

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL

**TÓPICO DE GRADUACIÓN
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:**

ANALISTA DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES

TEMA:

SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA

MANUAL DE USUARIO

AUTORES:

**DANNY PEREDDO HIDALGO
JOSÉ JAIME CRUZ
MARVIN VAQUE CRUZ**

DIRECTOR:

ING. JOSÉ RODRÍGUEZ ROJAS

AÑO:

2007



AGRADECIMIENTO

A nuestros maestros inteligentes y laboriosos, con anhelos siempre de progreso, y a los directivos de esta noble y prestigiosa Institución.

A nuestro director del tópico de graduación al Ingeniero José Rodríguez Rojas, quien fue un excelente guía durante el desarrollo de nuestro proyecto, dándonos un gran apoyo moral para seguir adelante ante las adversidades de la vida.

A nuestros compañeros, quienes nos han dado su estímulo y apoyo incondicional durante nuestra trayectoria estudiantil.



DEDICATORIA

A Dios, por ser el Creador de nuestra vida y el Dador de nuestra sabiduría.

A nuestros padres: quienes nos han dado apoyo incondicional durante muchos años y quienes son forjadores de nuestra preparación espiritual e intelectual, los mismos que nos han orientado estimulándonos y haciendo suyas nuestras preocupaciones y angustias, ustedes han sido y serán nuestros líderes, nuestros modelos.

Para ustedes amados padres nuestro respeto, admiración y nuestra profunda y eterna gratitud.



DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Tópico de Graduación corresponden exclusivamente a sus autores.

Y el patrimonio intelectual del mismo a **EDCOM** (*Escuela de Diseño y Comunicación Visual*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral. (Reglamento de Exámenes y Títulos profesionales de la ESPOL).



Firma del Director de Tópico

A handwritten signature in black ink, appearing to read "José Rodríguez Rojas", is written over a horizontal line. The signature is enclosed within a circular scribble.

Ing. José Rodríguez Rojas



Firma de los Autores del Manual



Danny Pereddo Hidalgo



José Jaime Cruz



Marvin Vaque Cruz



INDICE DE CONTENIDO

CAPITULO 1

1.	GENERALIDADES.....	1
1.1.	INTRODUCCIÓN.....	1
1.2.	OBJETIVOS DE ESTE MANUAL.....	1
1.3.	OBJETIVOS GENERALES.....	1
1.4.	A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL.....	1
1.5.	LO QUE SE DEBE CONOCER.....	2
1.6.	ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL.....	2
1.7.	ACERCA DE ESTE MANUAL.....	2
1.8.	CONVENCIONES TIPOGRAFICAS.....	3
1.9.	SOPORTE TÉCNICO.....	4

CAPITULO 2

2.	INTERFAZ GRÁFICA.....	1
2.1.	INTRODUCCIÓN AL AMBIENTE DE WINDOWS.....	1
2.1.1	BOTÓN INICIO Y BARRA DE TAREAS.....	1
2.1.2	BOTÓN INICIO.....	1
2.2.	BARRA DE TAREA.....	3
2.2.1	ZONA DE ACCESOS DIRECTOS.....	3
2.2.2	PROGRAMAS ABIERTOS.....	3
2.2.3	ÁREA DE NOTIFICACIONES.....	4
2.2.4	ÍCONOS.....	4
2.2.5	ACCESOS DIRECTOS.....	4

CAPITULO 3

3.	REQUERIMIENTO DE HARDWARE.....	1
----	--------------------------------	---

CAPITULO 4

4.	REQUERIMIENTO DE SOFTWARE.....	1
----	--------------------------------	---

CAPITULO 5

5.	INGRESAR AL NAVEGADOR.....	1
----	----------------------------	---

CAPITULO 6

6.	BARRAS DEL NAVEGADOR DE INTERNET.....	1
6.1	BARRA DE HERRAMIENTA.....	1
6.2	BARRA DE DIRECCIONES.....	1
6.3	BARRA DE VÍNCULOS.....	2
6.4	BARRA DE ESTADO.....	2
6.5	BARRA DE EXPLORADOR.....	2

CAPITULO 7

7.	TOP DOWN DEL SITIO SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA.....	1
----	--	---

CAPITULO 8

8.	INGRESO AL WEB SITE.....	1
8.1	HOME (PÁGINA DE INICIO).....	2
8.2	NUEVO USUARIO.....	2
8.3	DATOS DE LA CUENTA.....	2



8.4	MAPA DEL SITIO.....	3
8.5	ORGANIZACIÓN.....	4
8.6	INFRAESTRUCTURA.....	5
8.7	SERVICIOS.....	6
8.8	CONVENIOS.....	6
8.9	ALUMNO.....	7

CAPITULO 9

9.	NAVEGACIÓN DE LAS PAGINAS DE LA ADMINISTRACIÓN.....	1
9.1	PÁGINA PRINCIPAL.....	1
9.2	MANTENIMIENTO.....	1
9.2.1	ESTUDIANTE.....	1
9.2.2	AÑO LECTIVO.....	3
9.2.3	ANUNCIOS.....	3
9.3.4	CURSO.....	4
9.2.5	MATERIA.....	4
9.2.6	MATERIA - PARALELO.....	5
9.2.7	PARALELO.....	5
9.2.8	PROFESOR.....	6
9.3	PROCESOS.....	6
9.3.1	REGISTRO DE ESTUDIANTE.....	6
9.3.2	INGRESO DE NOTAS.....	7
9.3.3	ERROR DE AUTENTICACIÓN.....	7
9.3.4	ERROR GENERAL.....	8
9.3.5	ERROR DE CONEXIÓN CON EL SERVIDOR.....	8
9.3.4	ACCESO DENEGADO.....	9

ANEXO A

A.	CONCEPTOS BÁSICOS DE INTERNET.....	1
----	------------------------------------	---

ANEXO B

B.	NAVEGACIÓN DE PÁGINAS.....	1
B.1	HOME.....	1
B.2	VISITA VIRTUAL.....	1
B.3	QUIENES SOMOS.....	2
B.4	MISIÓN.....	2
B.5	VISIÓN.....	3
B.6	INFRAESTRUCTURA.....	3
B.7	MANTENIMIENTO DE ESTUDIANTE.....	4
B.8	SERVICIOS.....	4
B.9	CONVENIOS.....	5
B.10	NOTA DE ESTUDIANTES.....	5
B.11	CREAR USUARIO.....	6

GLOSARIO





INDICE DE FIGURAS

CAPITULO 1

1.1 MENSAJE DE INFORMACIÓN.....	4
---------------------------------	---

CAPITULO 2

2.1 ESCRITORIO DE WINDOWS.....	1
2.2 BOTON INICIO.....	1
2.3 MENÚ DE OPCIONES.....	2
2.4 PROGRAMAS ABIERTOS.....	3
2.5 VENTANAS CON MÁS DE UN DOCUMENTO.....	3
2.6 PROGRAMA SELECCIONADO.....	4
2.7 ÁREA DE NOTIFICACIÓN.....	4
2.8 ÍCONO.....	4
2.9 ACCESO DIRECTO.....	4

CAPITULO 5

5.1 MENÚ INICIO – INTERNET EXPLORER.....	1
5.2 INTERNET EXPLORER.....	1

CAPITULO 6

6.1 BARRA DE DIRECCIONES.....	1
6.2 BARRA DE VÍNCULOS.....	2
6.3 BARRA DE ESTADO.....	2
6.4 BARRA DE EXPLORADOR.....	2

CAPITULO 8

8.1 BOTÓN IR.....	1
8.2 PANTALLA PRINCIPAL DEL SISTEMA.....	1
8.3 PANTALLA DE CREACIÓN DE USUARIO.....	2
8.4 REGISTRO DE DATOS DE LA CUENTA.....	2
8.5 REGISTRO DE DATOS PERSONALES.....	3
8.6 BOTÓN REGISTRAR.....	3
8.7 PANTALLA DEL MAPA DEL SITIO.....	3
8.8 PANTALLA PRINCIPAL DEL FORO QUIENES SOMOS.....	4
8.9 PANTALLA PRINCIPAL DEL FORO MISIÓN.....	4
8.10 PANTALLA PRINCIPAL DEL FORO VISIÓN.....	5
8.11 PANTALLA DE INFRAESTRUCTURA.....	5
8.12 PANTALLA DE SERVICIOS QUE PRESTA LA INSTITUCIÓN.....	6
8.13 CONVENIOS.....	6
8.14 ESTUDIANTES.....	7

CAPITULO 9

9.1 PANTALLA PRINCIPAL.....	1
9.2 BOTÓN NUEVO.....	1
9.3 MENÚ DE MANTENIMIENTO DE ESTUDIANTE.....	2
9.4 PANTALLA DE OPCIÓN NUEVO REGISTRO DE ESTUDIANTE.....	2
9.5 BOTÓN REGISTRAR.....	2
9.6 BOTÓN CANCELAR.....	2

9.7	MENÚ DE MANTENIMIENTO AÑOS.....	3
9.8	MENÚ DE MANTENIMIENTO DE ANUNCIOS.....	3
9.9	MENÚ DE MANTENIMIENTO DE CURSOS.....	4
9.10	MENÚ DE MANTENIMIENTO DE MATERIAS.....	4
9.11	MENÚ DE MANTENIMIENTO MATERIA PARALELO.....	5
9.12	MENÚ DE MANTENIMIENTO DE PARALELO.....	5
9.13	MENÚ DE MANTENIMIENTO DE PROFESORES.....	6
9.14	MENÚ DE REGISTRO DE ESTUDIANTE.....	6
9.15	MENÚ DE REGISTRO DE NOTAS.....	7
9.16	ERROR DE AUTENTICACIÓN.....	7
9.17	ERROR GENERAL.....	8
9.18	ERROR DE CONEXIÓN CON EL SERVIDOR.....	8
9.19	ACCESO DENEGADO.....	9

ANEXO B

B.	NAVEGACIÓN DE PÁGINAS.....	1
B.1	HOME.....	1
B.2	VISITA VIRTUAL.....	1
B.3	QUIENES SOMOS.....	2
B.4	MISIÓN.....	2
B.5	VISIÓN.....	3
B.6	INFRAESTRUCTURA.....	3
B.7	MANTENIMIENTO DE ESTUDIANTE.....	4
B.8	SERVICIOS.....	4
B.9	CONVENIOS.....	5
B.10	NOTA DE ESTUDIANTES.....	5
B.11	CREAR USUARIO.....	6



INDICE DE TABLAS

CAPITULO 1

1.1	TABLA DE ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL.....	2
1.2	TABLA DE CONVENCIONES DE FORMA DE TEXTO.....	3
1.3	TABLA DE CONVENCIONES DEL MOUSE.....	3
1.4	TABLA DE CONVENCIONES DE TECLADO.....	3

CAPITULO 3

3.1	TABLA DE REQUERIMIENTO DE HARDWARE PARA LA ESTACION DE INFORMACION.....	1
3.2	TABLA DE REQUERIMIENTO DE HARDWARE PARA SERVIDOR.....	1

CAPITULO 4

4.1	TABLA DE LOS REQUERIMIENTO DE SOFTWARE – SISTEMA OPERATIVOS.....	1
4.2	4.2 TABLA DE LOS REQUERIMIENTO DE SOFTWARE – NAVEGADORES.....	1





CAPÍTULO 1.

GENERALIDADES

1. GENERALIDADES

1.1. INTRODUCCIÓN

Este manual es una guía para aquellas personas que desean conocer nuestro sitio web para un buen control y administración de la Gestión Académica de un Colegio, ya que el lector podrá encontrar distintos capítulos que contienen información clara y concisa acerca de cómo operar en el mismo **gestionacademica.com** además permite conocer el funcionamiento del mismo y conocer sus diferentes servicios.

Si no se está familiarizado con el sitio es necesaria la lectura de este manual antes y/o durante la visualización de las páginas, ya que se indicará paso a paso el manejo del mismo.

1.2. OBJETIVOS DE ESTE MANUAL

El objetivo de este manual es guiar a los usuarios en general así como al personal encargado del manejo y administración del sistema, entre los temas que se detallarán en los campos más adelante:

- Como navegar en todo el Web Site **gestionacademica.com**
- Guía para manejar cada una de las opciones del Web Site.
- Conocer todo el Web Site por medio de una explicación detallada e ilustrada de cada una de las páginas que lo conforman.

1.3. OBJETIVOS GENERALES

Este manual es una guía de consulta para un usuario de cualquier nivel, ya que consta de distintos capítulos que contienen información clara y concisa acerca de como operar el portal **gestionacademica.com** además de conocer sus diferentes servicios.

Para familiarizarse con el portal, es necesaria la lectura de este manual antes y/o durante la visualización de las páginas, ya que se indicará paso a paso el manejo del mismo.

1.4. A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL

Este manual está orientado a todos los usuarios finales involucrados en la etapa de operación de la administración del portal.

Web máster: Es la persona encargada de administrar toda la información que se almacenará en la base de datos.

Usuario en general: Usuario final encargado de interactuar con el portal.

1.5. LO QUE DEBE CONOCER EL LECTOR

Los conocimientos mínimos que deben de tener las personas que operan el Web Site son:

- Conocimientos básicos de las herramientas de diseño de Web Site.
- Conocimientos básicos de Internet.
- Conocimientos básicos de Windows.

1.6. ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL

GENERALIDADES	
Capítulo 1	Generalidades
Capítulo 2	Interfaz Gráfica
AMBIENTE OPERACIONAL	
Capítulo 3	Requerimientos de hardware
Capítulo 4	Requerimientos de software
OPERACIÓN	
Capítulo 5	¿Cómo navegar en el Web Site?
ANEXOS	
Anexo A	Conocimientos de computación
Anexo B	Glosario de términos

TABLA 1.1 TABLA DE ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL

1.7. ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual contiene diversas ilustraciones e instrucciones que el usuario debe seguir paso a paso para poder manejar correctamente el portal. Además, incluye información adicional que servirá para orientar al usuario sobre el correcto uso de la computadora.

Luego de leer este manual, los usuarios que van a operar en el portal **gestionacademica.com** estarán en capacidad de:

- Conocer las características mínimas del equipo de computación desde donde puede ingresar al Portal de Gestión Académica.
- El usuario por medio de la información que contienen las páginas del Web site, podrá conocer más a fondo la institución que se aloje en el sitio.
- Se especifica los requerimientos mínimos de hardware para poder instalar la aplicación Web.



1.8. CONVENCIONES TIPOGRÁFICAS

Antes de comenzar a utilizar el Web Site, es importante que se entiendan las convenciones tipográficas y los términos utilizados en el mismo.

1.8.1. Convenciones de forma de texto

FORMATO	TIPO DE INFORMACIÓN
Viñeta numérica 1	Numeración de procedimientos paso a paso.
Negrita	Términos a resaltar por su importancia.

TABLA 1.2 TABLA DE CONVENCIONES DE FORMA DE TEXTO

1.8.2. Convenciones del Mouse

TÉRMINO	SIGNIFICADO
“Señalar”	Colocar el extremo superior del Mouse sobre el elemento que desea señalar.
“Hacer clic”	Presionar el botón principal del Mouse (generalmente el izquierdo) y soltarlo inmediatamente.

TABLA 1.3 TABLA DE CONVENCIONES DEL MOUSE

1.8.3. Convenciones del teclado

TECLA	SIGNIFICADO
Teclas del método abreviado.	Teclas que se utilizan como método abreviado para ejecutar un proceso. Por ejemplo: F1 para mostrar la ayuda.
Tecla ENTER (ENTAR - RETORNO)	Presionar el botón principal del Mouse (generalmente el izquierdo) y soltarlo inmediatamente.
Teclas direccionales ←, →, ↑, ↓.	Puede utilizar las teclas direccionales para moverse (izquierda, derecha, arriba, abajo) en los diferentes elementos de un control de la pantalla, un elemento a la vez.
Teclas de avance de página INICIO, FIN, Av. Pág. RE, PAG.	Las teclas de avance de página son utilizadas para movilizarse entre varios elementos de un control de pantalla.
Tecla TAB	Tecla utilizada para moverse entre los diferentes controles de la forma. Con la tecla TAB, se da el enfoque al primer control ubicado a la derecha, con SHIFT+TAB, se da el foco al primer control de la izquierda.
Otras teclas	Adicionalmente puede utilizar otros elementos del teclado. Por ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> • SHIFT + TECLA es utilizada para que se active la función que esta graficada en la parte superior de TECLA, siempre que este cumpla mínimo dos funciones. • ALTGR + TECLA es utilizado para que se active la tercera función de TECLA.

TABLA 1.4 TABLA DE CONVENCIONES DEL TECLADO



1.8.4. Convenciones de mensaje de información

Los mensajes muestran información acerca de los errores, notificaciones y avisos.

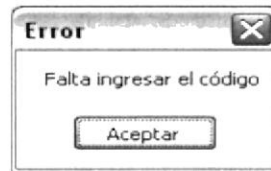


Figura 1.1 Mensaje de Información

1.9. SOPORTE TÉCNICO

Si existe alguna duda acerca del funcionamiento del portal, Por favor revise el Manual de Usuario.

Si no se encuentra cualquier duda, interrogante, información adicional o consulta exhaustiva sobre cualquier tema, contáctese con el administrador.





CAPÍTULO 2.

INTERFAZ GRÁFICA



2. INTERFACE GRÁFICA

2.1. INTRODUCCIÓN AL AMBIENTE DE WINDOWS XP

Una vez que usted haya encendido su estación de trabajo y se haya cargado Windows Xp le aparece la siguiente pantalla, puede suceder que varíe con respecto a la que tiene en su ordenador, ya que Windows permite personalizarla.

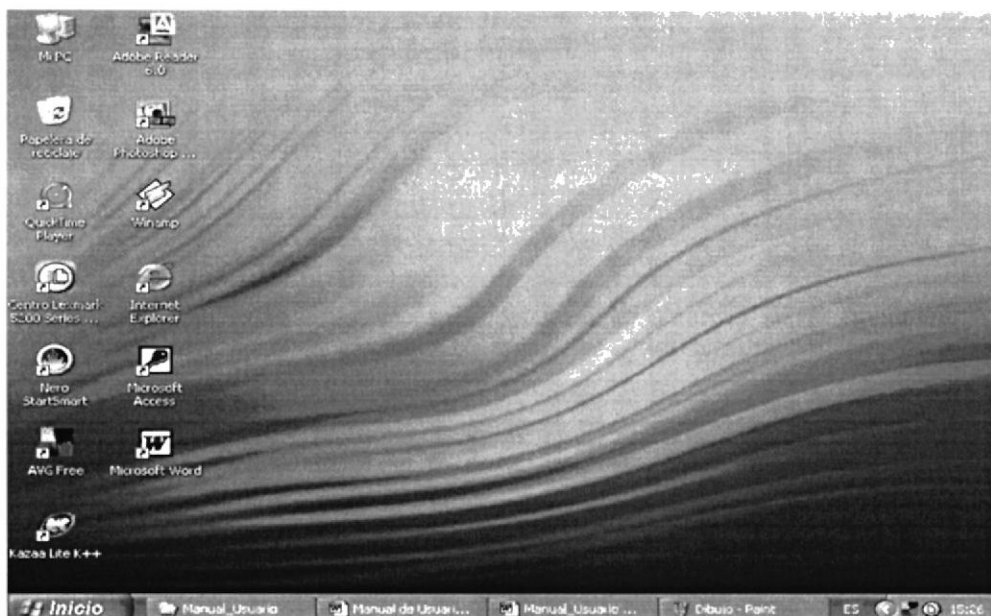


Figura 2.1 Escritorio de Windows

El escritorio de Windows se encuentra conformado por varias partes que son de vital importancia para el desempeño adecuado de cualquier trabajo que usted desee realizar. A continuación se detallaran los elementos del escritorio de Windows Xp co su respectiva explicación:

- Botón Inicio y Barra de Tareas
- Iconos

2.1.1. BOTÓN INICIO Y BARRA DE TAREAS

2.1.2. BOTÓN INICIO

Es el botón a través del cual se puede acceder a todo el abanico de opciones que ofrece Windows XP.



Figura 2.2 Botón Inicio

Existen dos maneras de desplegar el menú de opciones del botón **Inicio**:

- Dando clic izquierdo en el botón o;
- Presionando la tecla Windows



Al activarse el botón se desplegará un menú que mostrará lo siguiente:

1. En la parte superior aparece el nombre del **usuario**.
2. En la parte central hay 3 zonas:
 - 2.1.1. En el área superior aparecen los programas Internet Explorer y Outlook Express que gozan de esta privilegiada posición por ser programas incluidos en el paquete de Windows XP.
 - 2.1.2. En el área siguiente aparecen los programas como Microsoft Word. De esta forma tenemos un acceso rápido a los programas que más se utiliza.
 - 2.1.3. Para acceder al resto de programas, en un pequeño triángulo verde **Todos los Programas** aparecen los programas instalados en el ordenador.







Figura 2.3 Menú de opciones

2.2. BARRA DE TAREA

2.2.1. ZONA DE ACCESOS DIRECTOS

Contiene íconos que se utilizan para acceder más rápidamente a un programa. Para colocar aquí un ícono, basta arrastrarlo desde el escritorio. Para ejecutarlos, simplemente hay que hacer un clic izquierdo con el Mouse en alguno de ellos.

	<p>Representa el Internet Explorer, se lo utiliza para navegar por Internet.</p>
	<p>Representa al Escritorio, es decir, si usted se encuentra en un programa y desea volver al escritorio, por medio de este ícono lo hace directamente, el programa en el que usted trabaja se minimizará.</p>
	<p>Representa al Outlook Express, se lo utiliza para acceder más rápido al Correo Electrónico.</p>
	<p>Representa al Programador de Tareas, indica las tareas que usted programa y le indica la hora en que se ejecutarán.</p>

2.2.2. PROGRAMAS ABIERTOS



Figura 2.4 Programas abiertos

En esta zona aparecen los programas que están abiertos, las pequeñas flechas hacia arriba o hacia abajo indican que en esa ventana hay más de un documento abierto.



Figura 2.5 Ventana con más de un documento



Si el botón aparece más oscuro, quiere decir que esa es la ventana con la que se encuentra trabajando en ese momento. Al hacer clic en cada botón se situará en la ventana correspondiente.




Figura 2.6 Programa seleccionado

2.2.3. ÁREA DE NOTIFICACIONES



Figura 2.7 Área de notificación

Contiene los iconos que representan los programas residentes (programas que se cargan automáticamente al encender el computador). En algunos computadores, aparece un botón  redondo permite expandir o contraer la zona que contiene los iconos de programas residentes, como por ejemplo, el programa de mensajería instantánea Messenger etc. También aparece la hora del sistema.

2.2.4. ÍCONOS

Un ícono es un pequeño dibujo que se utiliza para representar objetos de Windows, estos pueden ser desde programas, archivos de datos, a objetos tales como impresoras, unidades de disco o algún otro dispositivo. Al igual que los botones, los íconos tienen como objetivo ejecutar de forma inmediata a algún programa.



Figura 2.8 Ícono

2.2.5. ACCESOS DIRECTOS

Es similar a un ícono y representa la ubicación de un recurso, y no el recurso en sí mismo, tiene una **flecha** indicando que es un acceso indirecto y no un ícono, si se elimina el acceso directo, no se elimina el programa.



Figura 2.9 Acceso directo





CAPÍTULO 3.

REQUERIMIENTO DE HARDWARE



3. REQUERIMIENTO DE HARDWARE

EQUIPO	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Estación de Trabajo	Procesador	INTEL DUAL CORE
	Velocidad	500 Mhz o superior
	Memoria RAM	64 Mb o superior
	Memoria Caché	1 Gb
	Memoria de Video	4 Mb o superior
	Disco Duro	20 Gb o superior
	Tipo de Monitor	SVGA de 17"
	Unidad de disquete	De 1.44 Mb
	Mouse	2 o 3 botones
	Teclado	101 teclas
	Unidad de DVD-R	52 x ó superior
	Tarjeta de Red	3 COM o Genérica
Impresora	Impresora Inyección a tinta (opcional)	

TABLA 3.1 TABLA DE LOS REQUERIMIENTOS DE HARDWARE PARA LA ESTACIÓN DE TRABAJO

Nota: El sistema puede correr con menos de 64 Mb de memoria RAM, pero el rendimiento del mismo decaería si se está acostumbrado a ejecutar varias aplicaciones.

EQUIPOS	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Servidor	Procesador	INTEL DUAL DOS CORE
	Velocidad	500 Mhz o superior
	Memoria RAM	64 Mb o superior
	Memoria Caché	2 Gb
	Memoria de Video	4 Mb o superior
	Disco Duro	20 Gb o superior
	Tipo de Monitor	SVGA de 17"
	Unidad de disquete	De 1.44 Mb
	Mouse	2 o 3 botones
	Teclado	101 teclas
	Unidad de DVD-RW	52 x ó superior
	Tarjeta de Red	3 COM o Genérica

TABLA 3.2 TABLA DE LOS REQUERIMIENTOS DE HARDWARE PARA EL SERVIDOR





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

CAPÍTULO 4.

REQUERIMIENTO DE SOFTWARE



4. REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

El portal puede correr en cualquier estación de trabajo que contenga uno de los siguientes Sistemas Operativos:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA
Microsoft Windows XP Service Pack 2
Microsoft Windows Vista

TABLA 4.1 TABLA DE LOS REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE – SISTEMA OPERATIVOS

El Web Site se puede visualizar en los siguientes browsers:

NAVEGADORES
Internet Explorer 7.0 ó superior
Netscape Navigator 10.0 ó superior

TABLA 4.2 TABLA DE LOS REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE - NAVEGADORES






CAPÍTULO 5.

**INGRESAR AL
NAVEGADOR**



5. INGRESAR AL NAVEGADOR

En el escritorio hay íconos que permiten abrir el programa correspondiente, por ejemplo, pinchando  en el ícono se abre el Internet Explorer o también usted puede hacer lo siguiente si por algún motivo el ícono del programa señalado no se encuentra en su escritorio.

1. Clic izquierdo en el botón **Inicio**. Ver *Figura 5.1*
2. A continuación se desplegará un menú en el cual usted elegirá la opción **Todos los programas**
3. Automáticamente se desplegará un nuevo menú en el cual usted escogerá la opción **Internet Explorer**.



Figura 5.1 Menú inicio – Internet Explorer

Luego de haber hecho esto, se mostrará la pantalla de navegación de Internet.



Figura 5.2 Internet Explorer












CAPÍTULO 6.

BARRAS DEL NAVEGADOR DE INTERNET

6. BARRAS DEL NAVEGADOR DE INTERNET

6.1. BARRA DE HERRAMIENTA

En esta barra de herramientas, hay opciones como:

Botón	Descripción
 Atrás	sirve para dirigirse a la página anterior a la actual
 Adelante	sirve para dirigirse a la siguiente página
 Detener	sirve para detener la ejecución de una página en Internet en el momento en que esta se activa.
 Actualizar	sirve para refrescar o actualizar el navegador web
 Inicio	sirve para regresar al inicio del explorador, en caso de que usted haya visitado varias opciones de una página web
 Búsqueda	sirve para hacer una búsqueda rápida en la ventana de navegación de Internet.
 Favoritos	sirve para añadir alguna página en un carpeta

6.2. BARRA DE DIRECCIONES

Dirección: www.sistemagestionacademica.edu.ec

▼ Ir

Figura 6.1 Barra de direcciones

Es la barra en la cual se escribirá la dirección URL de la página a la que usted desea acceder.



6.3. BARRA DE VÍNCULOS

Permite tener información adicional acerca de Windows, incluyendo vínculos de páginas de Internet.



Figura 6.2 Barra de Vínculos

6.4. BARRA DE ESTADO

Desde allí se puede visualizar los métodos de envío de información.



Figura 6.3 Barra de Estado

6.5. BARRA DE EXPLORADOR

Contiene opciones para trabajar más fácilmente, por ejemplo, contiene la opción carpetas, historial, etc.

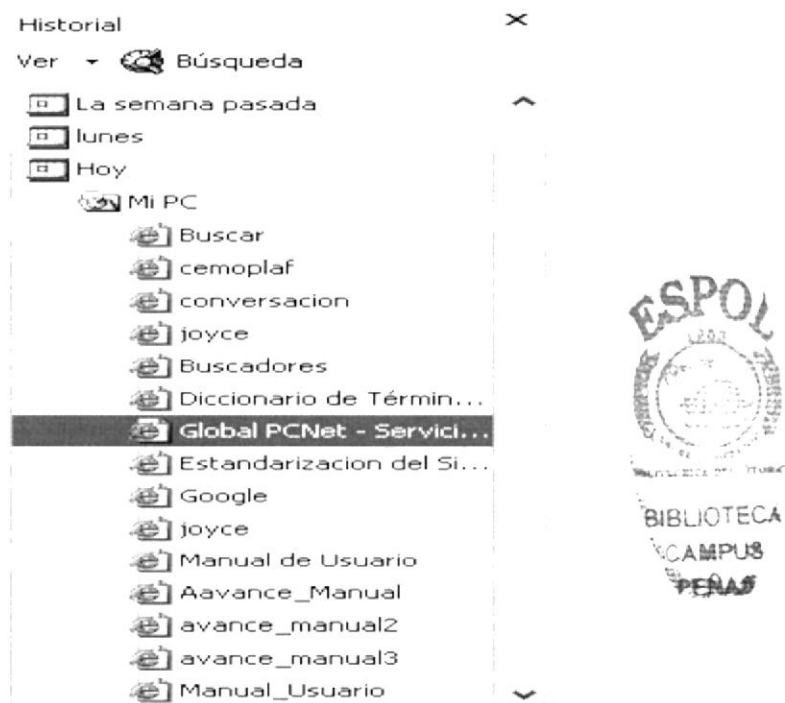


Figura 6.4 Barra de Explorador

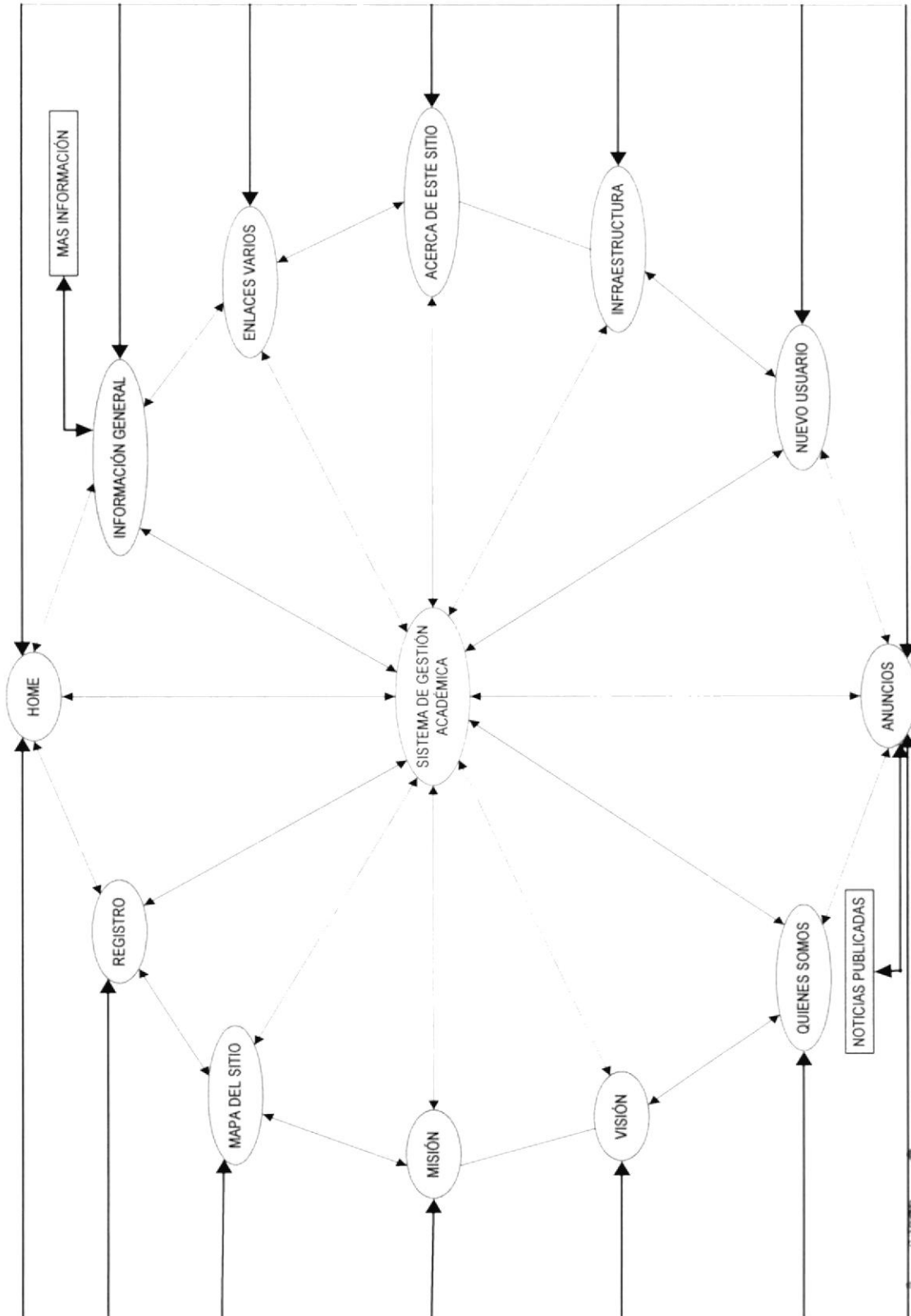


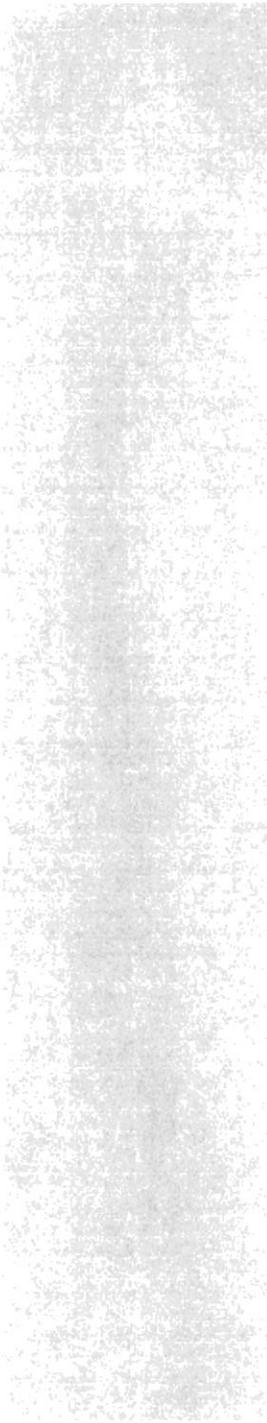
CAPÍTULO 7.

TOP DOWN DEL SITIO SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA



7. TOP DOWN DEL SITIO SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA





CAPÍTULO 8.

INGRESO AL WEB SITE DEL SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA

8. INGRESO AL WEB SITE SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA

Para que aparezca la página del Sistema de Gestión Académica, haga lo siguiente:

1. Ubique su puntero sobre la **barra de direcciones** (Ver Figura 6.1) y escriba la dirección URL:

www.sistemagestionacademica.edu.ec

2. Clic sobre el botón **Ir** o presione la tecla **Enter** del teclado.



Figura 8.1 Botón ir

Automáticamente después de esto se cargará la página principal del portal del Sistema de Gestión Académica.

Ingreso a Nuestros Servicios

Usuario:

Clave:

Recordarme la siguiente vez.

[Se le Olvidó su contraseña?](#)

Mapa del Sitio

- ORGANIZACIÓN
- INFRAESTRUCTURA
- SERVICIOS
- CONVENIOS
- ADMINISTRADOR
- ALUMNOS
- PROFESOR

Anuncios

Anuncios	Fecha
Se llevara a cabo una reunion de padres de familia	12/12/2007 0:00:00
Se Publicaras nueva revista Informativa en cuanto a las actividades del Plantel	12/12/2007 0:00:00
Jura de Bandera se les recuerda venir con sus Padres	12/12/2007 0:00:00
Se inicia Nuevo sistema Informatico con acceso a la web	12/08/2008 0:00:00
Se Publica Pagina Informativa con su Propio dominio	12/08/2008 0:00:00
Se Integran con otros Modulos	12/08/2008 0:00:00
jkjkjk	12/12/2008 0:00:00

Información General

Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendra informado tanto al Alumno como a Representante, Director y Profesores de todo el plantel

Su Ultima visita a esta Pagina fue : 05/06/2008

Enlaces Varios

Ministerio de Educacion
Desarrollo Educativo
Reglamentos Reforma Educativa

Ventajas de la Pagina

- conexión a internet
- Mantener información actualizada
- Seguridad y confiabilidad en los datos (Notas en general)

Figura 8.2 Pantalla principal del Sistema de Gestión Académica

La página principal del Sistema de Gestión Académica contiene el siguiente menú de opciones:

- Home
- Ingreso de Clave y contraseña
- Mapa del Sitio
- Organización



- Infraestructura
- Servicios
- Convenios
- Administrador
- Alumno
- Profesor

8.1. HOME (PÁGINA PRINCIPAL)

Aparte de las opciones que se acaban de mencionar, el usuario puede acceder a otras ventanas, por ejemplo, las opciones Nuevo Usuario, Olvidó su Contraseña y Noticias.

8.2. NUEVO USUARIO

Es aquí donde el usuario se puede registrar para obtener privilegios en la página del Sistema de Gestión Académica, tales como participación en Foro de discusiones, descargar manuales de las generaciones de las computadoras, escribir sugerencias u otros comentarios. La opción **Nuevo Usuario** contiene un formulario de Registro que posee tres partes sumamente importantes que deberán ser llenadas como se explica a continuación:

Figura 8.3 Pantalla de Creación de Usuario

8.3. DATOS DE LA CUENTA

Aquí se llenan los datos que van a identificar al usuario, por ejemplo:

Nombre de usuario:

Contraseña:

Confirmar contraseña:

Figura 8.4 Registro de Datos de Cuenta



Luego, pasa a la siguiente sección del Registro en la que se llenan los datos personales del Usuario.

Regístrese para obtener una nueva cuenta

Identificación: 092340320-8

Apellidos: Jaime Cruz

Nombres: José Javier

Nombre de usuario: jojaime

Contraseña: *****

Confirmar contraseña: *****

Correo electrónico: jojaime.espol.edu.ec

Pregunta de seguridad: Mi mascota preferida es?

Respuesta de seguridad: mi perro

Crear usuario

Figura 8.5 Registro de Datos Personales

Para dar paso al Registro, dé clic en **Registrar**.

Crear usuario

Figura 8.6 Botón Registrar

8.4. MAPA DEL SITIO

En esta opción se visualizan varios paneles (imágenes rotativas) en el interior del Sistema de Gestión Académico, la cual podrá visualizar todas las opciones que este presenta.

SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA

PRINCIPAL

Ingrese a Nuestros Servicios

Usuario: _____

Clave: _____


Recordarme la siguiente Vez

Ingresar

[Se le Olvidó su contraseña?](#)

Mapa del Sitio

- ORGANIZACIÓN
- INFRAESTRUCTURA
- SERVICIOS
- CONVENIOS
- ADMINISTRADOR
- ALUMNOS
- PROFESOR



Inicio del sitio

Bienvenidos al WebSite que les permitirá estar más cerca de su Institución Educativa. Con solo ingresar al Internet podrás estar enterado de todos los eventos importantes que se llevaran a cabo.

Noticias...

Anuncio	Fecha
Se llevara a cabo una reunion de padres de familia	12/12/2007 0:00:00
Se Publicaras nueva revista Informativa en cuanto a las actividades del Plante	12/12/2007 0:00:00
Jura de Bandera se les recuerda venir con sus Padres	12/12/2007 0:00:00
Se inicia Nuevo sistema Informatico con acceso a la web	12/08/2008 0:00:00
Se Publica Pagina Informativa con su Propio dominio	12/08/2008 0:00:00
Se integra con otros Modulos	12/08/2008 0:00:00
jkjkjk	12/12/2008 0:00:00

Informacion General

Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendra informado tanto al Alumno como a Representante, Director y Profesores de todo el plantel.

Su Ultima visita a esta Pagina fue : 05.06.2008

Enlaces Varios

Ministerio de Educacion
Desarrollo Educativo
Reglamentos Reforma Educativa

Ventajas de la Pagina

- Conexion a internet
- Mantener informacion actualizada
- Seguridad y confiabilidad en los datos (Notas en general)




Figura 8.7 Pantalla Mapa del sitio

8.5. ORGANIZACIÓN

Se pueden ver temas de Quiénes Somos, Misión y Visión, divididas en varias categorías, aquí el usuario puede elegir y leer la opción y el tema que desee.

SISTEMA DE GESTION ACADEMICA

PRINCIPAL > ORGANIZACION > ¿QUIENES SOMOS?

Ingrese a Nuestros Servicios

Usuario:

Clave:

Recordarme la siguiente vez.

[Se le Olvido su contraseña?](#)

Mapa del Sitio

- PRINCIPAL
- ORGANIZACION ▶
- INFRAESTRUCTURA
- SERVICIOS
- CONVENIOS
- ADMINISTRADOR ▶
- ALUMNOS ▶
- PROFESOR ▶

Informacion General

Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendra informado tanto al Alumno como al Representante , Director y Profesores de todo el plantel

Su Ultima visita a esta Pagina fue : 05/06/2008

Enlaces Varios

[Ministerio de Educacion](#)
[Desarrollo Educativo](#)
[Reglamentos Reforma Educativa](#)

Ventajas de la Pagina

-Podra consultar las notas en cualquier parte donde exista conexión a internet

Figura 8.8 Pantalla Principal del Foro Quiénes Somos

SISTEMA DE GESTION ACADEMICA

PRINCIPAL > ORGANIZACION > MISION

MISION

En esta seccion ud podra colocar la mision en forma personalizada de manera que el administrador podra cambiarla deacuerdo a la institucion que adquiera el servicio de la pagina

Informacion General

Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendra informado tanto al Alumno como al Representante , Director y Profesores de todo el plantel

Su Ultima visita a esta Pagina fue : 05/06/2008

Enlaces Varios

[Ministerio de Educacion](#)
[Desarrollo Educativo](#)
[Reglamentos Reforma Educativa](#)

Ventajas de la Pagina

-Podra consultar las notas en cualquier parte donde exista conexión a internet

Figura 8.9 Pantalla Principal del Foro Misión



SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA

Ingrese a Nuestros Servicios

Usuario:

Clave:

Recordarme la siguiente vez

[Se le Olvido su contraseña?](#)

Mapa del Sitio

- PRINCIPAL
- ORGANIZACION
- INFRAESTRUCTURA
- SERVICIOS
- CONVENIOS
- ADMINISTRADOR
- ALUMNOS
- PROFESOR

En esta Sección Ubicara la vision del Plantel

PRINCIPAL > ORGANIZACION > VISION

Información General

Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendra informado tanto al Alumno como al Representante , Director y Profesores de todo el plantel

Su Ultima visita a esta Pagina fue : 05/06/2008

Enlaces Varios

[Ministerio de Educacion](#)
[Desarrollo Educativo](#)
[Reglamentos Reforma Educativa](#)

Ventajas de la Pagina

-Podra consultar las notas en cualquier parte donde exista

Figura 8.10 Pantalla Principal del Foro Visión

8.6. INFRAESTRUCTURA

En esta página se encuentran todas las informaciones acerca del colegio como el nombre, la parte física, académica y todo lo que usted le interesaría saber.

SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA

Ingrese a Nuestros Servicios

Usuario:

Clave:

Recordarme la siguiente vez

[Se le Olvido su contraseña?](#)

Mapa del Sitio

- PRINCIPAL
- ORGANIZACION
- SERVICIOS
- CONVENIOS
- ADMINISTRADOR
- ALUMNOS
- PROFESOR

NOMBRE DEL COLEGIO

DESCRIPCION DE LA INFRAESTRUCTURA

PRINCIPAL > INFRAESTRUCTURA

Información General

Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendra informado tanto al Alumno como al Representante , Director y Profesores de todo el plantel.

Su Ultima visita a esta Pagina fue : 05/06/2008

Enlaces Varios

[Ministerio de Educacion](#)
[Desarrollo Educativo](#)
[Reglamentos Reforma Educativa](#)

Ventajas de la Pagina

-Podra consultar las notas en cualquier parte donde exista conexion a internet

Figura 8.11 Pantalla de Infraestructura



BIBLIOTECA
 CAMPUS
 PEÑAS

8.7. SERVICIOS

En esta página se encuentran todos los servicios que presta el plantel tanto para los Padres de Familia como para los Estudiantes y Profesores.

SISTEMA DE GESTION ACADEMICA

PRINCIPAL > SERVICIOS

Ingrese a Nuestros Servicios

Usuario:

Clave:

Recordarme la siguiente Vez

[Se le Olvido su contraseña?](#)

Mapa del Sitio

- PRINCIPAL
- ORGANIZACION ▶
- INFRAESTRUCTURA
- CONVENIOS
- ADMINISTRADOR ▶
- ALUMNOS ▶
- PROFESOR ▶

En esta Seccion Ubicara los servicios que presta el Plantel

Informacion General

Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendra informado tanto al Alumno como al Representante , Director y Profesores de todo el plantel

Su Ultima visita a esta Pagina fue : 05/05/2008

Enlaces Varios

- [Ministerio de Educacion](#)
- [Departamento Educativo](#)
- [Reglamentos Reforma Educativa](#)

Ventajas de la Pagina

- Podra consultar las notas en cualquier parte donde exista

Figura 8.12 Pantalla de Servicios que presta la Institución

8.8. CONVENIOS

Aquí usted encontrará los convenios con las cuales la unidad educativa tiene apoyo para el bienestar de sus estudiantes.

SISTEMA DE GESTION ACADEMICA

PRINCIPAL > CONVENIOS

Ingrese a Nuestros Servicios

Usuario:

Clave:

Recordarme la siguiente Vez

[Se le Olvido su contraseña?](#)

Mapa del Sitio

- PRINCIPAL
- ORGANIZACION ▶
- INFRAESTRUCTURA
- SERVICIOS
- ADMINISTRADOR ▶
- ALUMNOS ▶
- PROFESOR ▶

CONVENIOS

Aqui podra ubicar los convenios que la institucion tiene con otras o etc

- Convenios numero uno
- Convenios numero dos
- Convenios numero tres

Informacion General

Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendra informado tanto al Alumno como al Representante , Director y Profesores de todo el plantel

Su Ultima visita a esta Pagina fue : 05/06/2008

Enlaces Varios

- [Ministerio de Educacion](#)
- [Desarrollo Educativo](#)
- [Reglamento Reforma Educativa](#)

Ventajas de la Pagina

- Podra consultar las notas en cualquier parte donde exista

ESPOL

BIBLIOTECA

CAMPUS

PEÑAS

Figura 8.13 Convenios

8.9. ALUMNO

Aquí tanto usted como el estudiante pueden revisar las notas, sea por materia o profesor.



Figura 8.14 Estudiantes





CAPÍTULO 9.

NAVEGACIÓN DE LAS PÁGINAS DE ADMINISTRACIÓN



9. NAVEGACIÓN DE LAS PÁGINAS DE LA ADMINISTRACIÓN

9.1. PÁGINA PRINCIPAL

Es la página de Inicio del Web Site Sistema de Gestión Académica, al lado izquierdo (A) se pueden observar las opciones para el manejo de la página; En el centro (B) es el lugar donde se van a ejecutar los formularios para las tareas administrativas.

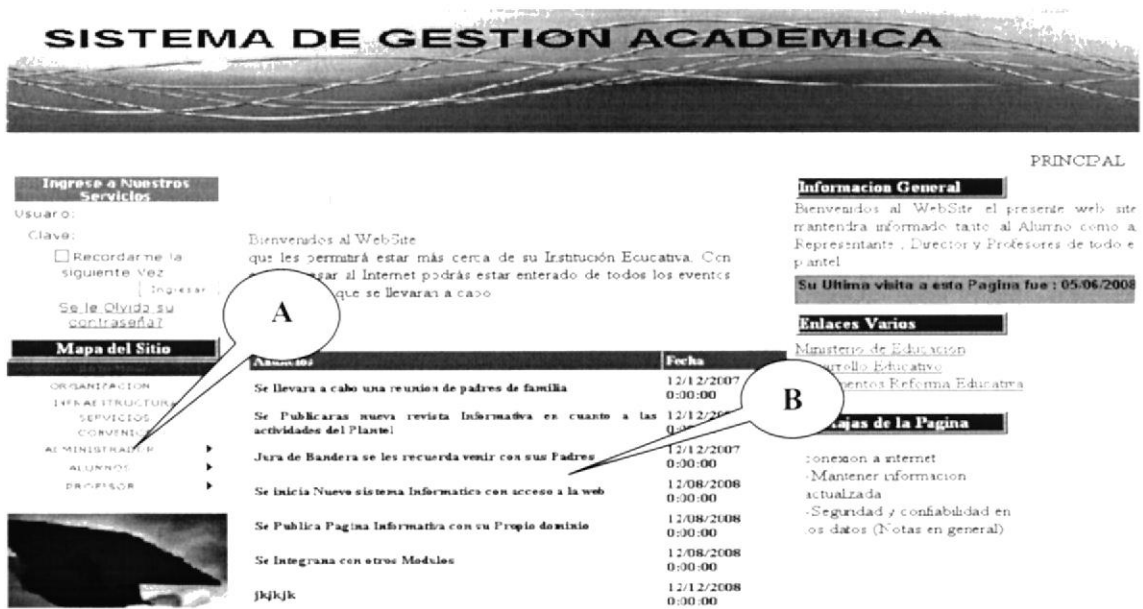


Figura 9.1 Pantalla Principal

9.2. MANTENIMIENTOS

Todos los mantenimientos presentan un pequeño menú o listado de los registros existentes, tanto los activos como los inactivos, con sus respectivos botones que ejecutan acciones de Nuevo, Modificar, Eliminar, Cambiar Contraseña.

Cada vez que se realice una modificación, eliminación o cambio de contraseña de un registro, se lo debe seleccionar primero en el menú.

Si los campos que presenten cada formulario tienen asteriscos (*) son de ingreso obligatorio. Si un campo obligatorio no es llenado, saldrá una ventana de alerta pidiendo el debido ingreso.

9.2.1. ESTUDIANTE

Esta opción permite dar mantenimiento de todas las personas que han sido registradas en la Base de Datos del Sistema de Gestión Académica, como primera opción se encuentra **NUEVO**.



Figura 9.2 Botón Nuevo





Figura 9.3 Menú de Mantenimiento de Estudiante

Al hacer clic en esta opción, podrá hacer un nuevo registro que podrá ser llenado con datos personales y de usuario.

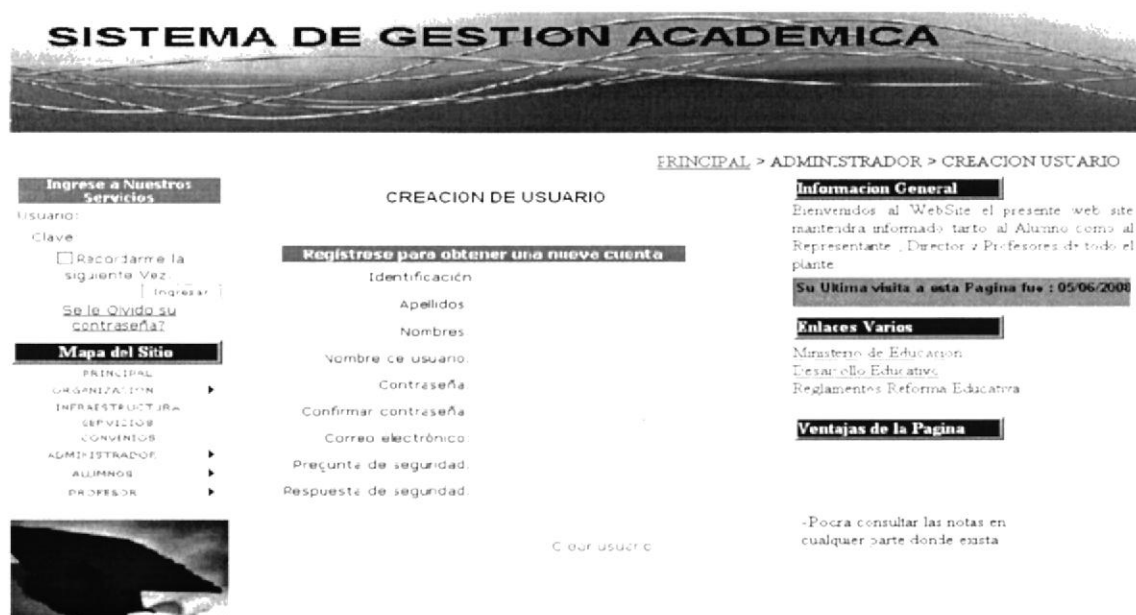


Figura 9.4 Pantalla de Opción Nuevo Registro de Estudiantes

Oprimir el botón **REGISTRAR** para realizar el ingreso de datos de una nueva persona; En caso de omitir el registro, elija la opción **CANCELAR**.

Registrar

Figuras 9.5 Registrar

Cancelar

9.6 Botón Registrar y Cancelar



9.2.2. AÑO LECTIVO

Es la página que permite manipular los datos del año de educación del usuarios.

SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA

PRINCIPAL > ADMINISTRADOR > AÑO LECTIVO

Ingreso a Nuestros Servicios

Usuario: _____
Clave: _____
 Recordarme la siguiente vez: Ingresar
[Se le Olvido su contraseña!](#)

Mapa del Sitio

- PRINCIPAL
- ORGANIZACION
- INFORMACIÓN GENERAL
- SERVICIOS
- CONTENIDO
- ADMINISTRADOR
- ALUMNOS
- PROFESOR

MANTENIMIENTO DE AÑOS

id_anolectivo	5
anolectivo	2007-2008
desde	12/12/2007
hasta	12/12/2008

[Edita](#) [Elimina](#) [Nuevo](#)

1 2 3

Información General

Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendrá informado tanto al Alumno como al Representante, Director y Profesores de todo el plantel.

Su Última visita a esta Pagina fue : 05/06/2008

Enlaces Varios

- Ministerio de Educación
- Desarrollo Educativo
- Reglamentos Reforma Educativa

Ventajas de la Pagina

-Podra consultar las notas en cualquier parte donde exista.

Figura 9.7 Menú de Mantenimiento Años

9.2.3. ANUNCIOS

Es la página que permite ingresar los datos, actividades e información que realizara o evento que ya se realizaron en el colegio.

SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA

PRINCIPAL > ADMINISTRADOR > ANUNCIOS

Ingreso a Nuestros Servicios

Usuario: _____
Clave: _____
 Recordarme la siguiente vez: Ingresar
[Se le Olvido su contraseña!](#)

Mapa del Sitio

- PRINCIPAL
- ORGANIZACION
- INFORMACIÓN GENERAL
- SERVICIOS
- CONTENIDO
- ADMINISTRADOR
- ALUMNOS
- PROFESOR

MANTENIMIENTO DE ANUNCIOS

numero de anuncio	1
Texto del anuncio	Se llevara a cabo una reunion de padres de familia
fecha	12/12/2007 (mm dd aaaa)
estado	

[Edita](#) [Elimina](#) [Nuevo](#)

1 2 3 4 5 6 7 8

Información General

Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendrá informado tanto al Alumno como al Representante, Director y Profesores de todo el plantel.

Su Última visita a esta Pagina fue : 05/06/2008

Enlaces Varios

- Ministerio de Educación
- Desarrollo Educativo
- Reglamentos Reforma Educativa

Ventajas de la Pagina

-Podra consultar las notas en cualquier parte donde exista.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PERAS

Figura 9.8 Menú de Mantenimiento de Anuncios

9.2.4. CURSO

Es la página que permite ingresar los datos, actividades o información que realizara o evento que ya se realizaron en el colegio.

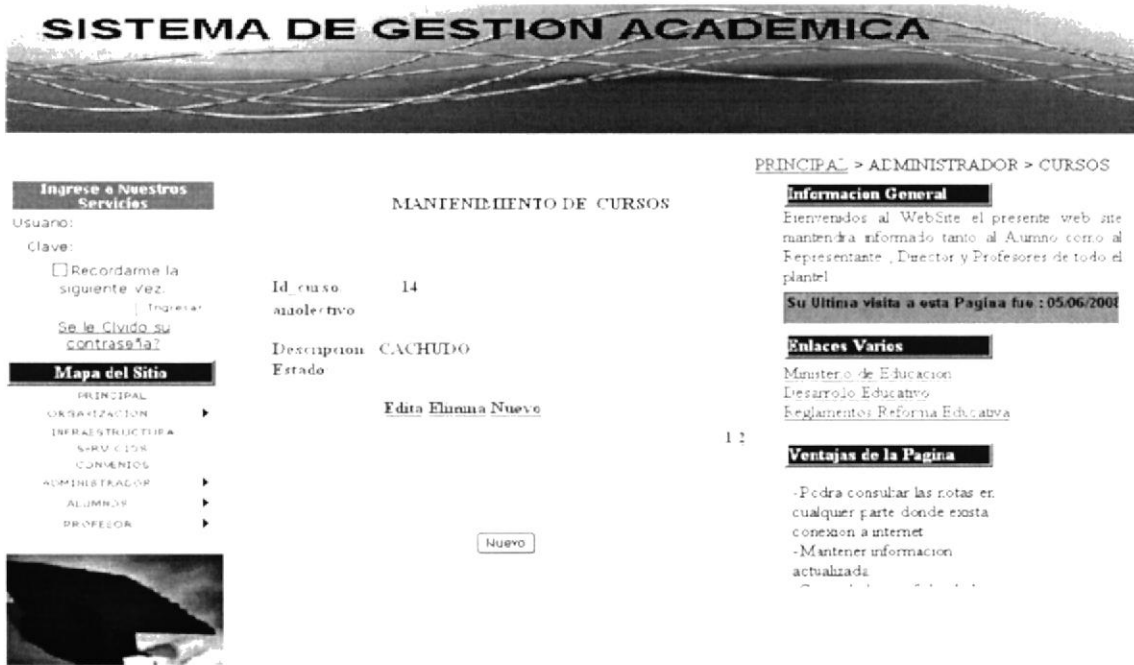


Figura 9.9 Menú de Mantenimiento de curso

9.2.5. MATERIA

Es la página que permite registrar las materias que dicta la institución.

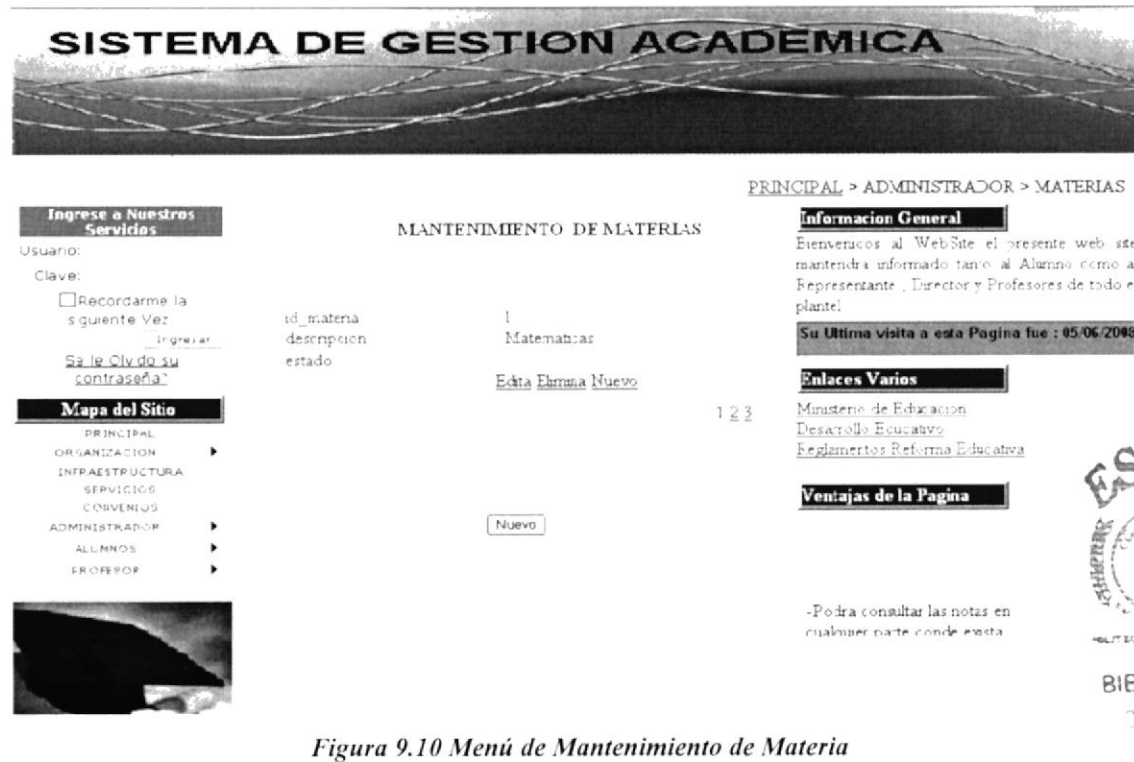


Figura 9.10 Menú de Mantenimiento de Materia

9.2.6. MATERIA - PARALELO

Es la página que permite registrar las materias y en que paralelo serán dictados.

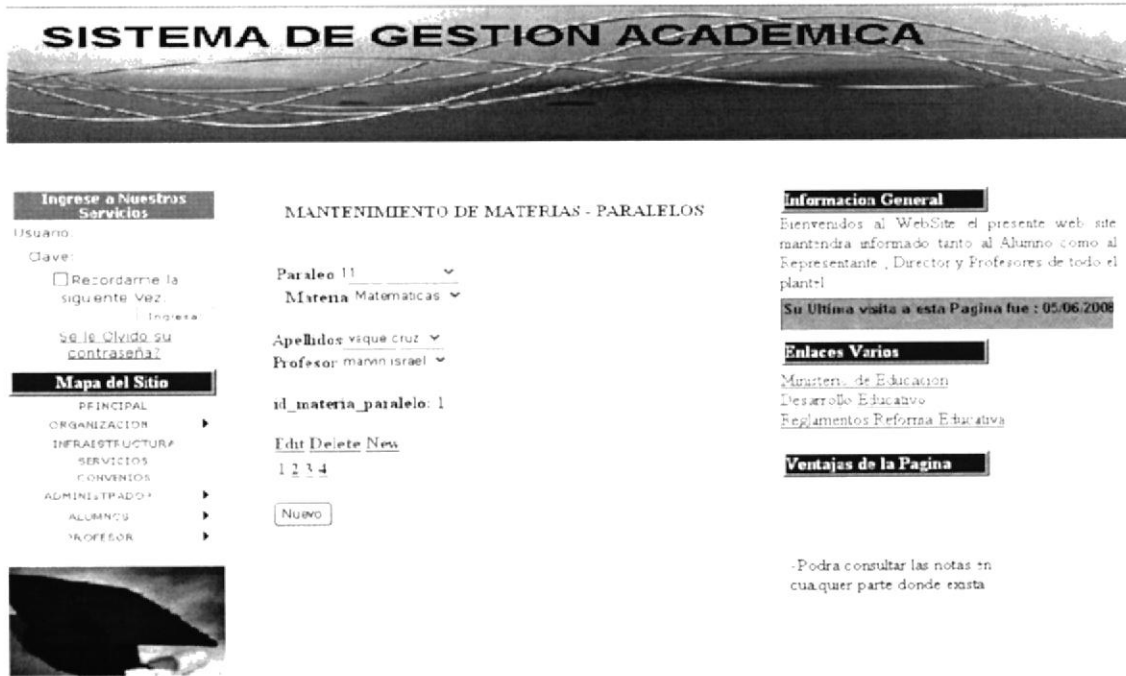


Figura 9.11 Menú de Mantenimiento de Materia-paralelo

9.2.7. PARALELO

Es la página que permite registrar los paralelos donde serán dictadas las materias y el paralelo donde será asignado su representado, de igual forma en esta sección indica las condiciones en que se encuentra el paralelo.

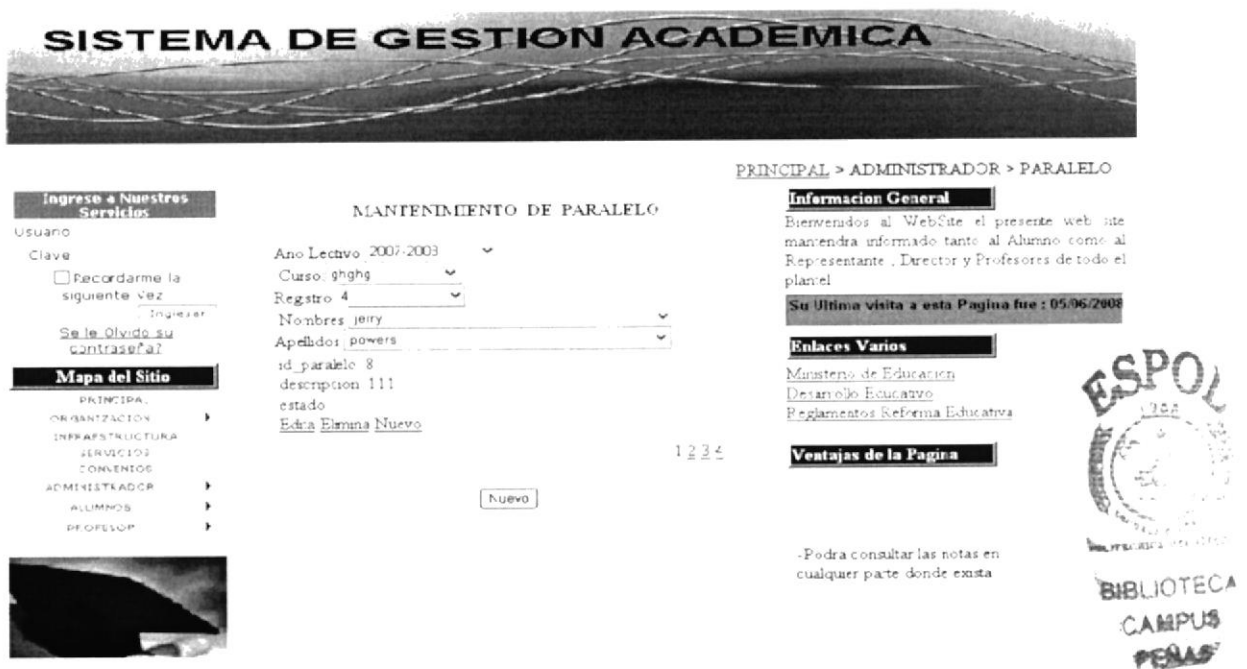


Figura 9.12 Menú de Mantenimiento de Paralelo

9.2.8. PROFESOR

Es la página que permite registrar los datos de los profesores que dictaran las materias correspondientes.

SISTEMA DE GESTION ACADEMICA

PRINCIPAL > ADMINISTRADOR > PROFESOR

Ingrese a Nuestros Servicios

Usuario
Clave
 Recordarme la siguiente vez
Ingresar
Se le Olvido su contraseña?

Mapa del Sitio

- PRINCIPAL
- ORGANIZACION
- INFRAESTRUCTURA
- SERVICIOS
- CONVENIOS
- ADMINISTRACION
- ALUMNOS
- PROFESOR

MANTENIMIENTO DE PROFESOR

id_profesor 1
cedula: 09009909
nombres marvin israel
apellidos vaquer cruz
direccion playas
telefono 039995827
estado

[Edita](#) [Elimina](#) [Nuevo](#)

12

Información General

Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendra informado tanto al Alumno como al Representante, Director y Profesores de todo el plantel

Su Ultima visita a esta Pagina fue : 05/06/2008

Enlaces Varios

Ministerio de Educacion
Desarrollo Educativo
Reglamentos Reforma Educativa

Ventajas de la Pagina

-Podra consultar las notas en

Figura 9.13 Menú de Mantenimiento de Profesores

9.3 PROCESOS

9.3.1. REGISTRO DE ESTUDIANTE

En esta página se podrá ingresar datos de cada uno de los estudiantes.

SISTEMA DE GESTION ACADEMICA

PRINCIPAL > ADMINISTRADOR > REGISTRO ESTUDIANTE

Ingrese a Nuestros Servicios

Usuario
Clave
 Recordarme la siguiente vez
Ingresar
Se le Olvido su contraseña?

Mapa del Sitio

- PRINCIPAL
- ORGANIZACION
- INFRAESTRUCTURA
- SERVICIOS
- CONVENIOS
- ADMINISTRACION
- ALUMNOS
- PROFESOR

REGISTRO ESTUDIANTES

Apellidos JAIVE CRUZ
Nombres

id_estudiante
estado
Id_registro 4

[Edita](#) [Delete](#) [New](#)
1 2 3 4 5 6 7 8

[Nuevo](#)

Información General

Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendra informado tanto al Alumno como al Representante, Director y Profesores de todo el plantel

Su Ultima visita a esta Pagina fue : 05/06/2008

Enlaces Varios

Ministerio de Educacion
Desarrollo Educativo
Reglamentos Reforma Educativa

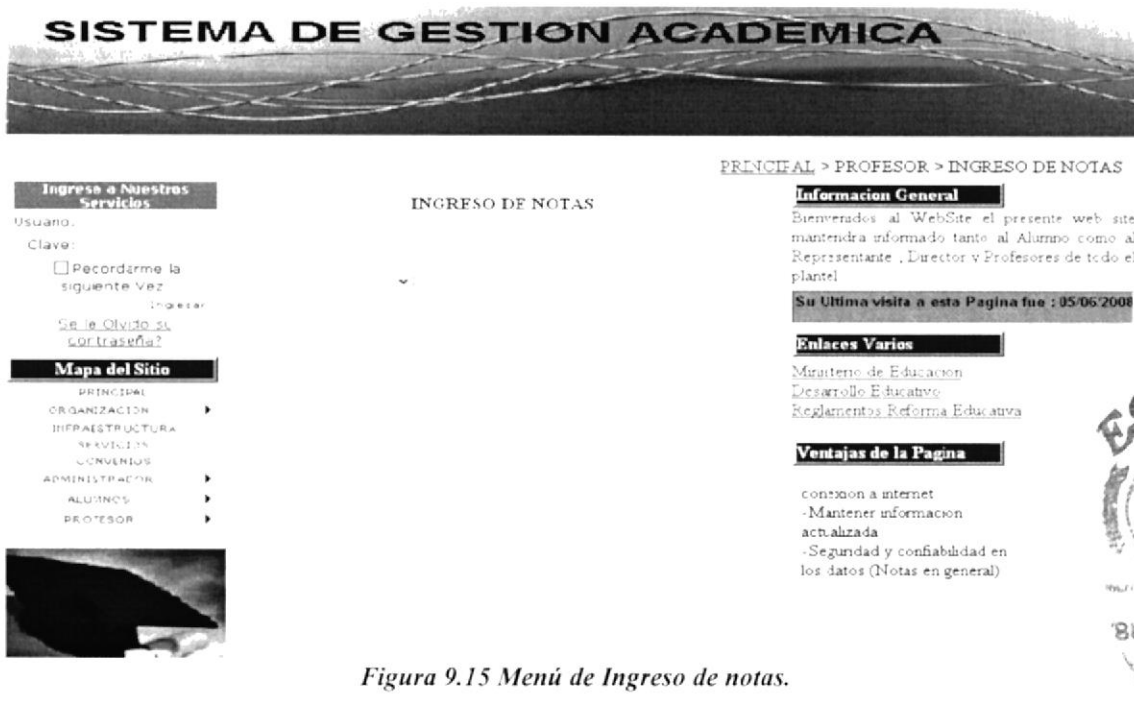
Ventajas de la Pagina

-Podra consultar las notas en cualquier parte donde exista

Figura 9.14 Menú de Registro de Estudiantes

9.3.2. INGRESO DE NOTAS

En esta página el profesor podrá ingresar las notas de los estudiantes cada vez que lo crea necesario.



The screenshot shows the 'INGRESO DE NOTAS' page. At the top, there is a navigation bar with 'PRINCIPAL > PROFESOR > INGRESO DE NOTAS'. The main content area is titled 'INGRESO DE NOTAS' and contains a form for entering notes. On the left side, there is a sidebar menu with options like 'Ingresar a Nuestros Servicios', 'Mapa del Sitio', and 'PRINCIPAL'. On the right side, there is a section for 'Información General' and 'Ventajas de la Pagina'. At the bottom right, there is a circular logo for 'ESPOL' and a stamp for 'BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS'.

Figura 9.15 Menú de Ingreso de notas.

9.3.3. ERROR DE AUTENTICACIÓN

Esta ventana aparecerá cuando el usuario ingresa al sistema sin antes ingresar su Código y su Contraseña.



The screenshot shows the 'ERROR DE AUTENTICACION' page. At the top, there is a navigation bar with 'PRINCIPAL > PROFESOR > ERROR DE AUTENTICACION'. The main content area is titled 'ERROR DE AUTENTICACION' and contains a message: 'Debe Ingresar un Usuario y Contraseña'. In the center of the page, there is a large image of a combination padlock. On the left side, there is a sidebar menu with options like 'Ingresar a Nuestros Servicios', 'Mapa del Sitio', and 'PRINCIPAL'. On the right side, there is a section for 'Información General' and 'Ventajas de la Pagina'. At the bottom right, there is a circular logo for 'ESPOL' and a stamp for 'BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS'.

Figura 9.16 Error de Autenticación.

9.3.4. ERROR GENERAL

Cuando el usuario desea realizar cualquier tipo de consulta o ingresos también debe ingresar con su Código y contraseña.



Figura 9.17 Error General.

9.3.5. ERROR DE CONEXIÓN CON EL SERVIDOR

Esta ventana aparecerá cuando se haya perdido la conexión con el servidor o este no pueda realizar dicha conexión.



Figura 9.18 Error de Conexión con el Servidor.

9.3.4. ACCESO DENEGADO

En esta ventana indica que el usuario no está autorizado de poder acceder, ver, editar la información de la ventana en la cual esta ubicado.



Figura 9.19 Acceso denegado.





ANEXO A.

CONCEPTOS BÁSICOS DE INTERNET



A. CONCEPTOS BÁSICOS DE INTERNET

¿Qué es el servicio WWW (World Wide Web)?

Uno de los servicios más populares de Internet es el World Wide Web (Telaraña de Cobertura Mundial) éste servicio a incrementado de manera radical el número de usuarios de Internet y la forma de interconectarse. El servicio de World Wide Web a menudo es abreviado como WWW o simplemente Web es un conjunto de páginas desplegadas en la pantalla de su computadora, las cuales pueden incluir texto, gráfico, sonido u otro contenido multimedia. Las páginas pueden incluir **"enlaces de una página a otra"** (hiper - texto), por ejemplo, al realizar un click en una palabra o icono (símbolo gráfico) usted podrá desplazarse de una página a una otra, independientemente en donde físicamente la página se encuentra.

¿Cómo entrar al WWW?

Suponiendo que Ud. ya dispone de una conexión al Internet, lo único que necesita es un Navegador del World Wide Web o Browser. Internet Explorer es precisamente eso un Browser al igual que otros como Netscape Navigator o Mosaic.

Un Browser interpreta los Hipertextos que componen las Páginas Web y nos permite navegar en el Internet, es así que el termino navegar o en inglés surf se entiende por ingresar al WWW y visitar Páginas Web, actividad de las más realizadas en todo el mundo actualmente.

¿Cómo funciona el WWW?

Sin entrar a explicaciones técnicas podemos comparar al WWW como una ciudad, donde todas las casas, edificios y lugares para visitar poseen una dirección y solicitando a una taxista nos llevara directamente hasta esa dirección y si la puerta está abierta podremos pasar a visitar ése lugar.

Bien, el taxista es el Browser, los lugares para visitar son las Páginas Web que deseamos visitar y las direcciones se llaman URL's (Uniform Resource Locator), cada página Web posee su URL y sabiendo éste se podrá acceder directamente al lugar.

Una dirección URL típica es ésta: <http://www.globalpc.net>

Donde <http://> es un prefijo que identifica el protocolo al que pertenece y se repite en toda dirección URL. La continuación www identifica es una dirección del WWW y está presente en casi todas las direcciones URL.

Luego [globalpc.net](http://www.globalpc.net) identifica expresamente la dirección a la cual se desea ingresar, el [.net](http://www.globalpc.net) identifica que el lugar es proveedor de servicios de internet (existen específicas terminaciones para identificar la dirección).

Es útil mencionar que [globalpc.net](http://www.globalpc.net) se llama dominio, entonces la dirección URL <http://www.globalpc.net/servicios> llama a las Páginas Web servicios alojadas dentro del dominio de [globalpc.net](http://www.globalpc.net).



Exploración de una página Web

Una vez dentro de Internet Explorer y conectado al Internet, para visitar una nueva Página Web tan solo necesita posar el cursor sobre la ventana de *Dirección:* y escribir la dirección URL, luego presione [enter] y la página será buscada, si ésta existe comenzará a ser desplegada en la pantalla y si ésta no existe un mensaje le indicará que no se puede acceder a dicho URL.

Esto podría tener dos motivos, primero que el URL no existe o está fuera de servicio y segundo que Ud. escribió mal la dirección, no olvide que el WWW es sensible a las mayúsculas y minúsculas y que las direcciones URL no llevan espacios en medio.

Dentro de una Página Web, Ud. podrá continuar navegando utilizando los *links* que ésta posea, un link es una conexión con otra Página Web, los links son fáciles de distinguir pues casi siempre son textos o gráficos distintivos y cuando se coloca el cursor del Mouse sobre ellos, éste cambia a la forma de una mano con un dedo extendido, en ese momento haga click con el botón izquierdo del Mouse y accederá a dicho link. Para nuestra suerte, las Páginas Web están construidas de forma fácil de entender, con menús que nos permiten entrar directamente a los lugares deseados y con vías de salida rápidas si se equivoco el camino.

Dirección:

▼ Ir

Utilización de Favoritos

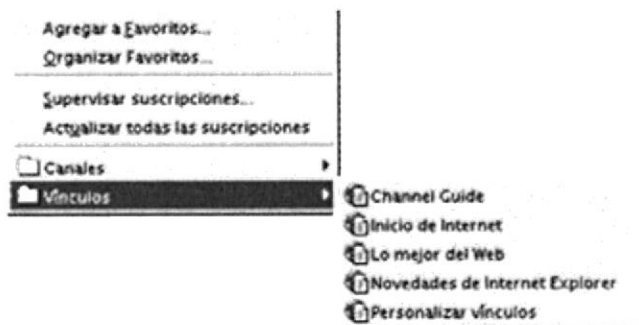
Favoritos no es otra cosa que un registro de direcciones URL de las Páginas Web que preferimos o visitamos con frecuencia, así para no tener que recordar y escribir cada vez las direcciones las guardamos en Favoritos y recurrimos a él para obtener la información rápidamente.

¿Cómo adicionar una dirección en Favoritos?

Una vez que estamos en la Página Web que deseamos marcar, elegimos el menú Favoritos y el sub menú Agregar a Favoritos. Aparece una ventana donde se adicionará la dirección URL actual con su nombre.

¿Cómo llamar una dirección en Favoritos?

Elegimos del menú Favoritos y en la parte inferior de la ventana desplegada podrá seleccionar la dirección deseada y con un clic de Mouse el Browser comenzará a leer la página seleccionada





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

ANEXO B.

NAVEGACIÓN DE PÁGINAS



ANEXO B

B. NAVEGACIÓN DE PÁGINAS

B.1. HOME

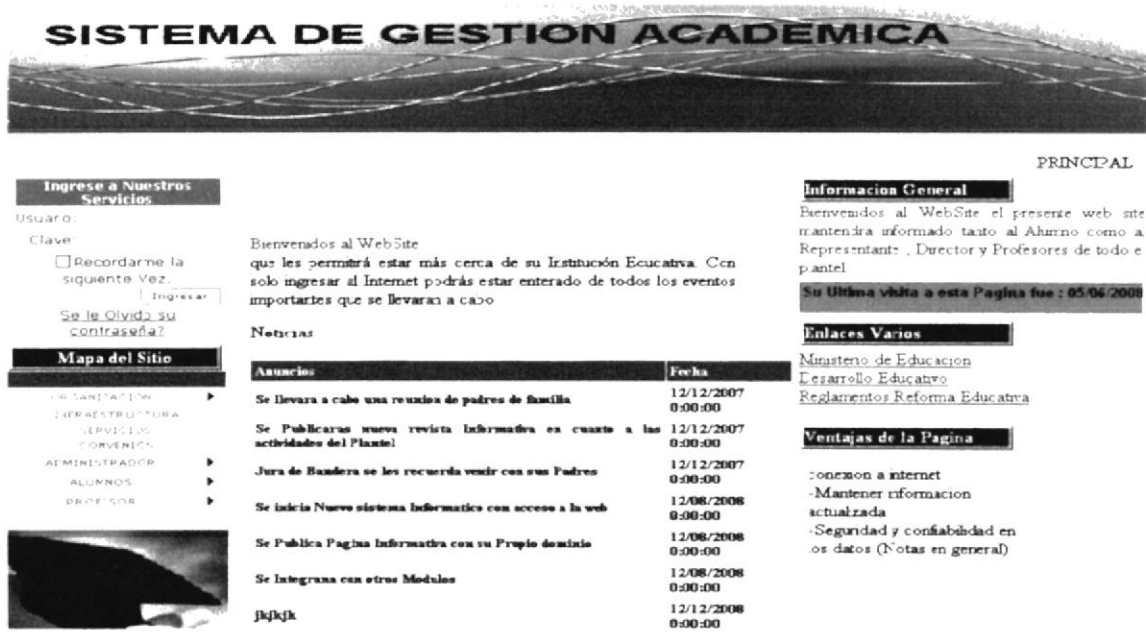


Figura B.1 – Página Principal Sistema de Gestión Académica

B.2. VISITA VIRTUAL

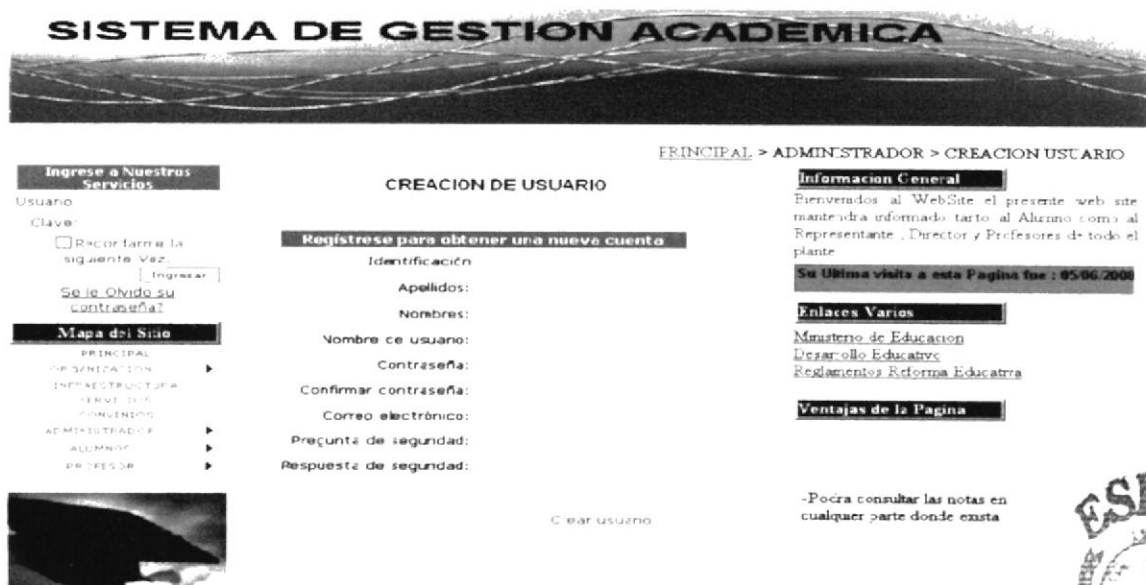


Figura B.2 – Registro de Usuario



B.3. QUIENES SOMOS

SISTEMA DE GESTION ACADEMICA

PRINCIPAL > ORGANIZACION > ¿QUIENES SOMOS?

Información General

Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendrá informado tanto al Alumno como al Representante (Director y Profesores de todo el plantel)

Su Ultima visita a esta Pagina fue : 05/06/2008

Enlaces Varios

Ministerio de Educación
 Librería Bibliotecaria
 Evaluación y Reforma Educativa

Ventajas de la Pagina

-Podrá consultar las notas en cualquier parte donde exista conexión a internet

Figura B.3 – Página Quienes Somos

B.4. MISIÓN

SISTEMA DE GESTION ACADEMICA

PRINCIPAL > ORGANIZACION > MISION

Información General

Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendrá informado tanto al Alumno como al Representante (Director y Profesores de todo el plantel)

Su Ultima visita a esta Pagina fue : 05/06/2008

Enlaces Varios

Ministerio de Educación
 Librería Bibliotecaria
 Evaluación y Reforma Educativa

Ventajas de la Pagina

-Podrá consultar las notas en cualquier parte donde exista conexión a internet

Figura B.4 – Página Foro de Misión



B.5. VISIÓN



Figura B.5 – Página Visión

B.6. INFRAESTRUCTURA

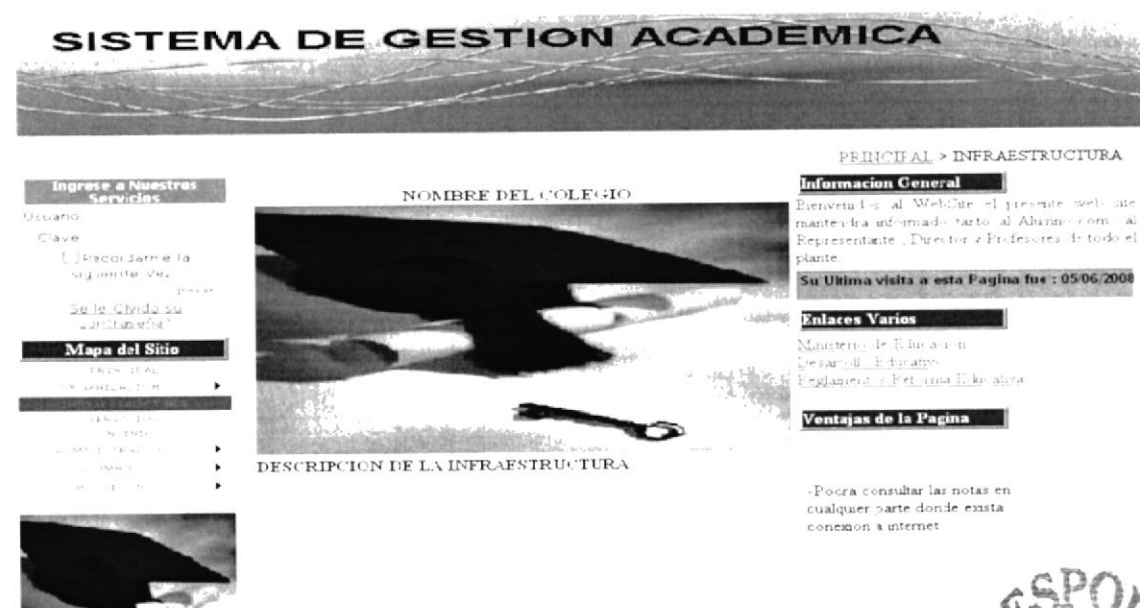


Figura B.6 – Página Infraestructura



B.7. MANTENIMIENTO DE ESTUDIANTE

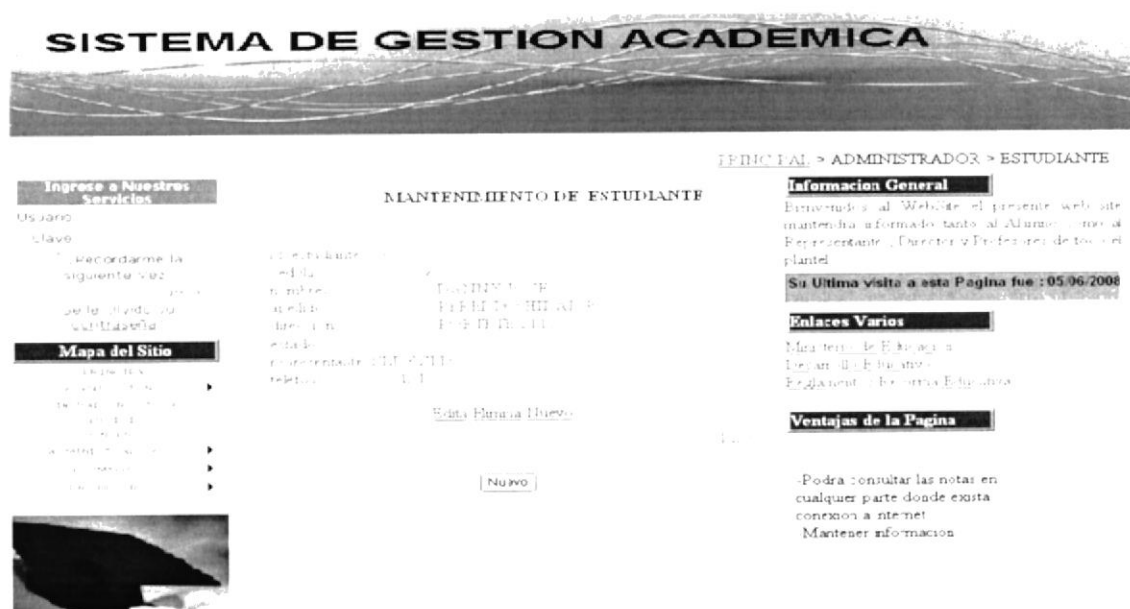


Figura B.7 – Mantenimiento de Estudiante

B.8. SERVICIOS



Figura B.8 – Servicios



B.9. CONVENIOS

SISTEMA DE GESTION ACADEMICA

PRINCIPAL > CONVENIOS

Informacion General
 Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendra informado tanto al Alumno como al Representante, Docente y Profesores de todo el plantel.

Su Ultima visita a esta Pagina fue : 05.06.2008

Enlaces Varios
 Ministerio de Educación
 Decretos Educativos
 Reglamento del sistema Educativo

Ventajas de la Pagina
 -Podrá consultar las notas en cualquier parte donde exista

Mapa del Sitio

CONVENIOS
 Aquí podrá ubicar los convenios que la institución tiene con otras o etc

- Convenios numero uno
- Convenios numero dos
- Convenios numero tres

Ingreso a Nuestros Servicios

Usuario

Clave

Recordarme la siguiente vez

¿Se olvidó su contraseña?

Figura B.9 – Convenios

B.10. NOTA DE ESTUDIANTES

SISTEMA DE GESTION ACADEMICA

PRINCIPAL > ALUMNOS > CONSULTA DE NOTAS

Informacion General
 Bienvenidos al WebSite el presente web site mantendra informado tanto al Alumno como al Representante, Docente y Profesores de todo el plantel.

Su Ultima visita a esta Pagina fue : 05.06.2008

Enlaces Varios
 Ministerio de Educación
 Decretos Educativos
 Reglamento del sistema Educativo

Ventajas de la Pagina
 -Podrá consultar las notas en cualquier parte donde exista conector a internet
 -Mantener informacion

Mapa del Sitio

CONSULTA DE NOTAS

Ingreso a Nuestros Servicios

Usuario

Clave

Recordarme la siguiente vez

¿Se olvidó su contraseña?

Figura B.10 – Nota de Estudiantes



B.11. CREAR USUARIO

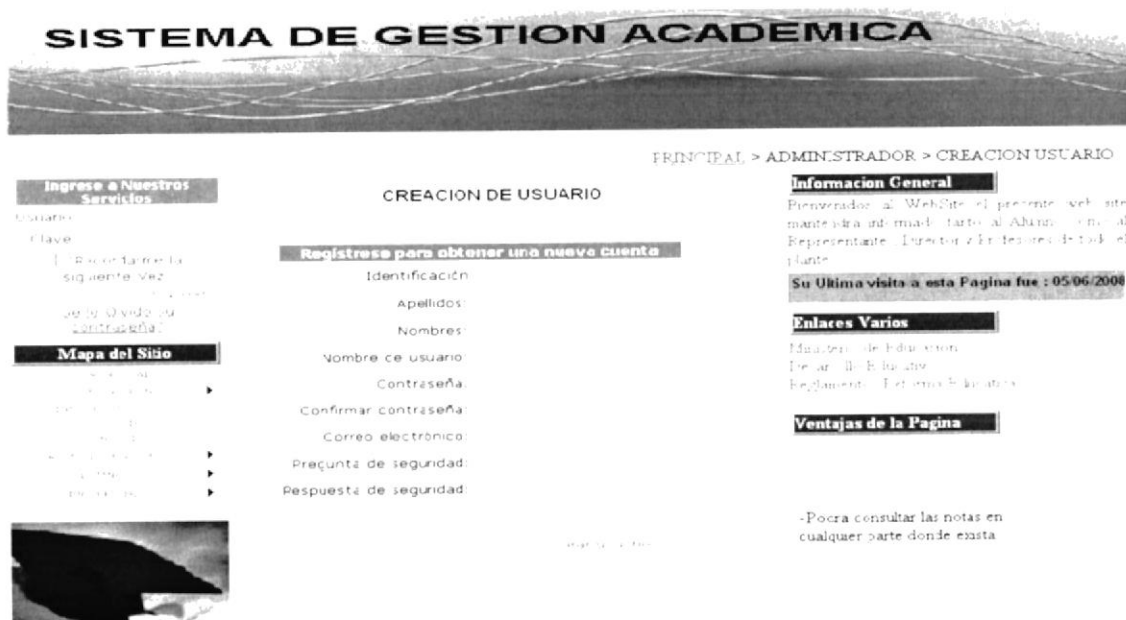


Figura B.11 – Crear Usuario





GLOSARIO



GLOSARIO

B

Browser/Web browser (navegador o visualizador)

Programa que permite leer documentos en la Web y seguir enlaces (links) de documento en documento de hipertexto. Los navegadores hacen pedidos de archivos (páginas y otros) a los servers de Web según la elección del usuario y luego muestran en el monitor el resultado del pedido en forma multimedial. Entre los más conocidos se encuentran el Netscape Navigator, Microsoft Explorer y Mosaic. El primer navegador se llamó Line Mode Browser, pero el primer navegador en cuanto a difusión fue Mosaic. Usualmente, a los navegadores se les agrega plug-ins para aumentar sus capacidades.

D

Dirección electrónica (electronic address)

Serie de caracteres que identifican unívocamente un servidor (por ejemplo, grafikacr.com), una persona o un recurso (un sitio Web como en Internet. Se componen de varias partes de longitud variable. Las direcciones son convertidas por los DNS en los números IP correspondientes para que puedan viajar por la Red.

Download

Es el proceso de bajar (traer) un archivo desde algún lugar en la Red a la computadora de un usuario. Ver Up-load, el proceso inverso.

E

E-mail (electronic mail o correo electrónico)

Servicio de Internet que permite el envío de mensajes privados (semejantes al correo común) entre usuarios. Basado en el SMTP. Más rápido, económico y versátil que ningún otro medio de comunicación actual. También utilizado como medio de debate grupal en las mailing lists.

Enlaces (links)

Conexiones que posee un documento de la Web (escrito en HTML). Un enlace puede apuntar a referencias en el mismo documento, en otro documento en el mismo site; también a otro site, a un gráfico, video o sonido. Ver Hipertexto.

Entorno gráfico

Sistema operativo en el que la información que aparece en pantalla aparece representada en forma gráfica, como es el caso de Windows.

H

Hardware

Componente físico de la computadora. Por ejemplo: el monitor, la impresora o el disco rígido. El hardware por sí mismo no hace que una máquina funcione. Es necesario, además, instalar un Software adecuado.

Home page (página principal o de entrada)

Página de información de la Web, escrita en HTML. En general, el término hace referencia a la página principal o de acceso inicial de un site.

I

Interface (Interfaz)

Cara visible de los programas. Interactúa con los usuarios. La interface abarca las pantallas y su diseño, el lenguaje usado, los botones y los mensajes de error, entre otros aspectos de la comunicación computadora/persona.

Internet

Denomina un grupo interconectado de redes locales, que utilizan un mismo protocolo de comunicación.

L

Login

Proceso de seguridad que exige que un usuario se identifique con un nombre (user-ID) y una clave, para poder acceder a una computadora o a un recurso. Ver Telnet.

N



BIBLIOTECA DEL ESPOL

BIBLIOTECA
CAMPUS
FERRAS

Navegar

Recorrer la Web, sin destino fijo, siguiendo enlaces o direcciones.

O

On-line (en línea)

Estado de comunicación activa, también llamado "en tiempo real".

P

Página (page o Webpage)

Unidad que muestra información en la Web. Una página puede tener cualquier longitud, si bien equivale por lo general a la cantidad de texto que ocupan dos pantallas y media. Las páginas se diseñan en un lenguaje llamado HTML, y contienen enlaces a otros documentos. Un conjunto de páginas relacionadas componen un Site.

Password (clave o contraseña)

Palabra utilizada para validar el acceso de un usuario a una computadora servidor

Programa

Sinónimo de software. Conjunto de instrucciones que se ejecutan en la memoria de una computadora para lograr algún objetivo. Creados por equipos de personas (llamados programadores) en lenguajes especiales de programación, y se les diseña una interface de usuario para que puedan interactuar con las personas que los utilicen.

S

Sistema Operativo

Conjunto de programas que se encarga de coordinar el funcionamiento de una computadora, cumpliendo la función de interface entre los programas de aplicación, circuitos y dispositivos de una computadora. Algunos de los más conocidos son el DOS, el Windows, el UNIX.

Site (sitio)



En general, se lo utiliza para definir un conjunto coherente y unificado de páginas y objetos intercomunicados, almacenados en un servidor. Formalmente es un servicio ofrecido por un server en un determinado port. Esta definición no siempre hace corresponder a un solo site con un server; por ejemplo: varios servers pueden responder a un mismo site, como los ocho servers que componen el buscador Yahoo! y también es posible que un solo server atienda simultáneamente varios sites, como sucede en los servers de los proveedores de Web hosting.

Software

Componentes intangibles (programas) de las computadoras. Complemento del hardware. El software más importante de una computadora es el Sistema Operativo.

W

Web.

Ver World Wide Web.

Webmaster

Administrador y/o autor de un sitio Web. Ver Postmaster.

Workstation (estación de trabajo)

Puesto de trabajo o computadora de un usuario. Similar al concepto de Cliente. También se llama así a pequeños servidores con gran capacidad gráfica, como los de Silicon Graphics.

