar, eliminar y crear administrador, importar y exportar datos, generar reportes dinámicos de las tablas, acceso a los módulos de auditoria entre otros.

2.2.1 PUBLICAR

The screenshot shows a web browser window with the URL Unisimonbolivar.edu.co. The page features a search bar at the top right with the text "busqueda de articulos" and a "buscar" button. Below the search bar, there are navigation links: "Correo", "Foro", "Encuestas", "Acreditación", and "Procesos Academicos".

On the left side, there is a "Plaza de Búsqueda" section with links for "Fecha", "Dependencias", "Autores", and "Temas". Below this is a calendar for "Mayo 2004" with a grid of days. At the bottom left, there is an "Acceso a miembros" section with links for "Publicar" and "Administrador".

The main content area is titled "Inicio » Revistas" and contains a form titled "Acceso a Miembros Publicadores". The form has the following fields:

- Dependencia: A dropdown menu currently showing "Administración de Empresas".
- Usuario: A text input field.
- Contraseña: A text input field.
- A button labeled "Ir" to submit the form.

At the bottom of the page, there is a footer with copyright information: "© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4333. A.A. 5059S Barranquilla-Colombia." and a row of navigation links: "Inicio", "Visitas", "Enlaces", "Eventos", "Cursos", "Formativa", "Extensión", and "Mapa del Sitio".

Figura 9

En este enlace el publicador deberá seleccionar la dependencia a la cual ingresará la revista y posteriormente ingresar el nombre de usuario seguido de una contraseña. Esta información será aceptada cuando seleccionemos finalmente el botón **ir** de la misma plantilla.

2.2.2 INGRESAR REVISTA

Bienvendido a Unisimonbolivar.edu.co [Ingresar]

Unisimonbolivar.edu.co

busqueda de articulos
Palabras Claves

Correo | Foro | Encuestas | Acreditación | Procesos Academicos

Inicio > Revistas Atras

Economía

Bienvenidos a PubWeb Unisimonbolivar donde podras publicar tus revistas. Para publicar una revista rellene alguno de los cuadros en Datos Revista.

DATOS REVISTA

Nombre

Nueva Revista

Revistas | Visitas | Enlaces | Eventos | Cursos | Formativa | Extensión | Mapa del Sitio

© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4333. A.A. 50595 Barranquilla - Colombia.

Figura 10

Después de haber realizado los pasos de la figura anterior (Figura 9), procedemos a llenar los campos de la plantilla **datos revista**.

El campo **Nombre** es para seleccionar una revista existente si deseamos insertar una nueva edición de la misma.

El campo **Nueva Revista** es para insertar una nueva publicación.

Después de haber ingresado los datos específicos, damos clic en el botón siguiente.

Bienvenido a Unisimonbolivar.edu.co [Ingresar]

Unisimonbolivar.edu.co

busqueda de articulos
Palabras Claves:

Correo | Foro | Encuestas | Acreditación | Procesos Academicos

Menú de Búsqueda

- Fecha
- Dependencias
- Autores
- Temas

Mayo 2004

D	L	M	M	J	V	S
						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					

Acceso a miembros

Publicar
Administrador

DATOS REVISTA

*Departamento

*Nombre

*Imagen

*Editorial

*Ciudad

*Nro. Revista *Año antigüedad Nro. Paginas

*Fecha Publicación Año

Nota

[Revistas] [Visitas] [Enlaces] [Eventos] [Cursos] [Formativa] [Extensión] [Mapa del Sitio]

© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar. Carrera 59 No. 59-92 PBX 344 4333. A.A. 50595 Barranquilla-Colombia.

Figura 11

En esta plantilla se deben llenar los datos básicos de la revista. Después de haber ingresado los campos correctamente procedemos a enviarlos.

Figura 12

Esta plantilla corresponde a la fase final de **Datos Revista**. Aquí el publicador debe ingresar los datos de la siguiente forma:

- ✓ Ingresar el nombre del artículo.
- ✓ Ingresar el tema al que corresponde dicho artículo.
- ✓ Nuevo tema.
- ✓ Palabras claves para ubicar el artículo.
- ✓ Resumen.
- ✓ Abstract.

- ✓ Autor(es) **Nombre**. Para seleccionar un autor existente. (lado izquierdo).
- ✓ **Nombre** si el autor a ingresar es nuevo. (lado derecho).

Para finalizar la inserción de datos pulsamos **aceptar**.

2.3 ADMINISTRADOR DE REVISTAS

The screenshot displays the website interface for the 'Administrador de Revistas'. At the top, there is a navigation bar with links for 'Inicio', 'Revistas', 'Atras', 'Correo', 'Foro', 'Encuestas', 'Acreditación', and 'Procesos Academicos'. A search bar is located on the right side of the header. The main content area features a 'Menú de Búsqueda' with options for 'Fecha', 'Dependencias', 'Autores', and 'Temas'. Below this is a calendar for 'Mayo 2004'. The central focus is the 'Acceso a miembros Publicadores' form, which includes a dropdown menu for 'Dependencia' (set to 'Administración de Empresas'), input fields for 'Usuario' and 'Contraseña', and a 'Ir' button. The footer contains a copyright notice for '© 2004 Corporación Educativa Mayor del Desarrollo Simón Bolívar' and a list of site links.

Figura 13

El administrador de las revistas puede tener acceso a las publicaciones por medio del nombre de **usuario** y **contraseña**. Para ello debe seleccionar la dependencia a la cual desea ingresar y posteriormente navegar dentro de las opciones que se le permiten.

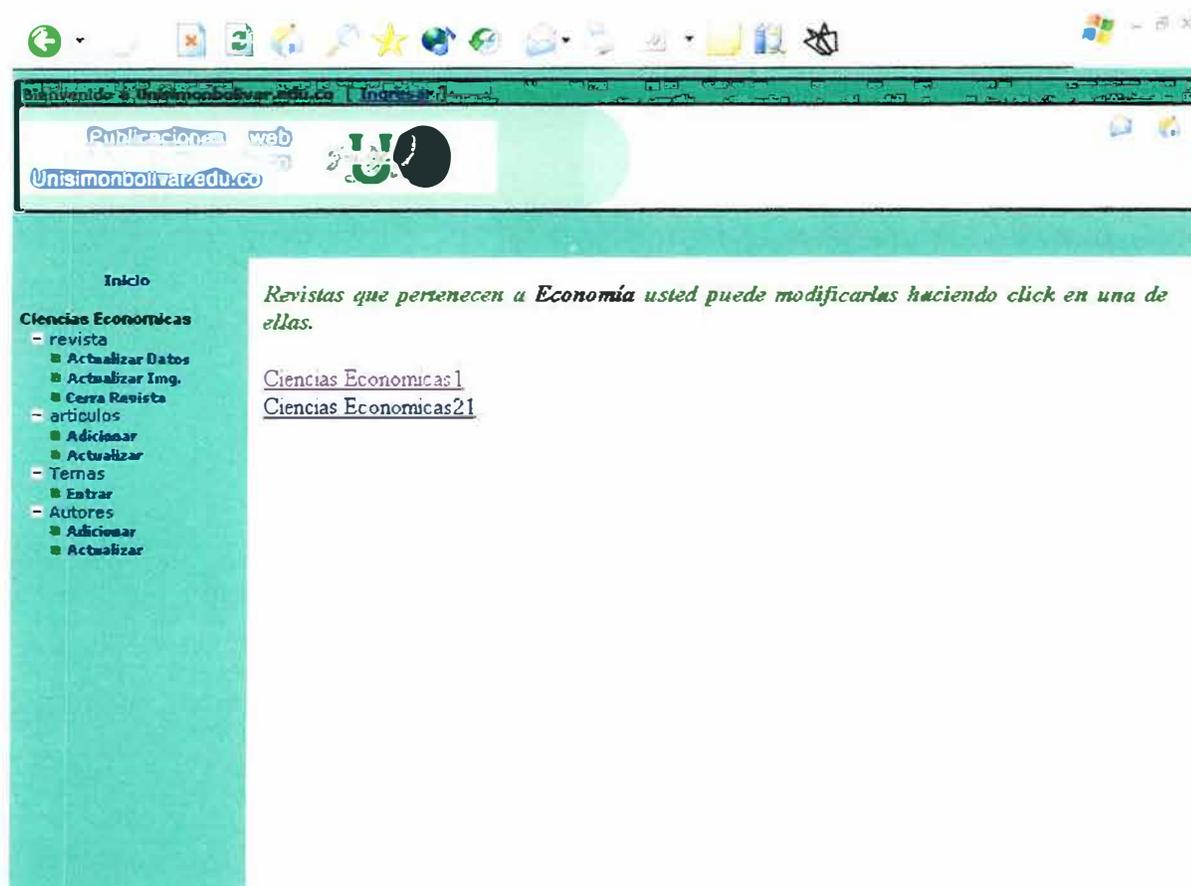


Figura 14

Seleccionada la dependencia por el administrador de las revistas (Figura 13), el sistema genera una lista de las publicaciones con las que cuenta dicha dependencia. Aquí el administrador puede realizar una serie de modificaciones dentro de una revista específica. Las modificaciones a las que puede acceder se muestran en el marco de menú de la plantilla actual (Figura 14) lado izquierdo.

2.3.1 MODIFICACIONES DE REVISTAS

Seleccionando una revista de una dependencia específica el administrador puede realizar las siguientes modificaciones:

- **Revista**
 - Actualizar Datos
 - Actualizar Imagen
 - Cerrar Revista
 - **Artículos**
 - Adicionar
 - Actualizar
 - **Temas**
 - Entrar
 - **Autores**
 - Adicionar
 - Actualizar
-

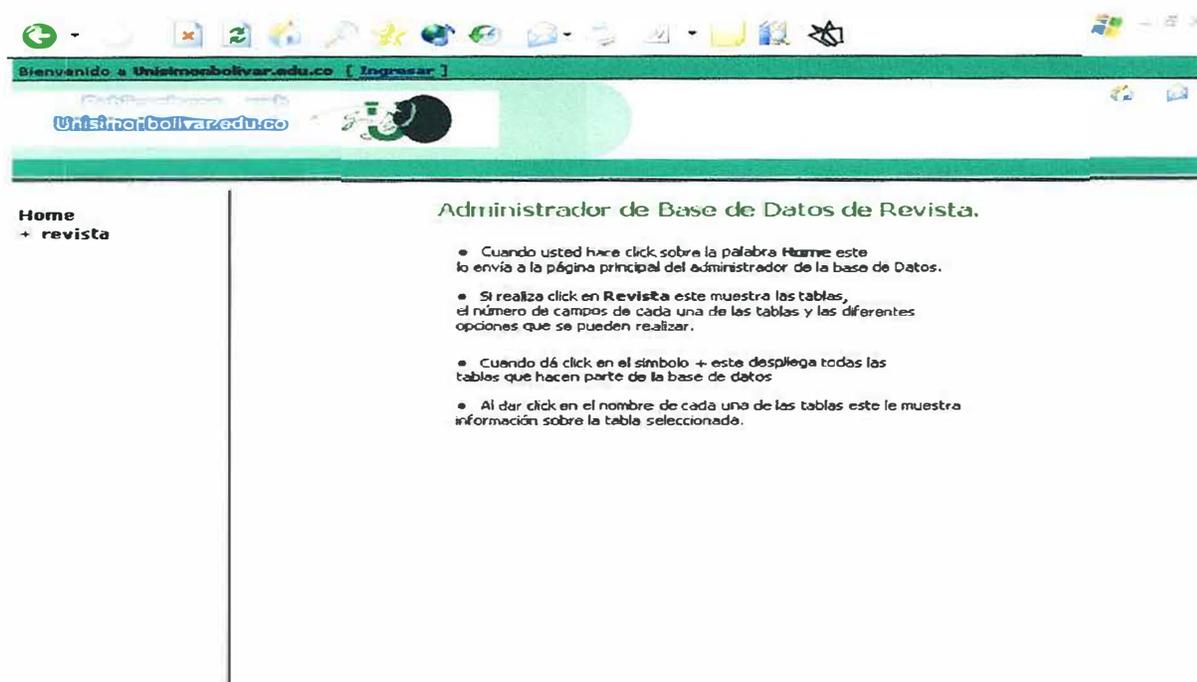


Figura 15

- Cuando se hace clic sobre la palabra **Home** esta lo envía a la página principal del administrador de la base de datos.
- Si hace clic en **Revista** este muestra las tablas, el número de campos de cada tabla y las diferentes opciones que se pueden realizar.
- Cuando hacemos clic en el símbolo **+** este despliega todas las tablas que hacen parte de la base de datos.
- Al dar clic en el nombre de cada una de las tablas este le muestra información sobre la tabla seleccionada.

2.3.3 ADMINISTRADOR BASE DE DATOS

Home

- revista
 - admin
 - administrador
 - articulo
 - articulo_autor
 - auditoria
 - autores
 - departamento
 - identificacion
 - registro_usu
 - revista
 - tema
 - ultima_vis
 - utvis

Base De Datos revista

Ejecutar SQL query/queries en la base de datos revista:

Nombre:

Campos:

Localización del archivo de texto:

- Importar
- Exportar
- Generar Script de La Base de Datos
- Reportes Dinámicos
- Auditoria
- Eliminar base de datos revista
- Crear Administrador
- Crear Publicador
- Cambiar contraseña Admin

tabla	Acción	Campos
admin	Examinar Insertar Propiedades Eliminar Vaciar	19
administrador	Examinar Insertar Propiedades Eliminar Vaciar	14
articulo	Examinar Insertar Propiedades Eliminar Vaciar	8
articulo_autor	Examinar Insertar Propiedades Eliminar Vaciar	10
auditoria	Examinar Insertar Propiedades Eliminar Vaciar	17

Figura 16

Opciones del administrador de la base de datos:

- Ejecutar SQL query / en la base de datos revista.
- Crear nueva tabla en la base de datos revista.
- Localización de archivos de texto.
- Importar.
- Exportar.
- Generar script de la base de datos.
- Reportes dinámicos.
- Auditoria.

- Eliminar base de datos revista.
- Crear administrador.
- Crear publicador.
- Crear contraseña administrador.

2.3.4 GENERADOR DE REPORTES DINÁMICOS

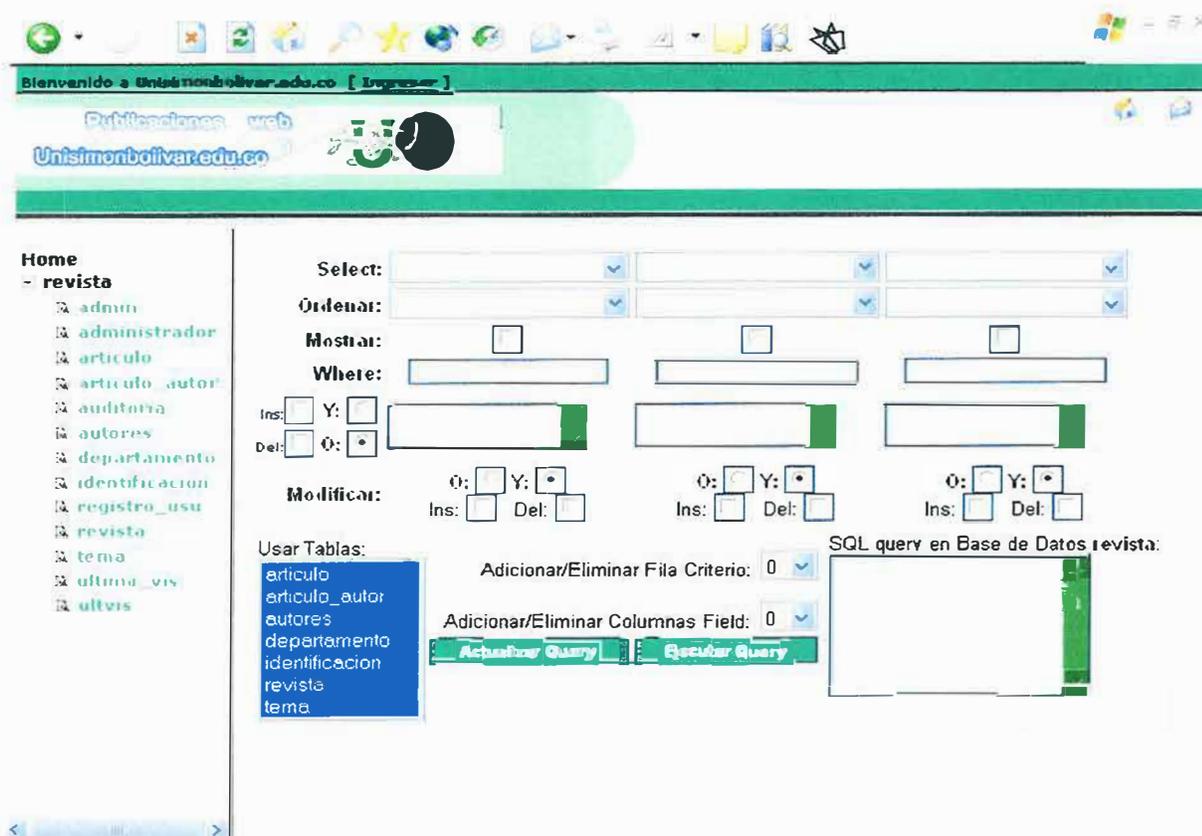


Figura 17

En la figura 16 (**ADMINISTRADOR BASE DE DATOS**) seleccionamos en la plantilla la opción **Reportes Dinámicos**. Esta opción nos muestra la plantilla actual (Figura 17).

El **Generador de Reportes Dinámicos (GRD)**, es utilizado con el objetivo principal de facilitar al usuario la información, generando todo tipo de consultas que este solicite.

Modo de uso: el usuario debe seleccionar la tabla y así mismo puede modificarla eliminando o creando filas o columnas.

2.3.5 IMPORTAR DATOS

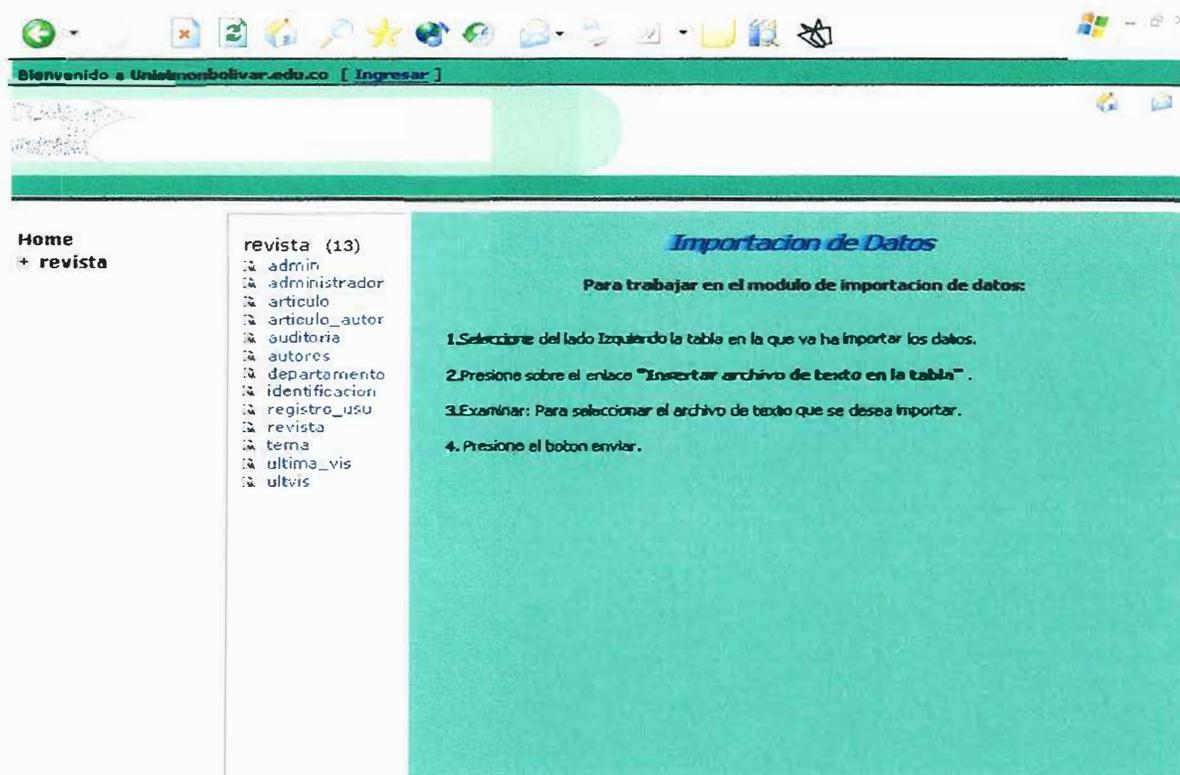


Figura 18

Pasos para trabajar el módulo de importación de datos:

- Seleccionamos del lado izquierdo la tabla en la que va a importar los datos.
- Presione sobre el enlace **"insertar archivo de texto en la tabla"**.
- **Examinar:** para seleccionar el archivo de texto que se desea importar.
- Presione el botón **enviar**.

2.3.6 EXPORTAR DATOS

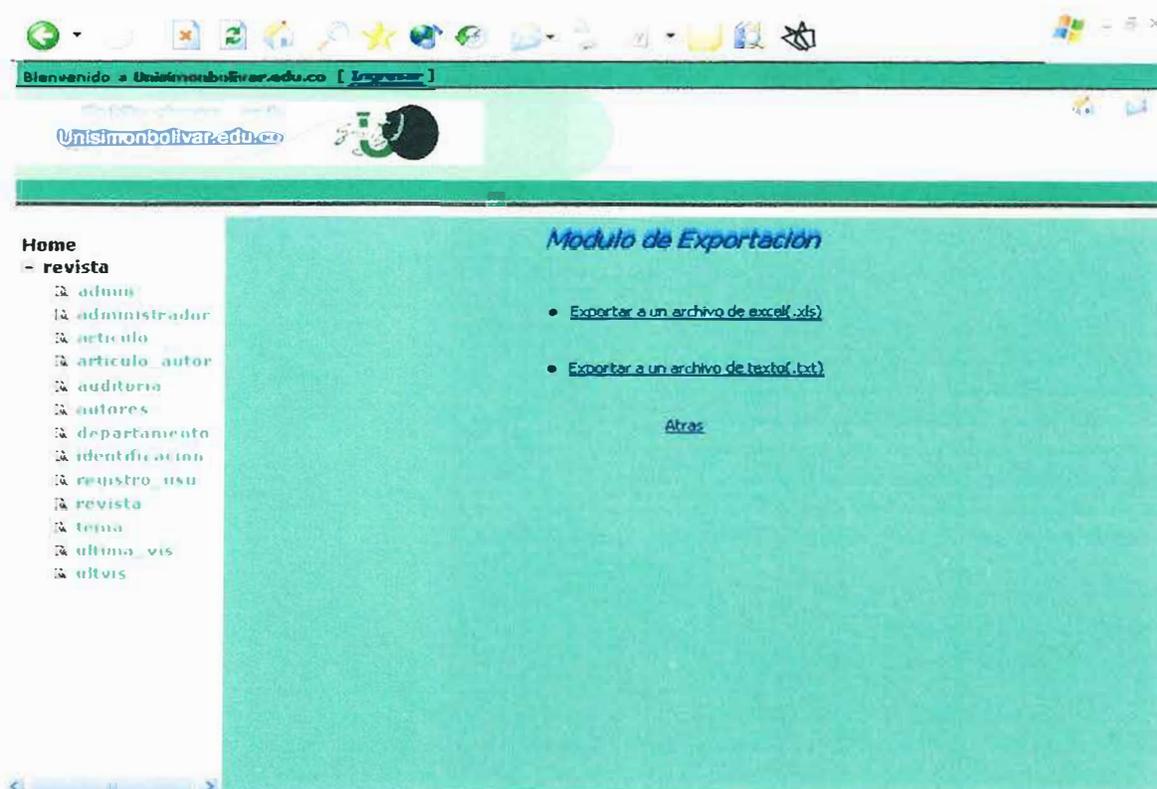


Figura 19

La exportación se hace de la tabla, a un archivo de Excel ó archivo de texto.

Las opciones que permite el enlace son:

- ✓ **Exportar a un archivo de Excel(.xls)**
- ✓ **Exportar a un archivo de texto(.txt)**

Primero debemos escoger el tipo de archivo al que exportaremos, seleccionamos el nombre de la tabla y enviamos la información.

2.3.7 SCRIPT DE LA BASE DE DATOS

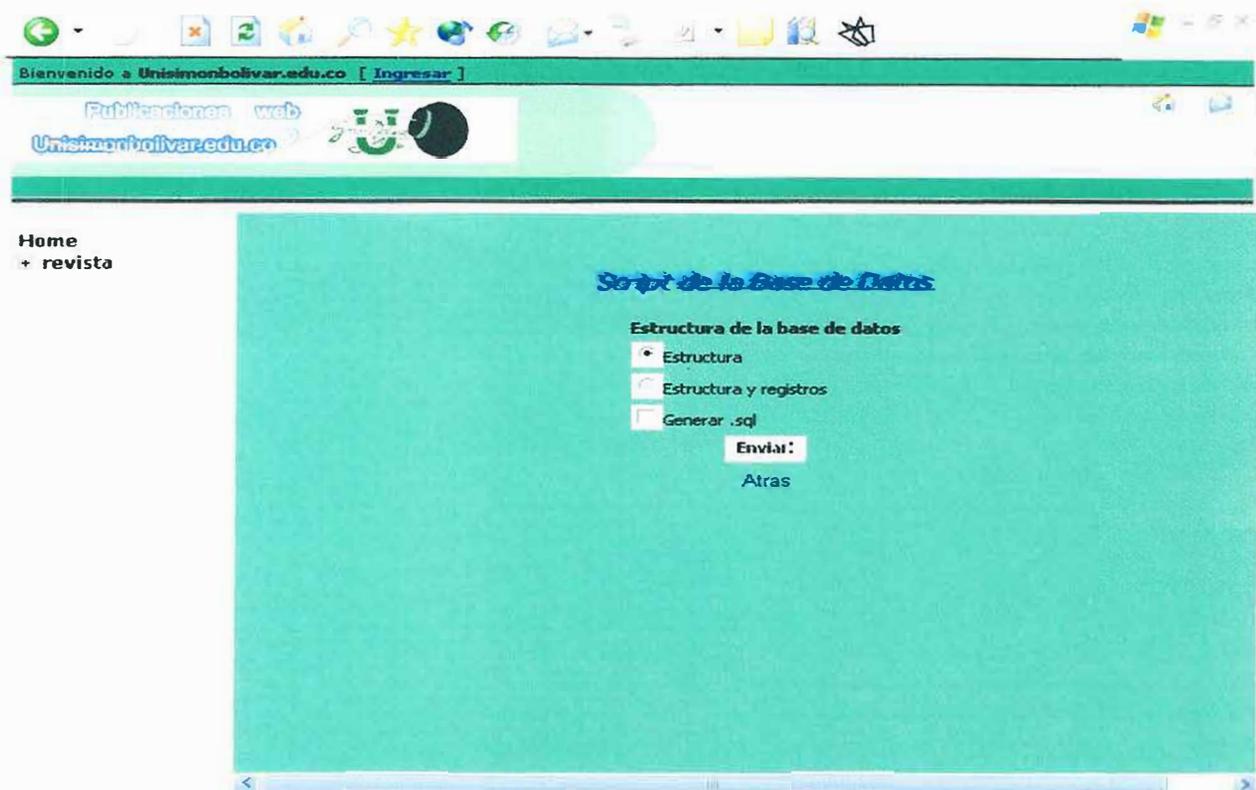


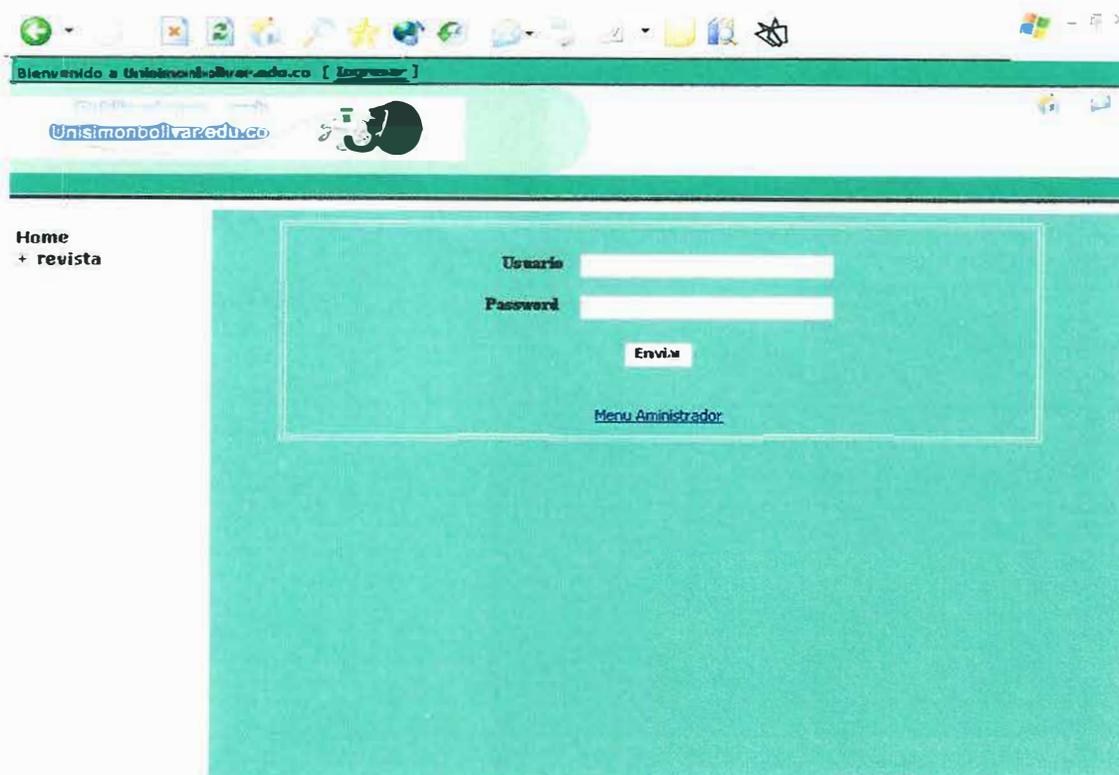
Figura 20

Para generar los script de la base de datos se debe seleccionar el símbolo **+** de **revista**, seleccionamos la tabla, a continuación la estructura y pulsamos **Enviar**.

Las estructuras que puede seleccionar el usuario son:

- ✓ Estructura
- ✓ Estructura y registro
- ✓ Generar SQL

2.3.8 CREAR ADMINISTRADOR



The image shows a screenshot of a web browser window. The address bar displays "Bienvenido a Unisimonbolivar.edu.co" and the page title is "Unisimonbolivar.edu.co". The browser's taskbar at the top shows various icons. The main content area has a light blue background. On the left, there is a navigation menu with "Home" and "+ revista". The central part of the page contains a white-bordered box with the following elements: a label "Usuario" followed by a text input field, a label "Password" followed by a text input field, a button labeled "Enviar", and a blue underlined link labeled "Menu Administrador".

Figura 21

Para crear un administrador nos remitimos a la plantilla de **(ADMINISTRADOR BASE DE DATOS)** figura 16, y a continuación seleccionamos la opción de **Crear Administrador**.

Para finalizar ingresamos un Nombre de **usuario**, el **password** y pulsamos **Enviar**.

2.3.9 CREAR PUBLICADOR

The screenshot shows a web browser window with a green header. The address bar displays 'Bienvenido a Universidad de la Sabana.edu.co' and a login button. The page content is primarily green. On the left, a sidebar menu lists various options under 'Home', including 'revista', 'admin', 'administrador', 'articulo', 'articulo_autor', 'auditoria', 'autores', 'departamento', 'identificacion', 'registro_usu', 'revista', 'tema', 'ultima_vis', and 'ultvis'. The main area features a form with the following elements:

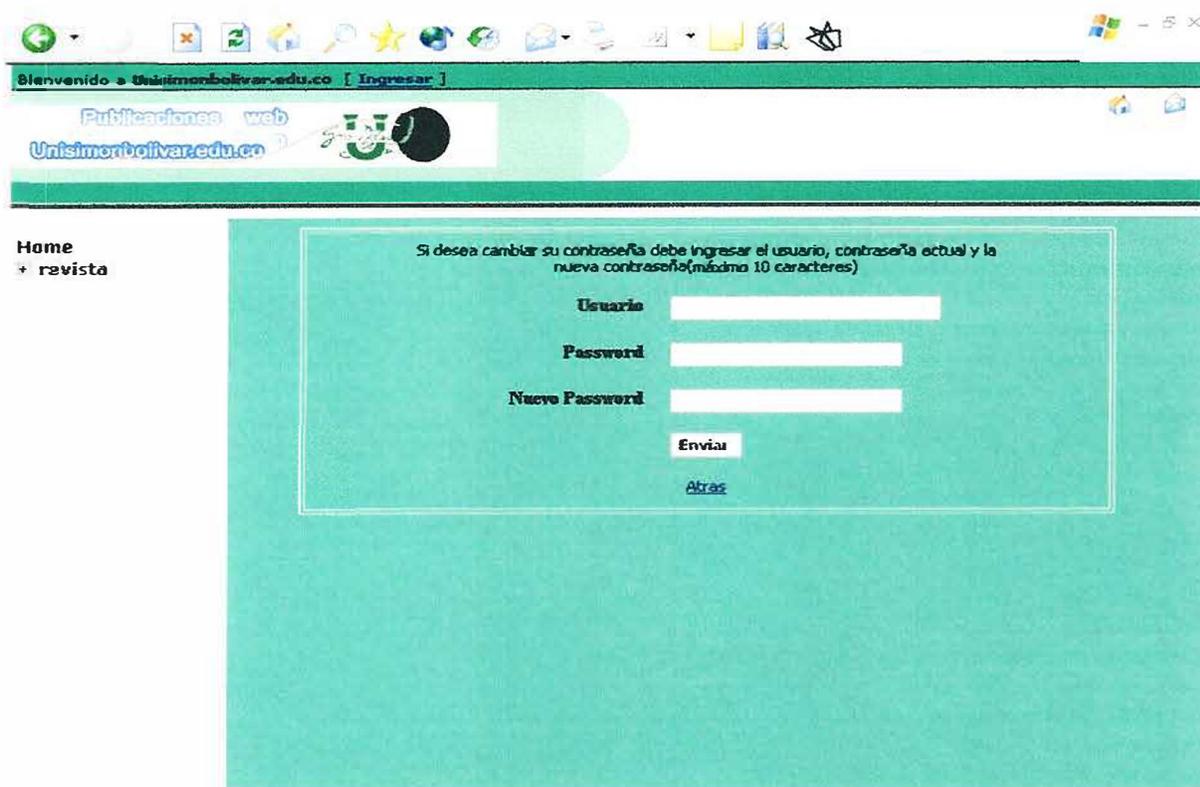
- Dependencia:** A dropdown menu currently showing 'Administración de Empresas'.
- Usuario:** A text input field.
- Password:** A text input field.
- Enviar:** A button to submit the form.
- Menu Administrador:** A link located below the 'Enviar' button.

Figura 22

Para crear un publicador nos remitimos a la plantilla de **(ADMINISTRADOR BASE DE DATOS)** figura 16, y a continuación seleccionamos la opción de **Crear publicador**.

Seleccionamos la dependencia, se asigna un nombre de usuario, password y pulsamos enviar.

2.3.10 CAMBIAR CONTRASEÑA DEL ADMINISTRADOR



Bienvenido a Unisimonbolivar.edu.co [Ingresar]

Publicaciones web
Unisimonbolivar.edu.co

Home
+ revista

Si desea cambiar su contraseña debe ingresar el usuario, contraseña actual y la nueva contraseña (máximo 10 caracteres)

Usuario

Password

Nuevo Password

Enviar

[Atras](#)

Figura 23

Para cambiar la contraseña de administrador nos remitimos a la plantilla de **(ADMINISTRADOR BASE DE DATOS)** figura 16, y a continuación seleccionamos la opción de **Cambiar Contraseña Administrador**.

El administrador debe ingresar el nombre de **usuario**, password actual, el **nuevo password** y finalizamos dando clic en **Enviar**.

2.3.11 AUDITORIA

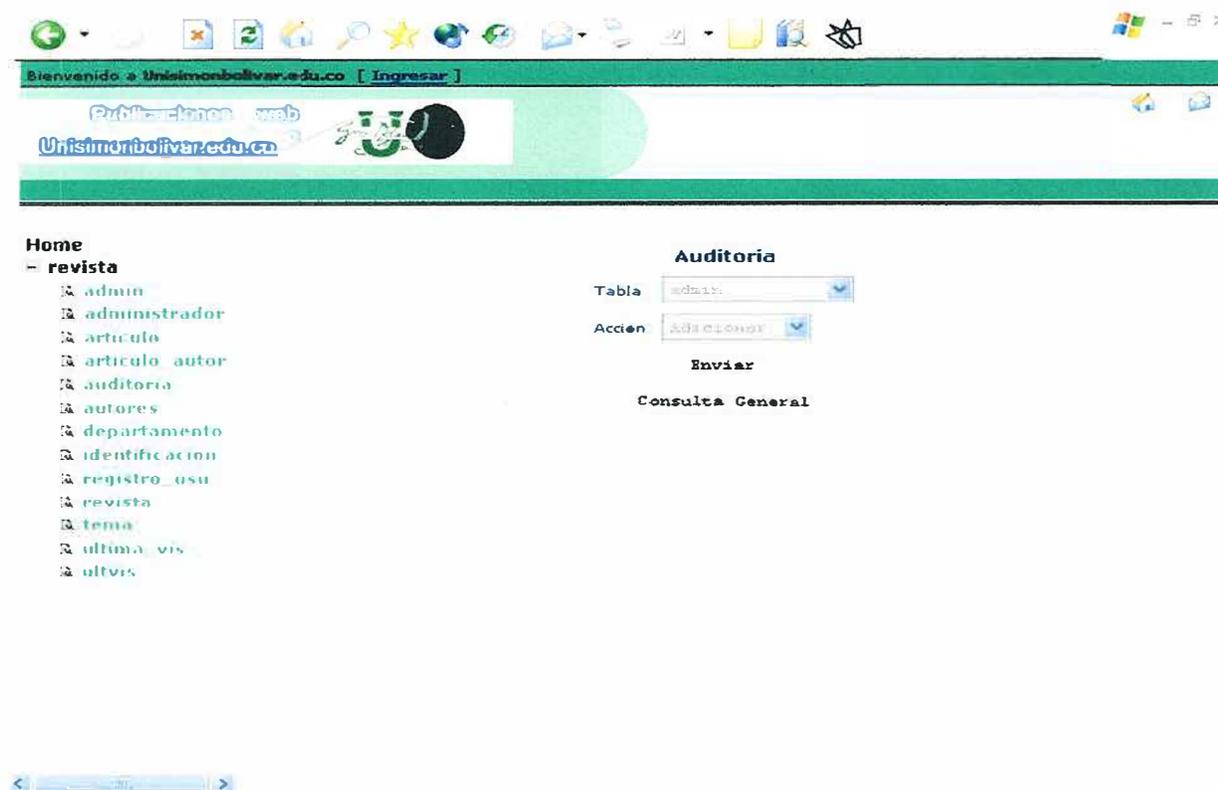


Figura 24

Para ingresar al módulo de **Auditoria** nos remitimos a la plantilla de **(ADMINISTRADOR BASE DE DATOS)** figura 16, y a continuación seleccionamos la opción de **Auditoria**.

Para auditar debemos seleccionar la **tabla**, la **acción** correspondiente y **enviar**.

Podemos hacer una consulta general donde nos muestra las modificaciones.

Consulta General

Bienvenido a Unisimobolivar.edu.co [Ingresar]

Home

- revista
 - admin
 - administrador
 - articulo
 - articulo_autor
 - auditoria
 - autores
 - departamento
 - identificacion
 - registro_usu
 - revista
 - tema
 - ultima_vis
 - ultvis

Auditoria

Usuario	Depto	Fecha	Hora	Accion	Tabla	Valor Ant.	Valor Post.
admin		2004-05-10	10:28:00	inserto	administrador		
patty	Ingenieria de Sistemas	2004-04-29	09:28:00	inserto	tema		
patty	Ingenieria de Sistemas	2004-04-29	09:28:00	inserto	articulo		
patty	Ingenieria de Sistemas	2004-04-29	09:28:00	inserto	autores		
patty	Ingenieria de Sistemas	2004-04-29	09:28:00	inserto	articulo_autor		
patty	Ingenieria de Sistemas	2004-04-29	09:26:00	inserto	revista		
patty	Ingenieria de Sistemas	2004-04-29	09:25:00	inserto	identificacion		
patty	Ingenieria de Sistemas	2000-03-03	09:23:00	inserto	identificacion		
admin		2000-03-03	09:22:00	inserto	administrador		
admin		2000-03-03	09:19:00	inserto	admin		