

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



Escuela de Diseño y Comunicación Visual

TÓPICO DE GRADUACIÓN

Previo a la obtención del título de
Analista de Sistemas

Tema:

SISTEMA ACADÉMICO

Manual de Diseño

Autores:

Reyna Eleodora Asencio Santos
David Israel Burbano Pogo
Aléx Robert Aguilera Bustamante

Directores:

Anl. Yamil Edison Lambert Sarango
Lcdo. José Luis Ramírez Mejía

Año 2007



AGRADECIMIENTO

Nos gustaría agradecer al Todopoderoso por la vida y la salud que nos ha concedido para culminar una de las tantas metas que nos hemos propuesto. A nuestros padres ya que sin su ayuda desinteresada no lo hubiéramos podido lograr, y a nuestros amigos y profesores, por su apoyo incondicional en la elaboración de este proyecto de graduación.



DEDICATORIA

Este proyecto está dedicado a estudiantes, profesores, padres y demás personas que buscan por medio de la tecnología de información y especialmente del Internet, un medio para conocer, atender y cubrir sus necesidades.



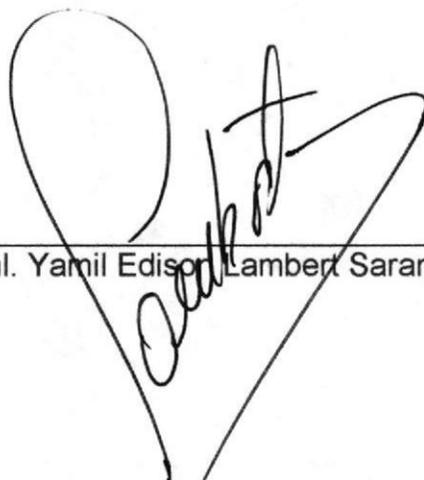
DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Proyecto nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, al EDCOM (*Escuela de Diseño y Comunicación Visual*) "Diseño y Sistemas tecnológicamente integrados" de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

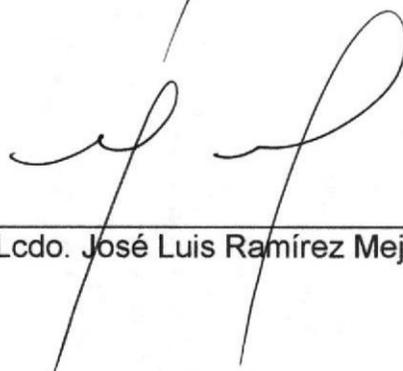
(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL).



FIRMA DE LOS DIRECTORES DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN



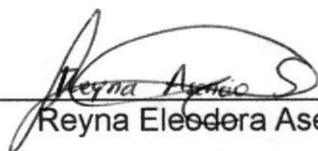
Anl. Yamil Edison Lambert Sarango



Lcdo. José Luis Ramírez Mejía



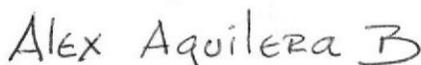
FIRMA DE LOS AUTORES DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN



Reyna Eleodora Asencio Santos



David Israel Burbano Pogo



Alex Robert Aguilera Bustamante



INDICE DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1

1. GENERALIDADES	1
1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL	1
1.2 OBJETIVO DE ESTE MANUAL	1
1.3 A QUIÉN VA DIRIGIDO	1

CAPÍTULO 2

2. INTRODUCCIÓN	1
2.1 ANTECEDENTES	1
2.2 MISIÓN	1
2.3 OBJETIVOS GENERALES	2
2.4 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA.....	2
2.5 SOLUCIONES Y BENEFICIOS.....	2

CAPÍTULO 3

3. AMBIENTE OPERACIONAL	1
3.1 HARDWARE	1
3.2 SOFTWARE.....	2

CAPÍTULO 4

4. DIAGRAMAS JERÁRQUICOS DEL SISTEMA	1
4.1 DIAGRAMA JERÁRQUICO GENERAL (administrador).....	1
4.2 DESCRIPCIÓN DEL DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA administrador).....	2
4.3 DIAGRAMA JERÁRQUICO GENERAL (usuario - estudiante).....	4
4.4 DESCRIPCIÓN DEL DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA (usuario - estudiante).....	5

CAPÍTULO 5

5. ESTÁNDARES Y FORMATOS	1
5.1 FORMATOS PARA INFORMACIÓN DEL PORTAL WEB	1
5.1.1 Nombre de las Páginas	1
5.1.2 Nombre de los Objetos.....	1
5.1.3 Nombre de las Imágenes	2
5.2 ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS.....	2
5.3 ESTRUCTURA FÍSICA DEL PORTAL REVISTA DIGITAL.....	4
5.4 ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN.....	4
5.5 ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO.....	5



CAPÍTULO 6

6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN.....	1
6.1 DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS.....	2
6.1.1 Estudiante.....	2
6.1.2 Usuario.....	2
6.1.3 Unidad Académica.....	2
6.1.4 Carrera.....	2
6.1.5 Materia.....	2
6.1.6 Profesor.....	3
6.1.7 Registro.....	3
6.1.8 Detalle Registro.....	3
6.1.9 Notas.....	3
6.1.10 Detalle Notas.....	3
6.1.11 Historia Académica.....	3
6.1.12 Planificación.....	4
6.1.13 Detalle Planificación.....	4
6.1.14 Flujo.....	4
6.1.15 Detalle Flujo.....	4

CAPÍTULO 7

7. DEFINICIÓN DE TABLAS.....	1
7.1 TABLA USUARIO.....	1
7.2 TABLA ESTUDIANTE.....	2
7.3 TABLA UNIDAD ACADÉMICA.....	3
7.4 TABLA CARRERA.....	4
7.5 TABLA MATERIA.....	5
7.6 TABLA PROFESOR.....	6
7.7 TABLA REGISTRO.....	7
7.8 TABLA DETALLE REGISTRO.....	8
7.9 TABLA NOTAS.....	9
7.10 TABLA DETALLE NOTAS.....	10
7.11 TABLA HISTORIA ACADÉMICA.....	11
7.12 TABLA PLANIFICACIÓN.....	12
7.13 TABLA DETALLE PLANIFICACIÓN.....	13
7.14 TABLA FLUJO.....	14
7.15 TABLA DETALLE FLUJO.....	15

CAPÍTULO 8

8. DISEÑO DE PANTALLAS.....	1
8.1 PANTALLA INTRO DEL WEBSITE (Administrador).....	1
8.2 PANTALLA DE INICIO DE SESION.....	2
8.3 PANTALLA PRINCIPAL DEL WEBSITE (Administrador).....	3
8.4 PANTALLA MANTENIMIENTO DE USUARIO.....	4
8.5 PANTALLA MANTENIMIENTO DE UNIDAD ACADÉMICA.....	7
8.6 PANTALLA MANTENIMIENTO DE CARRERA.....	10
8.7 PANTALLA MANTENIMIENTO DE MATERIA.....	13

8.8	PANTALLA MANTENIMIENTO DE ESTUDIANTE	16
8.9	PANTALLA MANTENIMIENTO DE PROFESOR	19
8.10	PANTALLA PLANIFICACIÓN DE FLUJO	22
8.11	PANTALLA PLANIFICACION DE PARALELOS	23
8.12	PANTALLA INGRESO DE NOTAS	24
8.13	PANTALLA CONSULTA PLANIFICACIÓN DE FLUJO	25
8.14	PANTALLA CONSULTA PLANIFICACIÓN DE PARALELO	26
8.15	PANTALLA CONSULTA ESTUDIANTES REGISTRADOS.....	27
8.16	PANTALLA INTRO DEL PORTAL (Usuario - Estudiante).....	28
8.17	PANTALLA PRINCIPAL DEL PORTAL	29
8.18	PANTALLA DE INFORMACIÓN GENERAL.....	30
8.19	PANTALLA DE HISTORIA ACADÉMICA.....	31
8.20	PANTALLA DE CALIFICACIONES	32
8.21	PANTALLA DE REGISTRO ACADÉMICO.....	34
8.22	PANTALLA DE MATERIAS REGISTRADAS	38
8.23	PANTALLA DE ANULACIÓN DE REGISTRO.....	39





CAPÍTULO 1



GENERALIDADES

1. GENERALIDADES

1.1. ACERCA DE ESTE MANUAL

El presente manual contiene todo el análisis y diseño estructural realizado en el Sitio Web www.realda.com, en el cual se sustentará el funcionamiento del mismo.

Este manual es el resultado de investigaciones y aplicaciones adecuadas para el diseño de Páginas Web, preparadas para que estas sean usadas en los navegadores de Internet Explorer y Netscape Navigator en versiones 4.0 ó superior.

Con este manual el responsable del mantenimiento del Web Site estará en capacidad de conocer:

- 1 Dimensiones del área de la Página.
- 2 Las normas y los estándares utilizados en el manual.
- 3 El diseño utilizado en el desarrollo de la Página.
- 4 La estructura de navegación utilizada.
- 5 Mantener cada página con los datos e información actualizada de manera oportuna.
- 6 Mostrar información acerca de la Institución.

El presente manual consta de cinco capítulos que contienen lo siguiente: el Ambiente Operacional, Hardware, Software, Diagrama Jerárquico, Estandarización de Formatos y Diseño de Pantallas.

1.2. OBJETIVO DE ESTE MANUAL

Este manual ha sido diseñado con el objeto de que sea un soporte para el mantenimiento del Web site www.realda.com

- 1 Conocer la estructura jerárquica del Web Site.
- 2 Actualizar el contenido de las páginas cuando sea necesario.
- 3 Entender los estándares utilizados en el diseño del Web Site, tanto en nombres como en formatos de pantallas, etc.
- 4 Indicar la estructura de las páginas.

1.3. A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este manual está destinado a las personas responsables del mantenimiento del Web Site y ha sido elaborado con el soporte necesario para cumplir satisfactoriamente con el mantenimiento de las páginas Web en su etapa de operación.

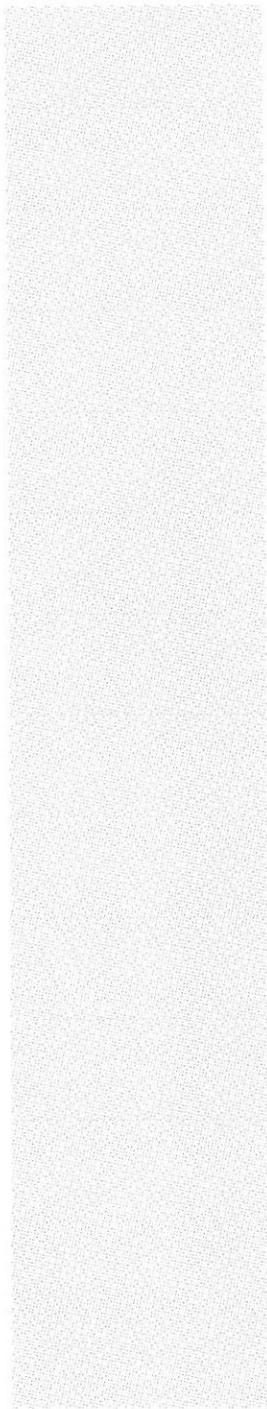


Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas se incluyen:

1. Analistas de Sistemas.
2. Personal con conocimiento de Análisis y / o Programación (Lenguaje HTML, WML, PHP5, base de datos MySql5.0), Macromedia Dreamweaver.
3. A todos los interesados que sean profesionales del área en desarrollo de sitios Web y al público en general que desee conocer el proceso efectuado en la elaboración de la página.
4. A los futuros Programadores de Aplicaciones encargados de la actualización de la página, lo que servirá de ayuda y conocimiento sobre los parámetros requeridos en el diseño.
5. A los Webmasters, quienes serán los encargados de actualizar y almacenar la información y aquellas personas que revisarán y calificarán éste manual.

El propósito de redactar este manual ha sido darles a conocer de manera clara la información sobre los recursos que se han utilizado para el diseño del Web Site y la tecnología usada para brindarle al usuario lo más idóneo.





CAPÍTULO 2



INTRODUCCIÓN

2. INTRODUCCIÓN

El material que proporciona este manual contiene capítulos que explicarán de manera detallada los procedimientos que se han tomado para el diseño del Web Site.

Como herramientas de diseño se utilizó los programas: Macromedia Dreamweaver versión MX 2004, Adobe Photoshop, Adobe ImageReady, Flash; en los cuales se considera su uso por brindar gran flexibilidad y una utilidad superior con relación a otras herramientas de diseño.

Se han utilizado gráficos estáticos y animados para darle un aspecto mucho más agradable a la página.



2.1 ANTECEDENTES

Somos una empresa conformada por profesionales capacitados y comprometidos para satisfacer las necesidades de nuestros usuarios.

Nuestro Web Site ha sido creado con la finalidad de permitir el registro, procesamiento y recuperación de datos de los estudiantes, con el propósito de mecanizar el procesamiento de la matrícula, notas y emisión de reportes de una manera efectiva y eficiente.

Es una herramienta necesaria para el manejo mecanizado de la información de cada alumno, también se podrá ingresar la información general del alumno, registro o anulación de materias, planificación de paralelos, ingreso de notas en el transcurso del período lectivo, además, el sistema podrá llevar un historial académico por estudiante, materias cursadas, notas obtenidas, materias aprobadas, deserción, etc.

Nuestra solución incluye un sistema con tecnología de punta y los servicios para implementarlo adecuadamente.

Nacimos como una propuesta para ser líderes en el mercado, por lo que se está buscando una mayor penetración en el mismo para captar suscriptores y además, anunciar noticias de interés público de las empresas de servicio registradas en nuestra página Web.

2.2 MISIÓN

Nuestra misión, ser la empresa número uno, y para cumplirla, hemos ya empezado con el pie derecho, tenemos el mejor equipo de personas y profesionales. Nuestro éxito depende de trabajar duro y creativamente, lo demás es cuestión de tiempo.

2.3 OBJETIVOS GENERALES

El objetivo de este manual se detalla a continuación:

- 1 Explicar de forma específica y amplia los pasos previos para la construcción de las páginas diseñadas.
- 2 Dar a conocer los recursos que se utilizaron para el respectivo diseño.
- 3 Crear una guía de futuras actualizaciones del Web Site.
- 4 Luego de haber realizado el análisis respectivo en base a las necesidades de los usuarios y recopilando información de otros sitios Web relacionados a este tema, hemos definido los elementos que serán parte del proyecto y que permitirán mostrar información de interés a los visitantes del sitio.
- 5 Agilizar y automatizar los procesos y evitar la pérdida de tiempo para los estudiantes que no puedan acercarse a las oficinas para realizar diferentes tramites , los cuales ahora los podrán realizar desde cualquier sitio que se encuentre desde su celular de esta manera la institución podrá eliminar personal innecesario.

2.4 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

▪ Antecedentes del Problema

En vista de cubrir las características antes mencionadas, EDCOM-ESPOL, a través de sus estudiantes de Tópico de Graduación, desarrollaron este proyecto que de seguro será de su agrado y cubrirá sus expectativas.

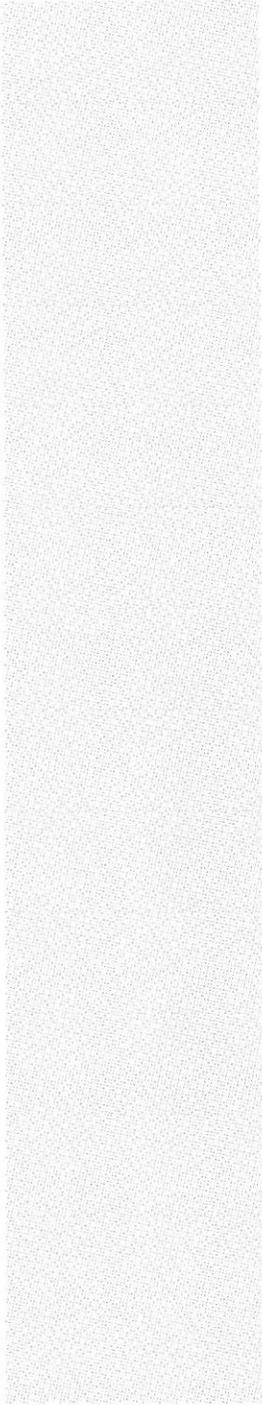
Tenemos en consideración que hay pocos sitios académicos y es por eso que analizando las necesidades de diferentes instituciones educativas, decidimos implementar una forma más ágil y sencilla de llevar el control de sus servicios.

2.5 SOLUCIONES Y BENEFICIOS

Después de haber estudiado a fondo la situación llegamos a considerar como solución la siguiente alternativa:

El desarrollo de un Web Site donde los usuarios, que tienen la necesidad de consultar sus datos personales, historia académica, calificaciones, horarios planificados, materias registradas y beneficios como mantenimientos de usuarios, estudiantes, profesores, materias, carreras; procesos tales como ingreso de calificaciones, planificación de paralelo, registro de estudiantes; consultas, reportes entre otros.





CAPÍTULO 3



AMBIENTE OPERACIONAL

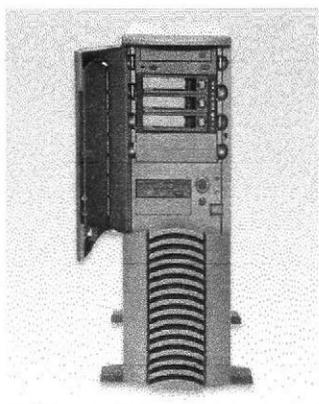
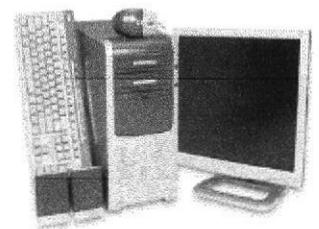
3. AMBIENTE OPERACIONAL

La publicación del Web Site "www.realda.com" requiere de las siguientes consideraciones a nivel de hardware y software:

- 1 El Web Site deberá estar almacenado en un servidor.

3.1 HARDWARE

Como requerimiento base para hardware se requiere de los equipos detallados a continuación con las siguientes características:

EQUIPO	COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS
Servidor		
	Procesador Memoria RAM Disco Duro Tarjeta de video Monitor Mouse Teclado Unidad de Disquete Unidad de DVD/CD Tarjeta de Fax/Módem Kit Multimedia	Quad Core de 2.4 Ghz. 4 Gb. 500Gb. AGP de 1 Gb. Lcd de 19" PS/2 3 1/2 '' 52X ó superior 56K
Estación de Trabajo		
	Procesador Memoria RAM Disco Duro Tarjeta de video Monitor Mouse Teclado Unidad de Disquete Unidad de CD ROOM Tarjeta de Fax/Módem Kit Multimedia	Quad Core de 2.4 Ghz. 4 Gb. 500Gb. AGP de 1 Gb. Lcd de 19" PS/2 3 1/2 '' 52X ó superior 56K



3.2 SOFTWARE

Para un eficiente y efectivo funcionamiento al navegar en el Internet se requiere de un conjunto de productos que complementarán y darán facilidades al usuario. Los mismos que se detallan a continuación:

Sistema Operativo (Servidor)	
	Microsoft Windows 2003 Server

Sistema Operativo Alternativo (Estaciones de Trabajo)	
	Microsoft Windows Me
	Microsoft Windows XP <div style="text-align: right;">  </div>

Navegadores	
	Internet Explorer 6.0 ó superior
	Netscape Navigator 6.0 ó superior

Herramientas de Desarrollo ó Diseño	
 AppServ Open Project <small>http://www.appservnetwork.com</small>	AppServ 2.5.8
	MySQL
	Macromedia Dreamweaver MX
	Adobe Image Ready
	Adobe Photoshop





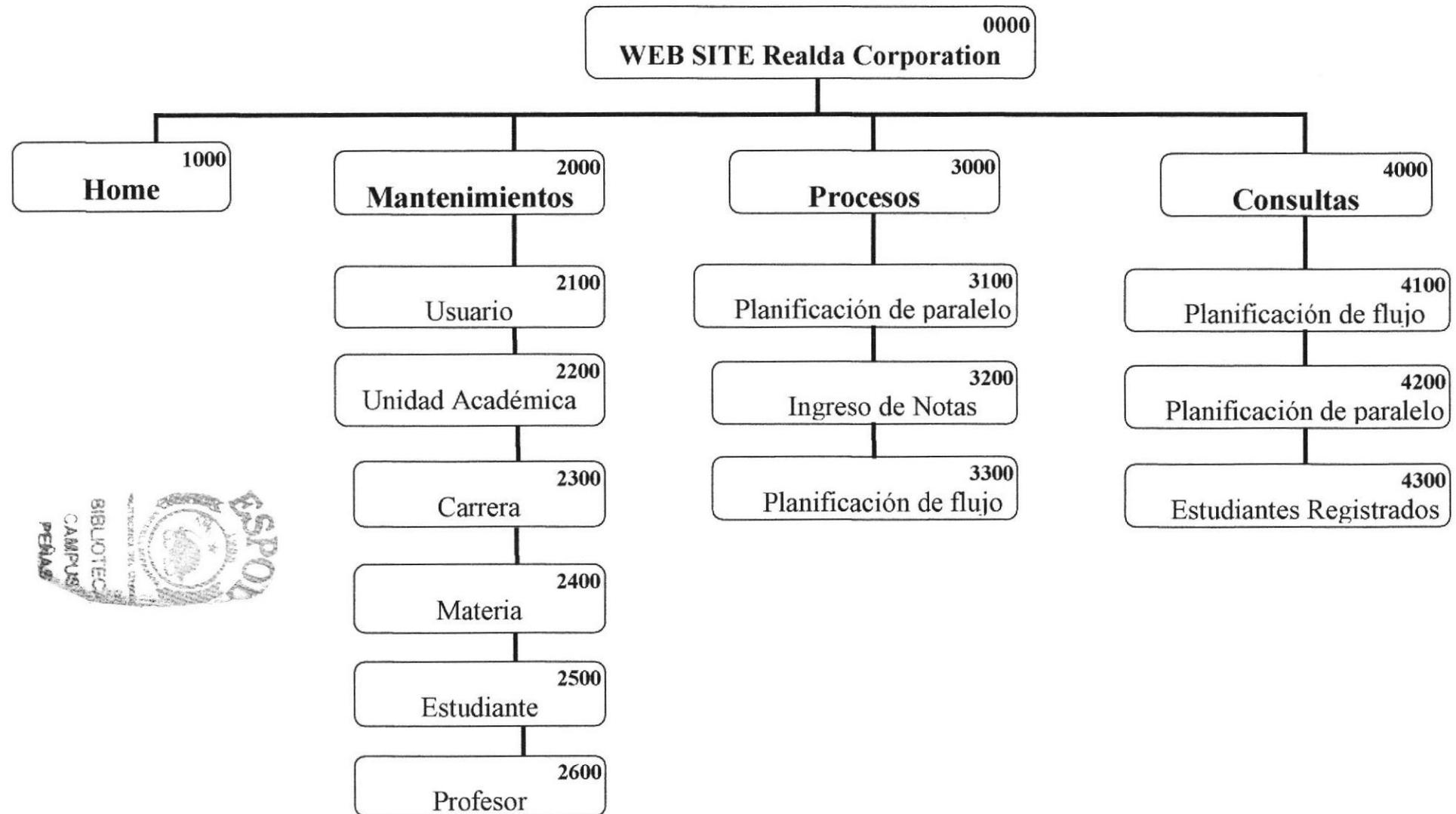
CAPÍTULO 4



DIAGRAMA GENERAL

4. DIAGRAMAS JERÁRQUICOS DEL SISTEMA

4.1 DIAGRAMA JERÁRQUICO GENERAL (ADMINISTRADOR)



4.2 DESCRIPCIÓN DEL DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA (Administrador)

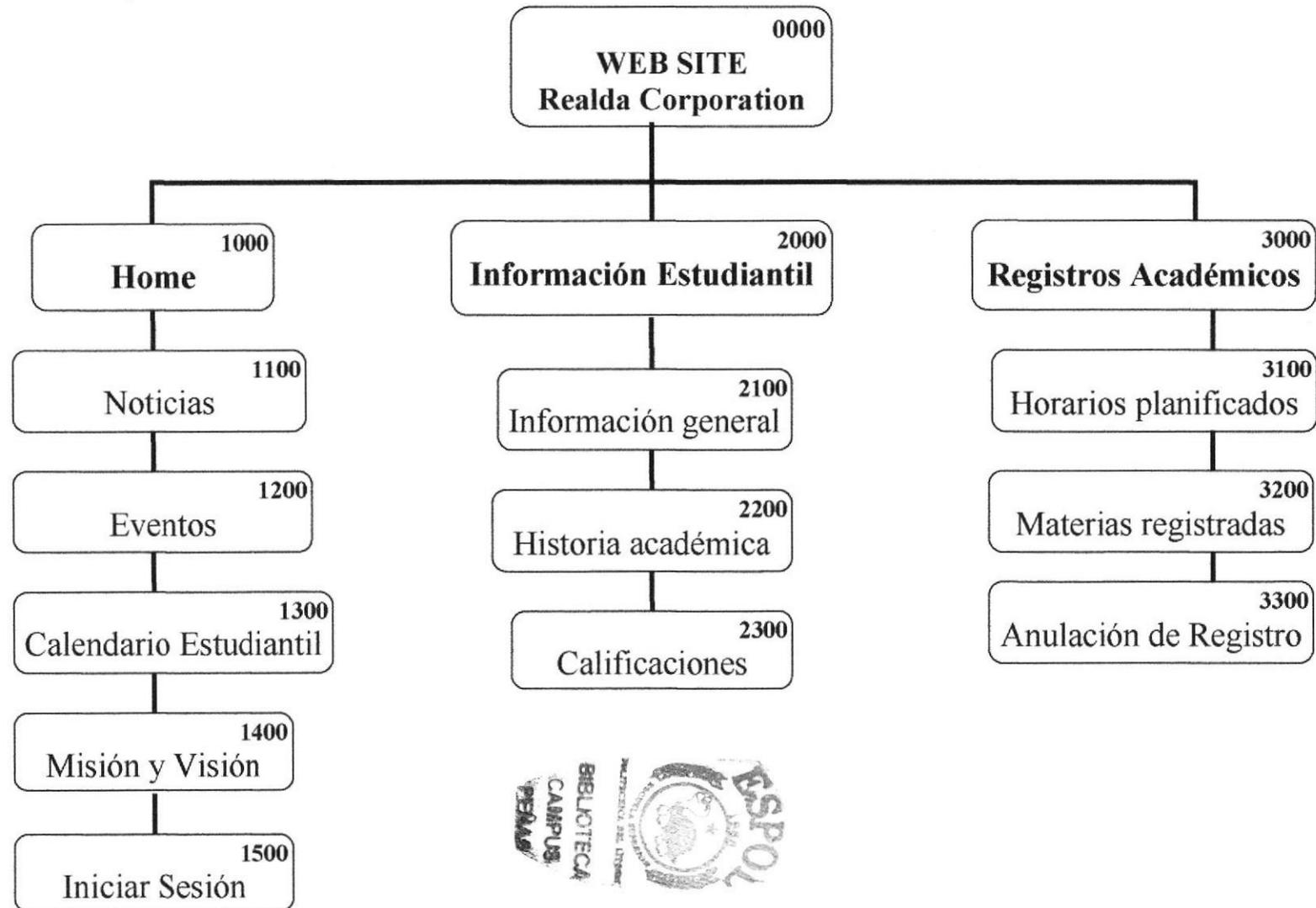


MENÚ	DESCRIPCIÓN
0000 SITIO WEB REALDA	
1000 HOME	Página de inicio o intro en donde se muestran las diferentes opciones que contiene el sitio.
2000 MANTENIMIENTOS	Esta opción permite a los futuros usuarios llevar el control de sus ingresos, consultas, modificaciones y hasta eliminaciones de información.
2100 USUARIO	El usuario administrador es el encargado del mantenimiento de usuario por lo cual el puede ingresar, modificar, eliminar y consultar los usuarios registrados en el portal.
2200 UNIDAD ACADÉMICA	En la página de Unidad Académica se dará mantenimiento a las unidades académicas de la institución educativa.
2300 CARRERA	Con esta página el usuario asignado puede ingresar todas las carreras por unidad académica así como también modificarlas, eliminarlas y consultarlas.
2400 MATERIA	En la página de materia se dará mantenimiento a las materias por carrera de la institución educativa.
2500 ESTUDIANTE	En la página de estudiante se dará mantenimiento a los estudiantes por carrera de la institución educativa.

<p>2600 PROFESOR</p>	<p>En la página de profesor se dará mantenimiento a los profesores de la institución educativa.</p>
<p>3000 PROCESOS</p>	<p>Con esta opción, el usuario podrá realizar los procesos más importantes.</p>
<p>3100 PLANIFICACIÓN PARALELO</p>	<p>A través de esta opción, el usuario del sistema es capaz de definir los diferentes paralelos que se manejarán en la carrera.</p>
<p>3200 INGRESO NOTAS</p>	<p>Permite al docente ingresar las calificaciones de los estudiantes por materia.</p>
<p>3300 PLANIFICACIÓN FLUJO</p>	<p>A través de esta opción, el usuario del sistema es capaz de definir el flujo de materias que se manejarán en la carrera</p>
<p>4000 CONSULTAS</p>	<p>Con esta opción, el usuario podrá realizar las consultas más importantes.</p>
<p>4100 PLANIFICACIÓN FLUJO</p>	<p>A través de esta opción, el usuario del sistema es capaz de consultar el flujo de materias que se manejarán en la carrera</p>
<p>4200 PLANIFICACIÓN PARALELO</p>	<p>A través de esta opción, el usuario del sistema es capaz de consultar los diferentes paralelos que se manejarán en la carrera.</p>
<p>4300 ESTUDIANTES REGISTRADOS</p>	<p>A través de esta opción, el usuario del sistema es capaz de consultar los registros de estudiantes por Unidad Académica, carrera, materia.</p>



4.3 DIAGRAMA JERÁRQUICO GENERAL (USUARIO - ESTUDIANTE)



4.4 DESCRIPCIÓN DEL DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA (Usuario - Estudiante)

MENÚ	DESCRIPCIÓN
0000 SITIO WEB REALDA	
1000 HOME	Página de inicio o intro en donde se muestran las diferentes opciones que contiene el sitio.
1100 NOTICIAS	Pagina que nos permite conocer las últimas noticias de la institución educativa.
1200 EVENTOS	Esta opción muestra los eventos más destacados que habrán en la institución educativa.
1300 CALENDARIO ESTUDIANTIL	Esta opción permite conocer el calendario estudiantil fechas de exámenes, mejoramientos, vacaciones.
1400 MISION Y VISION	Esta opción muestra la misión y visión de la institución educativa.
1500 INICIAR SESION	Esta opción permite a los usuarios ingresar al sistema ingresando usuario y contraseña correctos.
2000 INFORMACIÓN ESTUDIANTIL	La opción Información estudiantil permite hacer consultas relacionadas con el estudiante tal como calificaciones, historia académica, información general.

<p>2100 INFORMACIÓN GENERAL</p>	<p>La opción Información General muestra la carrera, materias tomadas, y promedio de la carrera actual.</p>
<p>2200 HISTORIA ACADÉMICA</p>	<p>Esta opción muestra la historia académica de un estudiante específico es decir todas las materias tomadas, aprobadas y el promedio.</p>
<p>2300 CALIFICACIONES</p>	<p>En la opción Calificaciones puedo realizar búsquedas de calificaciones por año y término.</p>
<p>3000 REGISTROS ACADÉMICOS</p>	<p>A través de este menú el estudiante podrá acceder a los registros académicos.</p>
<p>3100 HORARIOS PLANIFICADOS</p>	<p>La opción Horarios Planificados. Aquí el estudiante puede hacer búsquedas de los paralelos clasificados por nivel antes de registrarse.</p>
<p>3200 MATERIAS REGISTRADAS</p>	<p>Muestra todas las materias registradas de un estudiante en un término específico.</p>
<p>3300 ANULACIÓN DE REGISTRO</p>	<p>Permite al estudiante escoger la materia registrada que desea anular.</p>





CAPÍTULO 5



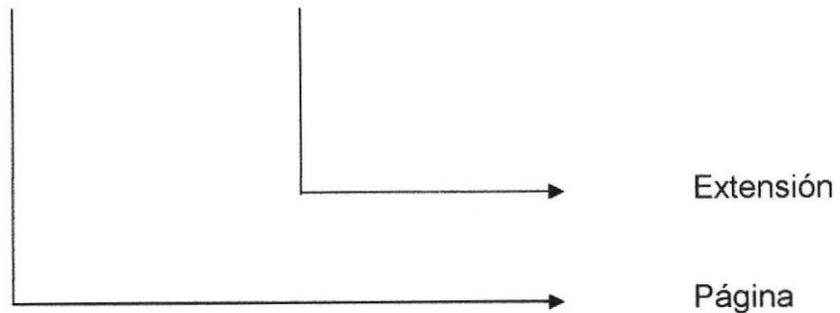
ESTÁNDARES Y FORMATOS

5. ESTÁNDARES Y FORMATOS

5.1 FORMATOS PARA INFORMACIÓN DEL PORTAL WEB

5.1.1 Nombre de las Páginas

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.XXX



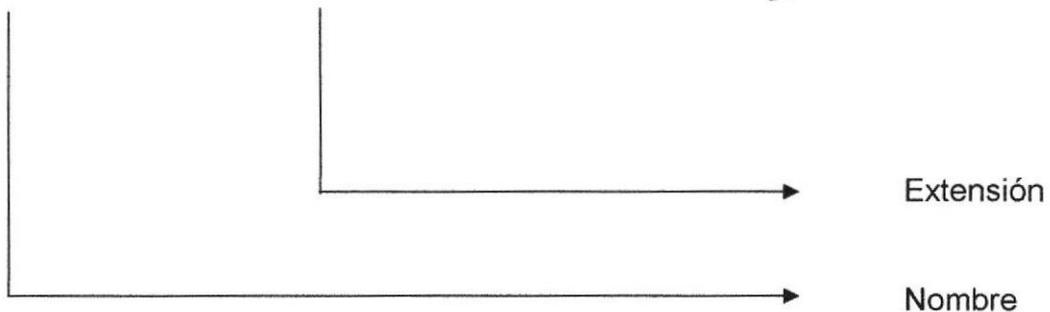
Ejemplo:

Index.php
frmEstudiante.php



5.1.2 Nombre de los Objetos

XXX_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

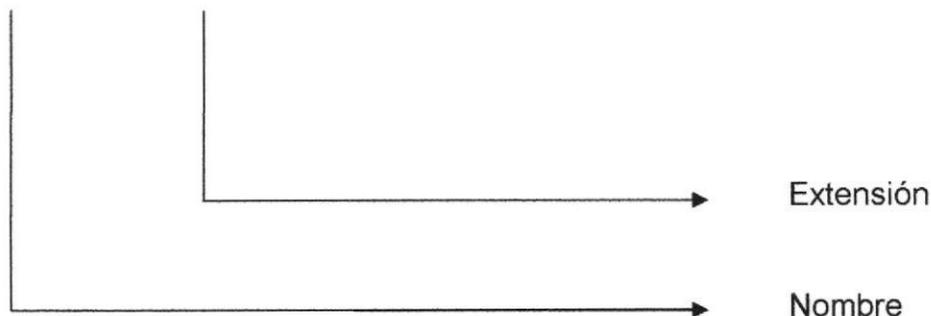


Ejemplo:

btn_enviar
lbl_mensaje

5.1.3 Nombre de las Imágenes

XXXXXXXXXXXXXXXXX.XXX



Ejemplo:

logo.swf
realda.gif

5.2 ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS

Nombre del Directorio:

WebAcadémico

Nombre de los Subdirectorios:

- animaciones
- base
- Clases
- estilos
- Images
- javascript
- paginas
- procesos
- webpages
- Movil



Animaciones: aquí se encuentran los archivos de animaciones flash.

Base: contiene la base de datos del proyecto.

Clases: contiene todas las clases utilizadas dentro del proyecto.

Estilos: contiene los estilos utilizados en el web site.

Imágenes: contiene las imágenes que son utilizadas en el diseño de la página.

Javascript: contiene todos los archivos javascript del proyecto.

Paginas: contiene todas las páginas HTML del proyecto.

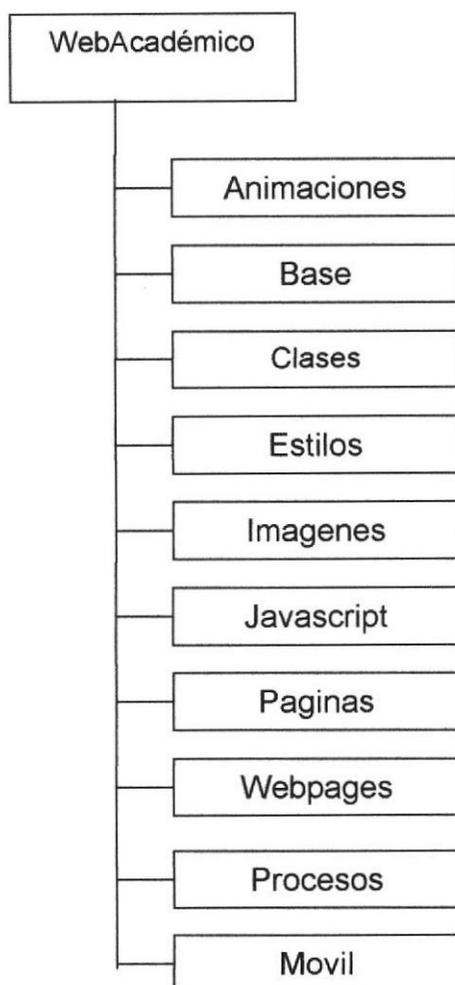
Webpages: contiene todas las páginas PHP del proyecto.

Procesos: contiene todos los procesos utilizados en el proyecto.

Movil: contiene todas las páginas WAP del proyecto.



5.3 ESTRUCTURA FÍSICA DEL PORTAL REVISTA DIGITAL

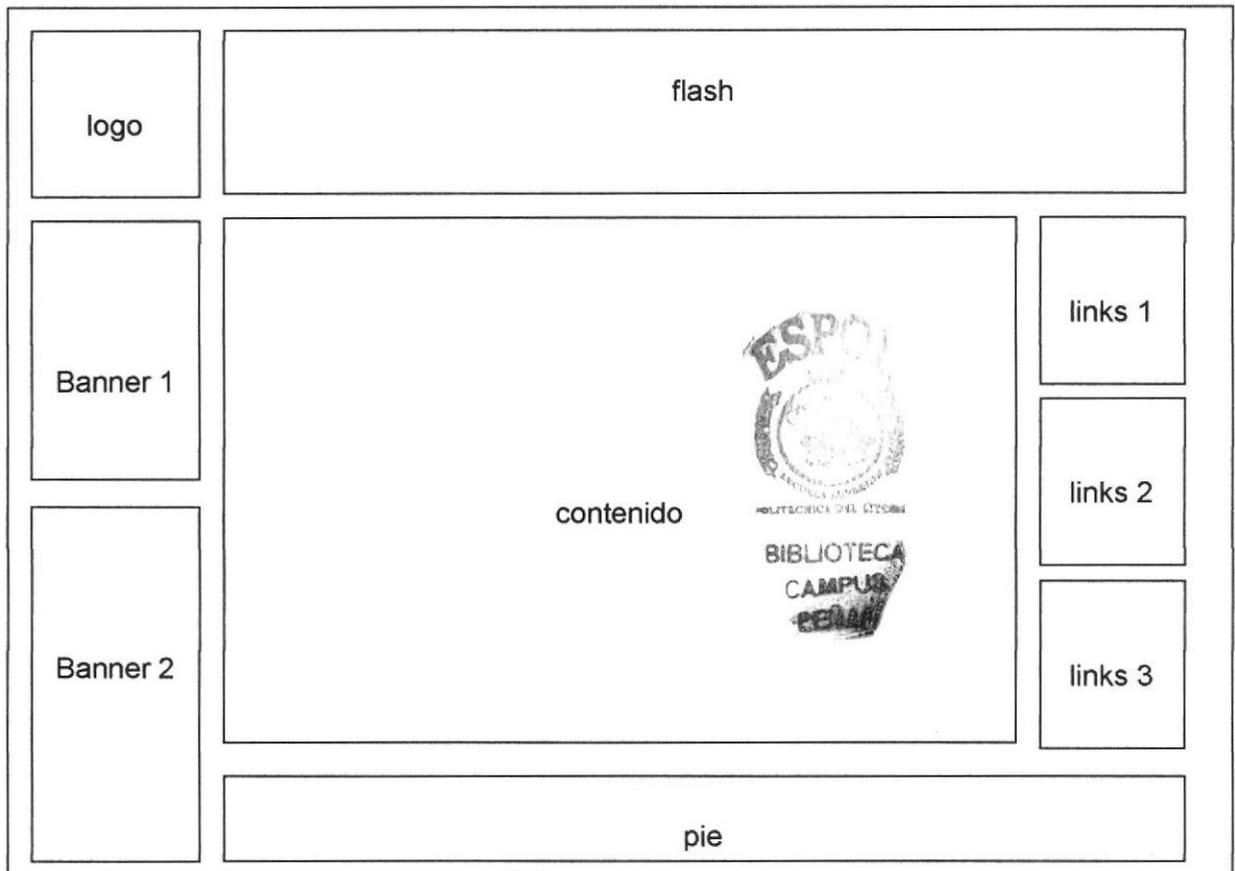


5.4 ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN

Para poder visualizar este Portal con el formato y dimensiones adecuadas, Se recomienda a los usuarios emplear una resolución del monitor de 1024x800 píxeles; ya que es el estándar utilizado para las páginas.

5.5 ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO

La página se compone de varias tablas anidadas, como se muestra en la siguiente figura:



Logo: contiene el logo del Portal Realda Corporation.

Flash : Muestra la animación flash de la página.

Links: Aquí se muestra una información generalizada de la página: sus funciones, beneficios, promociones y accesoria en línea.

Banner: contiene la publicidad que esta asociada a Realda.

Contenido: muestra información dependiendo de la opción en que se encuentre el usuario.

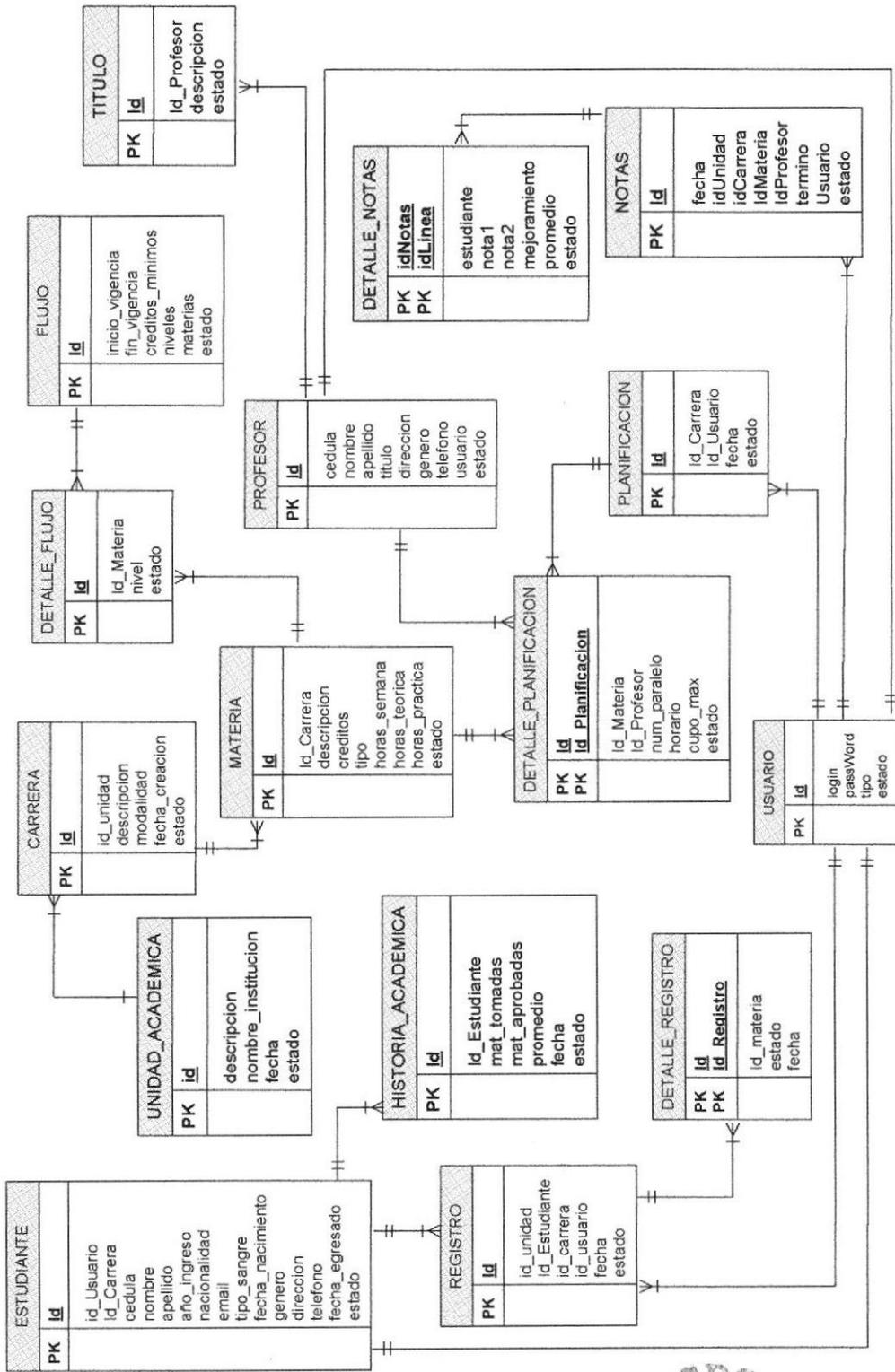


CAPÍTULO 6



MODELO ENTIDAD RELACIÓN

6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN



BIBLIOTECA
 CAMPUS
 PEÑAS

6.1 DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS

En este capítulo se explica la organización de la manera en que va a estar dividida y almacenada la información en la base de datos, en una estructura a través de integridad y relaciones.

6.1.1 Estudiante

Esta tabla almacena los datos de los diferentes estudiantes que se registran en el portal, contiene campos importantes que son: nombre, cedula de identidad, dirección, teléfono, email, tipo de sangre, estado, fecha de registro.

6.1.2 Usuario

Esta tabla almacena los datos de los usuarios pertenecientes al Sistema Académico ya registradas en nuestro portal, contiene campos importantes que son: código, nombre, usuario, contraseña, estado y fecha de registro.

6.1.3 Unidad Académica

Esta tabla almacena el contenido de las unidades académicas ingresadas por el usuario dentro de uno de los mantenimientos que contiene nuestro portal. Entre sus campos más importantes: institución a la cual pertenece, código, descripción, estado.

6.1.4 Carrera

Esta tabla almacena las diferentes carreras que pueden poseer las unidades académicas registradas en el portal. Entre sus campos más sobresalientes: descripción de la carrera, código, modalidad, código de la unidad académica, estado.

6.1.5 Materia

Esta tabla almacenará todas las materias que pueden tener las diferentes carreras registradas, también contiene los campos: nombre de la materia, tipo, horas teóricas, horas practicas, estado.



6.1.6 Profesor

Esta tabla almacenará todos los datos referentes a los diferentes profesores que posee la institución. Sus datos principales son: código del profesor, cedula de identidad, nombre, dirección, naturaleza, teléfono, estado.

6.1.7 Registro

Esta tabla almacenará los datos que se encuentran relacionados con el registro de estudiantes. Sus campos son: código del registro, matricula del estudiante, la carrera a la que pertenece, fecha, usuario responsable, estado.

6.1.8 Detalle Registro

Permite almacenar las diferentes materias registradas por el estudiante. Sus campos son: secuencia, código de registro, código de materia, estado y fecha.

6.1.9 Notas

Esta tabla almacenará los datos que se encuentran relacionados con el ingreso de notas. Sus campos son: código del profesor, la carrera a la que esta relacionada el ingreso, materia, el termino, fecha, usuario responsable, fecha, estado.



6.1.10 Detalle Notas

Permite almacenar las diferentes notas relacionadas por materia. Sus campos son: secuencia, código de Notas, matricula del estudiante, nota1, nota2, mejoramiento y promedio.

6.1.11 Historia Académica

Esta tabla almacena información acerca de la historia académica de los estudiantes sus campos son: matricula del estudiante, materias tomadas, materias aprobadas, promedio, estado.

6.1.12 Planificación

Esta tabla almacenará los datos que se encuentran relacionados con la planificación de paralelos que se manejarán en la carrera. Sus campos son: código de la unidad académica, la carrera, fecha de inicio, fecha fin, estado.

6.1.13 Detalle Planificación

Esta tabla almacenará todos los datos referentes a los paralelos planificados por carrera. Sus datos principales son: código de planificación, código de la materia, código del profesor, horario, numero del paralelo, cupo mínimo, cupo máximo, estado.

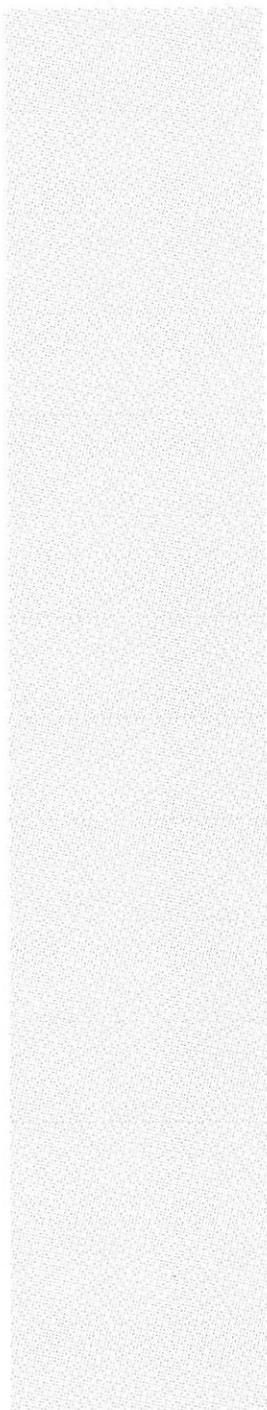
6.1.14 Flujo

Esta tabla almacenará la transferencia del flujo de materias a una carrera. Contiene los siguientes campos: código de la unidad educativa, código de materia, fecha del inicio y fin de vigencia niveles y estado.

6.1.15 Detalle Flujo

Contiene información de las diferentes materias que hayan sido transferidas a el flujo de una carrera. Posee los siguientes campos: secuencia, código de Flujo, código de materia, nivel.





CAPÍTULO 7



DEFINICIÓN DE TABLAS

7. DEFINICIÓN DE TABLAS

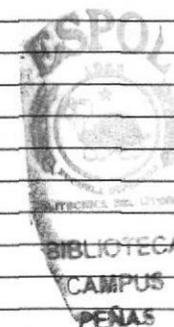
7.1 TABLA USUARIO

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		PORTAL REALDA.COM			Fecha de Elaboración 14/Ene/2008	
NOMBRE DE TABLA USUARIO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 50000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena los usuarios que utiliza nuestro Sistema.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Id	Código del usuario	PK	N	9	>>0 > Not NULL
2	Login	Nombre del usuario		V	20	> Not NULL
3	Password	contraseña		V	20	> Not NULL
4	tipo	Tipo de usuario		C	1	> Not NULL
5	estado	estado		C	1	> Not NULL
7	fecha	fecha		D		> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo	



7.2 TABLA ESTUDIANTE

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		PORTAL REALDA.COM			Fecha de Elaboración 14/Ene/2008	
NOMBRE DE TABLA ESTUDIANTE		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 50000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos de los estudiantes.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Id	Matricula del Estudiante	PK	N	9	>>0 > Not NULL
2	Id_Carrera	Código de la carrera		N	9	> Not NULL
3	Id_Usuario	Código del Usuario		N	9	> Not NULL
4	Cedula	Cedula de Identidad		V	10	> Not NULL
5	Nombres	Nombre del Estudiante		V	50	> Not NULL
7	Apellidos	Apellido del Estudiante		V	50	> Not NULL
8	Año_Ingreso	Año de ingreso		N	9	> Not NULL
9	Nacionalidad	Nacionalidad		V	50	> Not NULL
10	E_mail	email		V	50	> Not NULL
11	Fecha_Nacimiento	Fecha de nacimiento		D		> Not NULL
12	Tipo_sangre	Tipo de sangre		V	15	> Not NULL
13	Genero	genero		V	50	> Not NULL
14	Dirección	direccion		V	50	> Not NULL
15	Teléfono	telefono		N	9	> Not NULL
16	Estado	estado		C	1	> Not NULL
TIPO		FORMATO GENERAL			VALIDACION	
PK → Primary Key FK → Foreign Key		N → Numeric D → Date V → Varchar C → Char			Activo Inactivo	

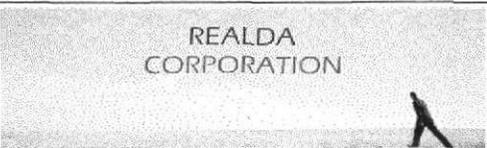


7.3 TABLA UNIDAD ACADÉMICA

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante					PORTAL REALDA.COM	
NOMBRE DE TABLA UNIDAD ACADÉMICA		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 50000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena las unidades académicas ingresadas por el usuario						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Id	Código de la unidad académica	PK	N	9	>>0 > Not NULL
2	Fecha	Fecha		D		> Not NULL
3	Descripción	Nombre de la unidad académica		V	50	> Not NULL
4	Nombre_Institucion	Nombre de la Institución		V	50	> Not NULL
5	Estado	Estado		C	1	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente	



7.4 TABLA CARRERA

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		PORTAL REALDA.COM			Fecha de Elaboración 14/Ene/2008	
NOMBRE DE TABLA CARRERA		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 50000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Amacena las diferentes carreras que pueden poseer las unidades académicas						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Id	Código de la carrera	PK	N	9	> 0 > Not NULL
2	IdUnidad	Código de la unidad		N	9	> Not NULL
3	Descripción	Nombre de la carrera		V	50	> Not NULL
4	Modalidad	Modalidad		C	1	> Not NULL
5	Fecha_creacion	Fecha de creación		D		> Not NULL
7	Estado	Estado		C	1	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente	



7.5 TABLA MATERIA

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		PORTAL REALDA.COM			Fecha de Elaboración 14/Ene/2008	
NOMBRE DE TABLA MATERIA		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 50000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena todas las materias que pueden tener las diferentes carreras						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Id	Código de la materia	PK	N	9	➤ >0 ➤ Not NULL
2	Id_carrera	Código de la carrera		N	9	➤ Not NULL
3	Descripción	Nombre de la materia		V	50	➤ Not NULL
4	Créditos	Créditos		N	4	➤ Not NULL
5	Tipo	Tipo de materia		C	1	➤ Not NULL
7	Horas_semanas	Horas a la semana		N	4	➤ Not NULL
8	Horas_teoricas	Horas teoricas		N	4	➤ Not NULL
9	Horas_practicas	Horas practicas		N	4	➤ Not NULL
10	Fecha	Fecha		D		➤ Not NULL
11	Estado	Estado		C	1	➤ Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK ➤ Primary Key FK ➤ Foreign Key		FORMATO GENERAL N ➤ Numeric V ➤ Varchar D ➤ Date C ➤ Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente	



7.6 TABLA PROFESOR

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		PORTAL REALDA.COM			Fecha de Elaboración 14/Ene/2008	
NOMBRE DE TABLA PROFESOR		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 50000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena los usuarios del sistema						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Id	Código del profesor	PK	N	9	>0 > Not NULL
2	Cedula	Cedula de identidad		V	9	> Not NULL
3	Nombre	Nombre del profesor		V	50	> Not NULL
4	Apellido	Apellido del profesor		V	50	> Not NULL
5	Título	Título		V	15	> Not NULL
7	Dirección	Dirección		V	50	> Not NULL
8	Genero	Genero		V	50	> Not NULL
9	Teléfono	Teléfono		N	9	> Not NULL
10	Fecha	Fecha		D		> Not NULL
11	Usuario	Usuario		N	9	> Not NULL
12	Estado	Estado		C	1	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente	



7.7 TABLA REGISTRO

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante					PORTAL REALDA.COM	
NOMBRE DE TABLA REGISTRO		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 50000 Bytes			
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos que se encuentran relacionados con el registro de estudiantes.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Id	Código de registro	PK	N	9	> >0 > Not NULL
2	Id_unidad	Código de la unidad académica		V	50	> Not NULL
3	Id_estudiante	Código del estudiante		N	8	> Not NULL
4	Id_carrera	Código de la carrera		N	9	> Not NULL
5	Id_usuario	Código del usuario		N	9	> Not NULL
7	Fecha	Fecha del registro		D		> Not NULL
8	Estado	Estado		C	1	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente	



7.8 TABLA DETALLE REGISTRO

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		PORTAL REALDA.COM			Fecha de Elaboración 14/Ene/2008	
NOMBRE DE TABLA DETALLE REGISTRO		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 50000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena las materias registradas por el estudiante.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Id	Secuencia de detalle registro	PK	N	9	>0 > Not NULL
2	Id_registro	Código del registro		N	9	> Not NULL
3	Id_estudiante	Matricula del estudiante		N	9	> Not NULL
4	Id_profesor	Código del profesor		N	9	> Not NULL
5	Id_materia	Código de la materia		N	9	> Not NULL
7	Fecha	Fecha		D	50	> Not NULL
8	Estado	Estado		C	1	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente	



7.9 TABLA NOTAS

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 14/Ene/2008	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		PORTAL REALDA.COM			REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO	
NOMBRE DE TABLA NOTAS		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 50000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos relacionados con el ingreso de notas.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Id	Código de notas	PK	N	9	➤ >0 ➤ Not NULL
2	Fecha	Fecha		D		➤ Not NULL
3	IdUnidad	Código de la unidad		N	9	➤ Not NULL
4	IdCarrera	Código de la carrera		N	9	➤ Not NULL
5	IdMateria	Código de la materia		N	9	➤ Not NULL
7	IdProfesor	Código del profesor		N	9	➤ Not NULL
8	Termino	Termino		N	4	➤ Not NULL
9	Usuario	Código del usuario		N	9	➤ Not NULL
10	Estado	Estado		C	1	➤ Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK ➤ Primary Key FK ➤ Foreign Key		FORMATO GENERAL N ➤ Numeric V ➤ Varchar D ➤ Date C ➤ Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente	



7.10 TABLA DETALLE NOTAS

		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		PORTAL REALDA.COM		Fecha de Elaboración 14/Ene/2008		
NOMBRE DE TABLA DETALLE NOTAS		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 50000 Bytes	MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena los usuarios del sistema						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	IdNotas	Código de notas	PK	N	9	>>0 > Not NULL
2	Linea	Secuencia de detalle de notas		N	9	> Not NULL
3	estudiante	Matricula del estudiante		N	9	> Not NULL
4	Nota1	Primera nota		N	10	> Not NULL
5	Nota2	Segunda nota		N	10	> Not NULL
7	Mejoramiento	Mejoramiento		N	10	> Not NULL
8	Promedio	Promedio de la materia		N	10	> Not NULL
9	Estado	Estado		C	1	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char		VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente		



7.11 TABLA HISTORIA ACADÉMICA

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		PORTAL REALDA.COM			Fecha de Elaboración 14/Ene/2008	
NOMBRE DE TABLA HISTORIA ACADÉMICA		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 50000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información acerca de la historia académica de los estudiantes						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Id	Código de la historia académica	PK	N	9	>0 > Not NULL
2	Id_estudiante	Matricula del estudiante		N	9	> Not NULL
3	Mat_tomadas	Materias tomadas		N	2	> Not NULL
4	Mat_aprobadas	Materias aprobadas		N	2	> Not NULL
5	Promedio	Promedio		N	2	> Not NULL
7	Fecha	Fecha		D		> Not NULL
8	Estado	Estado		C	1	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente	



7.12 TABLA PLANIFICACIÓN

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 14/Ene/2008	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		PORTAL REALDA.COM			REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO	
NOMBRE DE TABLA PLANIFICACION		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 50000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena los usuarios del sistema						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Id	Código de planificación	PK	N	9	>>0 > Not NULL
2	Id_unidad	Código de la unidad académica		N	9	> Not NULL
3	Id_carrera	Código de la carrera		N	9	> Not NULL
4	Id_usuario	Código del usuario		N	9	> Not NULL
5	Fecha_inicio	Fecha de inicio		D		> Not NULL
7	Fecha_fin	Fecha Fin		D		> Not NULL
8	Estado	Estado		C	1	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente	



7.13 TABLA DETALLE PLANIFICACIÓN

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		PORTAL REALDA.COM			Fecha de Elaboración 14/Ene/2008	
NOMBRE DE TABLA DETALLE PLANIFICACION		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 50000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena los usuarios del sistema						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Id	Secuencia de detalle planificación	PK	N	9	>0 > Not NULL
2	Id_planificacion	Código de planificación		N	9	> Not NULL
3	Id_materia	Código de la materia		N	9	> Not NULL
4	Id_profesor	Código del profesor		N	9	> Not NULL
5	Horario	Horario de clases		V	50	> Not NULL
7	Dias	Días que se dicta la materia		V	50	> Not NULL
8	Num_paralelo	Numero de paralelo		N	4	> Not NULL
9	Cupo_max	Cupo máximo		N	4	> Not NULL
10	Cupo_min	Cupo mínimo		N	4	> Not NULL
11	Fecha	Fecha		D		> Not NULL
12	Estado	Estado		C	1	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente	

7.14 TABLA FLUJO

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 14/Ene/2008	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		PORTAL REALDA.COM			REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO	
NOMBRE DE TABLA FLUJO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 50000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacenará la transferencia del flujo de materias a una carrera						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Id	Código de flujo	PK	N	9	>0 > Not NULL
2	Id_unidad	Código de la unidad académica		N	9	> Not NULL
3	Id_carrera	Código de la carrera		N	9	> Not NULL
4	Inicio_vigencia	Fecha en que inicia la vigencia del flujo		D		> Not NULL
5	Fin_vigencia	Fecha en que termina la vigencia del flujo		D		> Not NULL
7	Creditos	Total de créditos		N	4	> Not NULL
8	Niveles	Total de niveles		N	4	> Not NULL
9	Materias	Total de materias		N	4	> Not NULL
10	Estado	Estado		C	1	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente	

7.15 TABLA DETALLE FLUJO

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		PORTAL REALDA.COM			Fecha de Elaboración 14/Ene/2008	
NOMBRE DE TABLA DETALLE FLUJO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 50000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Contiene información de las diferentes materias que hayan sido transferidas a el flujo de una carrera						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Id	Secuencia del detalle de flujo	PK	N	9	➤ >0 ➤ Not NULL
2	Id_flujo	Código del flujo		N	9	➤ Not NULL
3	Id_materia	Código de la materia		N	9	➤ Not NULL
4	Nivel	Nivel de la materia		N	4	➤ Not NULL
5	Fecha	Fecha		D		➤ Not NULL
7	Estado	Estado		C	1	➤ Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK ➤ Primary Key FK ➤ Foreign Key		FORMATO GENERAL N ➤ Numeric V ➤ Varchar D ➤ Date C ➤ Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente	





CAPÍTULO 8



DISEÑO DE PANTALLAS

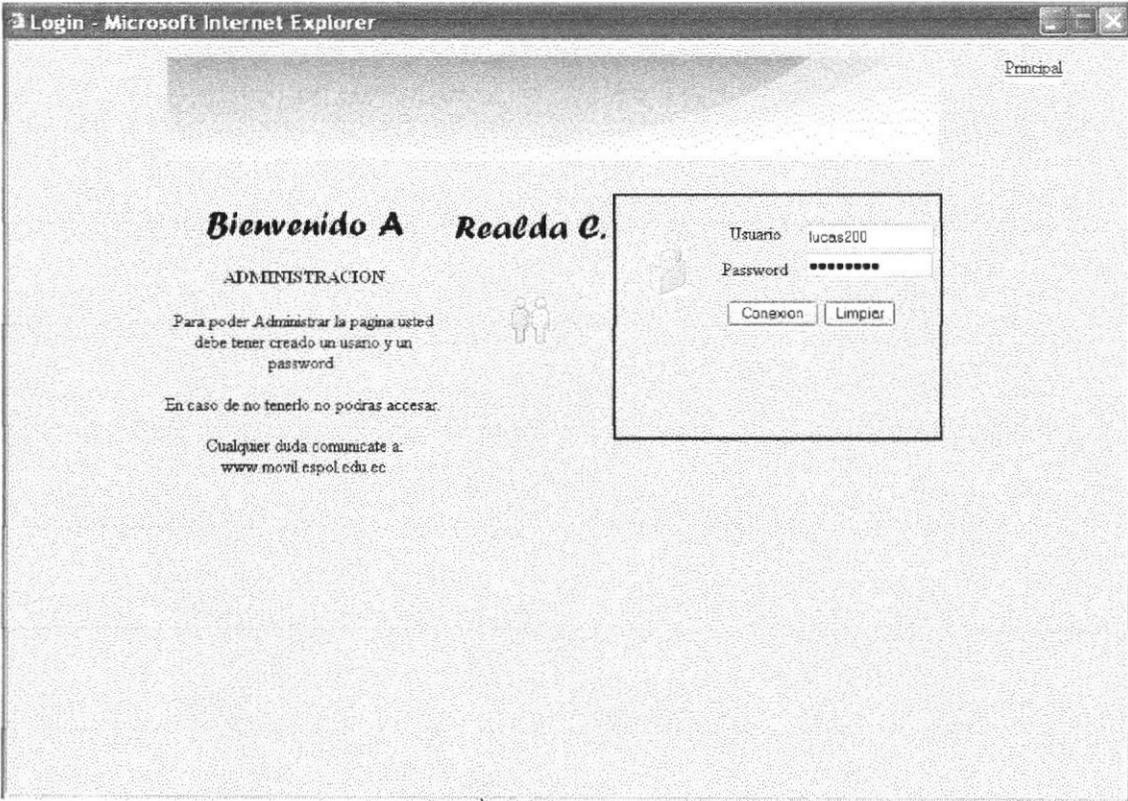
8. DISEÑO DE PANTALLAS

8.1 PANTALLA INTRO DEL WEBSITE (Administrador)

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante	Fecha de Elaboración 14/Ene/2008	
REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO		
NOMBRE FÍSICO: Index.php	NOMBRE LÓGICO: Index.php	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de introducción del Website Realda.com.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



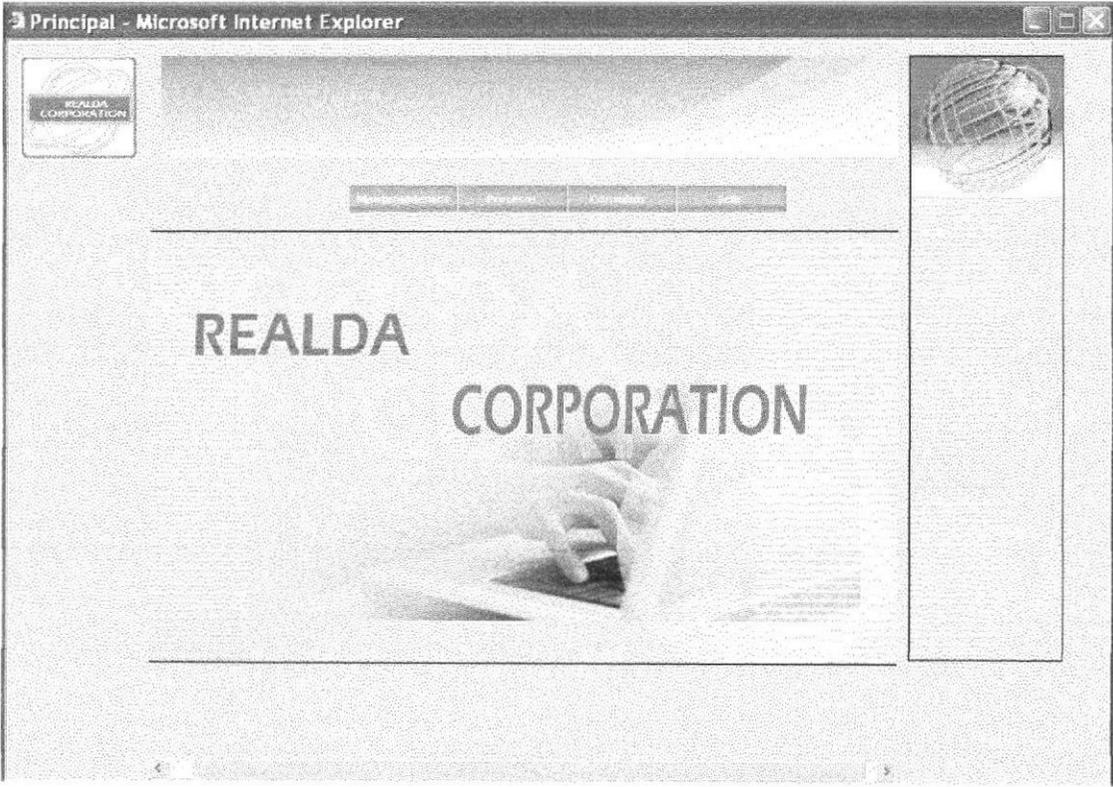
8.2 PANTALLA DE INICIO DE SESION.

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante	REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO	
NOMBRE FÍSICO: login.php	NOMBRE LÓGICO: login.php	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de inicio de sesión de usuarios		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



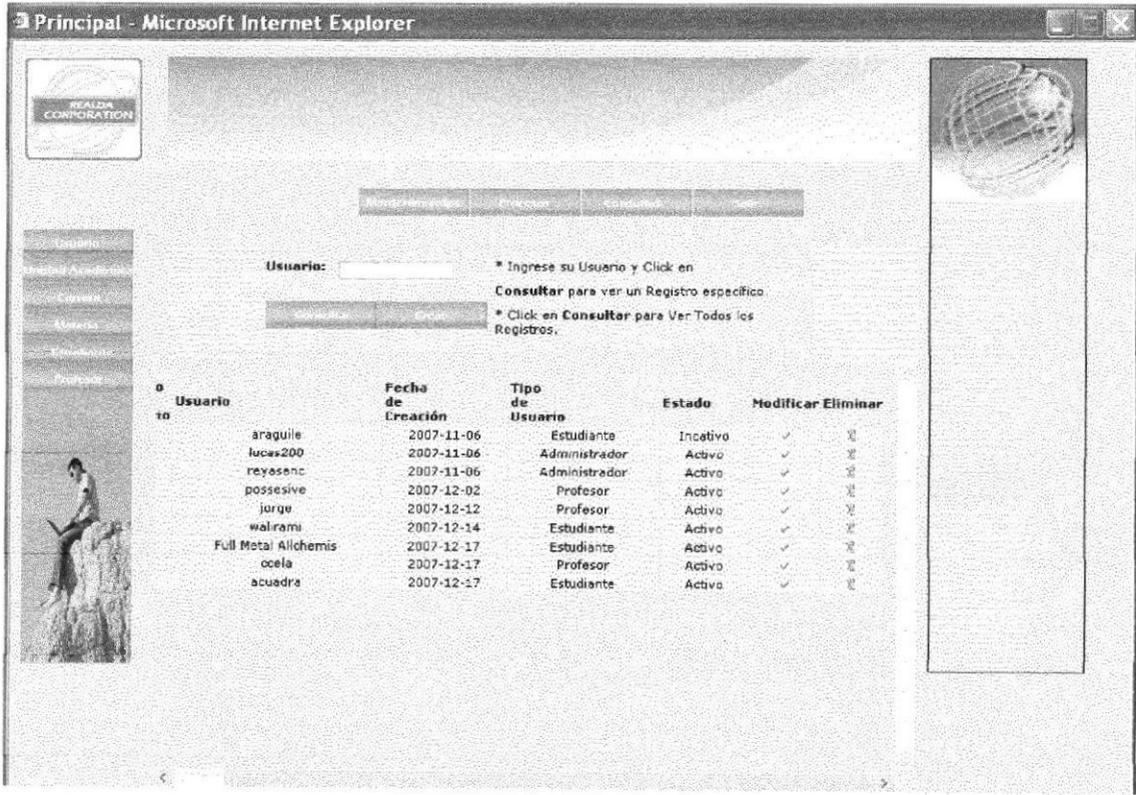
BIBLIOTECA
 CAMPUS
 VEÑAS

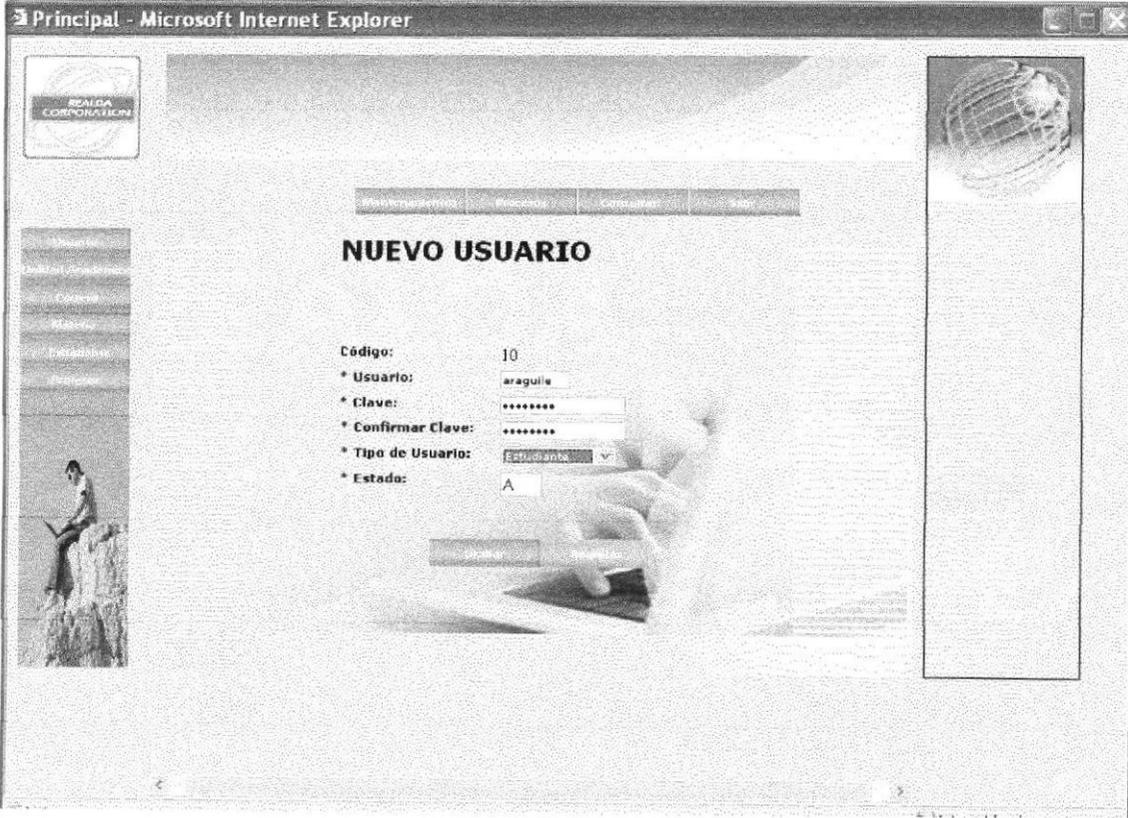
8.3 PANTALLA PRINCIPAL DEL WEBSITE (Administrador)

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: diseño.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: diseño.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla Principal de Realda.com permite el ingreso a los servicios brindados dependiendo de su usuario y contraseña sean correctos.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		

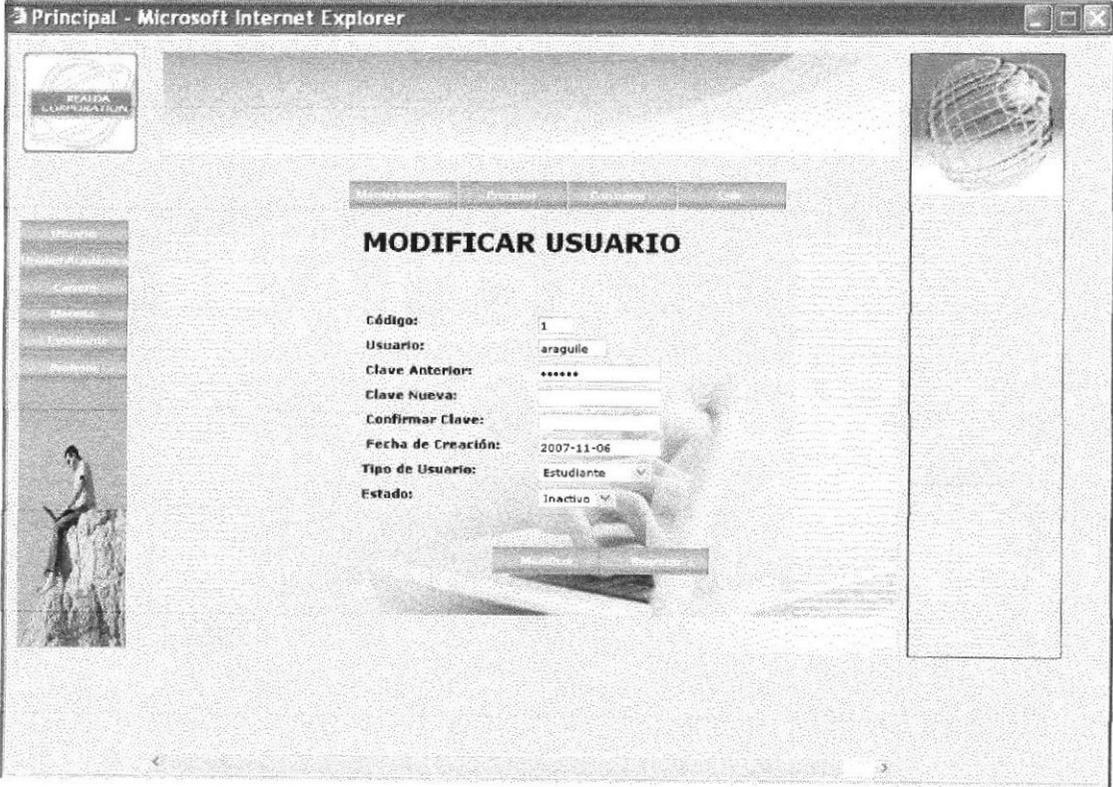


8.4 PANTALLA MANTENIMIENTO DE USUARIO

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 3 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>																																																												
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>																																																													
<p>NOMBRE FÍSICO: consulta_generalusers.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: consulta_generalusers.php</p>																																																													
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de usuarios.</p>																																																														
 <table border="1" data-bbox="323 1153 1059 1371"> <thead> <tr> <th>Usuario</th> <th>Fecha de Creación</th> <th>Tipo de Usuario</th> <th>Estado</th> <th>Modificar</th> <th>Eliminar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>araguile</td> <td>2007-11-06</td> <td>Estudiante</td> <td>Inactivo</td> <td>✓</td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td>lucas200</td> <td>2007-11-06</td> <td>Administrador</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td>reyasenc</td> <td>2007-11-06</td> <td>Administrador</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td>possesive</td> <td>2007-12-02</td> <td>Profesor</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td>jurge</td> <td>2007-12-12</td> <td>Profesor</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td>walrami</td> <td>2007-12-14</td> <td>Estudiante</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td>Full Metal Alchemis</td> <td>2007-12-17</td> <td>Estudiante</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td>ocela</td> <td>2007-12-17</td> <td>Profesor</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td>acuadra</td> <td>2007-12-17</td> <td>Estudiante</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✗</td> </tr> </tbody> </table>			Usuario	Fecha de Creación	Tipo de Usuario	Estado	Modificar	Eliminar	araguile	2007-11-06	Estudiante	Inactivo	✓	✗	lucas200	2007-11-06	Administrador	Activo	✓	✗	reyasenc	2007-11-06	Administrador	Activo	✓	✗	possesive	2007-12-02	Profesor	Activo	✓	✗	jurge	2007-12-12	Profesor	Activo	✓	✗	walrami	2007-12-14	Estudiante	Activo	✓	✗	Full Metal Alchemis	2007-12-17	Estudiante	Activo	✓	✗	ocela	2007-12-17	Profesor	Activo	✓	✗	acuadra	2007-12-17	Estudiante	Activo	✓	✗
Usuario	Fecha de Creación	Tipo de Usuario	Estado	Modificar	Eliminar																																																									
araguile	2007-11-06	Estudiante	Inactivo	✓	✗																																																									
lucas200	2007-11-06	Administrador	Activo	✓	✗																																																									
reyasenc	2007-11-06	Administrador	Activo	✓	✗																																																									
possesive	2007-12-02	Profesor	Activo	✓	✗																																																									
jurge	2007-12-12	Profesor	Activo	✓	✗																																																									
walrami	2007-12-14	Estudiante	Activo	✓	✗																																																									
Full Metal Alchemis	2007-12-17	Estudiante	Activo	✓	✗																																																									
ocela	2007-12-17	Profesor	Activo	✓	✗																																																									
acuadra	2007-12-17	Estudiante	Activo	✓	✗																																																									
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>																																																														
<p>OBSERVACIONES:</p> <div style="text-align: right;">  </div>																																																														

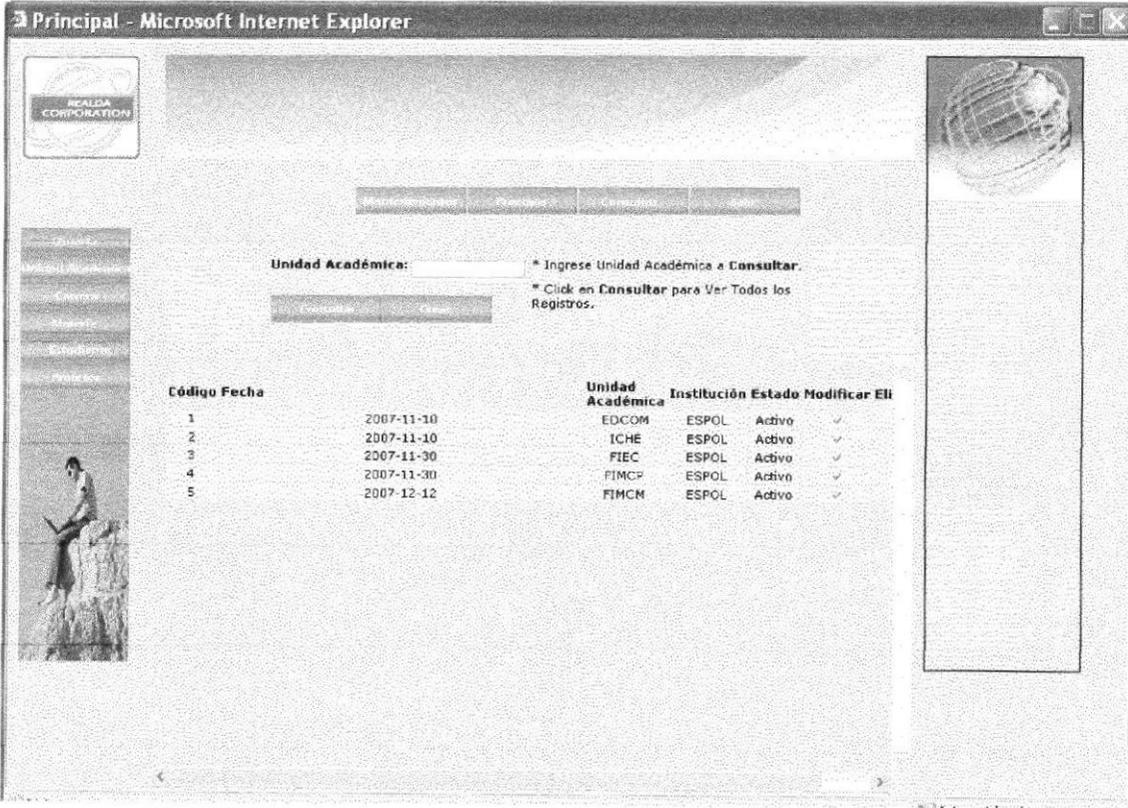
	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 2 de 3 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: frm_usuario.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: frm_usuario.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de usuarios.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



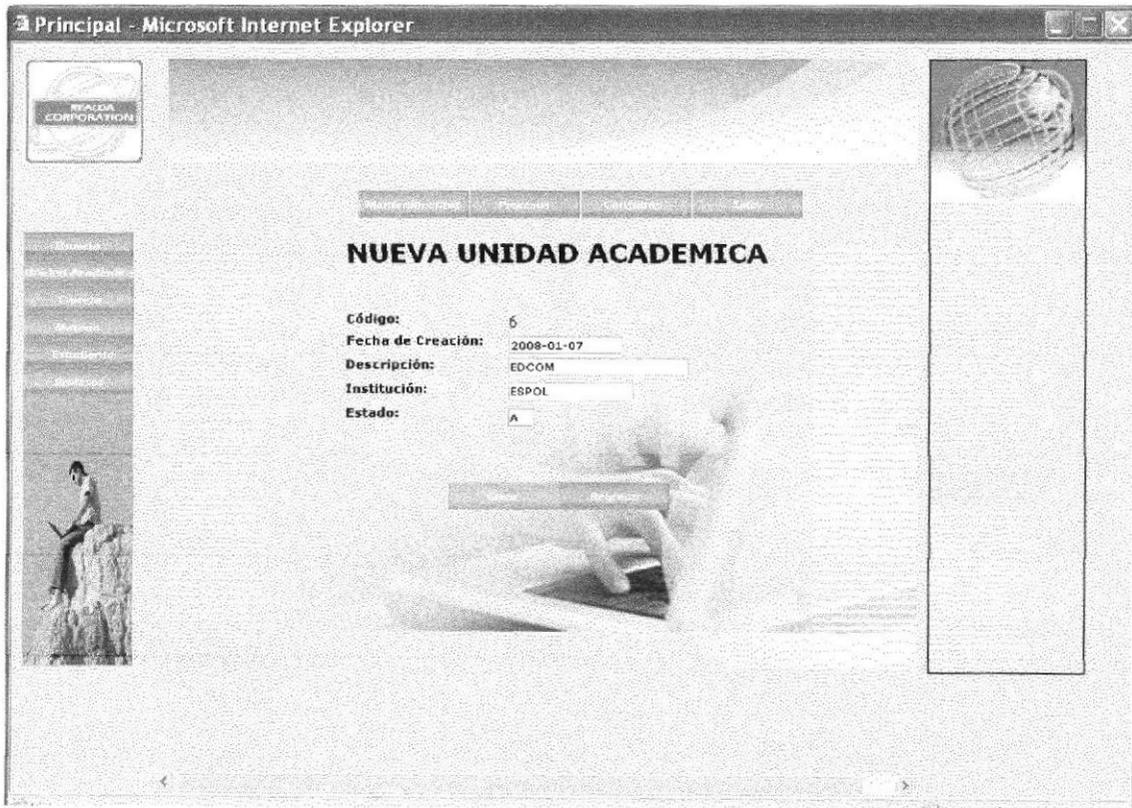
	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 3 de 3 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: frm_modiusuario.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: frm_modiusuario.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de usuarios.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



8.5 PANTALLA MANTENIMIENTO DE UNIDAD ACADÉMICA

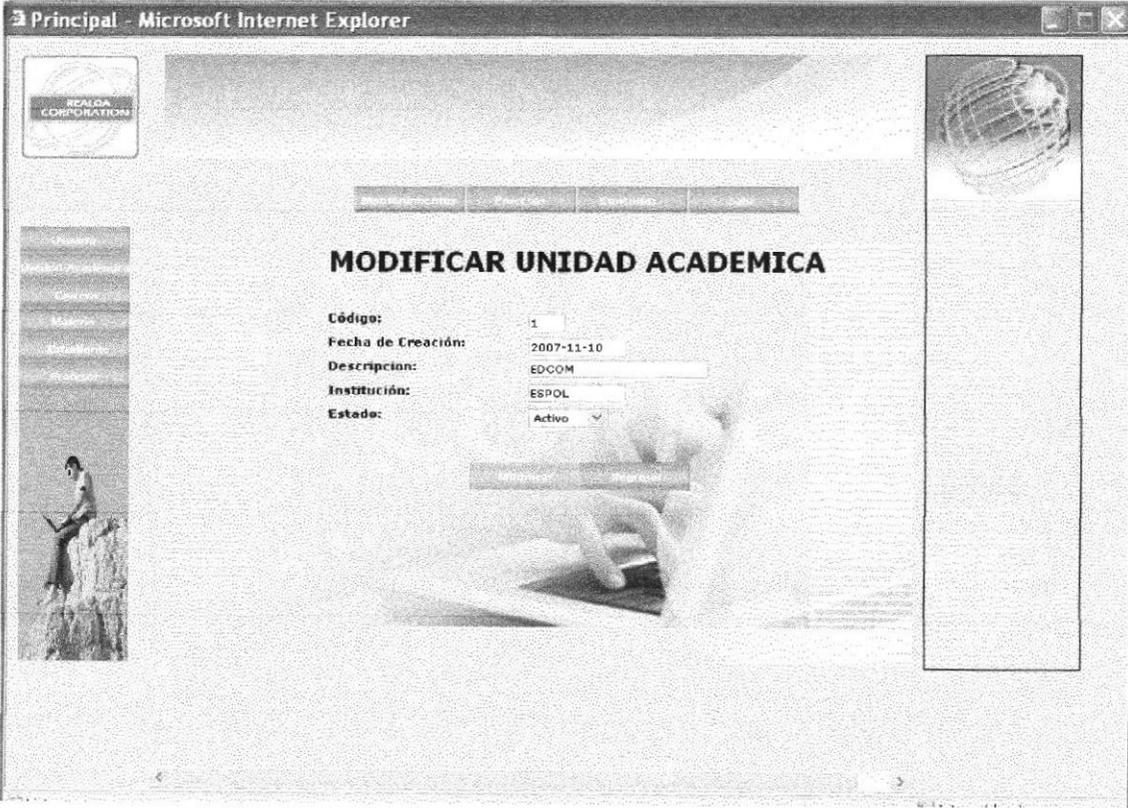
	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 3																																										
		Fecha de Elaboración 14/Ene/2008																																										
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante	REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO																																											
NOMBRE FÍSICO: consulta_generalunidad.php	NOMBRE LÓGICO: consulta_generalunidad.php																																											
DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de unidad académica.																																												
 <p>Principal - Microsoft Internet Explorer</p> <p>Unidad Académica: <input type="text"/> * Ingrese Unidad Académica e Consultar. * Click en Consultar para Ver Todos los Registros.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Fecha</th> <th>Unidad Académica</th> <th>Institución</th> <th>Estado</th> <th>Modificar</th> <th>Eli</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2007-11-10</td> <td>EDCOM</td> <td>ESPOL</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2007-11-10</td> <td>ICHE</td> <td>ESPOL</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2007-11-30</td> <td>FIEC</td> <td>ESPOL</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2007-11-30</td> <td>FIMCP</td> <td>ESPOL</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>2007-12-12</td> <td>FIMCM</td> <td>ESPOL</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Código	Fecha	Unidad Académica	Institución	Estado	Modificar	Eli	1	2007-11-10	EDCOM	ESPOL	Activo	✓		2	2007-11-10	ICHE	ESPOL	Activo	✓		3	2007-11-30	FIEC	ESPOL	Activo	✓		4	2007-11-30	FIMCP	ESPOL	Activo	✓		5	2007-12-12	FIMCM	ESPOL	Activo	✓	
Código	Fecha	Unidad Académica	Institución	Estado	Modificar	Eli																																						
1	2007-11-10	EDCOM	ESPOL	Activo	✓																																							
2	2007-11-10	ICHE	ESPOL	Activo	✓																																							
3	2007-11-30	FIEC	ESPOL	Activo	✓																																							
4	2007-11-30	FIMCP	ESPOL	Activo	✓																																							
5	2007-12-12	FIMCM	ESPOL	Activo	✓																																							
FRECUENCIA DE USO: Diario																																												
OBSERVACIONES:																																												

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 2 de 3</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>		<p>Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>NOMBRE FÍSICO: frm_unidad.php</p>		<p>NOMBRE LÓGICO: frm_unidad.php</p>
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de unidad académica.</p>		



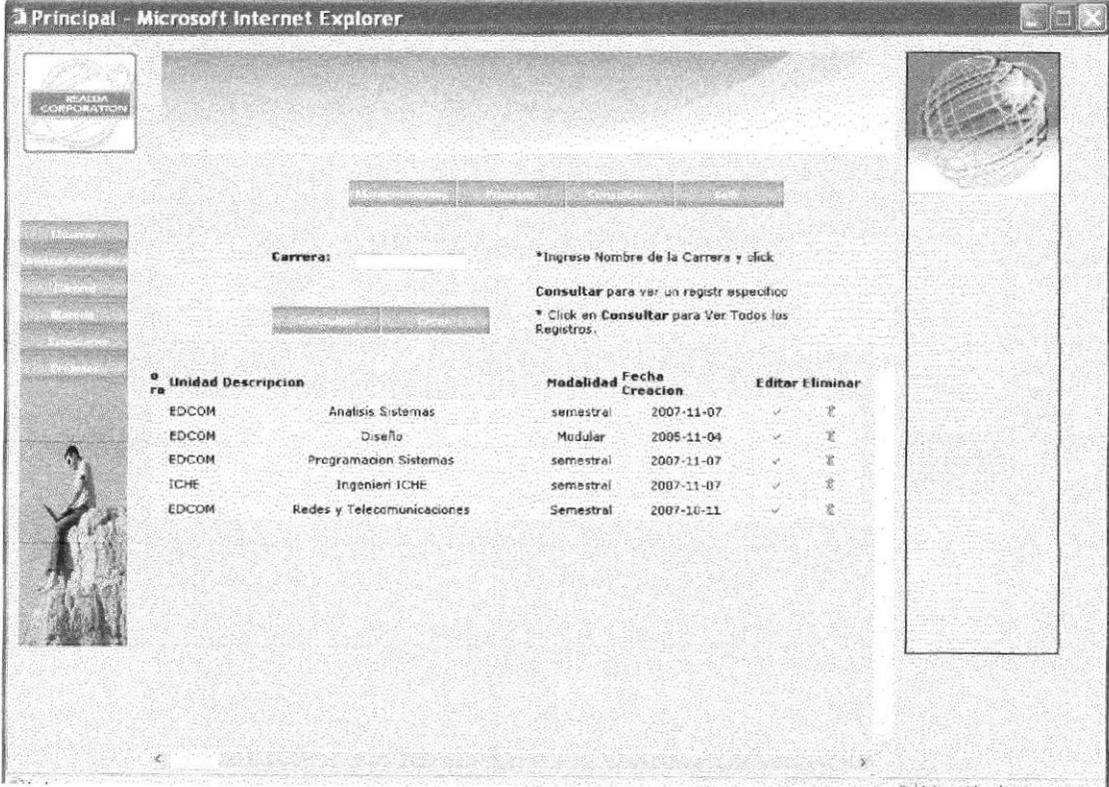
FRECUENCIA DE USO: Diario
OBSERVACIONES:



	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 3 de 3 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: frm_modiunidad.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: frm_modiunidad.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de unidad académica.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		

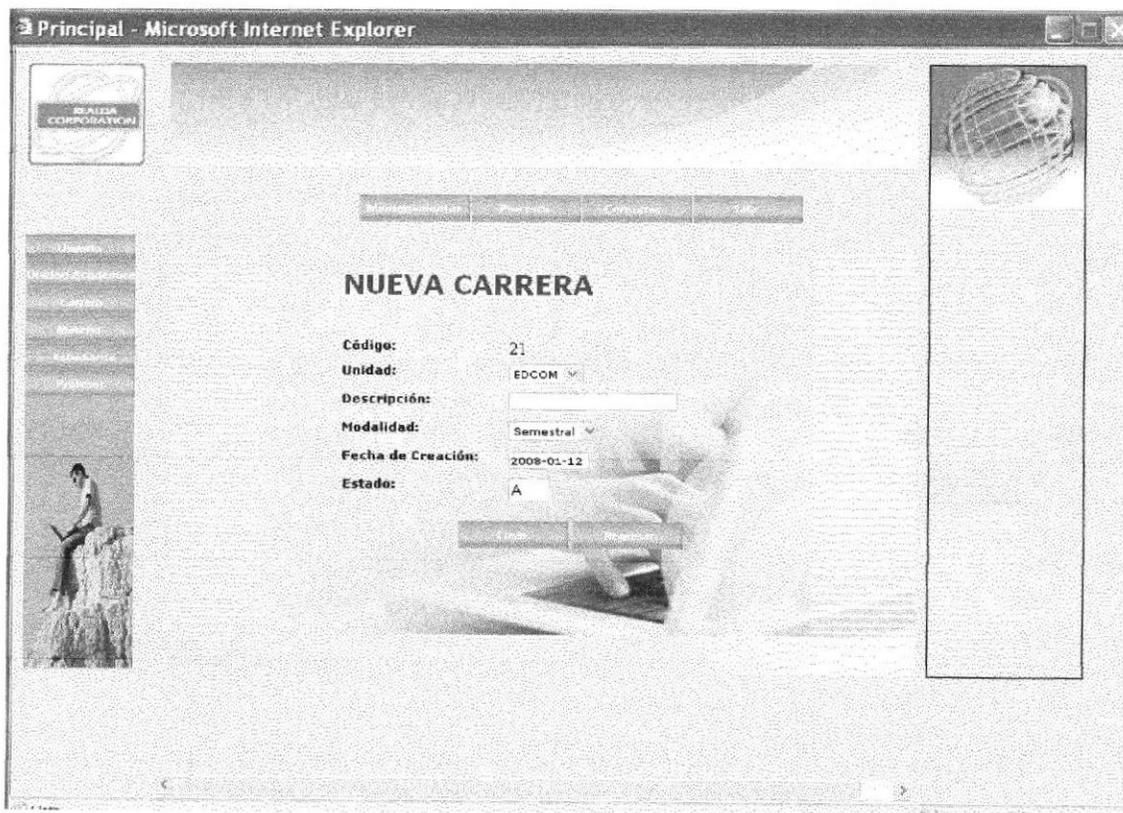


8.6 PANTALLA MANTENIMIENTO DE CARRERA

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 3 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008																																				
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante	REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO																																					
NOMBRE FÍSICO: consulta_generalcarrera.php	NOMBRE LÓGICO: consulta_generalcarrera.php																																					
DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de carrera.																																						
 <table border="1" data-bbox="333 1153 1053 1306"> <thead> <tr> <th>Unidad</th> <th>Descripcion</th> <th>Modalidad</th> <th>Fecha Creacion</th> <th>Editar</th> <th>Eliminar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EDCOM</td> <td>Analisis Sistemas</td> <td>semestral</td> <td>2007-11-07</td> <td>✓</td> <td>✕</td> </tr> <tr> <td>EDCOM</td> <td>Diseño</td> <td>Modular</td> <td>2005-11-04</td> <td>✓</td> <td>✕</td> </tr> <tr> <td>EDCOM</td> <td>Programacion Sistemas</td> <td>semestral</td> <td>2007-11-07</td> <td>✓</td> <td>✕</td> </tr> <tr> <td>ICHE</td> <td>Ingenieri ICHE</td> <td>semestral</td> <td>2007-11-07</td> <td>✓</td> <td>✕</td> </tr> <tr> <td>EDCOM</td> <td>Redes y Telecomunicaciones</td> <td>Semestral</td> <td>2007-10-11</td> <td>✓</td> <td>✕</td> </tr> </tbody> </table>			Unidad	Descripcion	Modalidad	Fecha Creacion	Editar	Eliminar	EDCOM	Analisis Sistemas	semestral	2007-11-07	✓	✕	EDCOM	Diseño	Modular	2005-11-04	✓	✕	EDCOM	Programacion Sistemas	semestral	2007-11-07	✓	✕	ICHE	Ingenieri ICHE	semestral	2007-11-07	✓	✕	EDCOM	Redes y Telecomunicaciones	Semestral	2007-10-11	✓	✕
Unidad	Descripcion	Modalidad	Fecha Creacion	Editar	Eliminar																																	
EDCOM	Analisis Sistemas	semestral	2007-11-07	✓	✕																																	
EDCOM	Diseño	Modular	2005-11-04	✓	✕																																	
EDCOM	Programacion Sistemas	semestral	2007-11-07	✓	✕																																	
ICHE	Ingenieri ICHE	semestral	2007-11-07	✓	✕																																	
EDCOM	Redes y Telecomunicaciones	Semestral	2007-10-11	✓	✕																																	
FRECUENCIA DE USO: Diario																																						
OBSERVACIONES:																																						

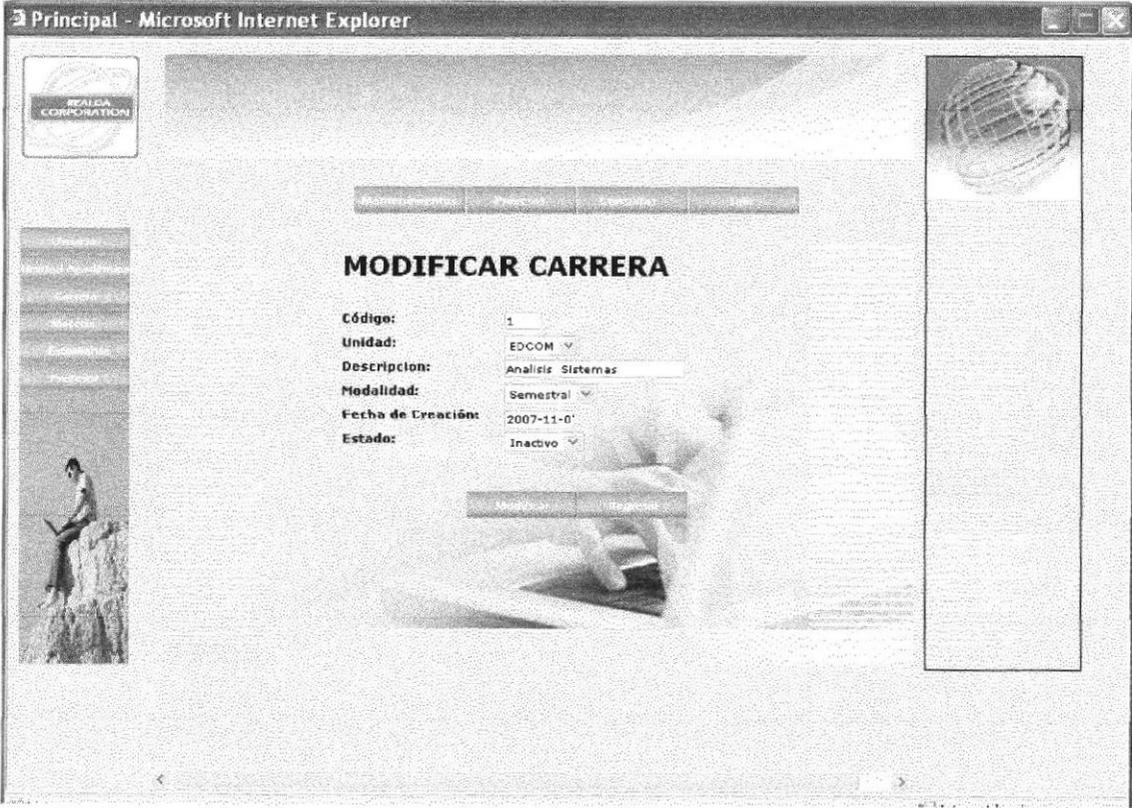


	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 2 de 3</p>
		<p>Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>		<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>
<p>NOMBRE FÍSICO: frm_carrera.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: frm_carrera.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de carrera.</p>		



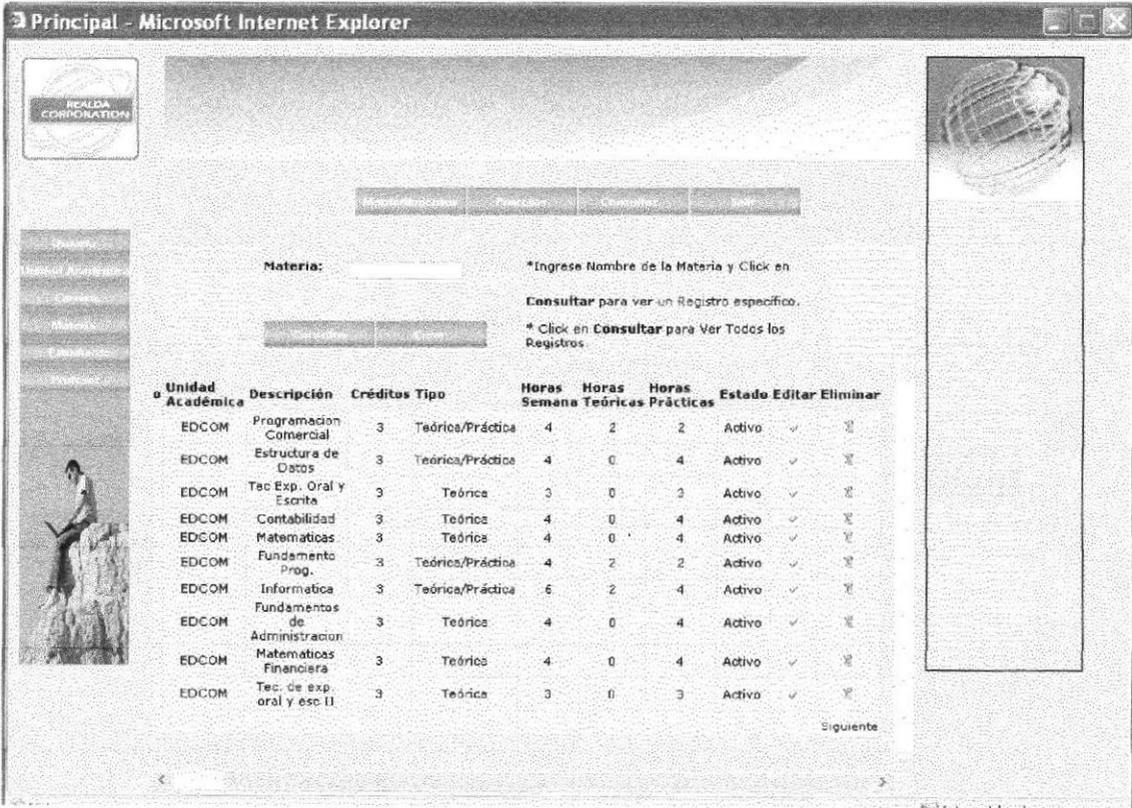
FRECUENCIA DE USO: Diario
OBSERVACIONES:



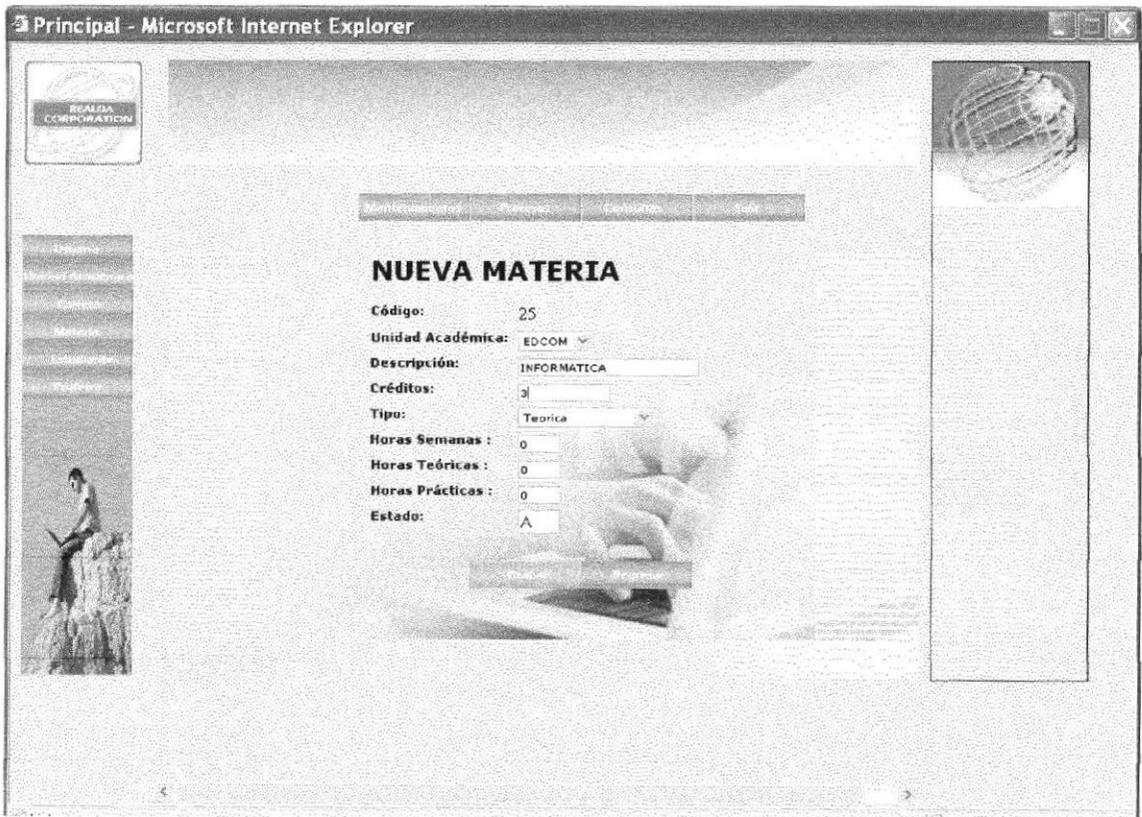
	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 3 de 3 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: frm_modicarrera.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: frm_modicarrera.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de carrera.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



8.7 PANTALLA MANTENIMIENTO DE MATERIA

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 3																																																																																																														
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		Fecha de Elaboración 14/Ene/2008																																																																																																														
NOMBRE FÍSICO: consulta_generalmateria.php		NOMBRE LÓGICO: consulta_generalmateria.php																																																																																																														
DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de materia.																																																																																																																
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidad Académica</th> <th>Descripción</th> <th>Créditos</th> <th>Tipo</th> <th>Horas Semana</th> <th>Horas Teóricas</th> <th>Horas Prácticas</th> <th>Estado</th> <th>Editar</th> <th>Eliminar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EDCOM</td> <td>Programacion Comercial</td> <td>3</td> <td>Teórica/Práctica</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✕</td> </tr> <tr> <td>EDCOM</td> <td>Estructura de Datos</td> <td>3</td> <td>Teórica/Práctica</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✕</td> </tr> <tr> <td>EDCOM</td> <td>Tec Exp. Oral y Escrita</td> <td>3</td> <td>Teórica</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✕</td> </tr> <tr> <td>EDCOM</td> <td>Contabilidad</td> <td>3</td> <td>Teórica</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✕</td> </tr> <tr> <td>EDCOM</td> <td>Matemáticas</td> <td>3</td> <td>Teórica</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✕</td> </tr> <tr> <td>EDCOM</td> <td>Fundamento Prog.</td> <td>3</td> <td>Teórica/Práctica</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✕</td> </tr> <tr> <td>EDCOM</td> <td>Informatica</td> <td>3</td> <td>Teórica/Práctica</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✕</td> </tr> <tr> <td>EDCOM</td> <td>Fundamentos de Administracion</td> <td>3</td> <td>Teórica</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✕</td> </tr> <tr> <td>EDCOM</td> <td>Matemáticas Financiera</td> <td>3</td> <td>Teóricos</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✕</td> </tr> <tr> <td>EDCOM</td> <td>Tec. de exp. oral y esc II</td> <td>3</td> <td>Teórica</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>Activo</td> <td>✓</td> <td>✕</td> </tr> </tbody> </table>			Unidad Académica	Descripción	Créditos	Tipo	Horas Semana	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Estado	Editar	Eliminar	EDCOM	Programacion Comercial	3	Teórica/Práctica	4	2	2	Activo	✓	✕	EDCOM	Estructura de Datos	3	Teórica/Práctica	4	0	4	Activo	✓	✕	EDCOM	Tec Exp. Oral y Escrita	3	Teórica	3	0	3	Activo	✓	✕	EDCOM	Contabilidad	3	Teórica	4	0	4	Activo	✓	✕	EDCOM	Matemáticas	3	Teórica	4	0	4	Activo	✓	✕	EDCOM	Fundamento Prog.	3	Teórica/Práctica	4	2	2	Activo	✓	✕	EDCOM	Informatica	3	Teórica/Práctica	6	2	4	Activo	✓	✕	EDCOM	Fundamentos de Administracion	3	Teórica	4	0	4	Activo	✓	✕	EDCOM	Matemáticas Financiera	3	Teóricos	4	0	4	Activo	✓	✕	EDCOM	Tec. de exp. oral y esc II	3	Teórica	3	0	3	Activo	✓	✕
Unidad Académica	Descripción	Créditos	Tipo	Horas Semana	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Estado	Editar	Eliminar																																																																																																							
EDCOM	Programacion Comercial	3	Teórica/Práctica	4	2	2	Activo	✓	✕																																																																																																							
EDCOM	Estructura de Datos	3	Teórica/Práctica	4	0	4	Activo	✓	✕																																																																																																							
EDCOM	Tec Exp. Oral y Escrita	3	Teórica	3	0	3	Activo	✓	✕																																																																																																							
EDCOM	Contabilidad	3	Teórica	4	0	4	Activo	✓	✕																																																																																																							
EDCOM	Matemáticas	3	Teórica	4	0	4	Activo	✓	✕																																																																																																							
EDCOM	Fundamento Prog.	3	Teórica/Práctica	4	2	2	Activo	✓	✕																																																																																																							
EDCOM	Informatica	3	Teórica/Práctica	6	2	4	Activo	✓	✕																																																																																																							
EDCOM	Fundamentos de Administracion	3	Teórica	4	0	4	Activo	✓	✕																																																																																																							
EDCOM	Matemáticas Financiera	3	Teóricos	4	0	4	Activo	✓	✕																																																																																																							
EDCOM	Tec. de exp. oral y esc II	3	Teórica	3	0	3	Activo	✓	✕																																																																																																							
FRECUENCIA DE USO: Diario																																																																																																																
OBSERVACIONES:																																																																																																																

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 2 de 3</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: frm_materia.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: frm_materia.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de materia.</p>		



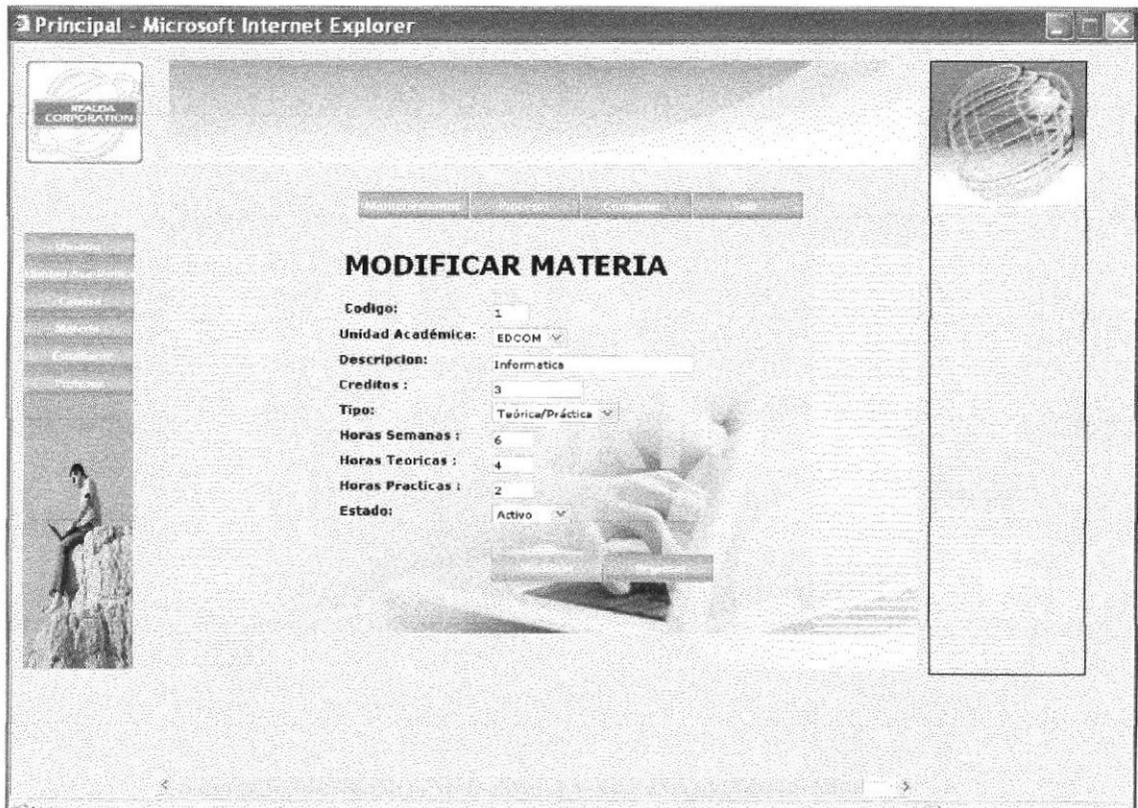
FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:



	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 3 de 3</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>		<p>Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>NOMBRE FÍSICO: frm_modimateria.php</p>		<p>NOMBRE LÓGICO: frm_modimateria.php</p>

DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de materia.



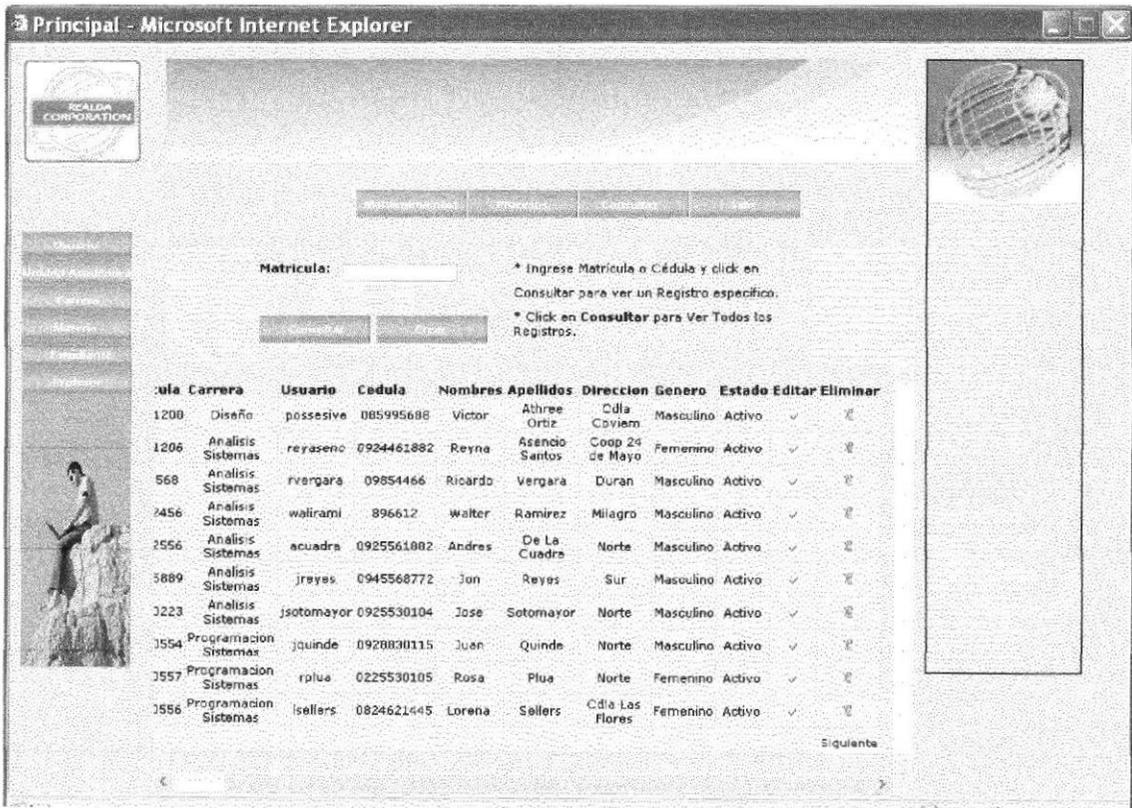
FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:



8.8 PANTALLA MANTENIMIENTO DE ESTUDIANTE

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 3
		Fecha de Elaboración 14/Ene/2008
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante	REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO	
NOMBRE FÍSICO: consulta_generalestudiante.php	NOMBRE LÓGICO: consulta_generalestudiante.php	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de estudiante.		

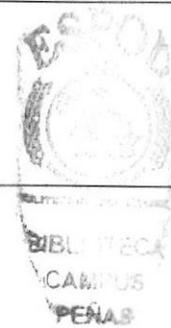


FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:



	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 3
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		Fecha de Elaboración 14/Ene/2008
NOMBRE FÍSICO: frmestudiante.php	NOMBRE LÓGICO: frmestudiante.php	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de estudiante.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

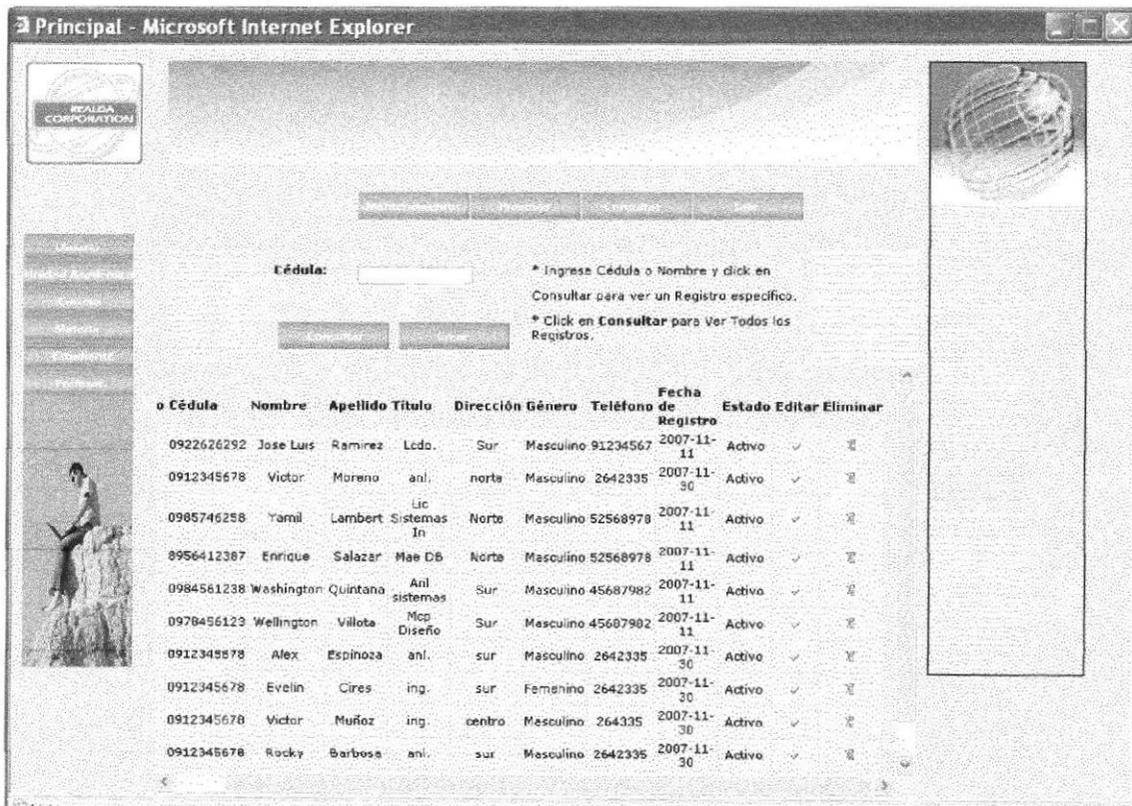


	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 3 de 3 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: frm_modiestudiante.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: frm_modiestudiante.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de estudiante.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



8.9 PANTALLA MANTENIMIENTO DE PROFESOR

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 3
		Fecha de Elaboración 14/Ene/2008
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante	REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO	
NOMBRE FÍSICO: consulta_generalprofesor.php	NOMBRE LÓGICO: consulta_generalprofesor.php	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de profesor.		



o Cédula	Nombre	Apellido	Título	Dirección	Género	Teléfono	Fecha de Registro	Estado	Editar	Eliminar
0922626292	Jose Luis	Ramirez	Lcdo.	Sur	Masculino	91234567	2007-11-11	Activo	✓	✗
0912345678	Victor	Moreno	ani.	norte	Masculino	2642335	2007-11-30	Activo	✓	✗
0985746258	Yamil	Lambert	Lic Sistemas In	Norte	Masculino	52568978	2007-11-11	Activo	✓	✗
8956412367	Enrique	Salazar	Mae DB	Norte	Masculino	52568978	2007-11-11	Activo	✓	✗
0984561238	Washington	Quintana	Ani sistemas	Sur	Masculino	45687982	2007-11-11	Activo	✓	✗
0978456123	Wellington	Villote	Mcp Diseño	Sur	Masculino	45687982	2007-11-11	Activo	✓	✗
0912345678	Alex	Espinoza	ani.	sur	Masculino	2642335	2007-11-30	Activo	✓	✗
0912345678	Evelin	Cires	ing.	sur	Femahino	2642335	2007-11-30	Activo	✓	✗
0912345678	Victor	Muñoz	ing.	centro	Masculino	2642335	2007-11-30	Activo	✓	✗
0912345678	Rocky	Barbosa	ani.	sur	Masculino	2642335	2007-11-30	Activo	✓	✗

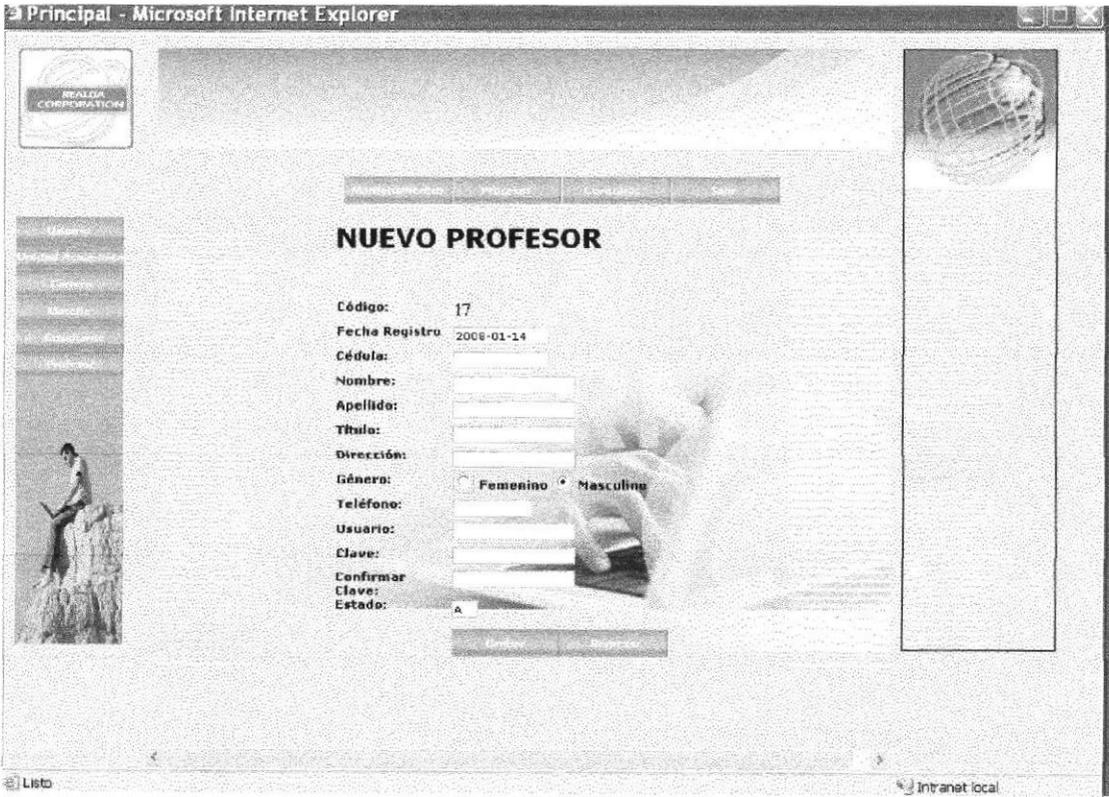
FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:


BIBLIOTECA

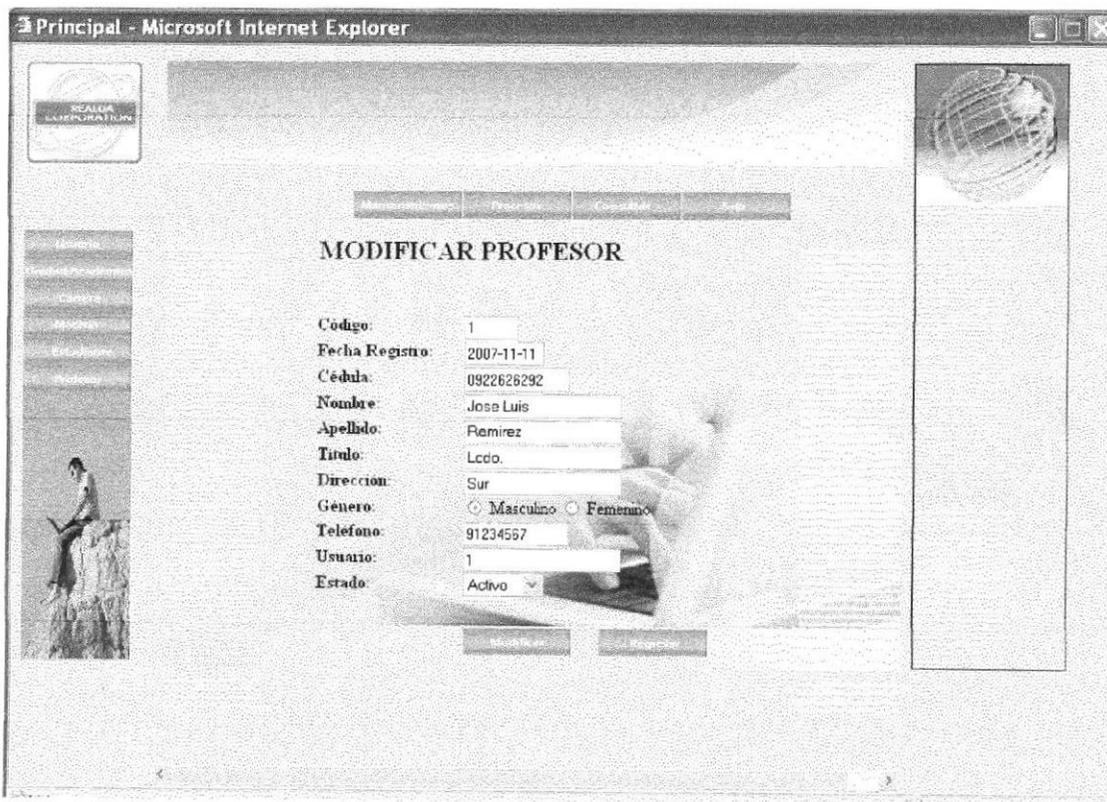
CAMPUS

PEÑAS

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 2 de 3 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: frmprofesor.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: frmprofesor.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de profesor.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 3 de 3 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: frm_modiprofesor.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: frm_modiprofesor.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de profesor.</p>		

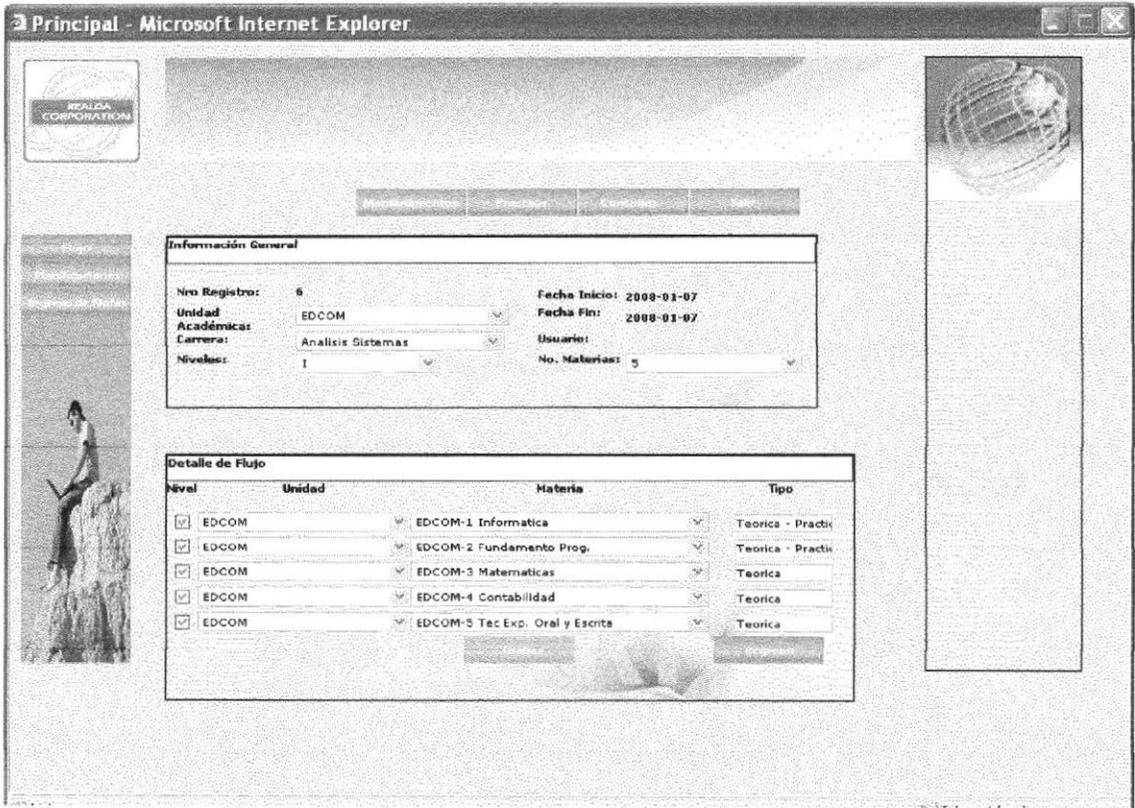


FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:



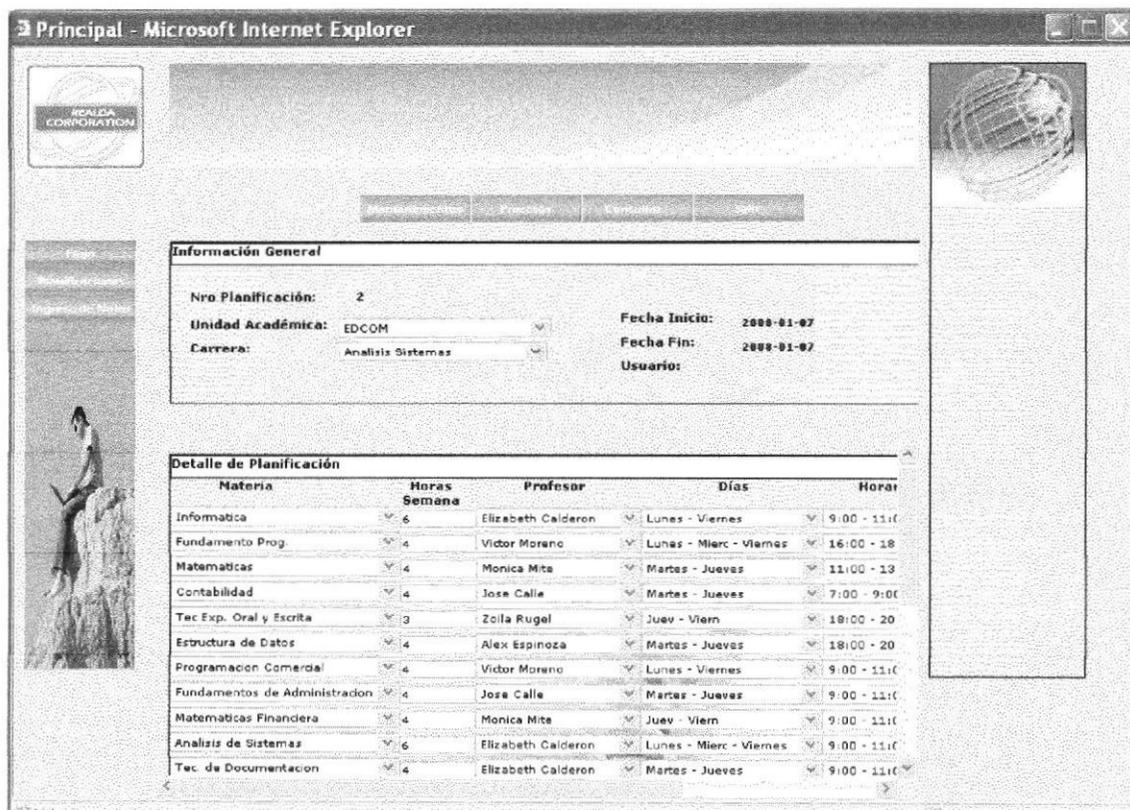
8.10 PANTALLA PLANIFICACIÓN DE FLUJO

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008																								
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante	REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO																									
NOMBRE FÍSICO: principal_flujo.php	NOMBRE LÓGICO: principal_flujo.php																									
DESCRIPCIÓN: Pantalla de planificación de flujo.																										
 <table border="1" data-bbox="341 1233 1031 1480"> <thead> <tr> <th>Nivel</th> <th>Unidad</th> <th>Materia</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>EDCOM</td> <td>EDCOM-1 Informatica</td> <td>Teorica - Practic</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>EDCOM</td> <td>EDCOM-2 Fundamento Prog.</td> <td>Teorica - Practic</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>EDCOM</td> <td>EDCOM-3 Matematicas</td> <td>Teorica</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>EDCOM</td> <td>EDCOM-4 Contabilidad</td> <td>Teorica</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>EDCOM</td> <td>EDCOM-5 Tec Exp. Oral y Escrita</td> <td>Teorica</td> </tr> </tbody> </table>			Nivel	Unidad	Materia	Tipo	<input checked="" type="checkbox"/>	EDCOM	EDCOM-1 Informatica	Teorica - Practic	<input checked="" type="checkbox"/>	EDCOM	EDCOM-2 Fundamento Prog.	Teorica - Practic	<input checked="" type="checkbox"/>	EDCOM	EDCOM-3 Matematicas	Teorica	<input checked="" type="checkbox"/>	EDCOM	EDCOM-4 Contabilidad	Teorica	<input checked="" type="checkbox"/>	EDCOM	EDCOM-5 Tec Exp. Oral y Escrita	Teorica
Nivel	Unidad	Materia	Tipo																							
<input checked="" type="checkbox"/>	EDCOM	EDCOM-1 Informatica	Teorica - Practic																							
<input checked="" type="checkbox"/>	EDCOM	EDCOM-2 Fundamento Prog.	Teorica - Practic																							
<input checked="" type="checkbox"/>	EDCOM	EDCOM-3 Matematicas	Teorica																							
<input checked="" type="checkbox"/>	EDCOM	EDCOM-4 Contabilidad	Teorica																							
<input checked="" type="checkbox"/>	EDCOM	EDCOM-5 Tec Exp. Oral y Escrita	Teorica																							
FRECUENCIA DE USO: Diario																										
OBSERVACIONES:																										



8.11 PANTALLA PLANIFICACION DE PARALELOS

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 14/Ene/2008
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante	REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO	
NOMBRE FÍSICO: principal_paralelo.php	NOMBRE LÓGICO: principal_paralelo.php	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de planificación de paralelo.		



Información General

Nro Planificación: 2
 Unidad Académica: EDCOM
 Carrera: Analisis Sistemas
 Fecha Inicio: 2008-01-07
 Fecha Fin: 2008-01-07
 Usuario:

Detalle de Planificación

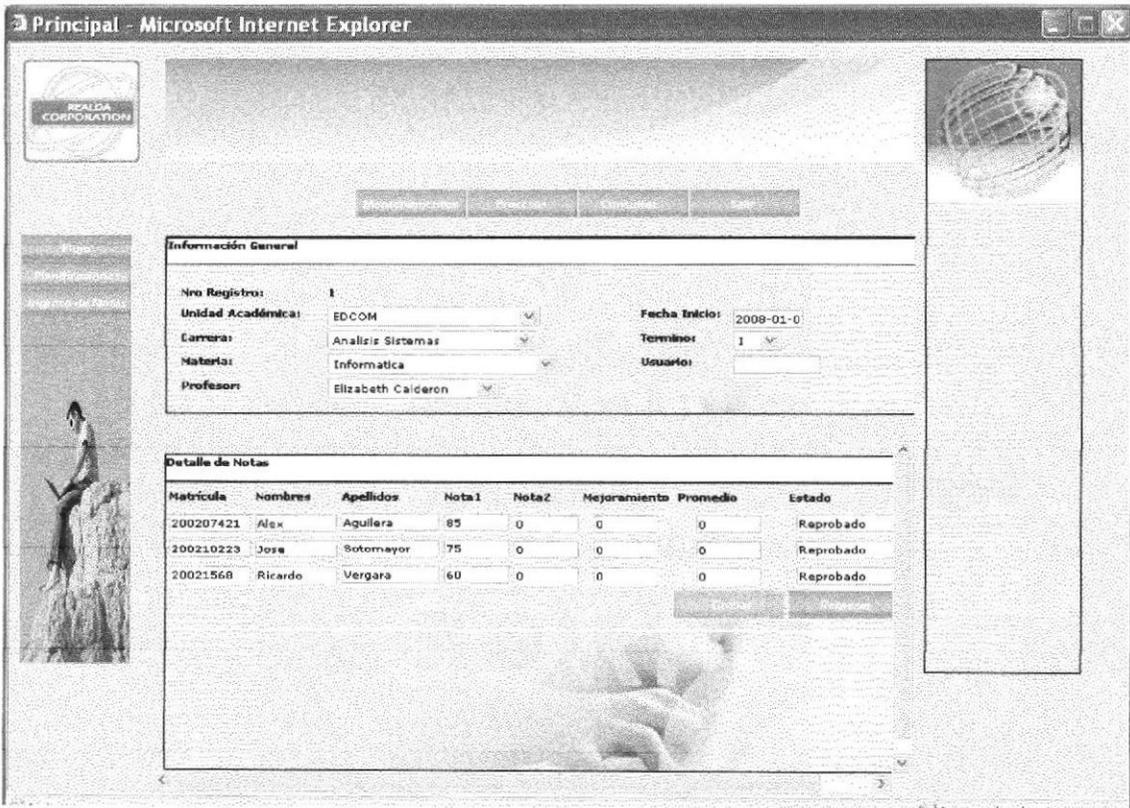
Materia	Horas Semana	Profesor	Días	Horario
Infomatca	6	Elizabeth Calderon	Lunes - Viernes	9:00 - 11:00
Fundamento Prog.	4	Victor Moreno	Lunes - Mierc - Viernes	16:00 - 18:00
Matematicas	4	Monica Mita	Martes - Jueves	11:00 - 13:00
Contabilidad	4	Jose Calle	Martes - Jueves	7:00 - 9:00
Tec Exp. Oral y Escrita	3	Zella Rugel	Juev - Viern	18:00 - 20:00
Estructura de Datos	4	Alex Espinoza	Martes - Jueves	18:00 - 20:00
Programacion Comercial	4	Victor Moreno	Lunes - Viernes	9:00 - 11:00
Fundamentos de Administradon	4	Jose Calle	Martes - Jueves	9:00 - 11:00
Matematicas Financiera	4	Monica Mita	Juev - Viern	9:00 - 11:00
Analisis de Sistemas	6	Elizabeth Calderon	Lunes - Mierc - Viernes	9:00 - 11:00
Tec. de Documentacion	4	Elizabeth Calderon	Martes - Jueves	9:00 - 11:00

FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:

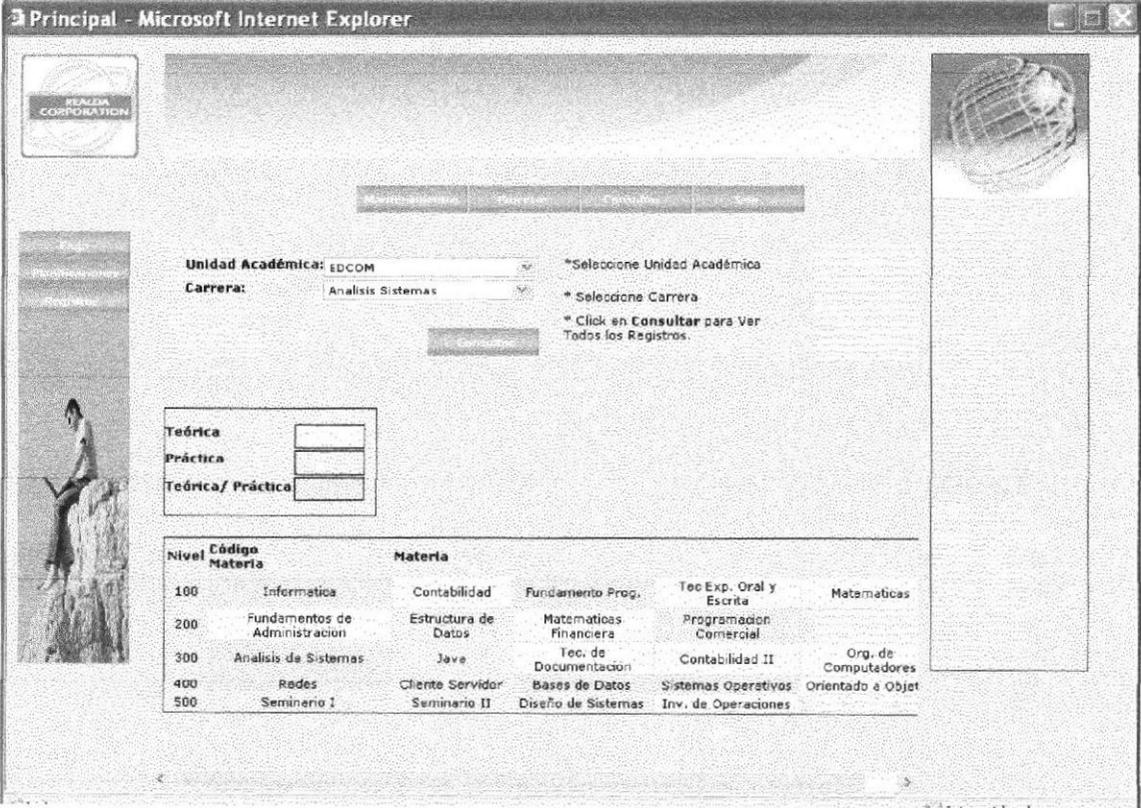


8.12 PANTALLA INGRESO DE NOTAS

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1																																
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante	Fecha de Elaboración 14/Ene/2008																																	
REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO		NOMBRE FÍSICO: principal_notas.php																																
NOMBRE LÓGICO: principal_notas.php		DESCRIPCIÓN: Pantalla de ingreso de notas.																																
 <p>Información General</p> <p>Nro Registro: 1 Unidad Académica: EDCOM Carrera: Analisis Sistemas Materia: Informatica Profesor: Elizabeth Calderon</p> <p>Fecha Inicio: 2009-01-0 Terminar: 1 Usuario:</p> <p>Detalle de Notas</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Matricula</th> <th>Nombre</th> <th>Apellidos</th> <th>Nota1</th> <th>Nota2</th> <th>Mejoramiento</th> <th>Promedio</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200207421</td> <td>Alex</td> <td>Aguilera</td> <td>85</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Reprobado</td> </tr> <tr> <td>200210223</td> <td>Josa</td> <td>Sotomayor</td> <td>75</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Reprobado</td> </tr> <tr> <td>20021568</td> <td>Ricardo</td> <td>Vergara</td> <td>60</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Reprobado</td> </tr> </tbody> </table>			Matricula	Nombre	Apellidos	Nota1	Nota2	Mejoramiento	Promedio	Estado	200207421	Alex	Aguilera	85	0	0	0	Reprobado	200210223	Josa	Sotomayor	75	0	0	0	Reprobado	20021568	Ricardo	Vergara	60	0	0	0	Reprobado
Matricula	Nombre	Apellidos	Nota1	Nota2	Mejoramiento	Promedio	Estado																											
200207421	Alex	Aguilera	85	0	0	0	Reprobado																											
200210223	Josa	Sotomayor	75	0	0	0	Reprobado																											
20021568	Ricardo	Vergara	60	0	0	0	Reprobado																											
FRECUENCIA DE USO: Diario																																		
OBSERVACIONES:																																		

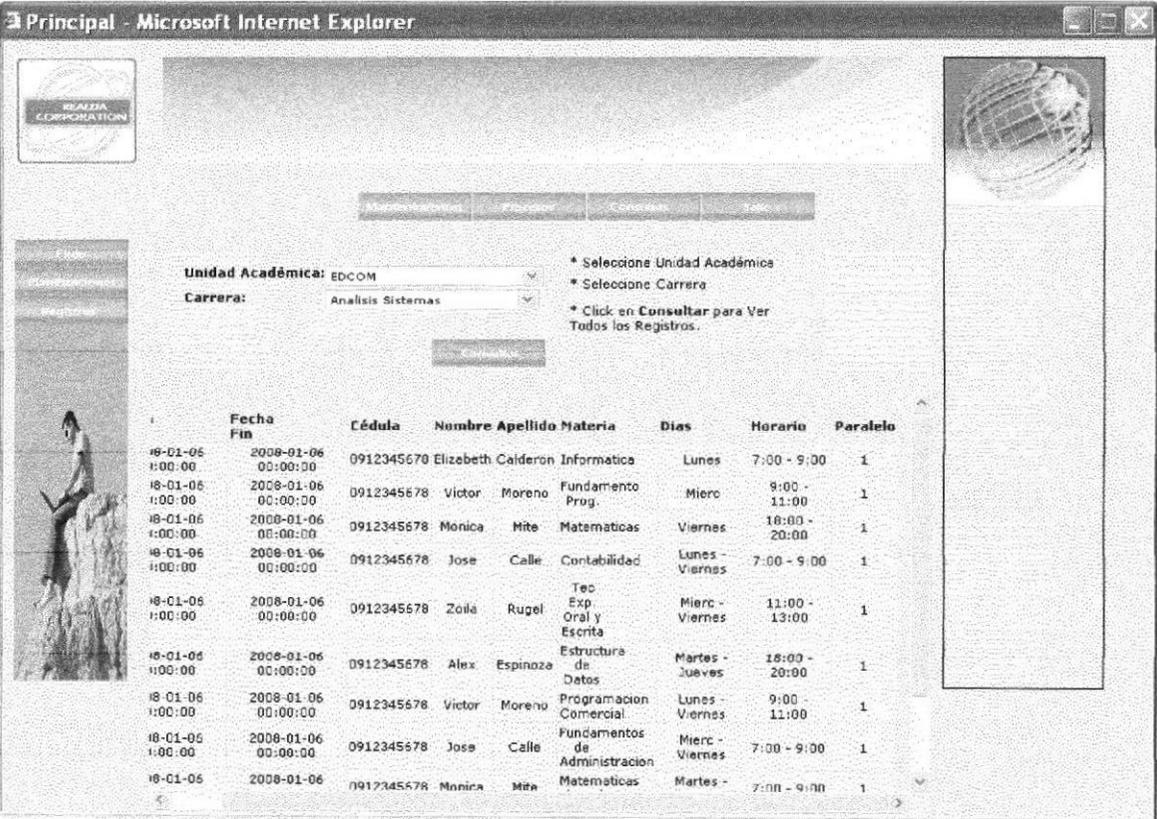


8.13 PANTALLA CONSULTA PLANIFICACIÓN DE FLUJO

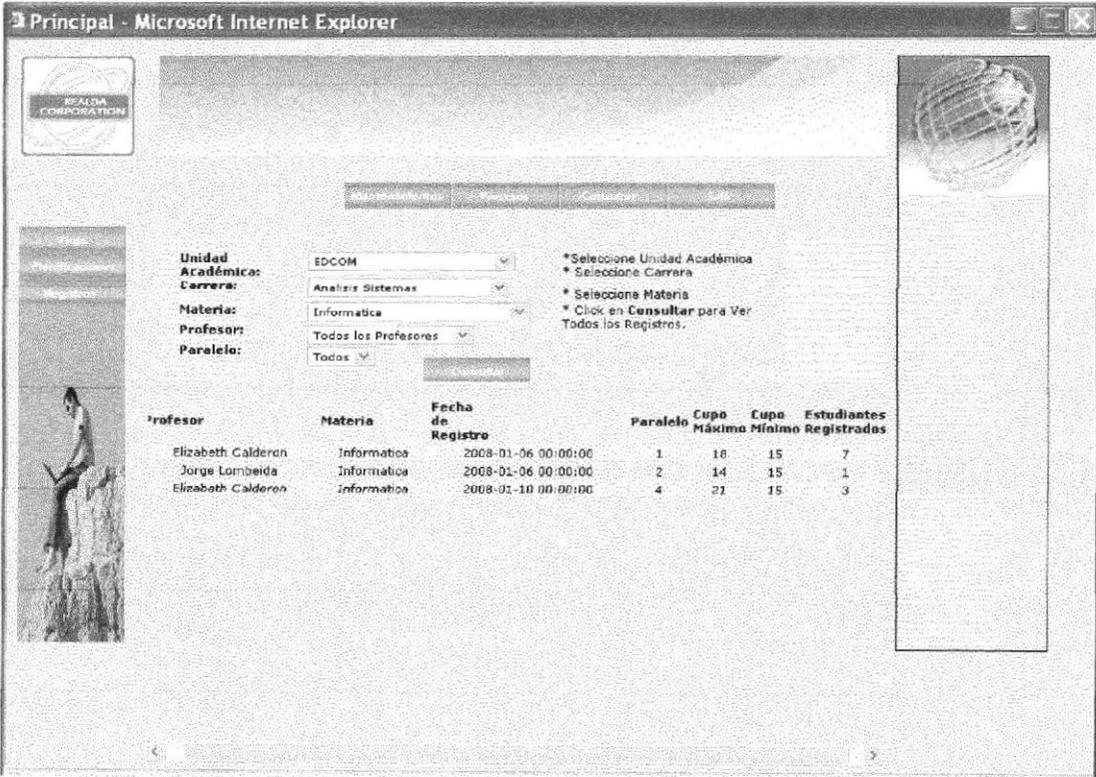
	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1																		
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante	REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO																			
NOMBRE FÍSICO: consulta_flujo.php	NOMBRE LÓGICO: consulta_flujo.php																			
DESCRIPCIÓN: Pantalla de consulta de flujo de materias por carrera.																				
 <table border="1" data-bbox="345 1290 1099 1458"> <thead> <tr> <th>Nivel</th> <th>Código Materia</th> <th>Materia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>Informatica</td> <td>Contabilidad</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>Fundamentos de Administracion</td> <td>Estructura de Datos</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>Analisis de Sistemas</td> <td>Java</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>Redes</td> <td>Cliente Servidor</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>Seminario I</td> <td>Seminario II</td> </tr> </tbody> </table>			Nivel	Código Materia	Materia	100	Informatica	Contabilidad	200	Fundamentos de Administracion	Estructura de Datos	300	Analisis de Sistemas	Java	400	Redes	Cliente Servidor	500	Seminario I	Seminario II
Nivel	Código Materia	Materia																		
100	Informatica	Contabilidad																		
200	Fundamentos de Administracion	Estructura de Datos																		
300	Analisis de Sistemas	Java																		
400	Redes	Cliente Servidor																		
500	Seminario I	Seminario II																		
FRECUENCIA DE USO: Diario																				
OBSERVACIONES:																				



8.14 PANTALLA CONSULTA PLANIFICACIÓN DE PARALELO

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1																																																																						
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante	REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO																																																																							
NOMBRE FÍSICO: consulta_paralelo.php	NOMBRE LÓGICO: consulta_paralelo.php																																																																							
DESCRIPCIÓN: Pantalla de consulta de paralelos.																																																																								
 <p>The screenshot shows a web browser window titled 'Principal - Microsoft Internet Explorer'. The page displays a form for selecting an academic unit and a career, with a 'Consultar' button. Below the form is a table of parallel classes with the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fecha Fin</th> <th>Cédula</th> <th>Nombre Apellido</th> <th>Materia</th> <th>Dias</th> <th>Horario</th> <th>Paralelo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2008-01-06 00:00:00</td> <td>0912345678</td> <td>Elizabeth Calderon</td> <td>Informatica</td> <td>Lunes</td> <td>7:00 - 9:00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2008-01-06 00:00:00</td> <td>0912345678</td> <td>Victor Moreno</td> <td>Fundamento Prog.</td> <td>Mierc</td> <td>9:00 - 11:00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2008-01-06 00:00:00</td> <td>0912345678</td> <td>Monica Mite</td> <td>Matematicas</td> <td>Viernes</td> <td>18:00 - 20:00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2008-01-06 00:00:00</td> <td>0912345678</td> <td>Jose Calle</td> <td>Contabilidad</td> <td>Lunes - Viernes</td> <td>7:00 - 9:00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2008-01-06 00:00:00</td> <td>0912345678</td> <td>Zoila Rugel</td> <td>Tec Exp Oral y Escrita</td> <td>Mierc - Viernes</td> <td>11:00 - 13:00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2008-01-06 00:00:00</td> <td>0912345678</td> <td>Alex Espinoza</td> <td>Estructura de Datos</td> <td>Martes - Jueves</td> <td>18:00 - 20:00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2008-01-06 00:00:00</td> <td>0912345678</td> <td>Victor Moreno</td> <td>Programacion Comercial</td> <td>Lunes - Viernes</td> <td>9:00 - 11:00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2008-01-06 00:00:00</td> <td>0912345678</td> <td>Jose Calle</td> <td>Fundamentos de Administracion</td> <td>Mierc - Viernes</td> <td>7:00 - 9:00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2008-01-06 00:00:00</td> <td>0912345678</td> <td>Monica Mite</td> <td>Matematicas</td> <td>Martes -</td> <td>7:00 - 9:00</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>			Fecha Fin	Cédula	Nombre Apellido	Materia	Dias	Horario	Paralelo	2008-01-06 00:00:00	0912345678	Elizabeth Calderon	Informatica	Lunes	7:00 - 9:00	1	2008-01-06 00:00:00	0912345678	Victor Moreno	Fundamento Prog.	Mierc	9:00 - 11:00	1	2008-01-06 00:00:00	0912345678	Monica Mite	Matematicas	Viernes	18:00 - 20:00	1	2008-01-06 00:00:00	0912345678	Jose Calle	Contabilidad	Lunes - Viernes	7:00 - 9:00	1	2008-01-06 00:00:00	0912345678	Zoila Rugel	Tec Exp Oral y Escrita	Mierc - Viernes	11:00 - 13:00	1	2008-01-06 00:00:00	0912345678	Alex Espinoza	Estructura de Datos	Martes - Jueves	18:00 - 20:00	1	2008-01-06 00:00:00	0912345678	Victor Moreno	Programacion Comercial	Lunes - Viernes	9:00 - 11:00	1	2008-01-06 00:00:00	0912345678	Jose Calle	Fundamentos de Administracion	Mierc - Viernes	7:00 - 9:00	1	2008-01-06 00:00:00	0912345678	Monica Mite	Matematicas	Martes -	7:00 - 9:00	1
Fecha Fin	Cédula	Nombre Apellido	Materia	Dias	Horario	Paralelo																																																																		
2008-01-06 00:00:00	0912345678	Elizabeth Calderon	Informatica	Lunes	7:00 - 9:00	1																																																																		
2008-01-06 00:00:00	0912345678	Victor Moreno	Fundamento Prog.	Mierc	9:00 - 11:00	1																																																																		
2008-01-06 00:00:00	0912345678	Monica Mite	Matematicas	Viernes	18:00 - 20:00	1																																																																		
2008-01-06 00:00:00	0912345678	Jose Calle	Contabilidad	Lunes - Viernes	7:00 - 9:00	1																																																																		
2008-01-06 00:00:00	0912345678	Zoila Rugel	Tec Exp Oral y Escrita	Mierc - Viernes	11:00 - 13:00	1																																																																		
2008-01-06 00:00:00	0912345678	Alex Espinoza	Estructura de Datos	Martes - Jueves	18:00 - 20:00	1																																																																		
2008-01-06 00:00:00	0912345678	Victor Moreno	Programacion Comercial	Lunes - Viernes	9:00 - 11:00	1																																																																		
2008-01-06 00:00:00	0912345678	Jose Calle	Fundamentos de Administracion	Mierc - Viernes	7:00 - 9:00	1																																																																		
2008-01-06 00:00:00	0912345678	Monica Mite	Matematicas	Martes -	7:00 - 9:00	1																																																																		
FRECUENCIA DE USO: Diario																																																																								
OBSERVACIONES:																																																																								

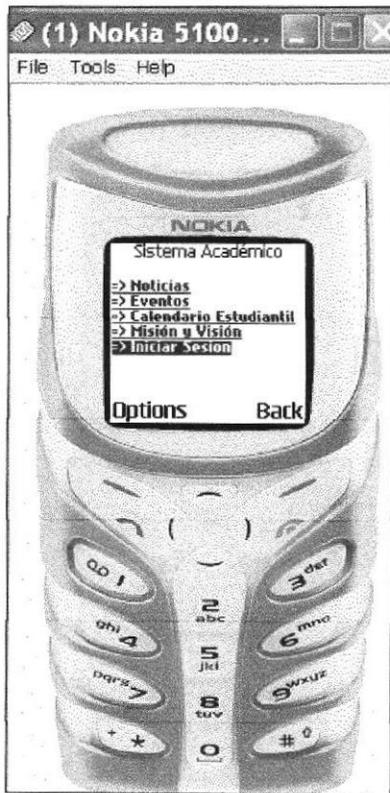
8.15 PANTALLA CONSULTA ESTUDIANTES REGISTRADOS

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008																												
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante	REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO																													
NOMBRE FÍSICO: consulta_registro.php	NOMBRE LÓGICO: consulta_registro.php																													
DESCRIPCIÓN: Pantalla de consulta de estudiantes registrados.																														
 <p>The screenshot shows a web browser window titled 'Principal - Microsoft Internet Explorer'. The page contains a search form with the following fields:</p> <ul style="list-style-type: none"> Unidad Académica: Dropdown menu with 'EDCOM' selected. Carrera: Dropdown menu with 'Análisis Sistemas' selected. Materia: Dropdown menu with 'Informática' selected. Profesor: Dropdown menu with 'Todos los Profesores' selected. Paralelo: Dropdown menu with 'Todos' selected. <p>Below the form is a table with the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Profesor</th> <th>Materia</th> <th>Fecha de Registro</th> <th>Paralelo</th> <th>Cupo Máximo</th> <th>Cupo Mínimo</th> <th>Estudiantes Registrados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Elizabeth Calderon</td> <td>Informática</td> <td>2008-01-06 00:00:00</td> <td>1</td> <td>18</td> <td>15</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Jorge Lombaida</td> <td>Informática</td> <td>2008-01-06 00:00:00</td> <td>2</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Elizabeth Calderon</td> <td>Informática</td> <td>2008-01-10 00:00:00</td> <td>4</td> <td>21</td> <td>15</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>			Profesor	Materia	Fecha de Registro	Paralelo	Cupo Máximo	Cupo Mínimo	Estudiantes Registrados	Elizabeth Calderon	Informática	2008-01-06 00:00:00	1	18	15	7	Jorge Lombaida	Informática	2008-01-06 00:00:00	2	14	15	1	Elizabeth Calderon	Informática	2008-01-10 00:00:00	4	21	15	3
Profesor	Materia	Fecha de Registro	Paralelo	Cupo Máximo	Cupo Mínimo	Estudiantes Registrados																								
Elizabeth Calderon	Informática	2008-01-06 00:00:00	1	18	15	7																								
Jorge Lombaida	Informática	2008-01-06 00:00:00	2	14	15	1																								
Elizabeth Calderon	Informática	2008-01-10 00:00:00	4	21	15	3																								
FRECUENCIA DE USO: Diario																														
OBSERVACIONES:																														



8.16 PANTALLA INTRO DEL PORTAL (Usuario - Estudiante)

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 14/Ene/2008
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante		REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO
NOMBRE FÍSICO: Index.php	NOMBRE LÓGICO: Index.php	
DESCRIPCIÓN: Pantalla Principal del sistema académico. Permite el ingreso a los servicios brindados, dependiendo de que el usuario y la contraseña sean correctos.		



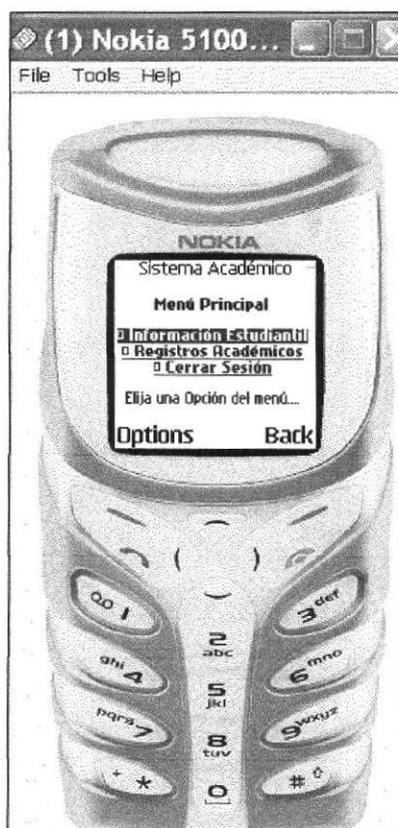
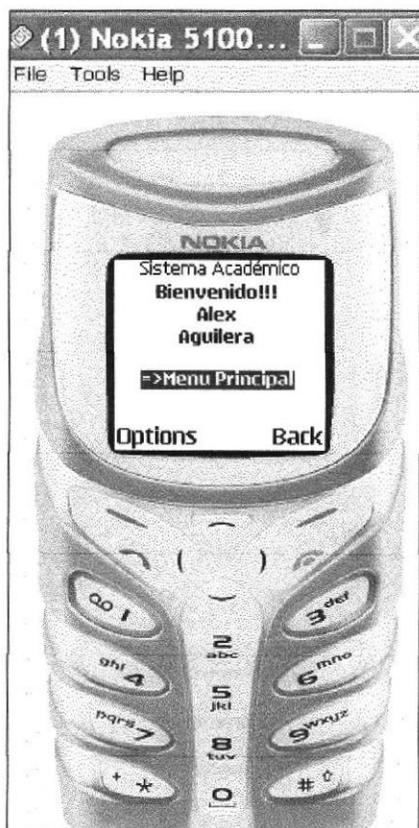
FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:



8.17 PANTALLA PRINCIPAL DEL PORTAL

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: menuPrincipal.php</p>		<p>NOMBRE LÓGICO: menuPrincipal.php</p>
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla bienvenida permite el ingreso al menú principal con todos los accesos a las diferentes actividades que le brinda el Web Site.</p>		

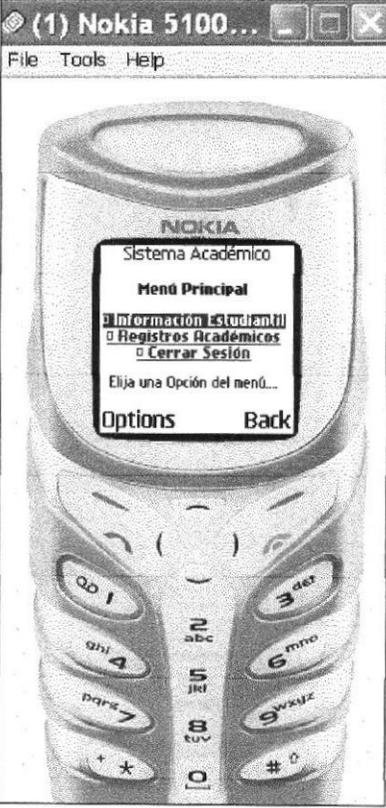


FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:

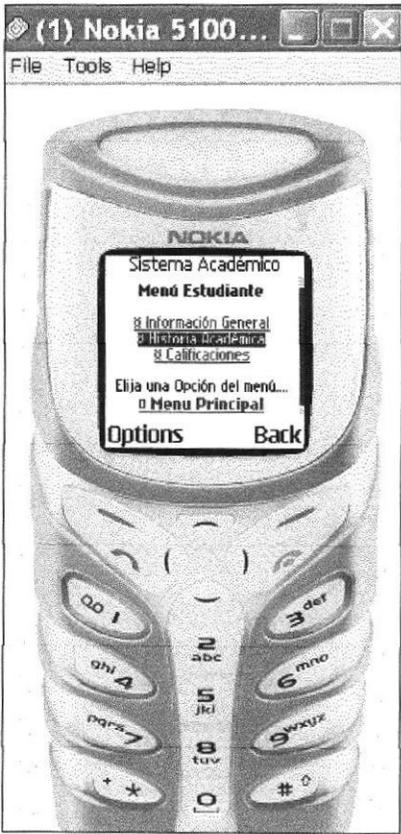
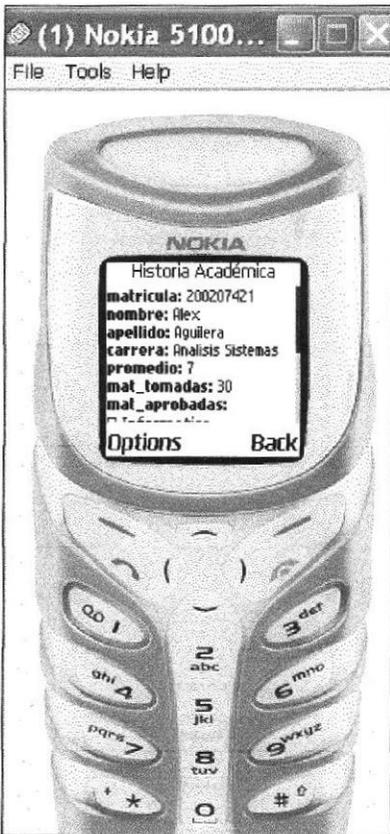


8.18 PANTALLA DE INFORMACIÓN GENERAL

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>		<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>
<p>NOMBRE FÍSICO: infoGeneral.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: infoGeneral.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Esta página muestra Información general del estudiante.</p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		

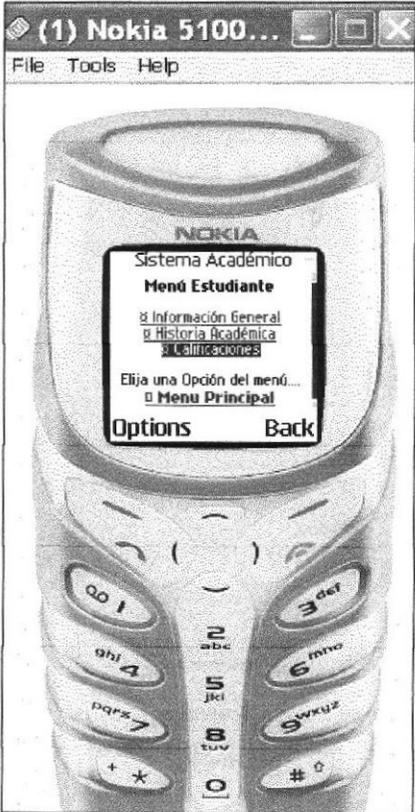
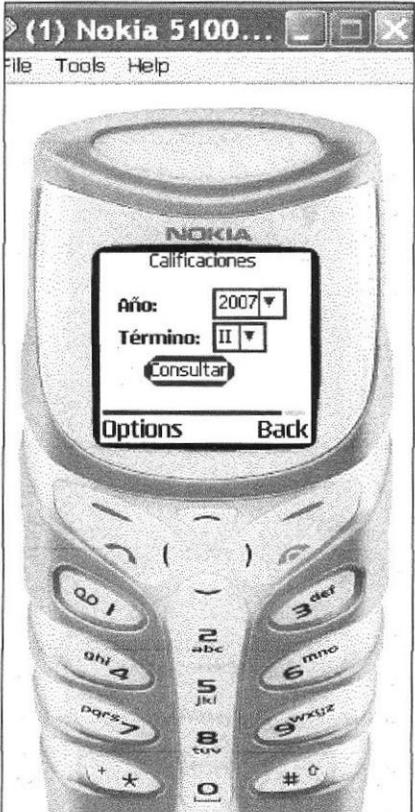


8.19 PANTALLA DE HISTORIA ACADÉMICA

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: historiAcedémica.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: historiAcedémica.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Esta página muestra la historia académica del estudiante.</p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		

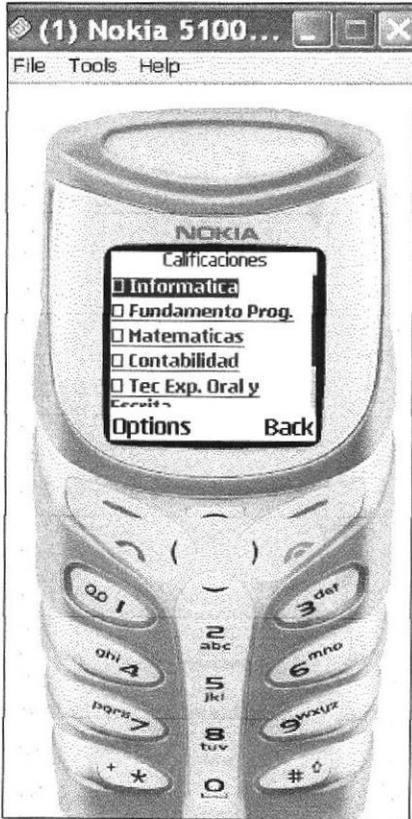


8.20 PANTALLA DE CALIFICACIONES

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 2</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>		<p>Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>NOMBRE FÍSICO: calificaciones.php</p>		<p>NOMBRE LÓGICO: calificaciones.php</p>
<p>DESCRIPCIÓN: Esta página muestra las calificaciones del estudiante, dependiendo del año y término.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



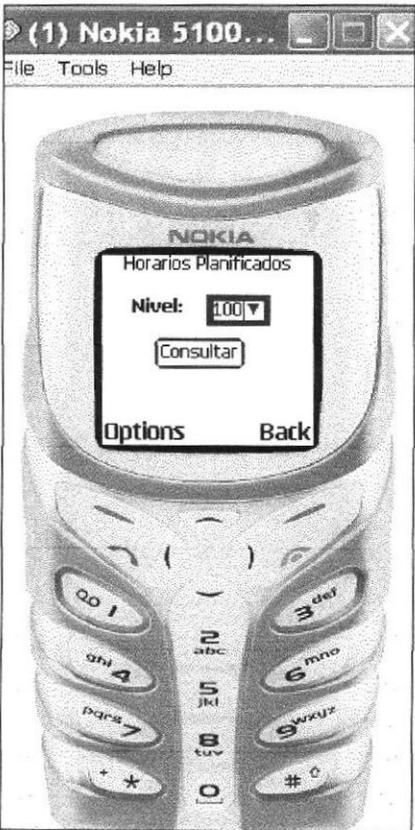
	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 2 de 2</p>
<p>Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>		
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>		<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>
<p>NOMBRE FÍSICO: calificaciones.php</p>		<p>NOMBRE LÓGICO: calificaciones.php</p>
<p>DESCRIPCIÓN: Esta página muestra las calificaciones del estudiante, dependiendo del año y término.</p>		

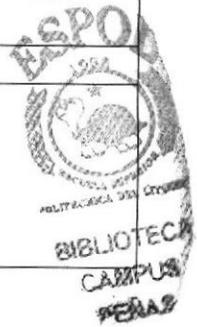


FRECUENCIA DE USO: Diario
OBSERVACIONES:



8.21 PANTALLA DE REGISTRO ACADÉMICO

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 4 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: horarioPlanificado.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: horarioPlanificado.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Esta página muestra los horarios planificados por nivel.</p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="216 781 617 1611">  </div> <div data-bbox="810 781 1225 1611">  </div> </div>		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 4
Fecha de Elaboración 14/Ene/2008		
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante	REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO	
NOMBRE FÍSICO: horarioPlanificado.php	NOMBRE LÓGICO: horarioPlanificado.php	
DESCRIPCIÓN: Esta página muestra las materias en que podrá registrarse el estudiante.		



FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:

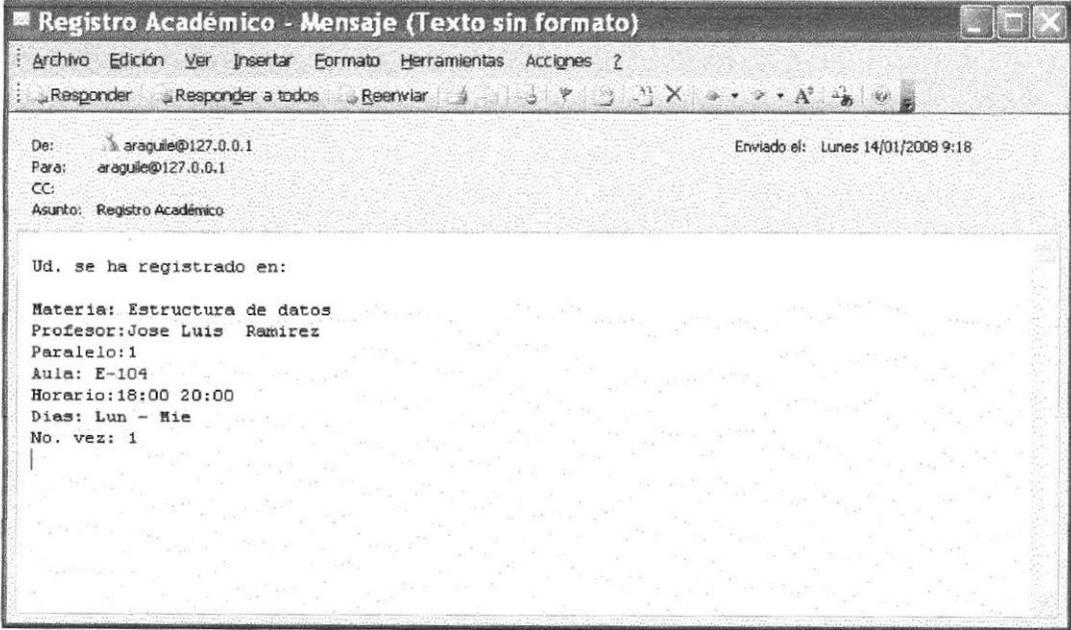


	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 3 de 4 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: confirmaRegistro.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: confirmaRegistro.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Esta página pregunta si desea registrarse e indica que se ha registrado.</p>		



<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>
<p>OBSERVACIONES:</p>

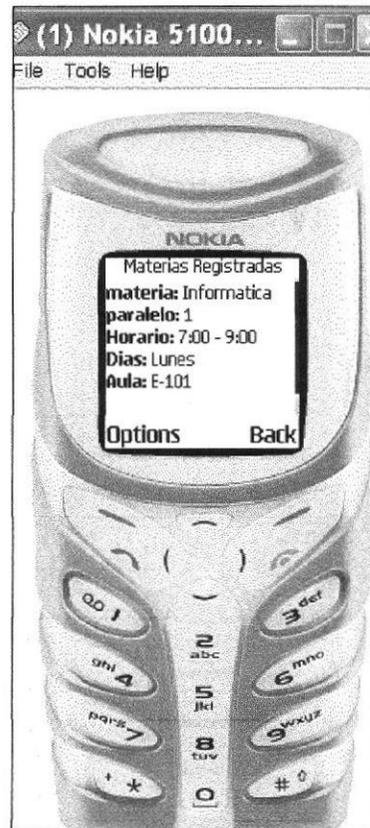


	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 4 de 4 Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: email</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: email</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Esta página muestra un email que confirma el registro de la materia.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



8.22 PANTALLA DE MATERIAS REGISTRADAS

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p>
		<p>Fecha de Elaboración 14/Ene/2008</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>	<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: materiasRegistradas.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: materiasRegistradas.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Esta página muestra todas las materias en que se ha registrado el estudiante.</p>		



FRECUENCIA DE USO: Diario

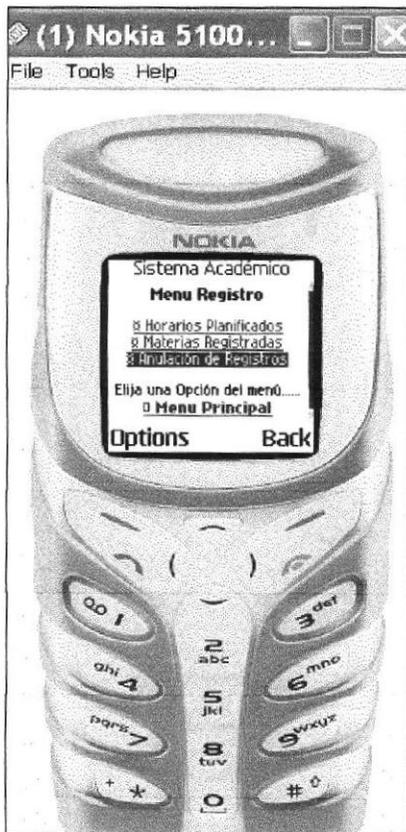
OBSERVACIONES:



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

8.23 PANTALLA DE ANULACIÓN DE REGISTRO

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2
		Fecha de Elaboración 14/Ene/2008
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante	REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO	
NOMBRE FÍSICO: anulacion.php	NOMBRE LÓGICO: anulacion.php	
DESCRIPCIÓN: Esta página permite anular las materias registradas.		



FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:



	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 2 de 2</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Reyna Eleodora Asencio Santos David Israel Burbano Pogo Alex Robert Aguilera Bustamante</p>		<p>REALDA-SISTEMA-ACADÉMICO</p>
<p>NOMBRE FÍSICO: confirmAnulación.php</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: confirmAnulación.php</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Esta página pregunta si desea anular la materia registrada e indica que se ha anulado.</p>		



FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:

