

UNIVERSIDAD DON BOSCO  
FACULTAD DE INGENIERIA  
ESCUELA DE COMPUTACION



# MANUAL DE USUARIO

Ciudadela Don Bosco

## INTRODUCCION

El presente documento es una guía útil para cualquier usuario que desea hacer uso del sitio en Internet de la Escuela de Computación de la Universidad Don Bosco, en el documento se podrá encontrar diversas instrucciones que indican la forma de navegar a través del sitio.

Se presentan también las diferentes pantallas a las que se tiene acceso por medio de diferentes enlaces.

Muchas de las opciones pueden ser accedidas por cualquier usuario, pero algunas de ellas solo pueden ser accedidas por usuarios en particular, tal es el caso de la consulta de notas, esta solo puede ser accedida por el alumno interesado, ya que tiene que ingresar un nombre de usuario (No. de carné) y un password. Para ingresar la información a la base de datos, el sitio cuenta con mantenimientos a los cuales sólo tienen acceso ciertas personas autorizadas para ello, estos también deben ingresar un nombre de usuario y un password.

## CONTENIDO

La página de inicio del sitio es donde se presenta información general, de allí se pueden acceder por medio de enlaces que se presentan al lado izquierdo como se muestra a continuación:



Figura 1. Página udb.htm

El menú mostrado a la izquierda, es un menú desplegable, cuando se posiciona el puntero del mouse sobre una de los botones le muestra a la derecha las opciones correspondientes. A continuación se muestra el botón *Historia* :

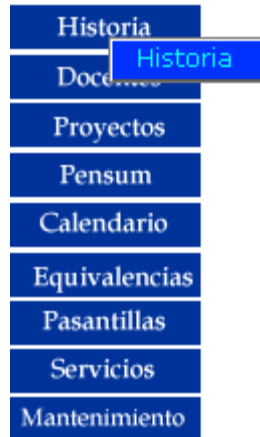


Figura 2. Opciones del botón Historia

Al hacer clic sobre la opción *Historia* se hace el enlace a la página que contiene una breve reseña histórica de la carrera de computación:

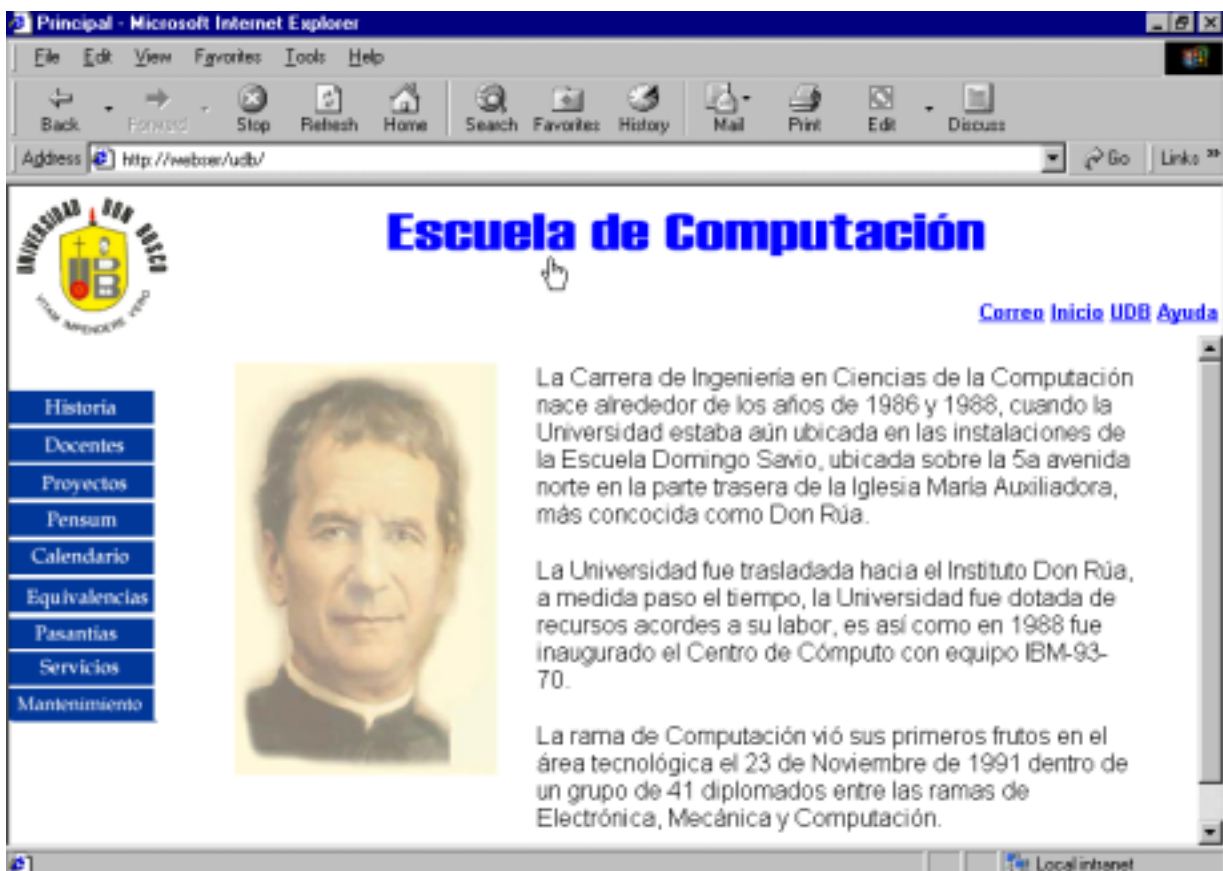


Figura 3. Página history.htm

El siguiente botón *Docentes* tiene las siguientes opciones:



Figura 4. Opciones del botón Docentes

La opción *Listado* muestra un listado de los docentes de la escuela cuya información se encuentra ingresada en la base de datos, se puede observar a continuación:

The screenshot shows a web browser window titled 'Principal - Microsoft Internet Explorer' with the address 'http://webser/udb/'. The page features the logo of Universidad Don Bosco and the title 'Escuela de Computación'. A sidebar on the left contains a menu with buttons for Historia, Docentes, Proyectos, Pensum, Calendario, Equivalencias, Pasantías, Servicios, and Mantenimiento. The main content area displays the 'Plantilla Docente' table.

Correo Inicio UDB Ayuda

Universidad Don Bosco  
Escuela de Computación  
Plantilla Docente

Nombre	Apellido1	Apellido2	Email
Dagoberto	Avila		<a href="mailto:Davila@udb.edu.sv">Davila@udb.edu.sv</a>
Joam Manuel	Mejia	Reyes	<a href="mailto:jmejia@udb.edu.sv">jmejia@udb.edu.sv</a>
Melvin	Carias	Melendez	<a href="mailto:mcarias@udb.edu.sv">mcarias@udb.edu.sv</a>
Mercedes	Caceres	De Pino	<a href="mailto:mcaceres@udb.edu.sv">mcaceres@udb.edu.sv</a>
PEPITO	PICAFLO	JUGADO	<a href="mailto:pepito@elsalvador.com">pepito@elsalvador.com</a>

Figura 5. Página docentes.asp

La opción *Materias* muestra un listado de las diferentes materias impartidas por los docentes de la escuela, a continuación se muestra la página:



Figura 6. Página docmat.asp

El botón *Proyectos* tiene diversas opciones, que se muestran a continuación:

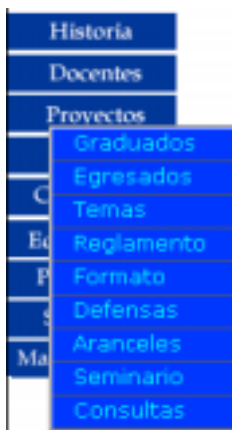


Figura 7. Opciones del botón *Proyectos*

La opción *Tareas* permite acceder a las tareas asignadas, haciendo la consulta por materias. Esto se muestra a continuación:



Figura 8. Página tareas.htm

La opción *Graduados* permite hacer un enlace con la página que tiene información acerca de los alumnos que están en la categoría de egresados, como se muestra en la siguiente figura:



**Figura 9.** Página graduados.asp

En la opción *Egresados* se muestra un listado de los egresados de la carrera, como se puede observar en la siguiente figura:





Figura 10. Página egresados.asp

La opción *Temas* permite tener acceso a un listado de los diferentes temas en Proceso, así como también de los que están en calidad de propuesta, esto se muestra a continuación:



**Figura 11.** Página temas.asp

La opción *Reglamento* permite tener acceso a la página que tiene información acerca del reglamento de graduación, esta página se muestra a continuación:

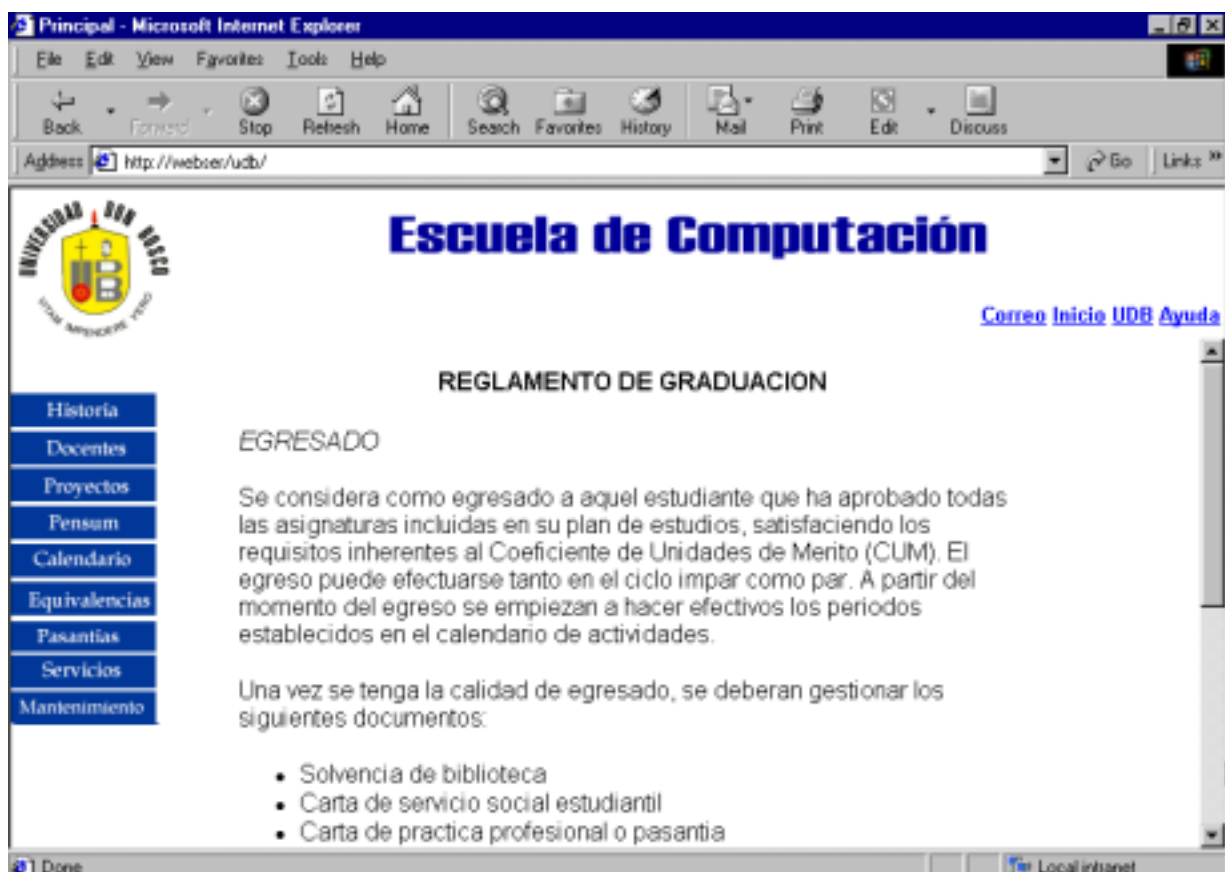
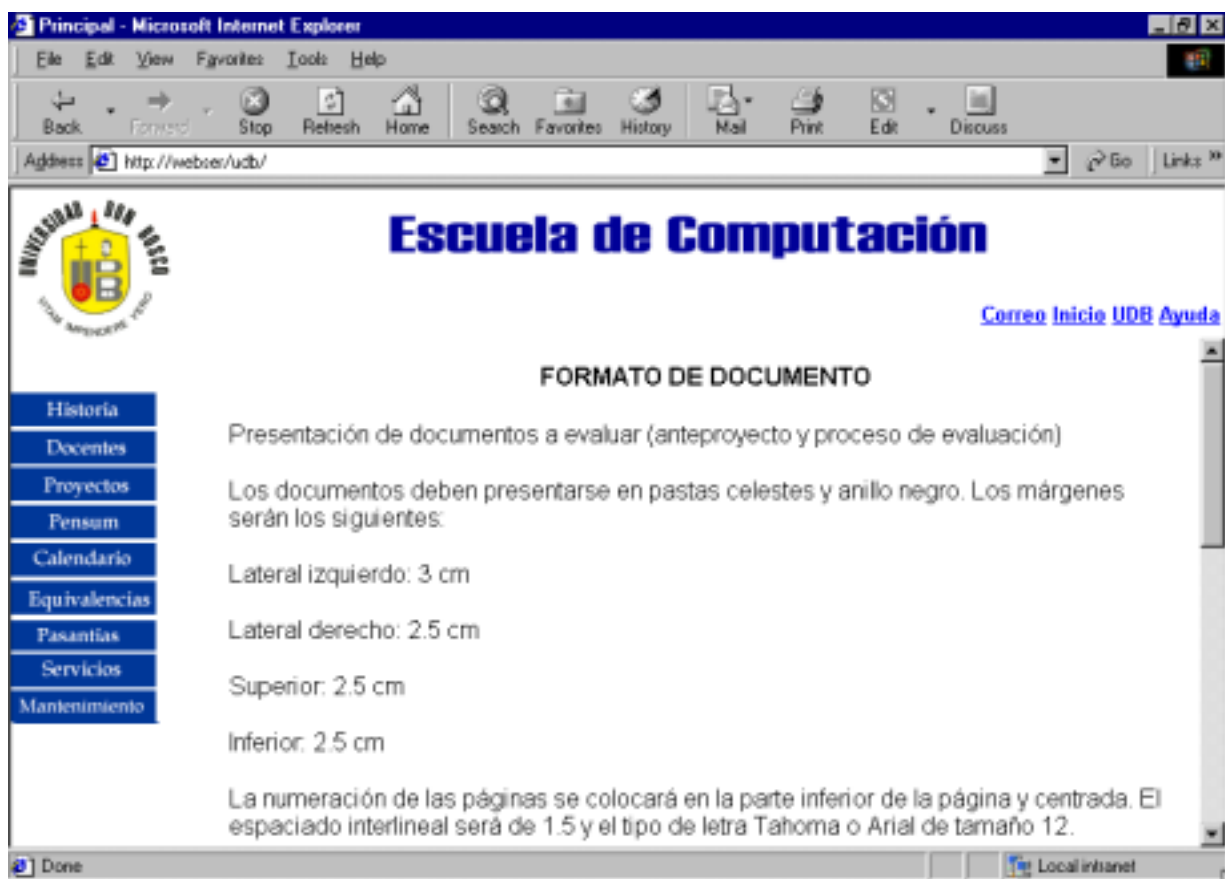


Figura 12. Página reglamentograd.htm

La opción *Formato* hace un enlace hacia la página que tiene información acerca del formato de los documentos de Anteproyecto y Proyecto de graduación. Esta página se muestra a continuación:



**Figura 13.** Página formatoante.htm

La opción *Defensas* permite acceder a información concerniente a las defensas de Anteproyecto y Proyecto. A continuación se muestra la página:

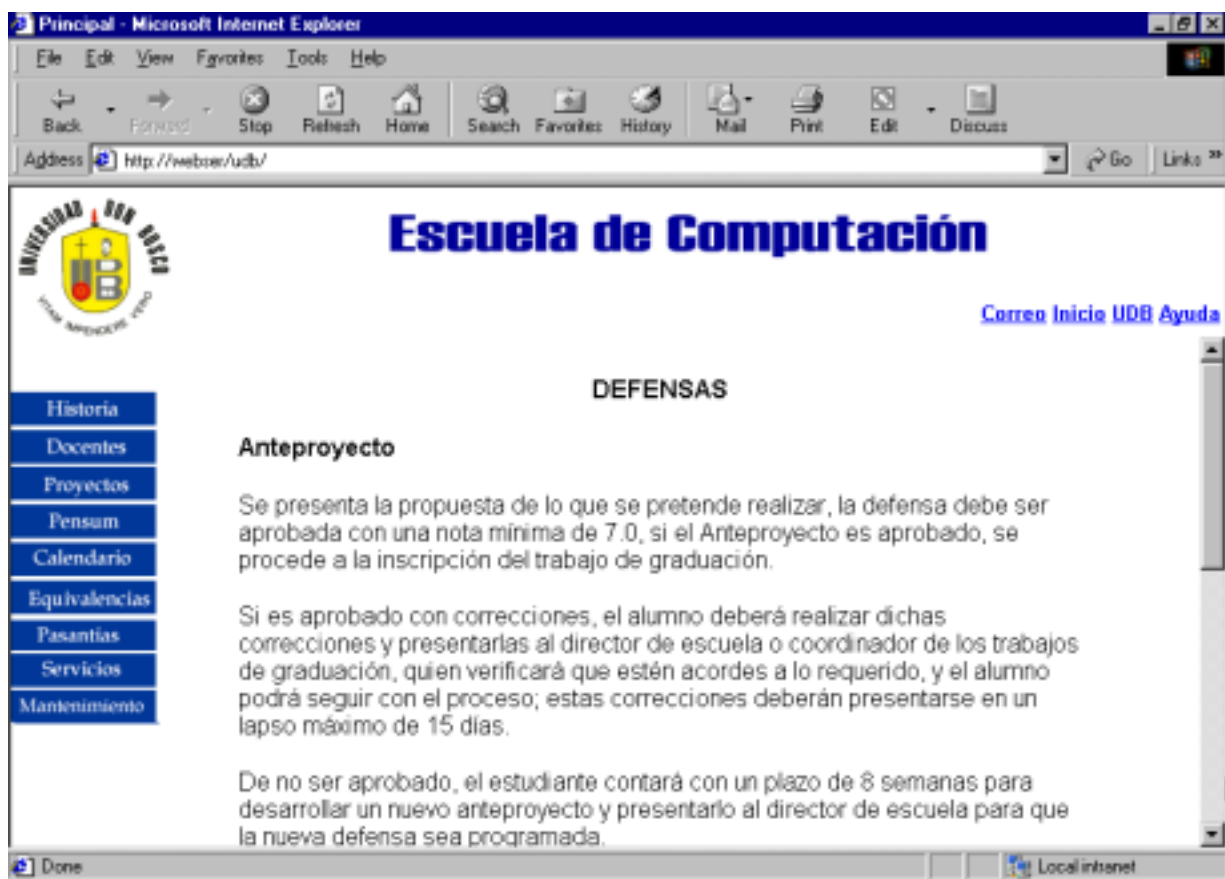


Figura 14. Página defensas.htm

En la opción *Aranceles* se encuentra información concerniente a los diferentes pagos que se deben realizar en el proceso de graduación, esto se puede observar en la siguiente figura:

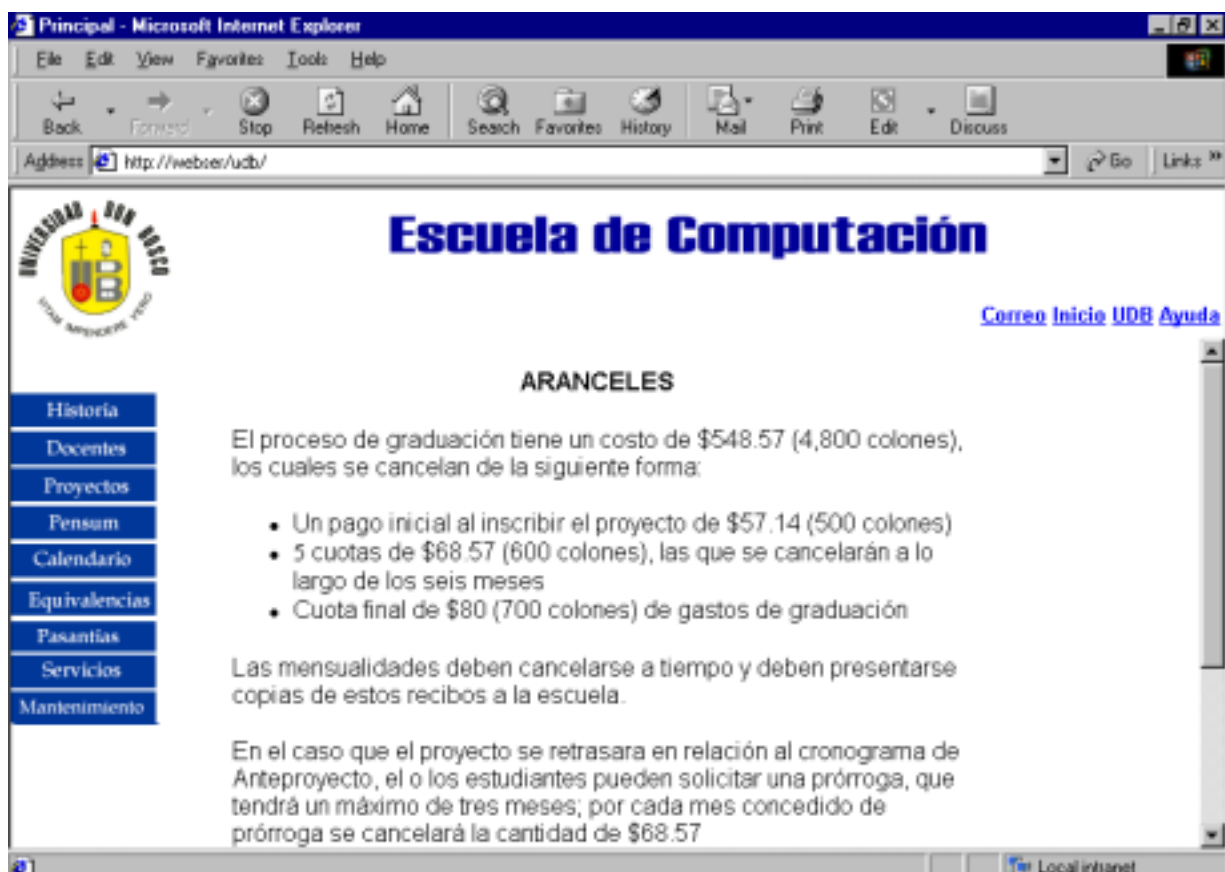


Figura 15. Página aranceles.htm

La información relacionada con el seminario de graduación se encuentra en la opción *Seminario*, esto se muestra a continuación:

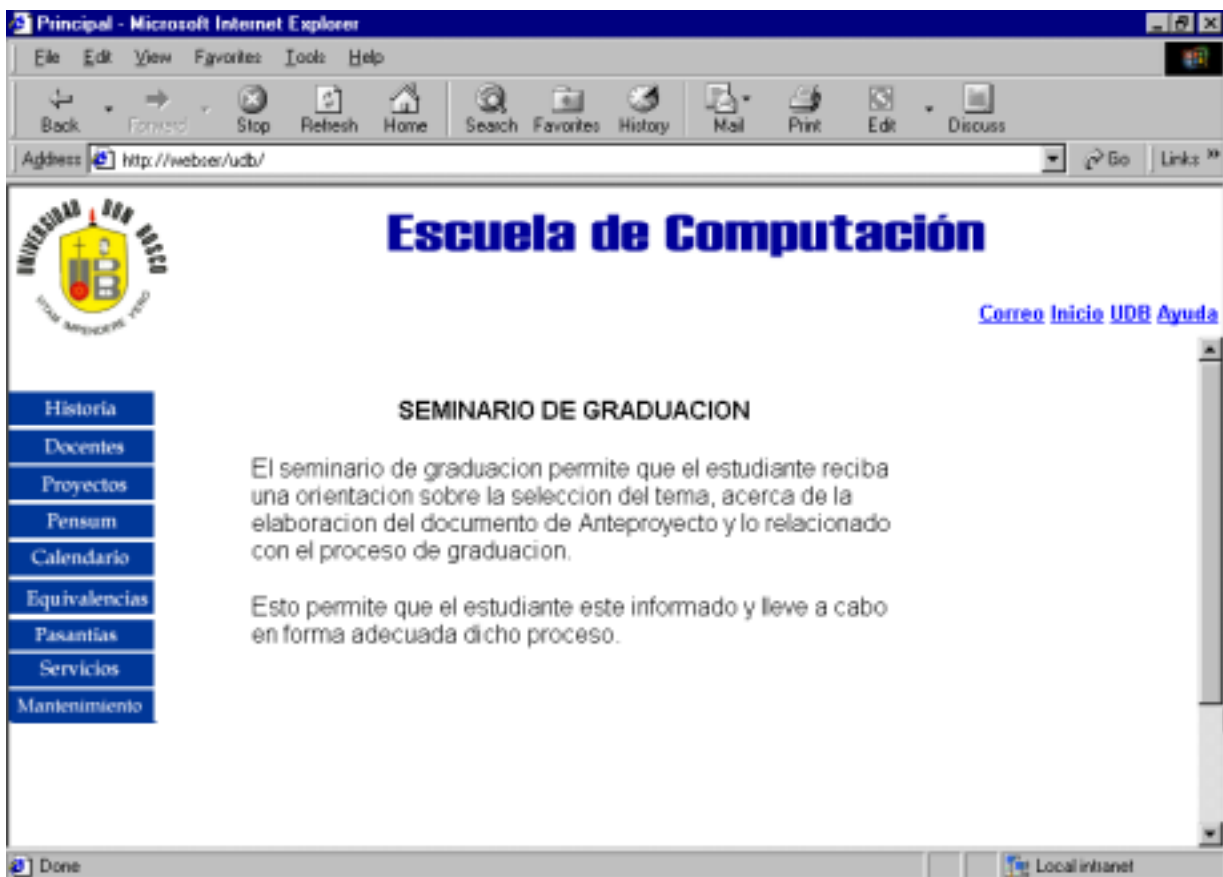


Figura 16. Página seminario.htm

En el botón *Pensum* se encuentran las siguientes opciones:

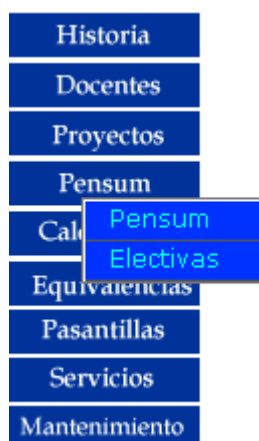


Figura 17. Opciones del botón *Pensum*

La opción *Pensum* muestra el pensum de la carrera, como se observa en la siguiente figura:

**Escuela de Computación**

[Correo](#) [Inicio](#) [UDB](#) [Ayuda](#)

**INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION**

No.	CODIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	HTS	HPS	UV
<b>CICLO I</b>						
1	MAT5II	Matemática I	Bachillerato	3	2	4
2	AIS5II	Algebra superior	Bachillerato	3	2	4
3	INI4I	Introducción a la informática	Bachillerato	2	2	4
4	HUM23I	Humanística I	Bachillerato	4	0	3
5	DGD3I	Dibujo y geometría descriptiva	Bachillerato	4	0	3
<b>CICLO II</b>						
6	MAT5I2	Matemática II	Matemática I	3	2	4
7	FIS52I	Física I	Matemática I	3	2	4
8	LAI4I	Lenguajes algorítmicos	Introducción a la informática	3	2	4
9	APSI4I	Aplicaciones prácticas del software	Introducción a la informática	2	2	3

Figura 18. Página pensum.htm

La opción *Electivas* muestra un listado con las electivas técnicas que pueden ser cursadas, a esta opción también se puede acceder por medio de la opción anterior ya que allí se encuentra un enlace esta opción, esto se puede observar en la siguiente figura:



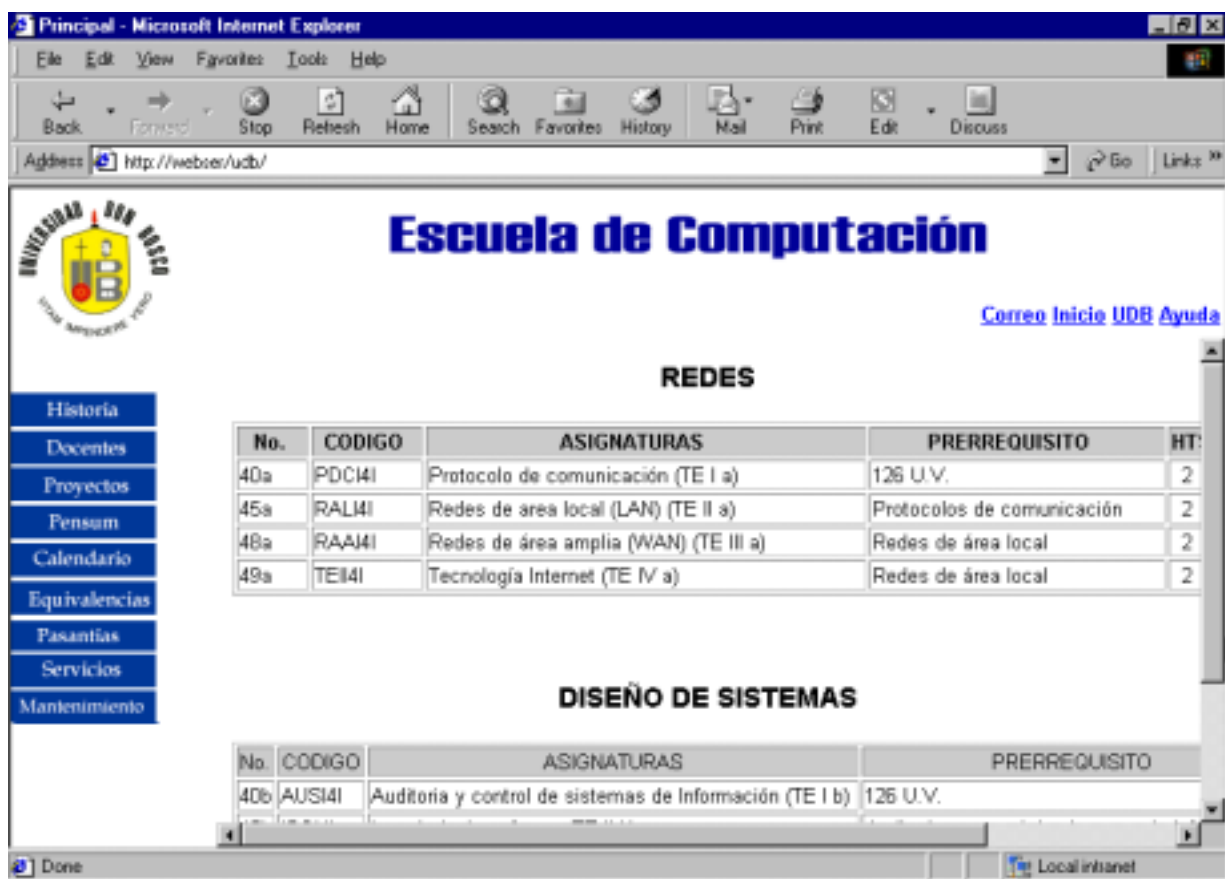


Figura 19. Página electivas.htm

El botón *Calendario* tiene las siguientes opciones:

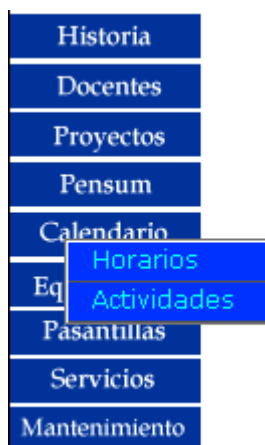


Figura 20. Opciones del botón *Calendario*

La opción *Horarios* permite consultar el o los horario de una determinada materia, la pagina que contiene esta información es la siguiente:



**Figura 21.** Página que permite hacer la consulta de los horarios

Cuando se selecciona el ciclo se hace la consulta en la base de datos, si hay registros los devuelve, de lo contrario muestra un mensaje indicando que no hay registros. Cuando el resultado es satisfactorio se muestra una página de la siguiente manera:



Figura 22. Resultado de la consulta de horarios por ciclo

La opción *Actividades* muestra el calendario de actividades, esto se presenta a continuación:

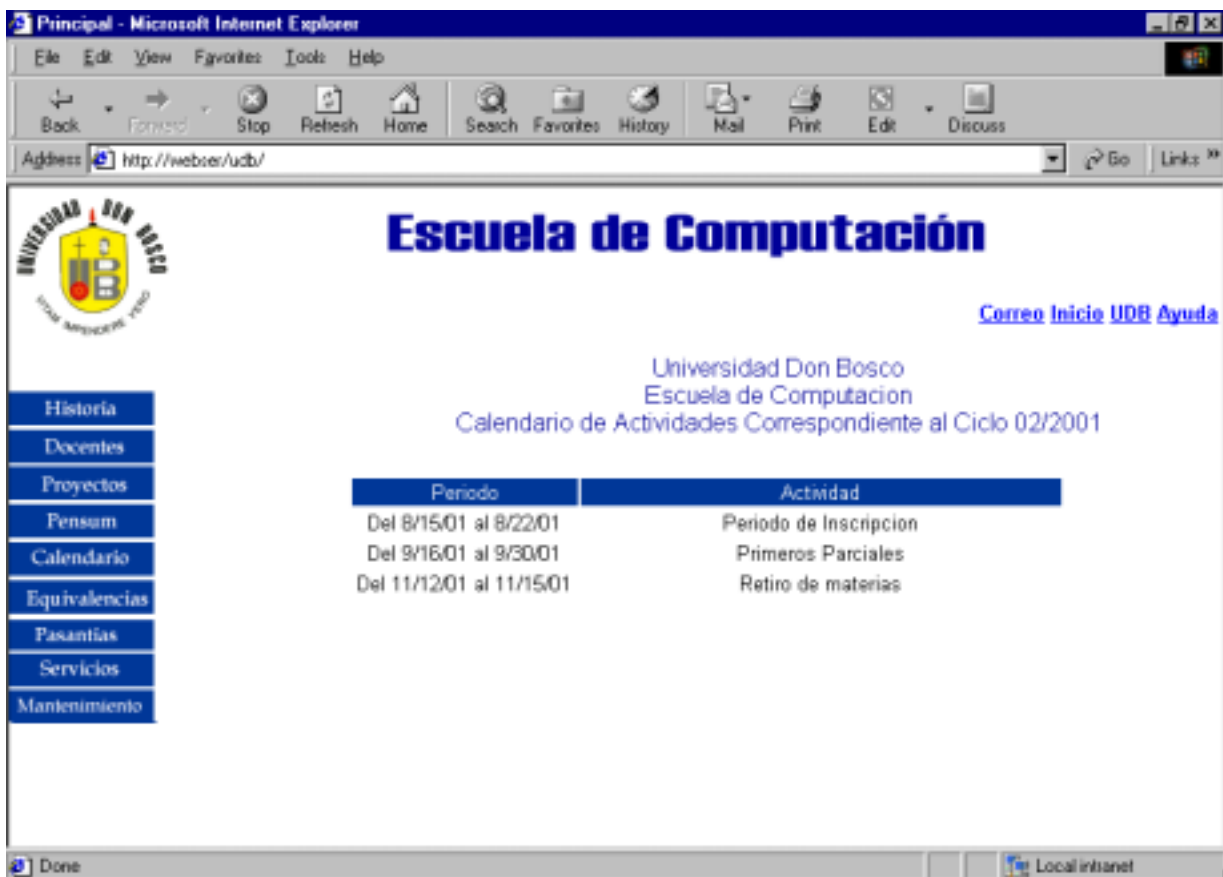


Figura 23. Página actividades.asp

El botón equivalencias tiene las siguientes opciones:

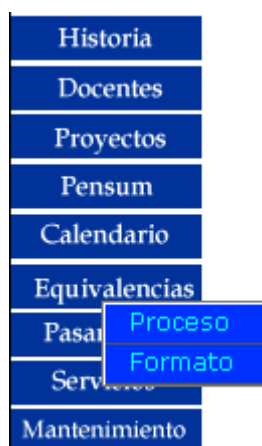


Figura 24. Opciones del botón *Equivalencias*

En la opción *Proceso* se muestra cual es el proceso a seguir para realizar un trámite de equivalencias, la página se muestra a continuación:

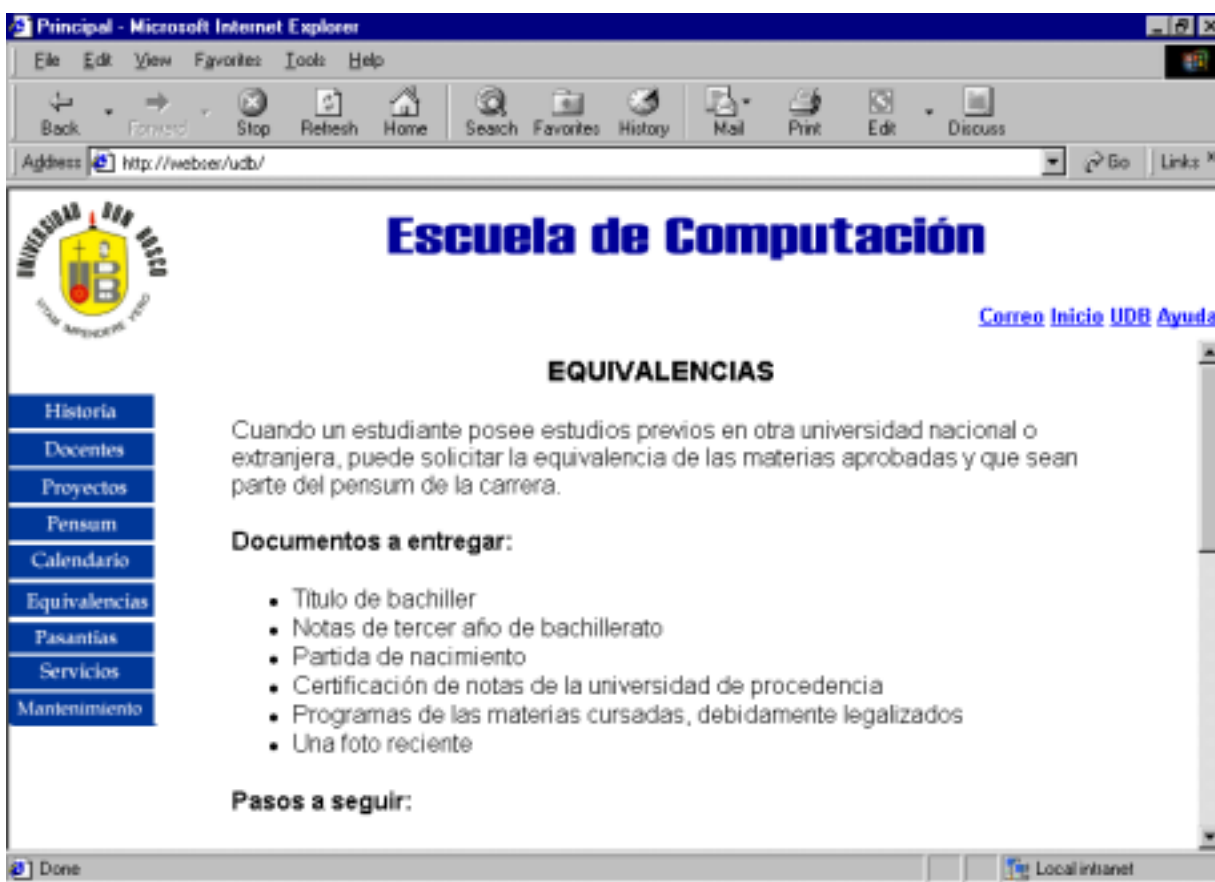


Figura 25. Página equivalencias.htm

En la opción *Formato* se puede encontrar el formulario que debe ser llenado por el alumno para realizar el trámite de equivalencias, esto se muestra a continuación:

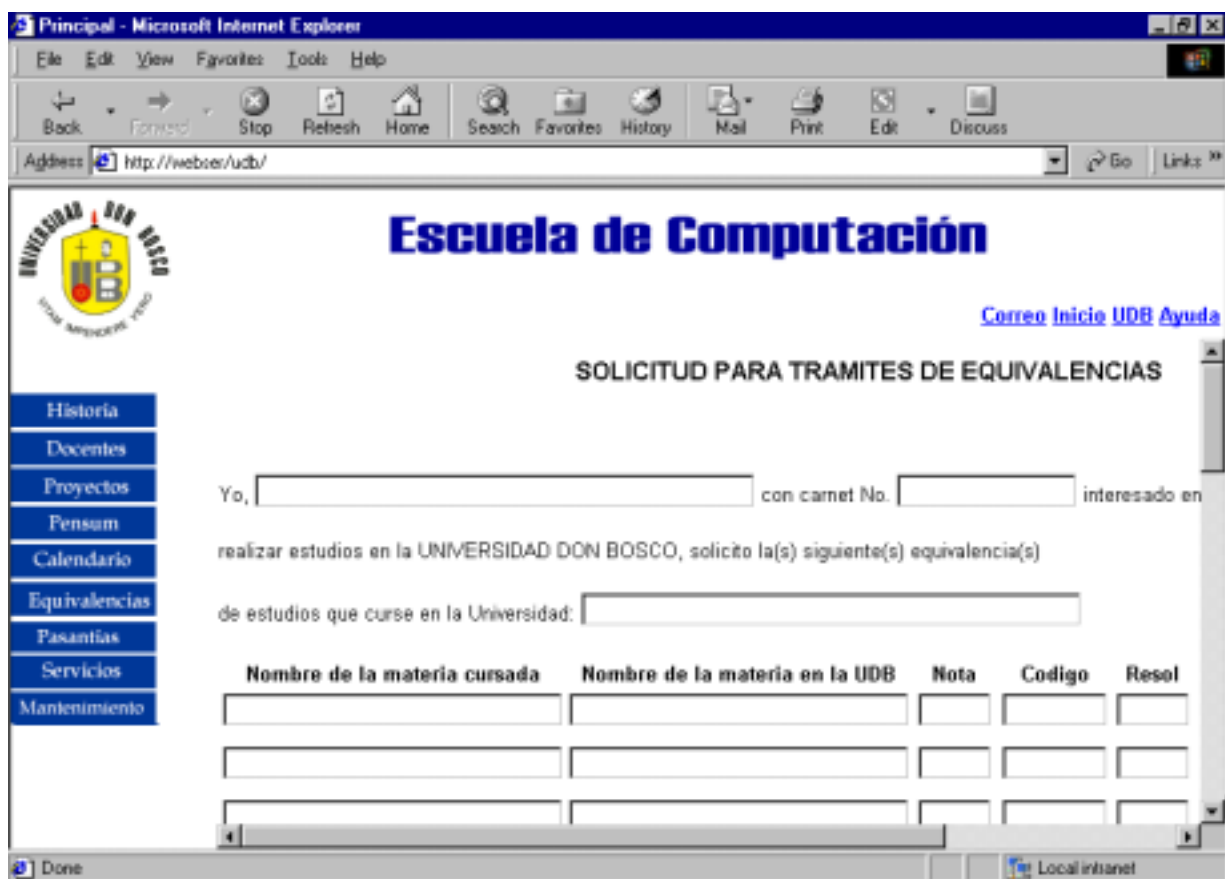


Figura 26. Página formequivalencias.htm

El botón *Pasantías* tiene las siguientes opciones:

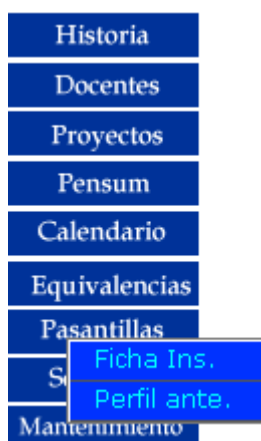


Figura 27. Opciones del botón *Pasantías*

La opción *Ficha de Inscripción* como su nombre lo dice permite acceder al formulario o ficha de inscripción de las pasantías, esto se muestra a continuación:

The screenshot shows a web browser window titled 'Principal - Microsoft Internet Explorer' with the address bar displaying 'http://webser/udb/'. The main content area features the logo of 'UNIVERSIDAD DON BOSCO' on the left and the title 'Escuela de Computación' in large blue letters. Below the title, it reads 'Universidad Don Bosco', 'Escuela de Ingeniería', and 'Ficha de Inscripción para Práctica Profesional'. A navigation menu on the left lists: Historia, Docentes, Proyectos, Pensum, Calendario, Equivalencias, Pasantías, Servicios, and Mantenimiento. On the right, there are links for 'Correo', 'Inicio', 'UDB', and 'Ayuda'. The registration form includes fields for 'Carnet', 'Apellidos', 'Nombres', 'Sexo' (with radio buttons for 'Masculino' and 'Femenino'), 'Direccion', 'Telefono', 'Estado Civil' (a dropdown menu showing 'Casado'), 'Cedula', and 'Plaza'. The status bar at the bottom shows 'Done' and 'Local intranet'.

Figura 28. Página fichainspas.htm

La opción *Perfil Anteproyecto* contiene un enlace al perfil de anteproyecto de pasantías, esto se muestra a continuación:

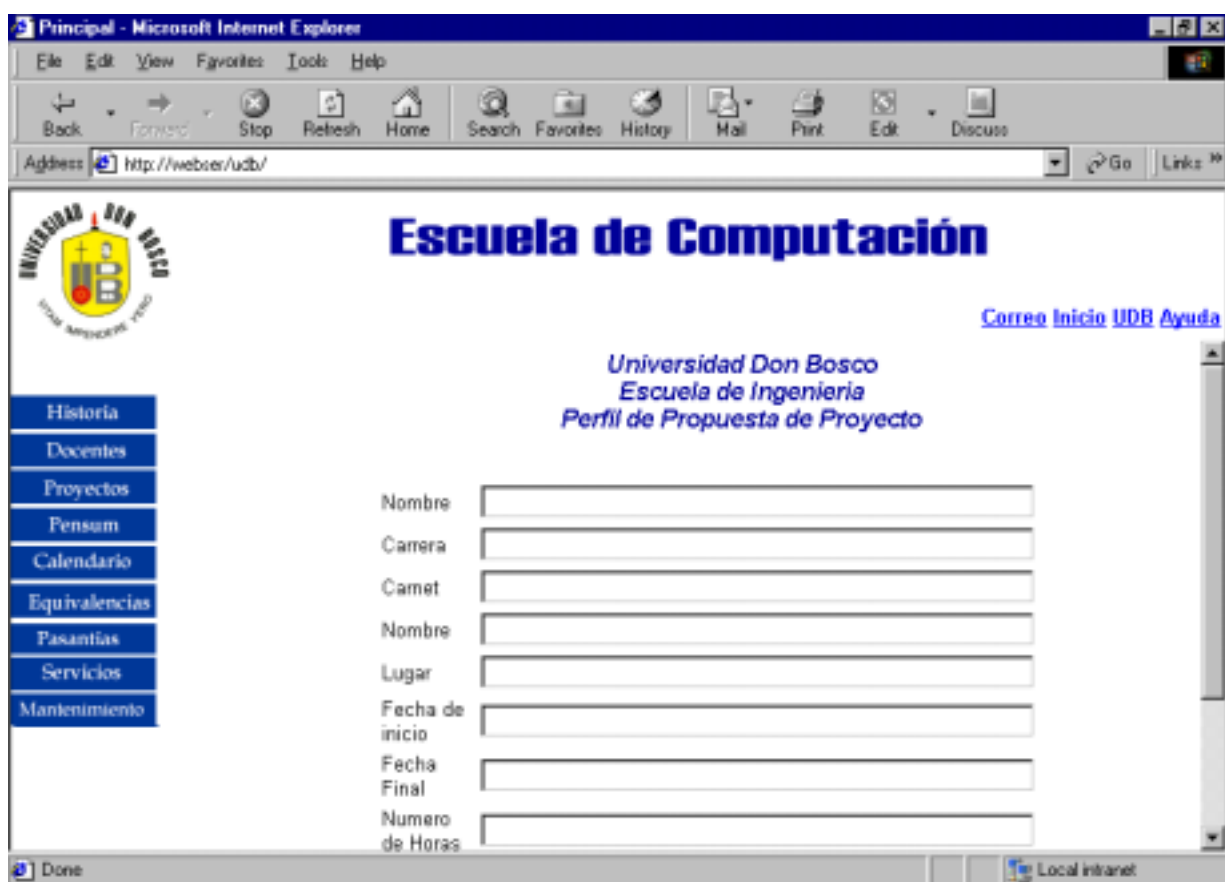


Figura 29. Página perfilpropro.htm

El botón *Servicios* tiene las siguientes opciones:



Figura 30. Opciones del botón *Servicio*



La opción *Boletín* muestra el boletín informativo de la Universidad, esta información es generada en forma dinámica, ya que es cambiante, esto se muestra a continuación:



Figura 31. Página boletín.asp

La opción *Notas* permite hacer una consulta de las notas de las materias que el alumno está cursando, esta consulta es personalizada, es decir que el alumno debe ingresar un nombre de usuario (carné) y un password, como se muestra a continuación:



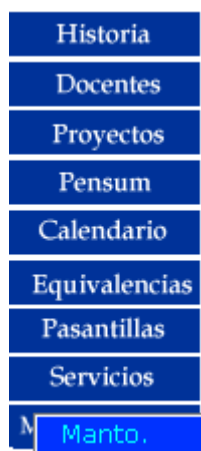
Figura 32. Acceso a la consulta de notas

Al acceder por medio del nombre de usuario y el password se muestra la siguiente pantalla:



**Figura 33.** Página de consulta de notas

El botón *Mantenimiento* tiene las siguientes opciones:



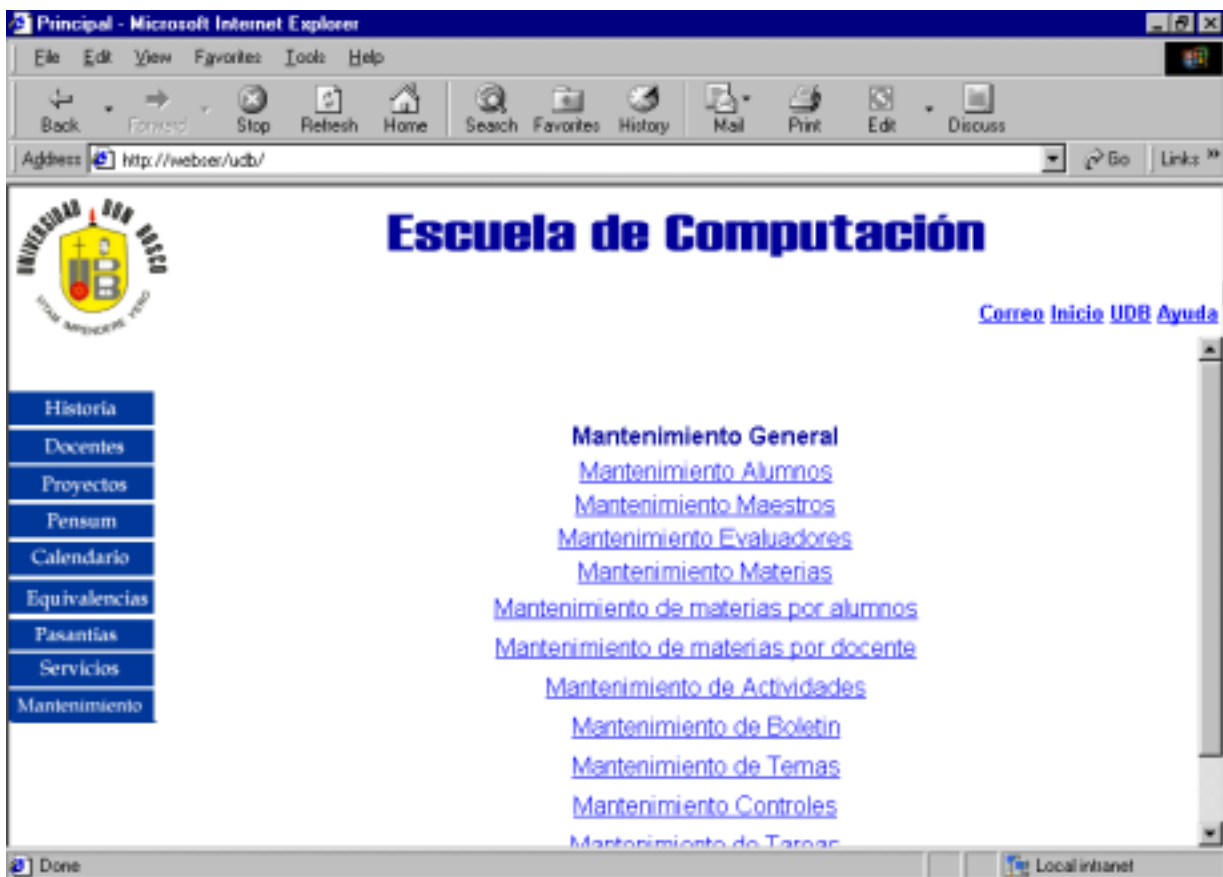
**Figura 34.** Opciones del botón *Mantenimiento*

La opción *Mantenimiento* tiene un enlace a la página que permite acceder a los mantenimientos, esto se muestra en la siguiente figura:



**Figura 35.** Página de acceso a los mantenimientos

Quando ya se ha ingresado el usuario y el password correcto, se muestra un listado con las diferentes opciones con las que se pueden trabajar, esto se muestra a continuación:



**Figura 36.** Página con opciones para mantenimiento

La estructura de los mantenimientos básicamente es la misma, lo que cambia en cada uno es la información requerida, sin embargo todos cuentan con Inserción, Actualización, Eliminación y Consulta de registros, en la siguiente figura se muestran las opciones del mantenimiento de alumnos:

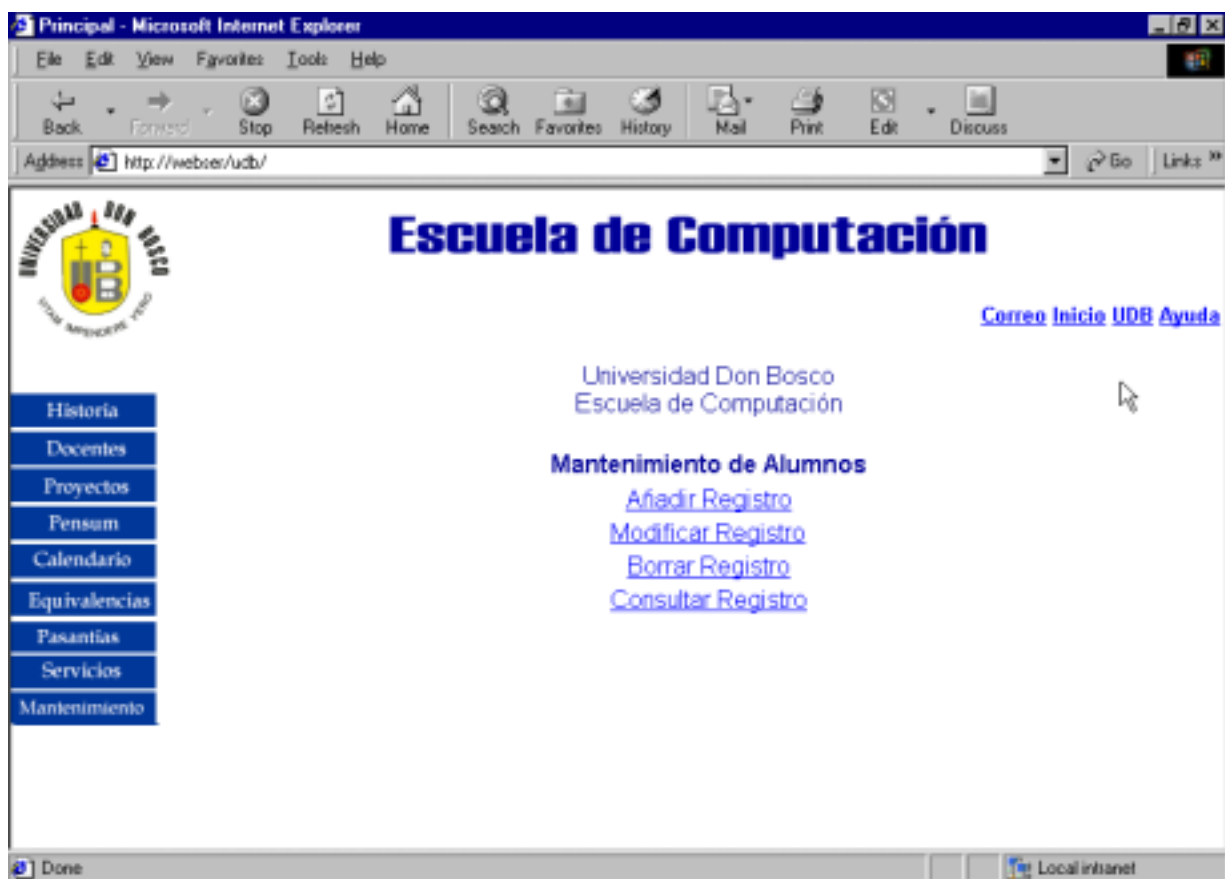


Figura 37. Opciones del mantenimiento de alumnos