

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO

PROYECTO DE GRADUACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

TECNÓLOGO EN DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO

TEMA:

REDISEÑO DE PORTAL DEL PROTEL

MANUAL DE USUARIO

AUTOR

XIOMARA SÁENZ DE VITERI PÉREZ

DIRECTOR

LCDO. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS

AÑO
2004



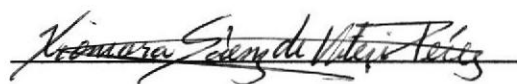
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long vertical stroke on the right side, positioned above a horizontal line.

LCDO. ALEX ESPINOZA

FIRMA DEL AUTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

A handwritten signature in black ink, reading "Xiomara Sáenz de Viteri Pérez". The signature is written in a cursive style and is underlined.

SRTA. XIOMARA SÁENZ DE VITERI PÉREZ

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas, y doctrinas expuestas en el Proyecto de Graduación y el patrimonio intelectual del mismo le corresponde al **PROTCOM** (*Programa de Tecnología en Computación y Diseño*) de la "ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL"

(Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL).

AGRADECIMIENTO

... Agradecida eternamente a Dios...

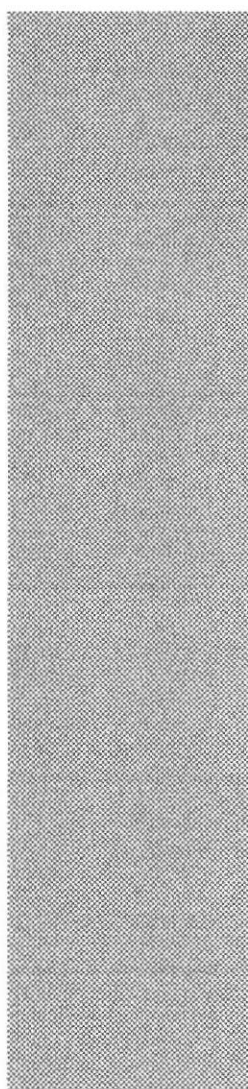
Agradecida a mis primas bellas que me cuidan desde el cielo, a mis padres, mi mami linda que me daba fuerzas a diario, a toda mi familia, a una amiga en especial, Diana García, a Daniel por estar ahí bien o mal y ayudarme a seguir por muy difícil que halla parecido todo...

DEDICATORIA

Dedicado a todos aquellos quienes confiaron en mi desde un comienzo, y hasta el final de esta tarea y no me abandonaron. Dios, mi familia, mis amigos. Quienes me han dado fuerzas para poder seguir cada día y no desistir. Pero más que nada a una persona muy especial e importante en mi vida que es de mi familia... CH... gracias.

I.l.u.





CAPÍTULO 1.

GENERALIDADES

1. GENERALIDADES

1.1 INTRODUCCIÓN

Este manual es una guía de consulta para un usuario de cualquier nivel, por lo que contiene información precisa y concisa acerca de como navegar dentro del Portal PROTEL y como funciona el mismo.

Permitiendo de esta manera a los usuarios obtener los conocimientos necesarios para lograr una comprensión exitosa de cómo acceder a cada una de las páginas dentro del Portal.

Es de suma importancia consultar este manual antes y/o durante la visualización del Portal, ya que lo guiará paso a paso en el manejo de todas las funciones presentes en él.

1.2 OBJETIVO DE ESTE MANUAL

El objetivo primordial de este manual es guiar a todas aquellos usuarios interesados como al personal encargado del manejo y administración del sistema obteniendo todo tipo de información deseada para poder despejar sus dudas:

- Como ingresar al Portal.
- Ayudar al usuario a manejar Internet.
- Guiar al usuario a manejar cada una de las opciones del Portal.
- Conocer el alcance de toda la información a través de una explicación detallada e ilustrada de cada una de las páginas que conforman el Portal.

1.3 ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL ?

Este manual va orientado a los usuarios finales involucrados en la etapa de operación del Módulo de Administración del Portal.

Webmaster, es la persona encargada de administrar toda la información que se almacenará.

Usuario en general, persona encargada de interactuar con el Portal.



1.4 LO QUE DEBE CONOCER

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que operaran este Portal y deberán utilizar este manual son:

1. Conocimientos básicos de las herramientas de diseño de Páginas Web.
2. Conocimiento básico de Internet.
3. Conocimiento básico de Windows.

1.5 ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL

Este manual está organizado en tres partes principales:

Generalidades	
<i>Capítulo 1</i>	Generalidades
<i>Capítulo 2</i>	Cómo ingresar al Portal
Operación	
<i>Capítulo 3</i>	Operando el Portal PROTEL
Anexos	
<i>Anexo 1</i>	Reconocimiento de las partes del hardware.
<i>Anexo 2</i>	Glosario

1.6 ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual de Usuario contiene diversas ilustraciones y las instrucciones que debe seguir el usuario paso a paso para poder navegar dentro del portal. Además incluye información que lo ayudará en el diario uso del Internet.



CAPÍTULO 2.

CÓMO INGRESAR AL PORTAL



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

2. ¿CÓMO INGRESAR AL PORTAL?

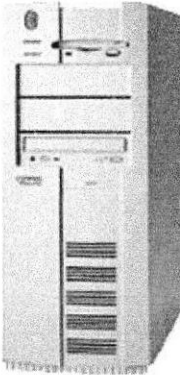
Primeramente para poder ingresar al portal del PROTEL www.portalprotel.espol.edu.ec requerimos lo siguiente:

2.1 REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE







Por parte del cliente existen dos alternativas que le permiten la implementación y le aseguran la funcionabilidad del portal.

-Primera Alternativa

A nivel de hardware

Computador	Características	Descripción
	Microprocesador	PENTIUM IV
	Velocidad	2.5 GHZ
	Arquitectura del Bus	PCI 64 bits
	Memoria RAM	512 KB
	Memoria Caché	512 KB
	Memoria de Vídeo	64 MB
	Disco Duro	80 GB
	Tipo de Monitor	SVGA 15'''
	Unidad de Disquete	De 1.44 MB
	Teclado	101 Teclas
	Tarjeta de Vídeo	PCI
	Tarjeta de Red	3 COM
	Tarjeta de Sonido	32 Bits
	CD ROM	52X
	CD RWRITE	

A nivel de software

Sistema Operativo	 Linux Versión 6.2 – 7.2
Servidor WEB	 Apache 1.3.x – 2.x
Base de Datos	 MySQL V. 4.0.x
Aplicaciones	 MySql Front 1.22
	 Dreamweaver MX 6.0
Lenguaje Programación	 PHP V. 4.3.X

-Segunda Alternativa

Recurrir a un proveedor de servicios de Internet, empresa que básicamente vende el acceso a internet. Habitualmente, al contratar el servicio le ofrece el software necesario, así como otros servicios por ejemplo: direcciones para recibir correo electrónico, espacios en sus ordenadores donde guardará el portal etc...






2.2 REQUERIMIENTOS DEL USUARIO

A nivel de hardware

Estación de Trabajo 	Microprocesador	PENTIUM IV
	Velocidad	2.5 MHZ
	Arquitectura del Bus	PCI 64 bits
	Memoria RAM	158 MB
	Memoria Caché	512 KB
	Memoria de Video	64 MB
	Disco Duro	40 GB
	Tipo de Monitor	SVGA 15''
	Unidad de Disquete	De 1.44 MB
	Teclado	101 Teclas
	Tarjeta de Red	3 COM

A nivel de software

Sistema Operativo		Windows 2000
Browser		Internet Explorer 6.0
		Netscape Navigator

2.3 ¿CÓMO INGRESAR AL PORTAL PROTEL?

Para ingresar al Portal WWW.PORTALPROTEL.ESPOL.EDU.EC es necesario seguir los siguientes pasos:

1. Encender el Computador.
2. Luego aparecerá la pantalla principal de Windows 2000 o el sistema operativo que se esté usando, en donde hará doble clic en el icono de Internet Explorer o en el Netscape Navigator (o del browser que esté utilizando).

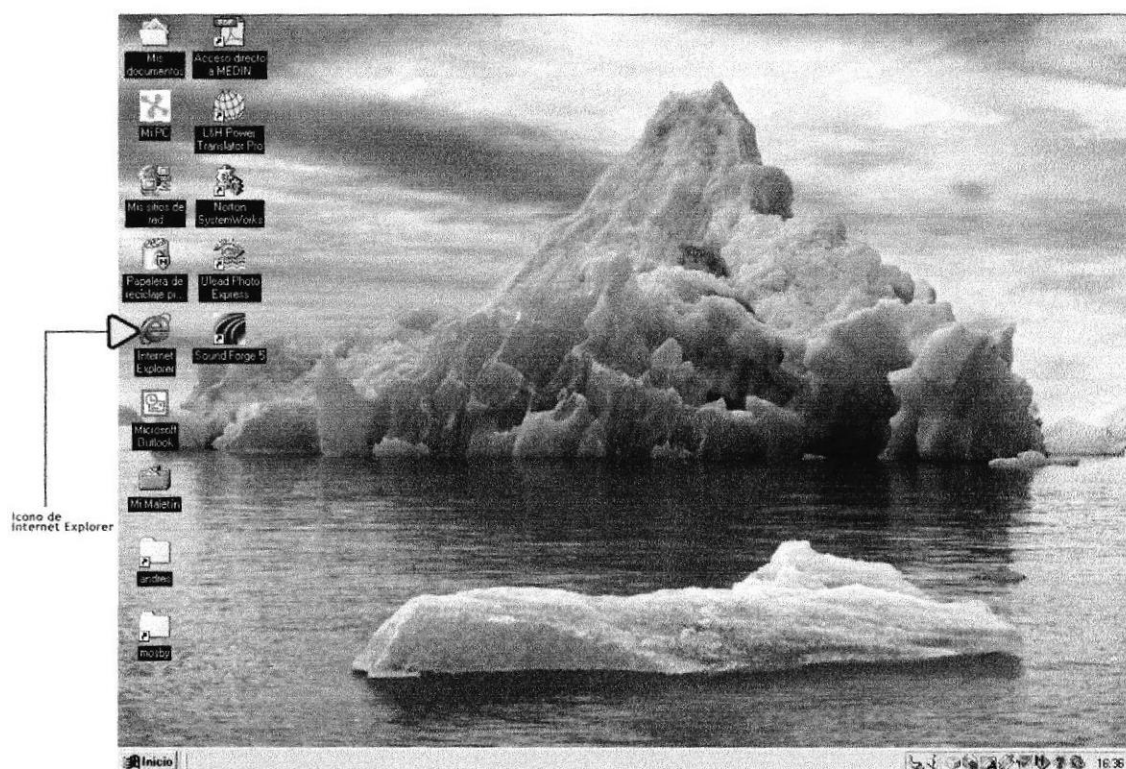


Figura 2.1. Pantalla inicial de Windows

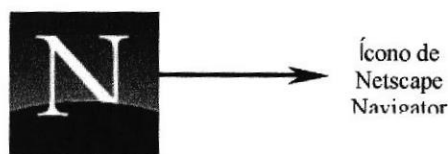
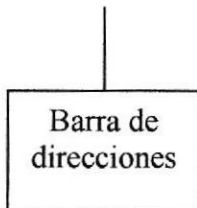


Figura 2.2. Ícono del Netscape

A continuación aparece la pantalla de Internet Explorer o del browser que esté utilizando, usted se ubicará en las barras de direcciones donde escribirá la siguiente dirección del Portal: www.portalprotel.espol.edu.ec



Figura 2.3. Barra de Direcciones



3. Luego hacer clic en el botón actualizar

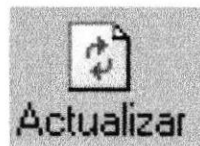


Figura 2.4. Botón actualizar

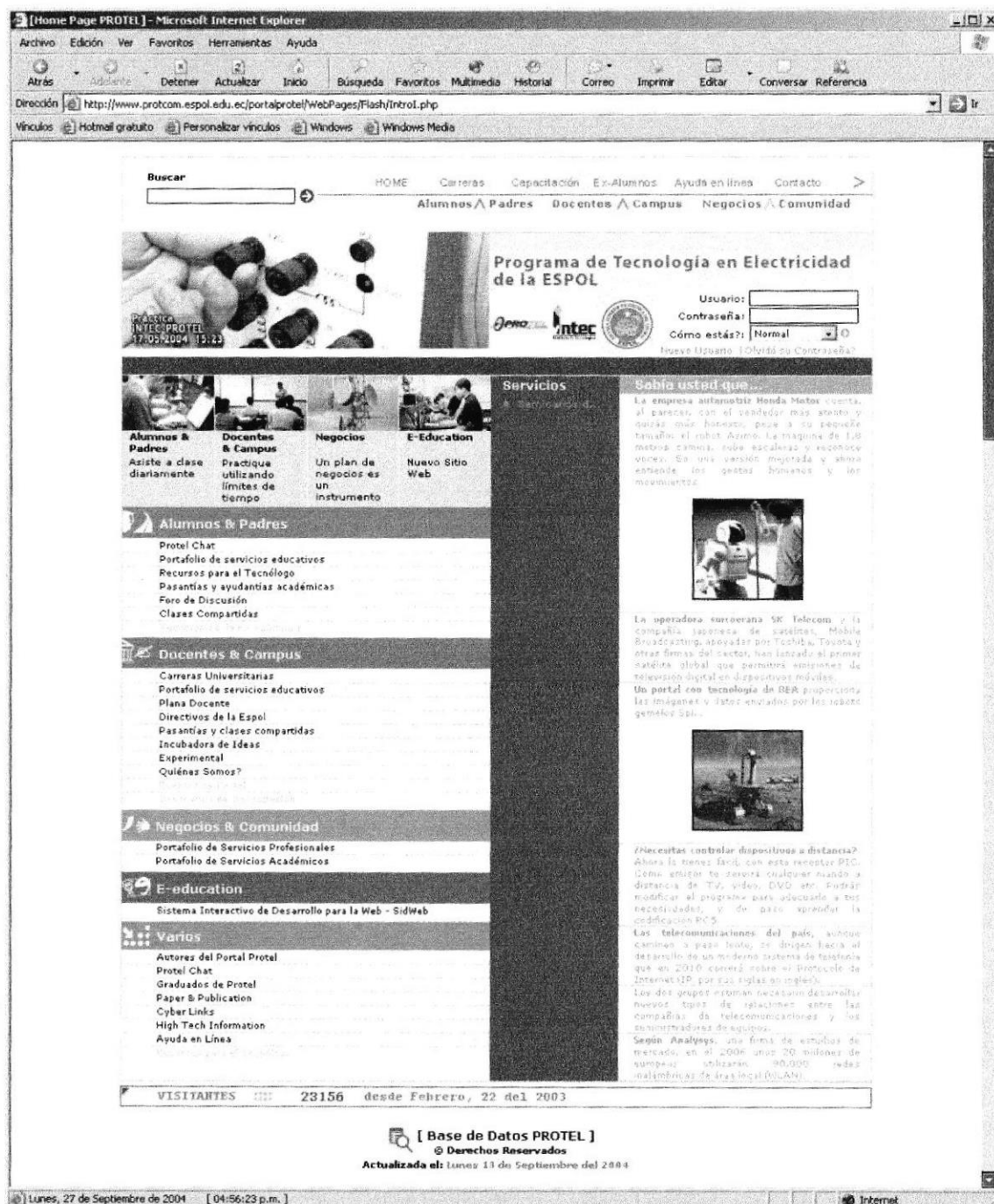
4. Entonces aparecerá la página Index del Portal www.portalprotel.espol.edu.ec

Figura 2.5. Página Index





CAPÍTULO 3.

OPERANDO EL PORTAL

3. OPERANDO EL PORTAL

La página principal del sitio Portal PROTEL esta dividida en bloques de información, los cuales son extraídos de la base de datos, siendo así interactiva y dinámica al momento de presentar cualquier información referente al portal. Esto se encuentra soportado por un sistema que provee información a la base instalada en un servidor, manejado por el web master.

De tal manera encontramos las siguientes categorías: HOME, CAPACITACIÓN, CARRERAS, EX ALUMNOS, AYUDA EN LÍNEA, CONTACTO, ALUMNOS Y PADRES, DOCENTES Y CAMPUS, NEGOCIOS Y COMUNIDAD, SIDWEB Y VARIOS.

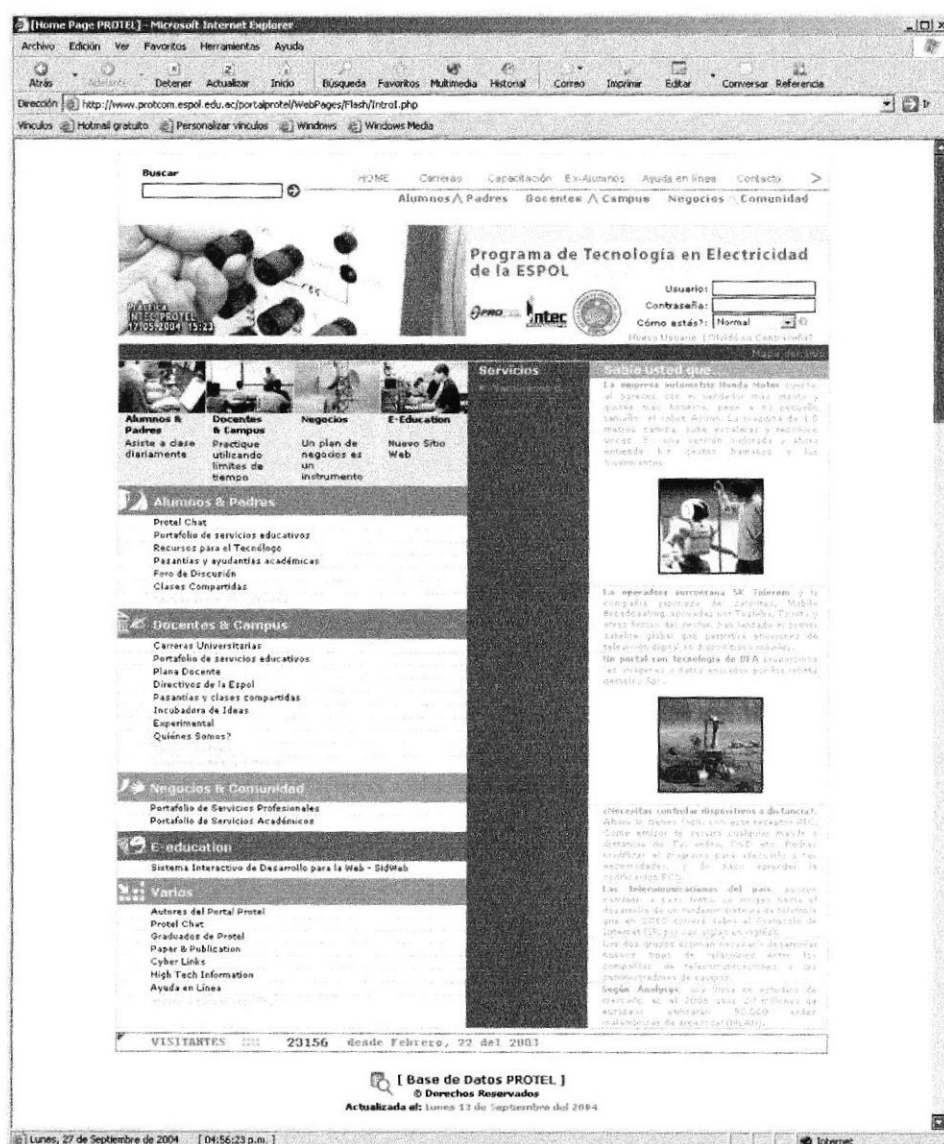


Figura 3.1

Index o home

3.1 HOME-INDEX

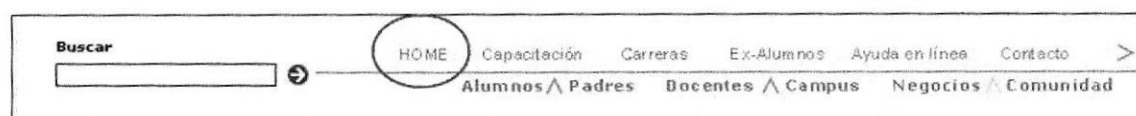


Figura 3.2 Cabecera del Index-Home

Esta es la página central del site. Describir paso a paso todas sus funciones es describir todo el website y sus enlaces. Posee banners aleatorios, flashes, links hacia otras páginas referentes a la carrera, registros de usuarios.

Los enlaces principales que encontramos en la cabecera de todas las páginas son:

1. Capacitación
2. Carreras
3. Ex Alumnos
4. Ayuda en Línea
5. Contacto
6. HOME (incluida)

Las siguientes páginas son también perfiles registro para los usuarios.:

1. Alumnos & Padres.
2. Docentes & Campus.
3. Negocios & Comunidad.
4. SidWeb

3.1.1 Búsqueda

En el área de búsqueda (**Buscar**) existen dos maneras de ingresar palabras al cuadro:

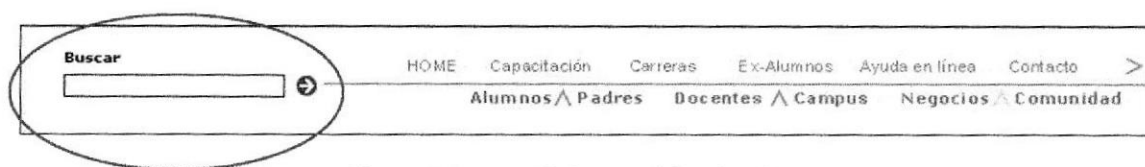


Figura 3.3 Cabecera del Index-Buscar

1.- Al dar doble clic sobre la flecha junto al cuadro de búsqueda aparecerá un teclado el cual podrá ser utilizado de la misma manera en que se usa uno en tres dimensiones.

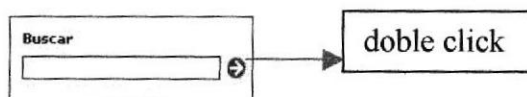


Figura 3.4 Buscar



Figura 3.5 Teclado

2.- Al ingresar una palabra en el cuadro y dar (Enter) se mostrará la siguiente pantalla:

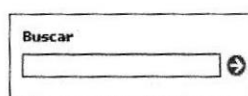


Figura 3.6 Buscar

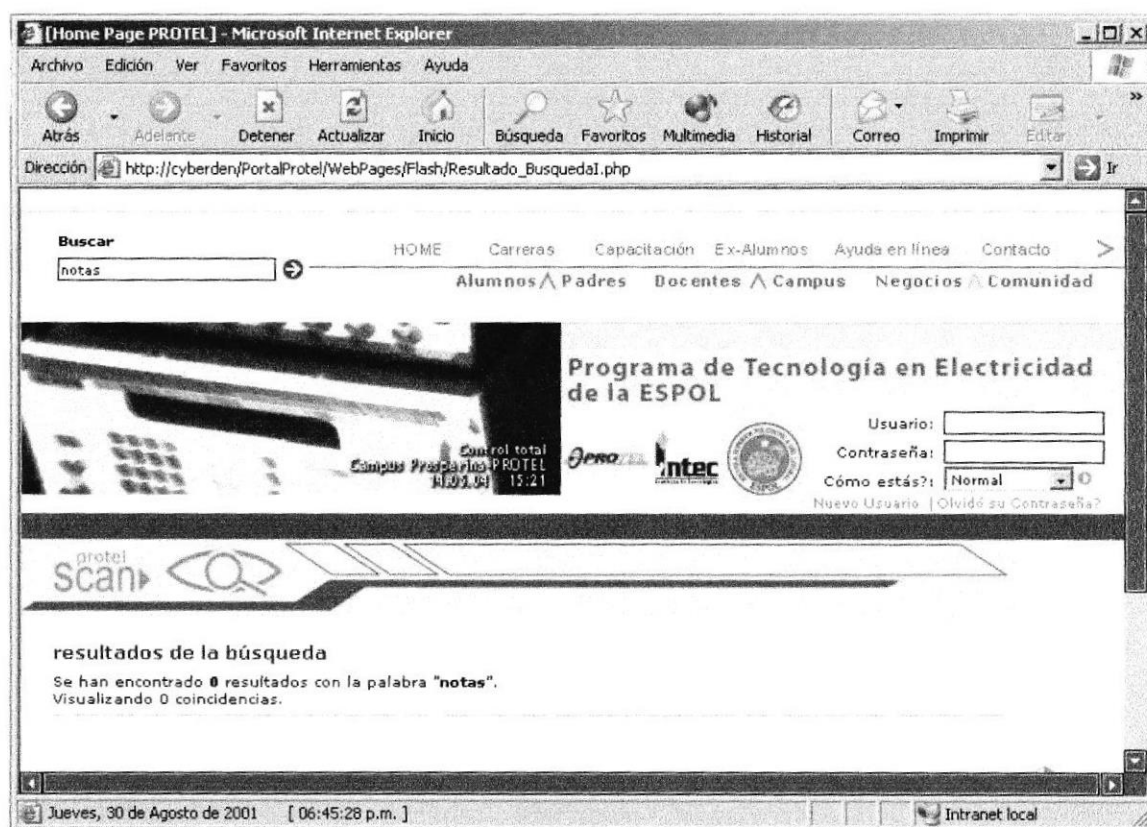


Figura 3.7 Protel Scan



3.1.2 Links en el Index

En el Index o Home podemos encontrar dos links aparte del de la página de PROTEL.

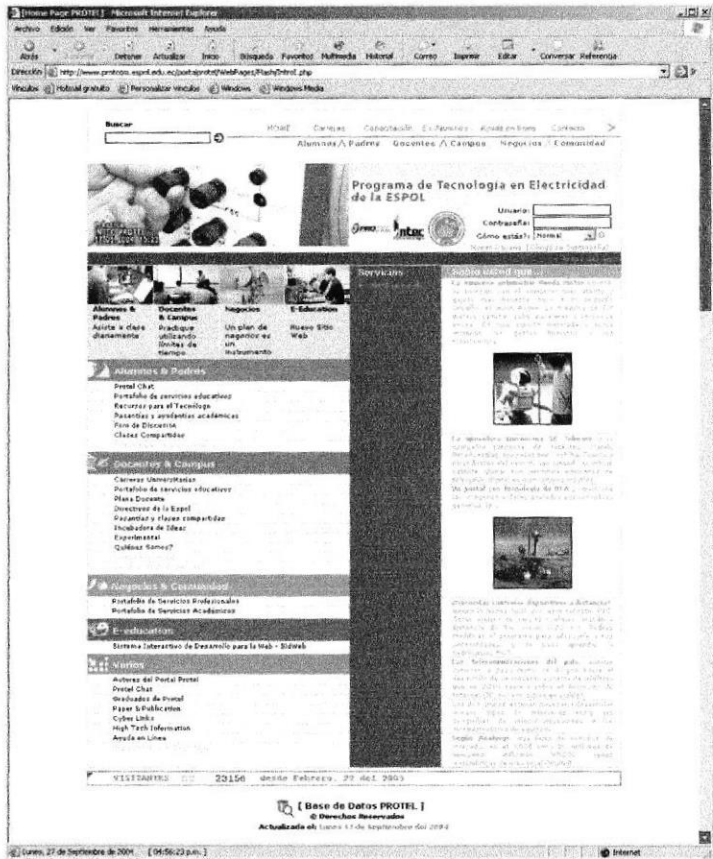


Figura 3.8 Links del Index

3.1.2.1 Link del INTEC

Instituto de Tecnologías.



Figura 3.9 Link del INTEC

3.1.2.2 Link de la ESPOL

Escuela Superior Politécnica del Litoral



Figura 3.10 Link de la ESPOL

Se puede acceder a ambas páginas simplemente dando doble clic sobre el logo o ícono de cada una de ellas.

3.1.3 Ingreso de usuarios

Esta opción permite al navegante crear un usuario (nick name) y una contraseña, y a través de estas poder acceder a información más detallada acerca de la carrera.

Programa de Tecnología en Electricidad de la ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?:

[Nuevo Usuario](#) | [Olvidó su Contraseña?](#)

Figura 3.11 Ingreso de usuarios

3.1.4 Registro de usuario

En caso de ingresar datos irreales y no estar registrado, aparece la siguiente pantalla:

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Programa de Tecnología en Electricidad de la ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?:

[Nuevo Usuario](#) | [Olvidó su Contraseña?](#)

[Registro](#)

No eres un usuario registrado. Deseas registrarte ahora?

[Base de Datos PROTEL]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Sábado 07 de Agosto del 2004

Lunes, 30 de Agosto de 2004 [06:54:37 p.m.]

Figura 3.12 Página de registro

Al dar clic sobre [Deseas registrarte ahora](#) aparece el siguiente formulario de registro:



Registro

Información de la Cuenta

* Usuario:

* Contraseña:

* Re-Escriba la Contraseña:

* Grupo a Pertenecer:

Información Personal

* Tipo Identificación:

* # Identificación:

* # Matricula:

* Nombre:

* Apellidos:

* Profesión:

* Fecha de Nacimiento:

* Dirección:

* Teléfono:

* E-Mail:

* Estado Civil:

* Sexo:

* Usted es del Protel? ☒ Sí ☐ No

* Ocupación?

* Sitio Web:

Información Laboral

RUC:

Empresa:

Dirección:

Teléfono:

E-Mail:

Enviar

[Base de Datos PROTEL]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Sábado 07 de Agosto del 2004

Jueves, 19 de Agosto de 2004 [08:27:40 p.m.]

Figura 3.13 Pantalla de registro de usuario

Esta es la pantalla de registro de usuario a la cual pueden acceder a ingresar sus datos empresas, estudiantes y usuarios en general.

3.1.5 Opciones de cambios de estados de ánimo

Entiéndase a “estados de ánimo” en este portal, al estado en que se encuentra el usuario en el momento que navega por la página reflejado por colores en el site.

En la opción: *Cómo estás?* los colores de la pantalla y de los scrolls, cambiarán a elección del navegante dependiendo de su estado de ánimo, incluyendo el estado predefinido “Normal” en tono Gris.

También cambian los banners de forma aleatoria al presionar f5 o el botón de actualizar.

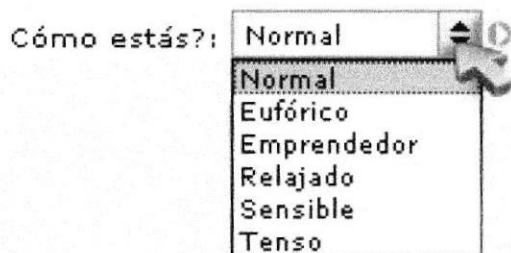


Figura 3.14 Estados de ánimo

De tal manera, vamos a encontrar 6 estados de ánimo los cuales son :
Normal, eufórico, emprendedor, tenso, relajado y sensible.

3.1.5.1 Estado Normal

Utiliza una amplia gama de colores.



Figura 3.15 Estado de ánimo normal1



Programa de Tecnología en Electricidad de la ESPOL

Usuario:
 Contraseña:
 Cómo estás?: Normal

Alumnos & Padres
 Asiste a clase diariamente
 Practique utilizando límites de tiempo

Docentes & Campus
 Un plan de negocios es un instrumento
 Nuevo Sitio Web

Negocios & Comunidad
 Portafolio de Servicios Profesionales
 Portafolio de Servicios Académicos

E-education
 Sistema Interactivo de Desarrollo para la Web - Sidiweb

Varios
 Autorías del Portal Protel
 Protel Chat
 Graduados de Protel
 Paper & Publication
 Cyber Links
 High Tech Information
 Ayuda en Línea

Sabía usted que...
 La empresa automotriz Honda Motor cuenta, al parecer, con el zurdito más listo y capaz más reciente, pues a su reciente lanzamiento el robot Asimo. La versión de 1.5 metros estatura, ante arduos y repetidos intentos. Es una versión reducida y ahora enfrenta una guerra humana y los computadores.

La operadora mexicana SK Telecom y la compañía japonesa de satélites, Mobile Broadcasting, se unen por T-Mobile. T-Mobile y otras firmas del sector, han creado el primer estándar global que permitirá emisiones de televisión digital en dispositivos móviles.

Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Sp2.

¿Necesita controlar dispositivos a distancia?
 Ahora lo puede hacer con este receptor PIR. Como emisor se requiere cualquier objeto a distancia de TV, video, DVD etc. Puede modificar el programa para adaptarlo a sus necesidades y de paso aprender la configuración PIR.

Las telecomunicaciones del país, aunque caminen a paso lento, se dirigen hacia el desarrollo de un moderno sistema de telefonía que en 2010 cubra el 100% del territorio de Ecuador (12, por ciento) en el 2004.

Los dos grupos buscan crear una estructura nueva tipo de relaciones entre las compañías de telecomunicaciones y los proveedores de equipos.

Según Analistas una firma de empresas de mercado, en el 2006 unos 20 millones de usuarios utilizarán 50.000 redes inalámbricas de área local (WLAN).

VISITANTES 23156 desde Febrero, 22 del 2003

[Base de Datos PROTEL]
 © Derechos Reservados
 Actualizada el: Lunes 13 de Septiembre del 2004

Lunes, 27 de Septiembre de 2004 [04:56:23 p.m.]

Figura 3.16 Estado de ánimo normal2





Figura 3.17 Estado de ánimo normal3

3.1.5.2 Estado Eufórico

Utiliza toda la gama de tonalidades de color rojo.

Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección: http://cyberden/PortalProtel/WebPages/Flash/IntroI.php

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Programa de Tecnología en Electricidad de la ESPOL

Usuario:
 Contraseña:
 Cómo estás?: Eufónico

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

Servicios

Seminarios d...

Sabía usted que...

La empresa automotriz Honda Motor cuenta al parecer con el vendedor más atento y quizás más honesto, pero a su pequeño tamaño: el robot Asimo. La máquina de 1.8 metros cúbica, sube escaleras y reconoce voces. Es una versión mejorada y ahora emienda los gestos humanos y los movimientos.

La operadora surcoreana SK Telecom y la compañía japonesa de satélites, Mobile Broadcasting, apoyados por Toshiba, Toyota y otras firmas del sector, han lanzado el primer satélite global que permitirá emisiones de televisión digital en dispositivos móviles.

Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Sphero.

¿Necesitas controlar dispositivos a distancia? Ahora lo tienes fácil con este receptor PIC. Como emisor te servirá cualquier mando a distancia de TV, video, DVD etc. Podrás modificar el programa para adecuarlo a tus necesidades, y de paso aprender la codificación PIC.

Las telecomunicaciones del país, aunque caminen a paso lento, se dirigen hacia el desarrollo de un moderno sistema de telefonía que en 2010 correrá sobre el Protocolo de Internet (IP, por sus siglas en inglés).

Los dos grupos afirman necesitar desarrollar nuevos tipos de relaciones entre las compañías de telecomunicaciones y los administradores de equipos.

Según Analysys, una firma de estudios de mercado, en el 2006 unos 20 millones de europeos utilizarán 90.000 redes inalámbricas de área local (WLAN).

Alumnos & Padres

Asiste a clase diariamente

Docentes & Campus

Practique utilizando límites de tiempo

Negocios

Un plan de negocios es un instrumento

E-Education

Nuevo Sitio Web

Alumnos & Padres

Protel Chat
 Portafolio de servicios educativos
 Recursos para el Tecnólogo
 Pasantías y ayudantías académicas
 Foro de Discusión
 Clases Compartidas

Docentes & Campus

Carreras Universitarias
 Portafolio de servicios educativos
 Plana Docente
 Directivos de la Espol
 Pasantías y clases compartidas
 Incubadora de Ideas
 Experimental
 Quiénes Somos?

Negocios & Comunidad

Portafolio de Servicios Profesionales
 Portafolio de Servicios Académicos

Sistema Interactivo de Desarrollo para la Web - SidWeb

Varios

Autores del Portal Protel
 Protel Chat
 Graduados de Protel
 Paper & Publication
 Cyber Links
 High Tech Information
 Ayuda en Línea

VISITANTES 486 desde Febrero, 22 del 2003

[Base de Datos PROTTEL]
 © Derechos Reservados
 Actualizada el: Sábado 07 de Agosto del 2004

Sábado, 14 de Agosto de 2004 [01:09:55 p.m.]

Intranet local



Figura 3.18 Estado de ánimo eufórico1

[Home Page PROTEL] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://cyberden/PortalProtel/WebPages/Flash/Intro1.php

Buscar HOME Cartas Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Programa de Tecnología en Electricidad de la ESPOL

Usuario: Contraseña:

Cómo estás?: Eufórico

Nuevo Usuario | Olvidé su Contraseña?

Alumnos en Clase
Campus Prosperina-PROTEL
16/05/2004 15:43

Servicios
Seminarios d...

Sabía usted que...
La empresa automotriz Honda Motor cuenta, al parecer, con el vendedor más atento y quizás más humilde, pese a su pequeño tamaño: el robot Asimo. La máquina de 1,8 metros camina, sube escaleras y reconoce voces. Es una versión mejorada y ahora entiende los gestos humanos y los movimientos.

Alumnos & Padres
Asista a clase diariamente

Docentes & Campus
Practique utilizando límites de tiempo

Negocios
Un plan de negocios es un instrumento

E-Education
Nuevo Sitio Web

Alumnos & Padres
Protel Chat
Portafolio de servicios educativos
Recursos para el Tecnólogo
Pasantías y ayudantías académicas
Foro de Discusión
Clases Compartidas

Docentes & Campus
Carreras Universitarias
Portafolio de servicios educativos
Plana Docente
Directivos de la Espol
Pasantías y clases compartidas
Incubadora de Ideas
Experimental
Quiénes Somos?

Negocios & Comunidad
Portafolio de Servicios Profesionales
Portafolio de Servicios Académicos

Capacitación
Sistema Interactivo de Desarrollo para la Web - SidWeb

Varios
Autores del Portal Protel
Protel Chat
Graduados de Protel
Paper & Publication
Cyber Links
High Tech Information
Ayuda en Línea

VISITANTES 486 desde Febrero, 22 del 2003

[Base de Datos PROTEL]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Sábado 07 de Agosto del 2004

Sábado, 14 de Agosto de 2004 [01:09:55 p.m.] Intranet local

Figura 3.19 Estado de ánimo eufórico2

[Home Page PROTEL] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección: http://cyberden/PortalProtel/WebPages/Flash/Intro1.php

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Programa de Tecnología en Electricidad de la ESPOL

Usuario: Contraseña: Cómo está?: Eufórico

Nuevo Usuario ¿Olvidó su Contraseña?

Números Campus Prosperina 16:05:2004 15:18

Alumnos & Padres
Asiste a clase diariamente

Docentes & Campus
Practique utilizando límites de tiempo

Negocios
Un plan de negocios es un instrumento

E-Education
Nuevo Sitio Web

Servicios
Seminarios d...

Sabía usted que...
La empresa automotriz Honda Motor cuenta al parecer, con el vendedor más atento y quizás más honesto, pese a su pequeño tamaño: el robot Asimo. La máquina de 1,5 metros camina, sube escaleras y reconoce voces. Es una versión mejorada y ahora entiende los gestos humanos y los movimientos.

La operadora surcoreana SK Telecom y la compañía japonesa de satélites, Mobile Broadcasting, apoyadas por Toshiba, Toyota y otras firmas del sector, han lanzado el primer satélite global que permitirá emisiones de televisión digital en dispositivos móviles.

Un portal con tecnología de BIA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spi...

Alumnos & Padres
Protel Chat
Portafolio de servicios educativos
Recursos para el Tecnólogo
Pasantías y ayudantías académicas
Foro de Discusión
Clases Compartidas

Docentes & Campus
Carreras Universitarias
Portafolio de servicios educativos
Plana Docente
Directivos de la Espol
Pasantías y clases compartidas
Incubadora de Ideas
Experimental
Quiénes Somos?

Negocios & Comunidad
Portafolio de Servicios Profesionales
Portafolio de Servicios Académicos

E-Education
Sistema Interactivo de Desarrollo para la Web - SidWeb

Varios
Autores del Portal Protel
Protel Chat
Graduados de Protel
Paper & Publication
Cyber Links
High Tech Information
Ayuda en Línea

VISITANTES 486 desde Febrero, 22 del 2003

[Base de Datos PROTEL]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Sábado 07 de Agosto del 2004

Sábado, 14 de Agosto de 2004 [01:09:55 p.m.] Intranet local

Figura 3.20 Estado de ánimo eufórico3

3.1.5.3 Estado Emprendedor

Utiliza toda la gama de tonalidades de color verde.

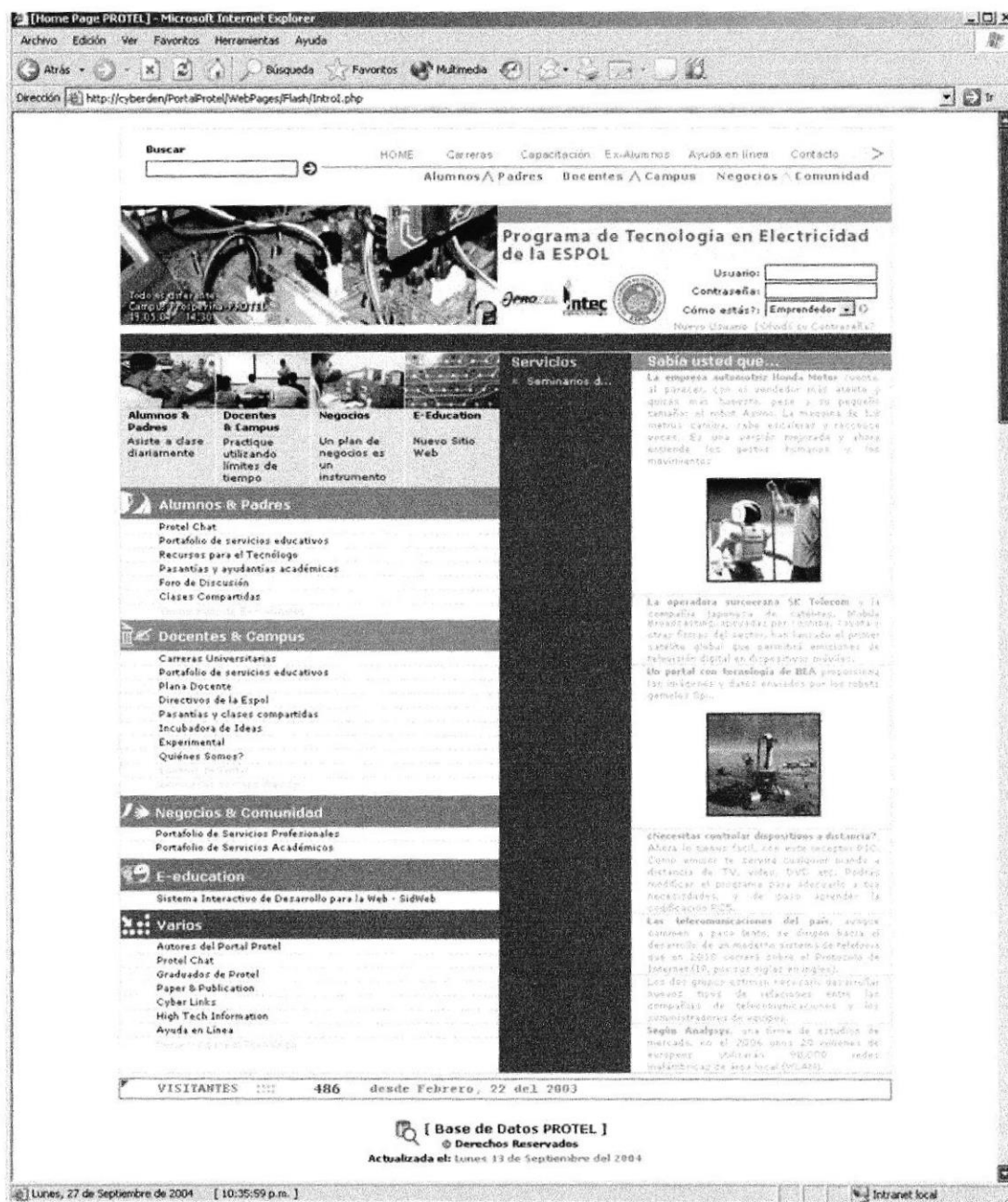


Figura 3.21 Estado de ánimo emprendedor1





Figura 3.22 Estado de ánimo emprendedor2

Figura 3.23 Estado de ánimo emprendedor3



3.1.5.4 Estado Relajado

Utiliza toda la gama de tonalidades de color azul.



Figura 3.24 Estado de ánimo relajado 1

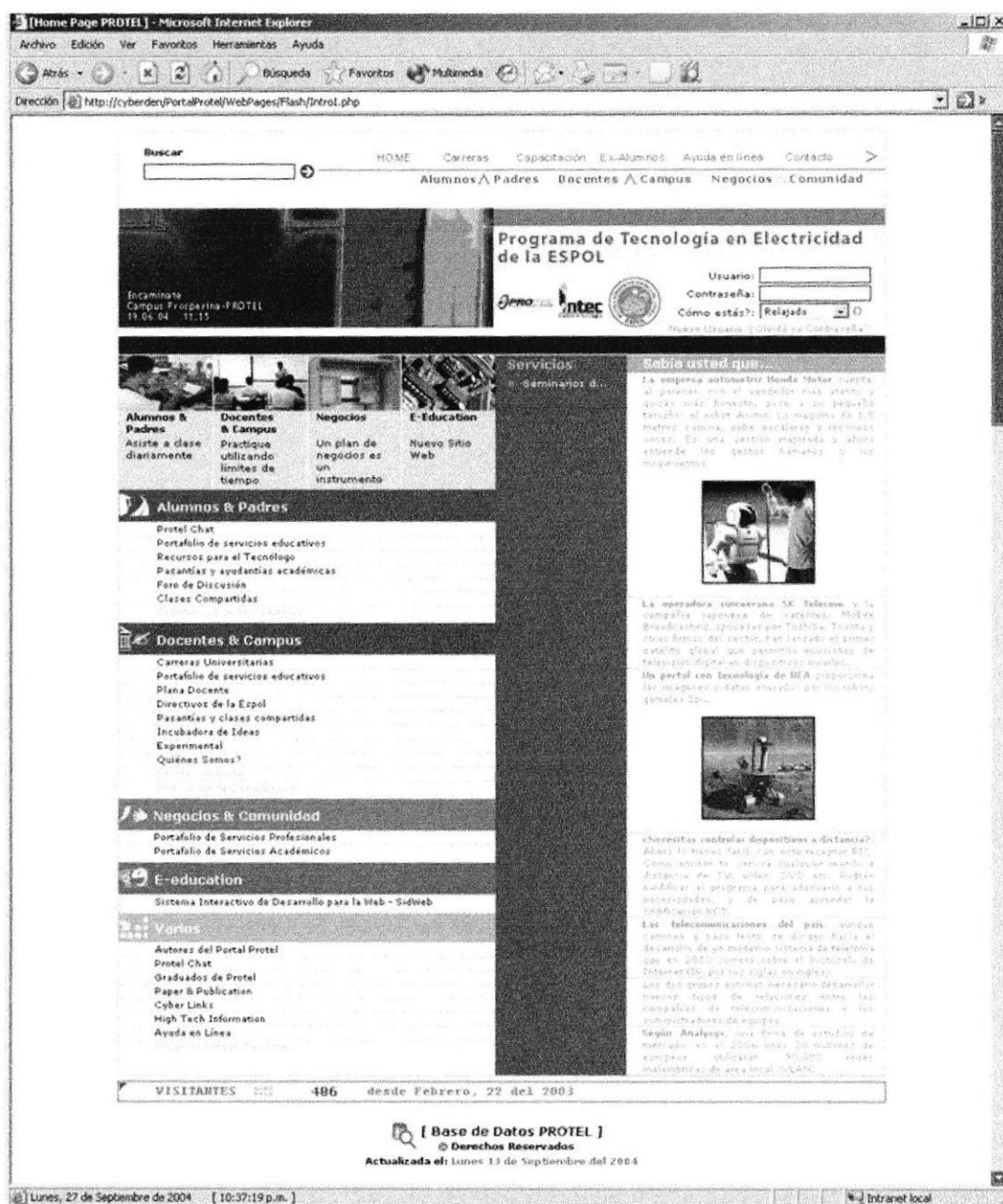


Figura 3.25 Estado de ánimo relajado 2

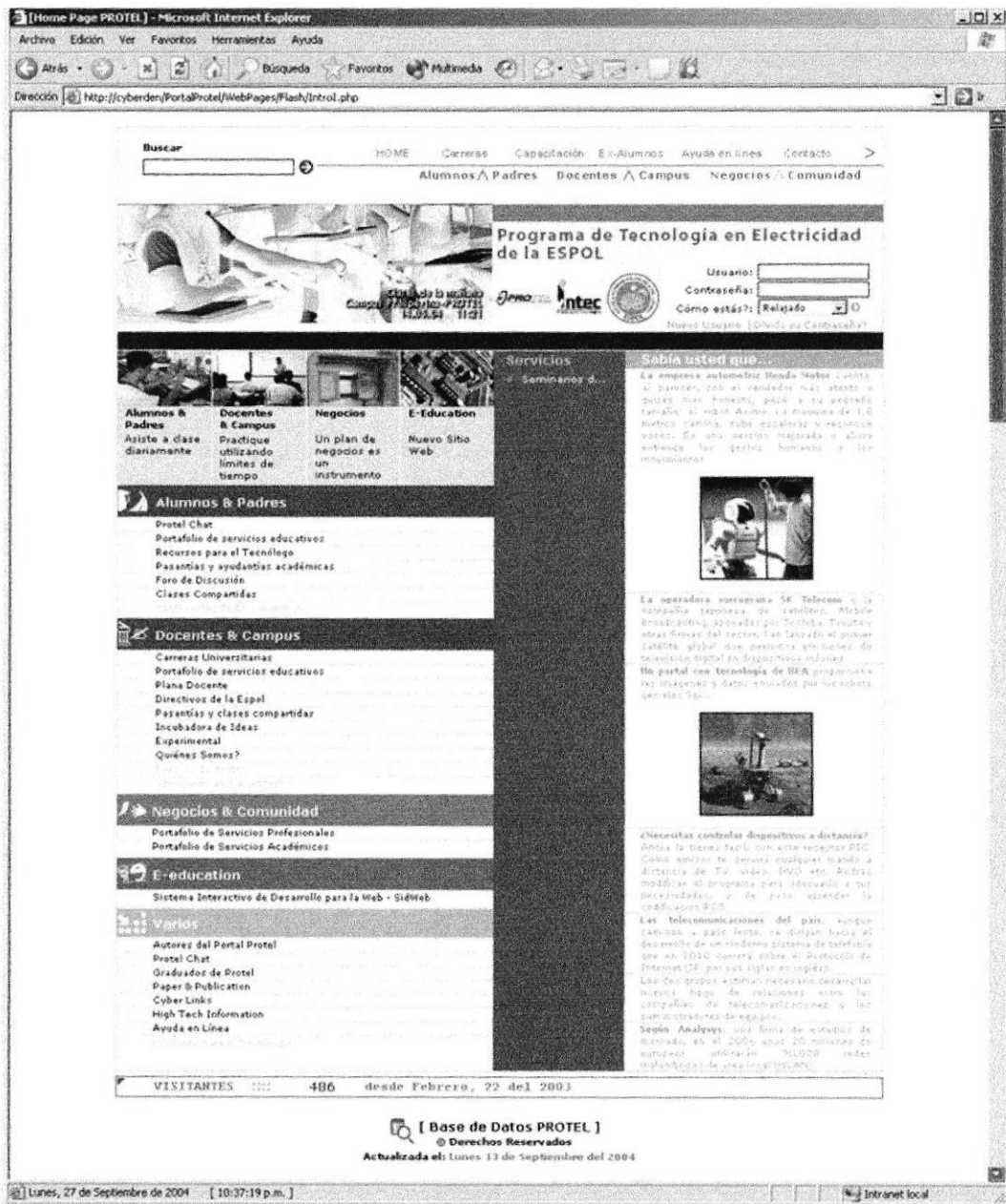


Figura 3.26 Estado de ánimo relajado 3



3.1.5.5 Estado Sensible

Utiliza toda la gama de tonalidades de color morado.



Figura 3.27 Estado de ánimo sensible1





Figura 3.29 Estado de ánimo sensible3

3.1.5.6 Estado Tenso

Utiliza toda la gama de tonalidades de color marrón.

El navegador muestra la página de inicio del Portal del Programa de Tecnología en Electricidad de la ESPOL. La interfaz incluye una barra de navegación superior con enlaces como 'HOME', 'Carreras', 'Capacitación', 'Ex-Alumnos', 'Ayuda en línea', 'Contacto', 'Alumnos', 'Padres', 'Docentes', 'Campus', 'Negocios' y 'Comunidad'. Debajo de la barra de búsqueda, se encuentra un banner con el título 'Programa de Tecnología en Electricidad de la ESPOL' y un formulario de inicio de sesión con campos para 'Usuario', 'Contraseña' y un botón 'Cómo estás?'. A la izquierda, hay una columna de servicios con iconos y textos breves. El cuerpo principal de la página está dividido en secciones verticales: 'Alumnos & Padres' (con enlaces como 'Protel Chat', 'Portafolio de servicios educativos'), 'Docentes & Campus' (con 'Carreras Universitarias', 'Portafolio de servicios educativos'), 'Negocios & Comunidad' (con 'Portafolio de Servicios Profesionales'), 'E-education' (con 'Portafolio de Servicios Académicos on-line') y 'Varios' (con 'Autores del Portal Protel', 'Protel Chat', etc.). En la parte inferior, un recuadro muestra 'VISITANTES 13751 desde Febrero, 22 del 2003' y 'Base de Datos PROTOL'. El pie de página indica la fecha 'Lunes, 27 de Septiembre de 2004' y el tiempo '10:38:37 p.m.'.

Figura 3.30 Estado de ánimo tenso1

Buscar [] HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Programa de Tecnología en Electricidad de la ESPOL

Botones Campus Prosperina 14.07.2004 13:23

Usuario: [] Contraseña: [] Como está?: Tenseo [] [] Nuevo Usuario [] Olvidé su Contraseña?

Servicios

Seminarios d...

Si usted es

La empresa telefonista Banda Ancha, ofrece al proceso con el contenido más rápido y seguro para Internet, para un pequeño tamaño el robot Asimov, la máquina de 1.8 metros cubana, más avanzada y resistente jamás. Es una versión mejorada y ahora extendiendo las gestas humanas y las movimientos.

Alumnos & Padres

Protel Chat
Portafolio de servicios educativos
Recursos para el Tecnólogo
Pasantías y ayudas académicas
Foro de Discusión
Clases Compartidas

Docentes & Campus

Carreras Universitarias
Portafolio de servicios educativos
Plana Docente
Directivos de la Espol
Pasantías y clases compartidas
Incubadora de Ideas
Experimental
Quiénes Somos?

Negocios & Comunidad

Portafolio de Servicios Profesionales
Portafolio de Servicios Académicos

E-education

Portafolio de Servicios Académicos on-line
Plana Docente
Nuevo Registro
Web content

Varios

Autores del Portal Protel
Protel Chat
Graduados de Protel
Paper & Publication
Protel en la historia
Cyber Links
Portafolios On-Line
Proyecto Interinstitucionales
High Tech Information

VISITANTES 13751 desde Febrero, 22 del 2003

[Base de Datos PROTTEL]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Sábado 07 de Agosto del 2004

Lunes, 27 de Septiembre de 2004 [10:39:37 p.m.] intranet local

Figura 3.31 Estado de ánimo tenseo2

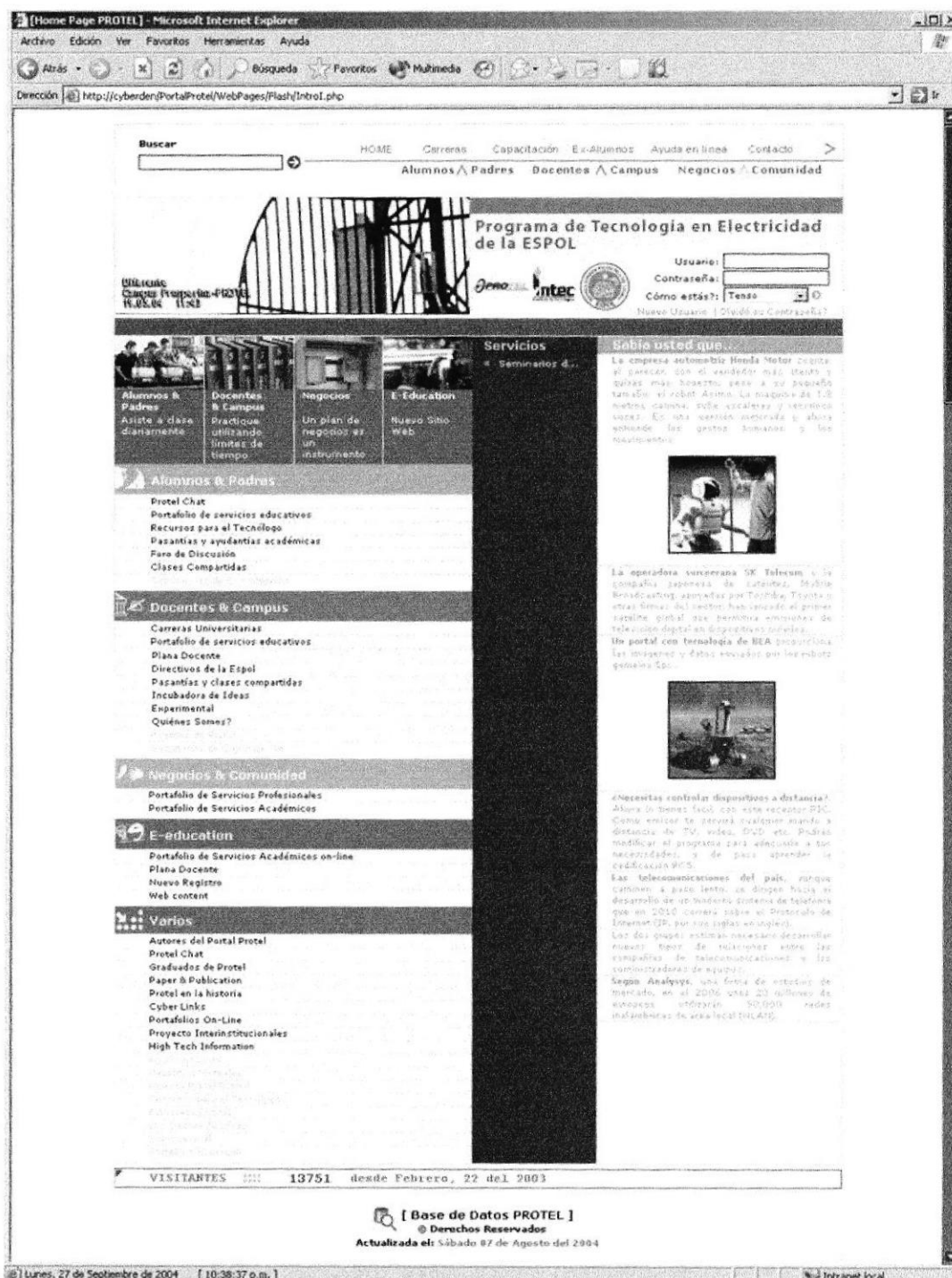


Figura 3.32 Estado de ánimo tenso3



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

3.1.6 Mapa del Sitio

Esta es la presentación del mapa general del sitio Portal PROTAL, en el cual dando clic sobre cada una de las categorías que posee se puede acceder más rápidamente a la página deseada.

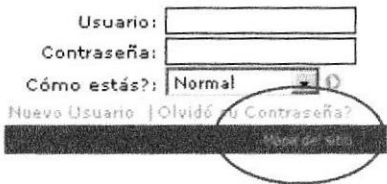


Figura 3.33 Mapa del Sitio



Figura 3.34 Mapa del Sitio

3.1.7 Flash

En este portal existen cinco tipos diferentes de flash.

Uno para el Home, Alumnos & Padres, Docentes & Campus, Carreras, Negocios & Comunidad. Cada uno de ellos cambia su color dependiendo del estado de ánimo con el que se ingrese.

El flash se lo podrá visualizar una sola vez apenas se ingrese al link de categorías que se desea y se encontrará ubicado en la zona superior izquierda de nuestra pantalla.

La música de fondo del flash se puede silenciar haciendo clic sobre cualquier parte de la animación. Para volver a escuchar la música simplemente se vuelve a dar clic sobre el flash.

3.1.7.1 Flash Home



Figura 3.35 Flash - Home

Este es el flash de la página principal o Home, donde se visualiza de manera rápida todo lo que comprende el PROTEL.

3.1.7.2 Flash Carreras

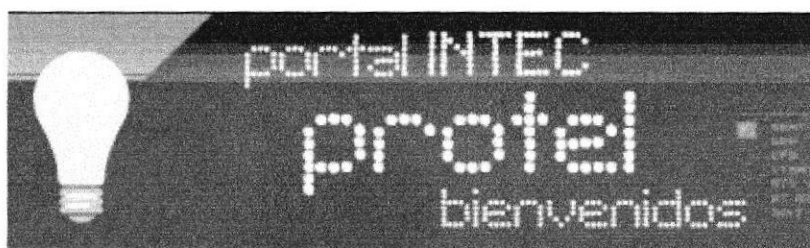


Figura 3.36 Flash - Carreras

Este es el flash de la página de Carreras, donde se destacan las diferentes áreas de la carrera y subjetivamente se motiva al estudiante a seguir avanzando en sus proyectos.



3.1.7.3 Flash Alumnos y Padres



Figura 3.37 Flash – Alumnos y Padres

Este es el flash de la página de Alumnos & Padres, aquí se recuerda de manera breve las diversas características de la carrera. También aparecen algunos alumnos, quienes son pilar fundamental para el desarrollo del PROTEL.

3.1.7.4 Flash Docentes y Campus



Figura 3.38 Flash – Docentes y Campus

Este es el flash de Docentes & Campus, esta animación se basa fundamentalmente en destacar características de los docentes del PROTEL y en visualizar imágenes de algunos de ellos.

3.1.7.5 Flash Negocios y Comunidad



Figura 3.39 Flash – Negocios y Comunidad

Este es el flash de Negocios & Comunidad, aquí principalmente se destaca combinación entre el hombre y la tecnología del PROTEL.

3.2 CAPACITACIÓN

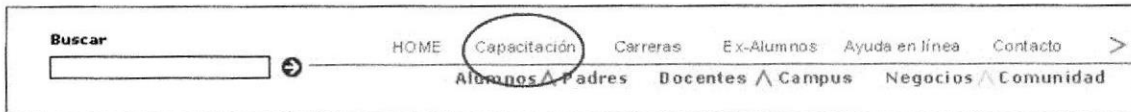


Figura 3.40 Cabecera del Index – Capacitación

Dentro de esta página encontramos información relacionada a los cursos que ofrece el portal, como lo son los certificados ofrecidos.

Seminarios de Capacitación

Los estudiantes con matrícula activa de la ESPOL tienen un 25% de descuento.
Nuestros cursos están exentos del IVA.

Horario	Cursos	Inicio	Duración	Costo Particulares	Costo Estudiantes ESPOL
Lunes a Martes 16:00 - 18:00	Automatización con Microcontroladores PIC	Abr 27	30 Hrs	US\$ 90,00	US\$ 67,50
Miércoles, Viernes 16:00 - 18:00	Automatización con PLC	Abr 27	30 Hrs	US\$ 100,00	US\$ 75,00
Lunes, Miércoles 16:00 - 18:00	LOGO				

Regresar

Jueves, 19 de Agosto de 2004 [08:30:34 p.m.] Intranet local

Figura 3.41 Página de Capacitación

Al hacer clic sobre los cursos se desplegará un cuadro con información más específica de los cursos y seminarios a dictarse.



3.2.1 Automatización con Microcontroladores PIC



Figura 3.42 Página Automatización con Microcontroladores PIC

3.2.2 Automatización con PLC LOGO



Figura 3.43 Página Automatización con PLC LOGO

3.3 CARRERAS

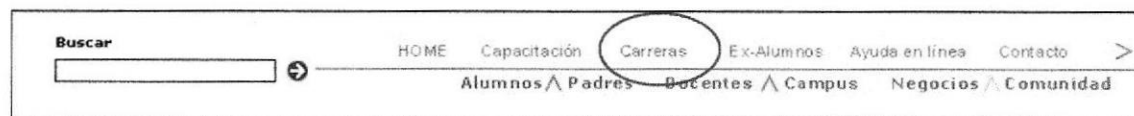


Figura 3.44 Cabecera del Index - Carreras

Dentro de esta página encontramos información relacionada a los cursos que ofrece el portal, como lo son los certificados ofrecidos y los propios datos de la carrera mostrados en el link de cada una de las Tecnologías. Dando oportunidad de ir al formulario de registro en caso de no estar registrado en el sitio.



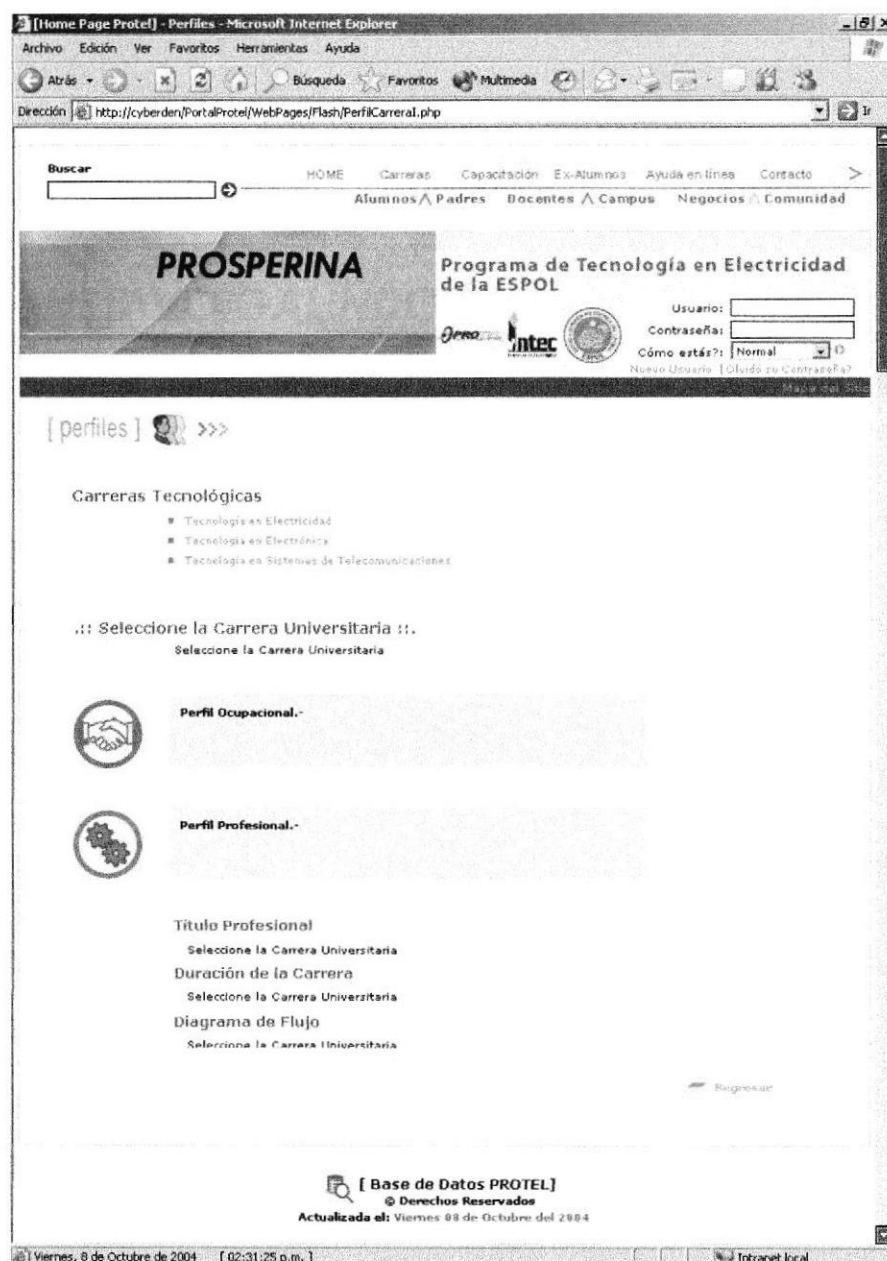


Figura 3.45 Página de Carreras

3.3.1 Carreras Tecnológicas

En esta página se muestran las carreras con las que cuenta PROTEL.



3.3.1.1 Tecnólogo en Sistemas de Telecomunicaciones

En esta página se muestra la información relacionada con la respectiva carrera, que el usuario ha seleccionado, Sistemas de Telecomunicaciones:

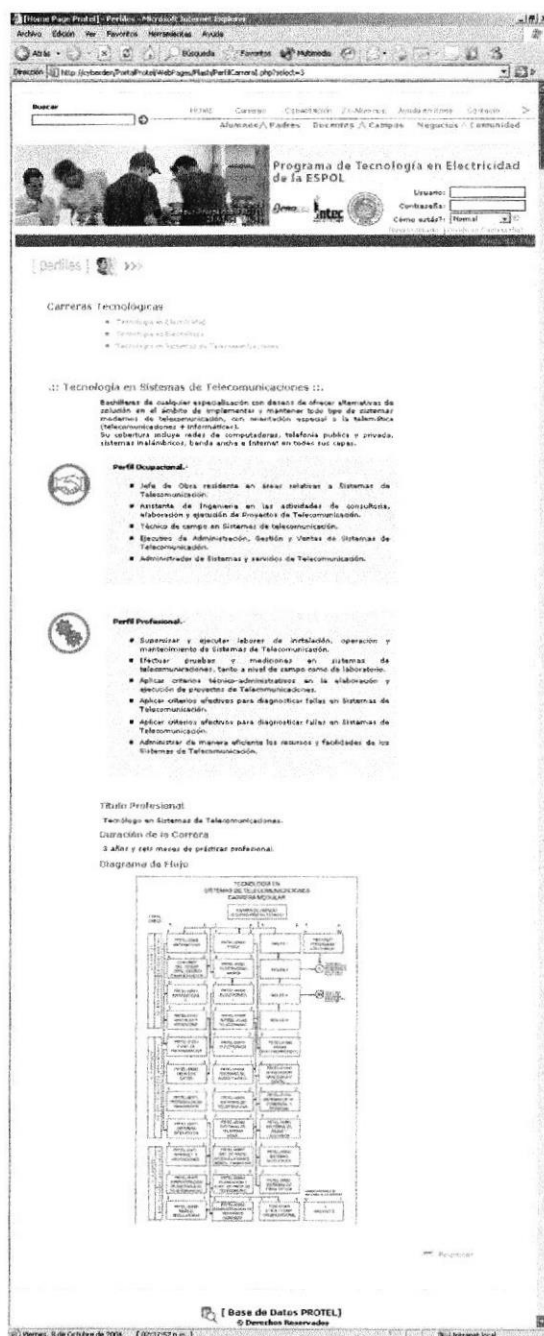


Figura 3.46 *Página de Sistemas de Telecomunicaciones*



3.3.1.1.1 Diagrama de flujo de Sistema de Telecomunicaciones

Esta flotante aparecerá luego de dar clic sobre el flujograma ubicado en la página de carreras técnicas, el cual puede ser descargado y adjunto a este el usuario tendrá el acceso a información acerca de la carrera y de las materias que en esta se dicta.

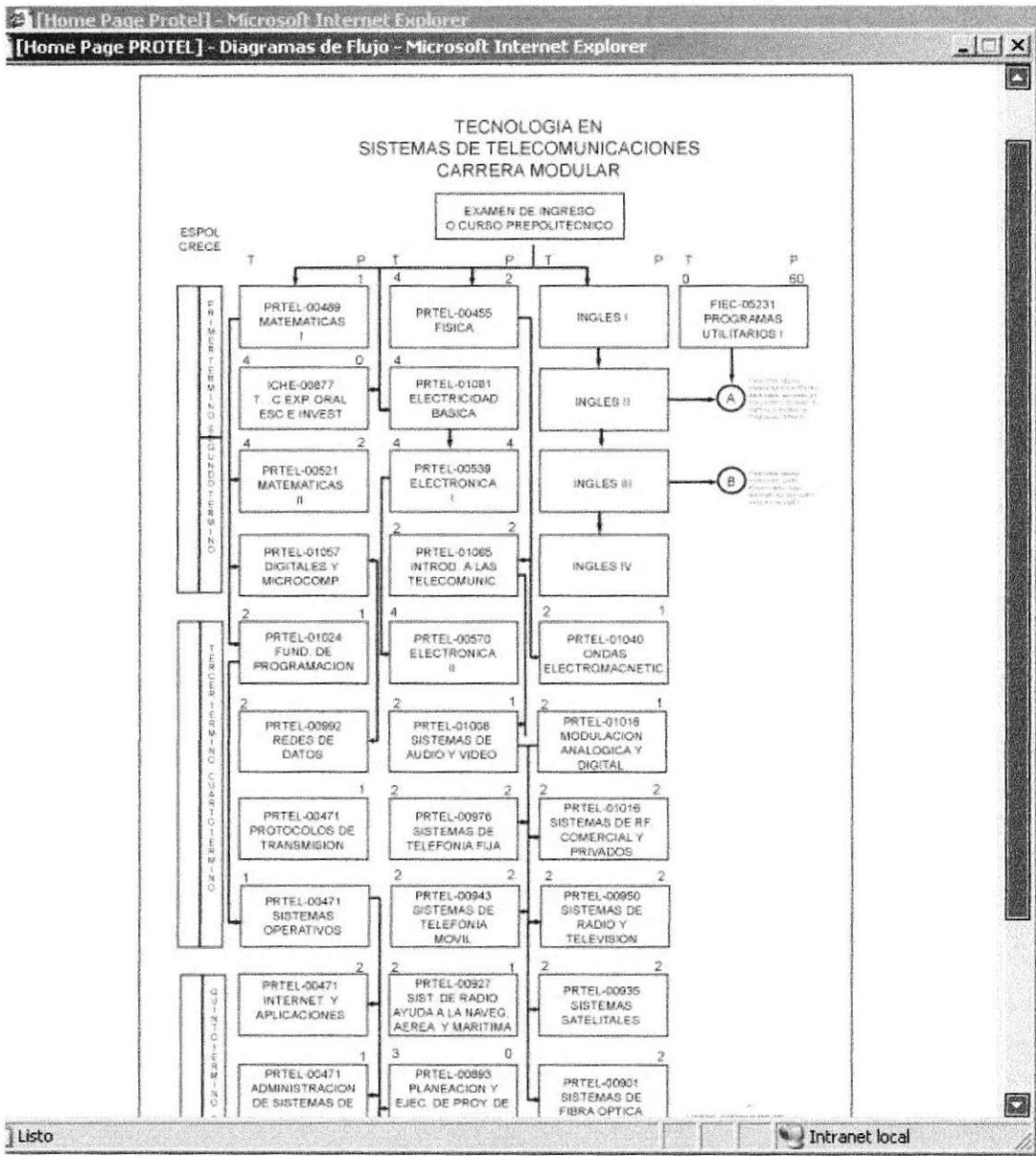
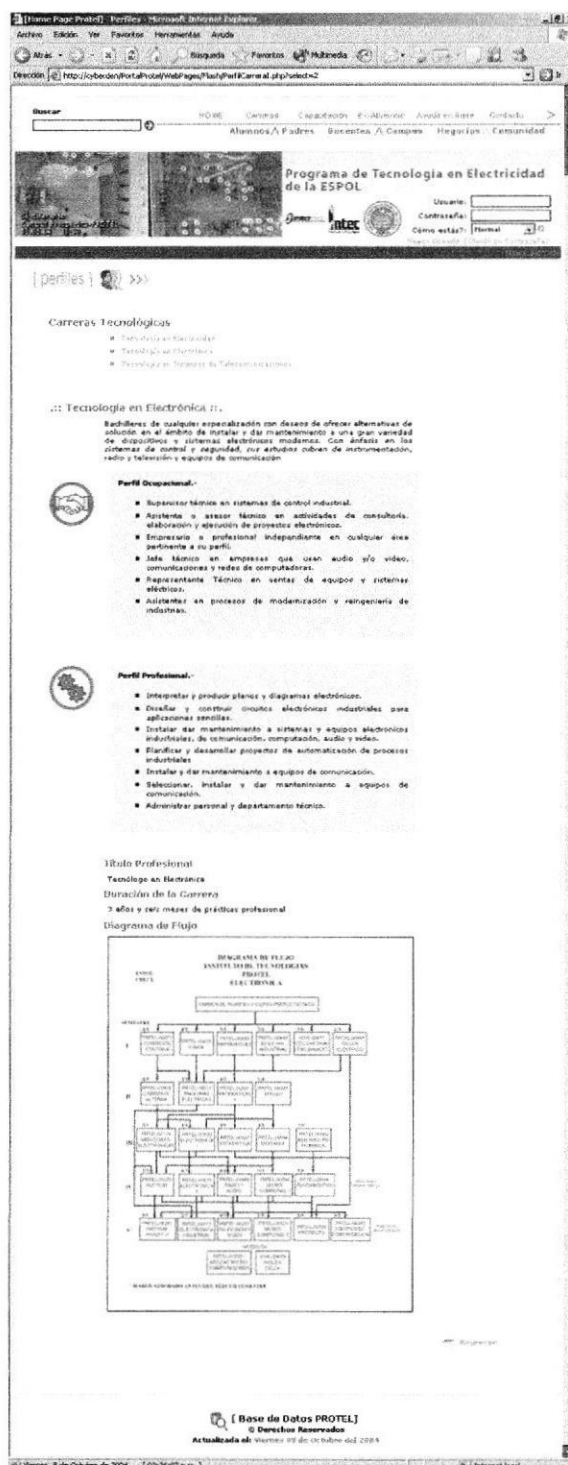


Figura 3.47 Flotante flujo Telecomunicaciones

3.3.1.2 Tecnólogo en Electrónica

En esta página se muestra la información relacionada con la respectiva carrera, que el usuario ha seleccionado, Electrónica:



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Figura 3.48 Página de Electrónica

3.3.1.2.1 Diagrama de flujo de Electrónica

Esta flotante aparecerá luego de dar clic sobre el flujograma ubicado en la página de carreras técnicas, el cual puede ser descargado y adjunto a este el usuario tendrá el acceso a información acerca de la carrera y de las materias que en esta se dicta.

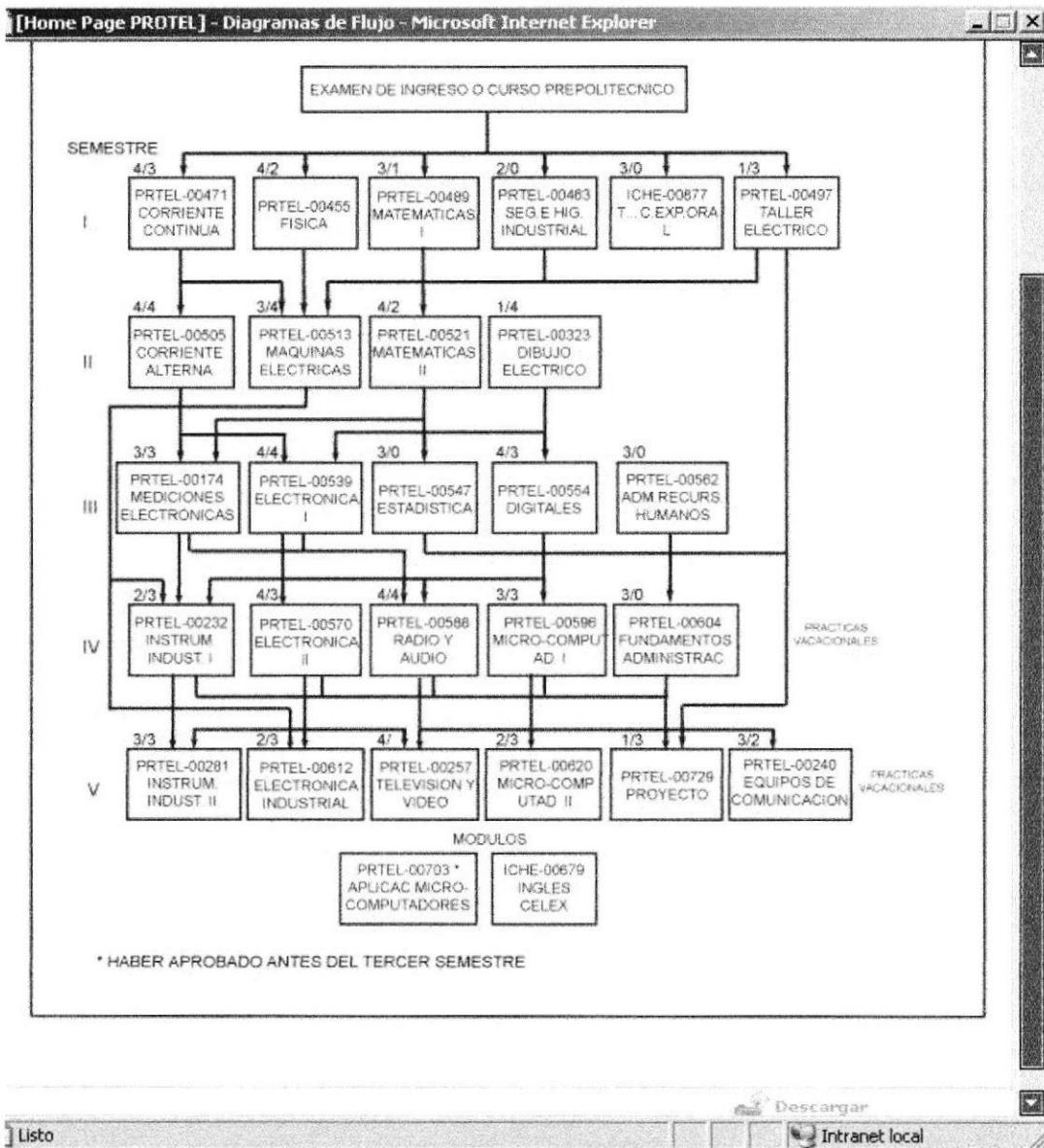


Figura 3.49 Flotante de flujo Electrónica

3.3.1.3 Tecnólogo en Electricidad

En esta página se muestra la información relacionada con la respectiva carrera, que el usuario ha seleccionado, Electricidad:



Figura 3.50 **Página de Electricidad**

3.3.1.3.1 Diagrama de flujo de Electricidad

Esta flotante aparecerá luego de dar clic sobre el flujograma ubicado en la página de carreras técnicas, el cual puede ser descargado y adjunto a este el usuario tendrá el acceso a información acerca de la carrera y de las materias que en esta se dicta.

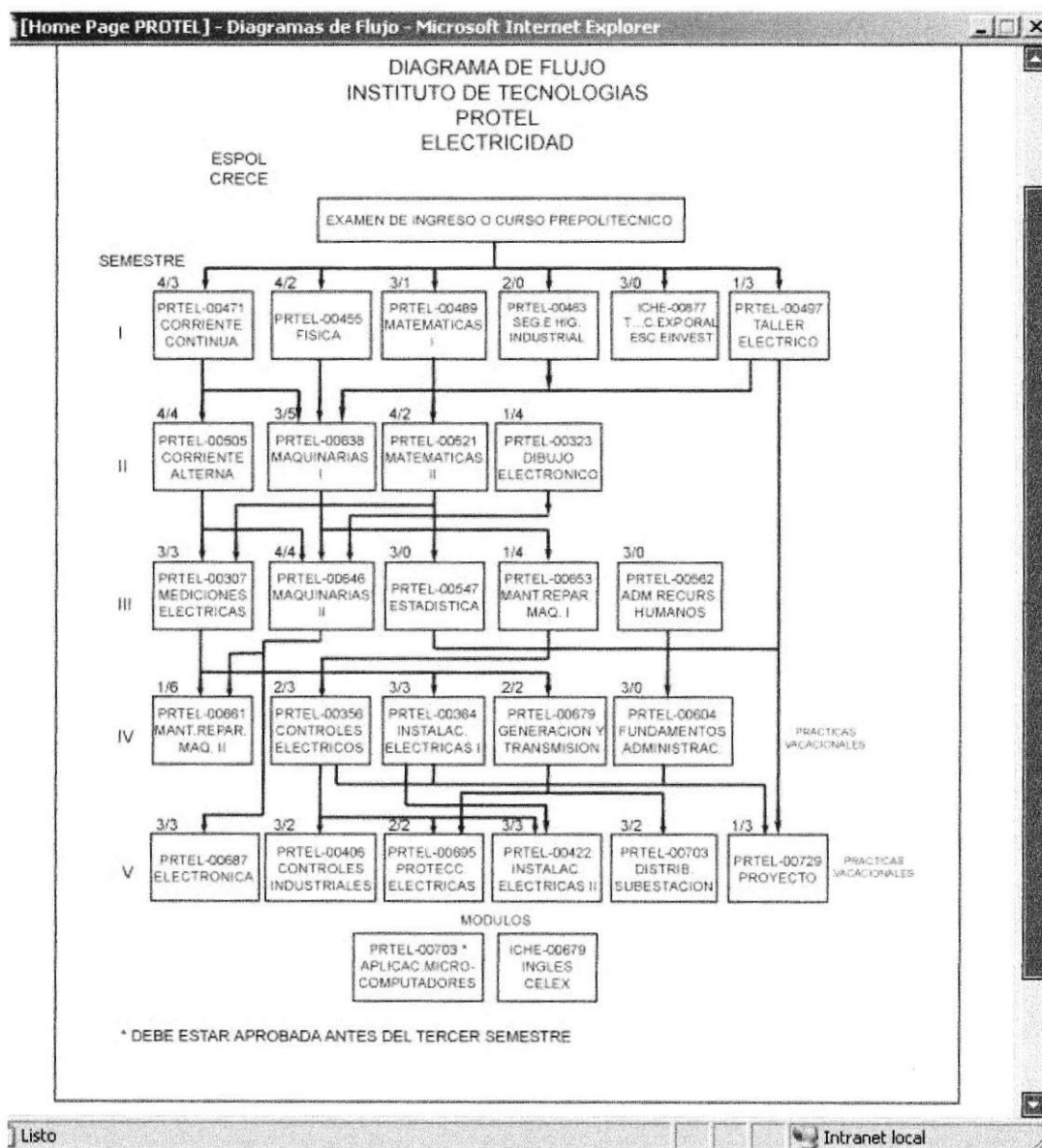


Figura 3.51 *Flotante de flujo Electricidad*



3.3.2 Seminarios de Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal PROTEL.

Ver Figura 3.41

3.4 EX – ALUMNOS

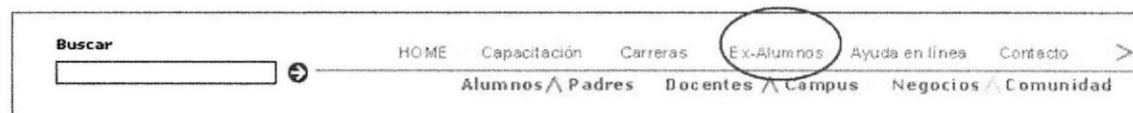


Figura 3.52 Cabecera del Index Ex – Alumnos

La página descrita nos presenta las promociones de alumnos graduados, la cual nos permite al dar click sobre cualquiera de los diferentes años, presentar un listado de todos los estudiantes egresados pertenecientes a esa promoción.

La ventaja de esta, es que los graduados pueden ser contactados por medio de su e-mail, el cual se publica al lado de su nombre con su respectivo estado.



Figura 3.53 **Página de Ex - Alumnos**

Los navegantes podrán ver si se encuentran en línea dentro del sitio con la opción **On Line u Off Line** de color rojo.

También los estudiantes podrán subir una foto general del día de la graduación.



Una vez elegido el año y la carrera aparecerá la nómina de los graduados, con los cuales puede tener una comunicación abierta (si es que la persona está línea se marcará de un color rojo la palabra On line).

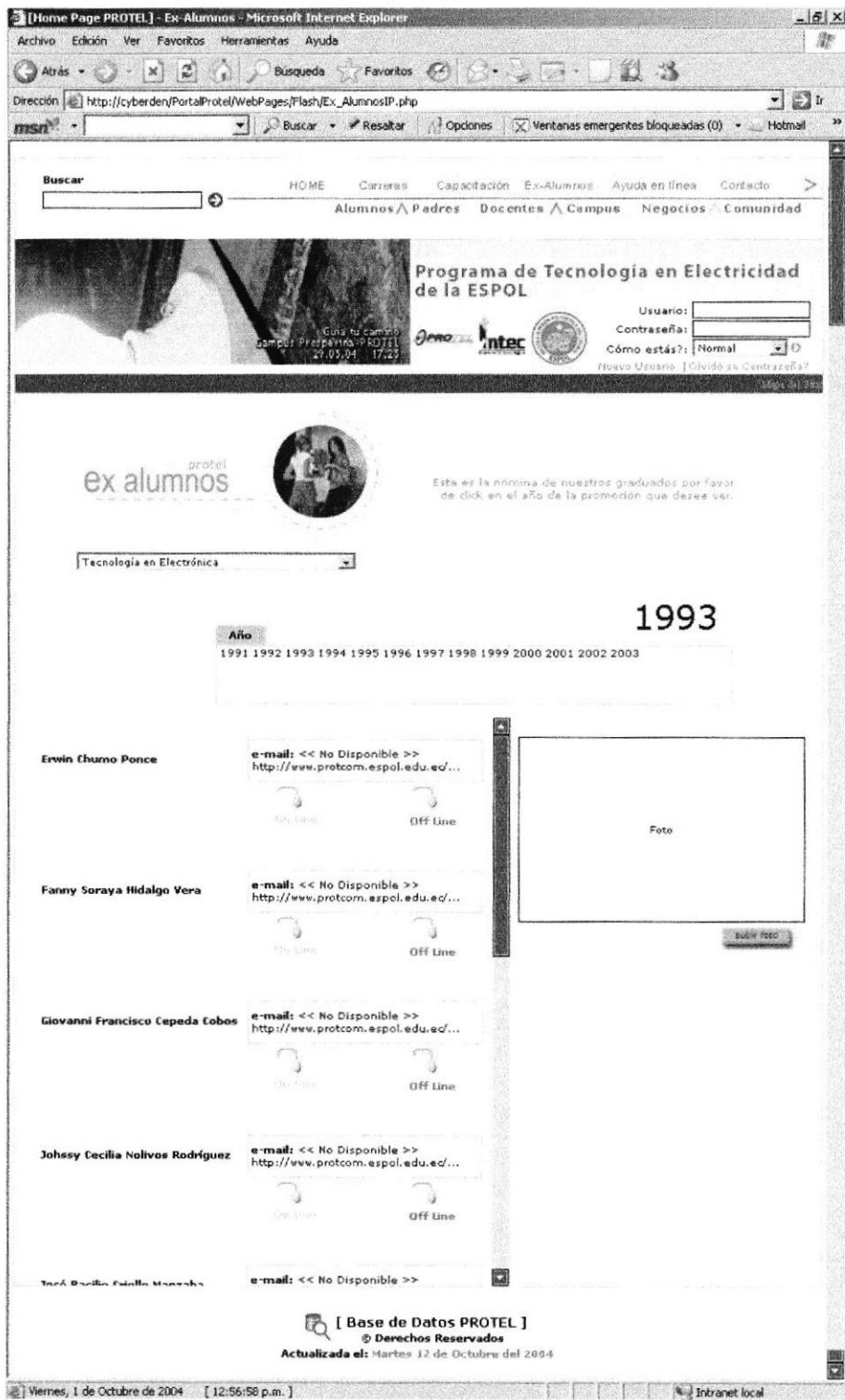


Figura 3.54 Página de Ex alumnos2

En la página de ex alumnos se muestra un cuadro en el cual el graduado puede subir la foto de su promoción, dando clic en botón "Subir foto".

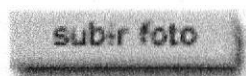


Figura 3.55 Ícono de subir foto

Una vez que se ha dado clic en el botón "Subir fotos", aparecerán los Requisitos que debe tener la imagen para ser subida al portal.

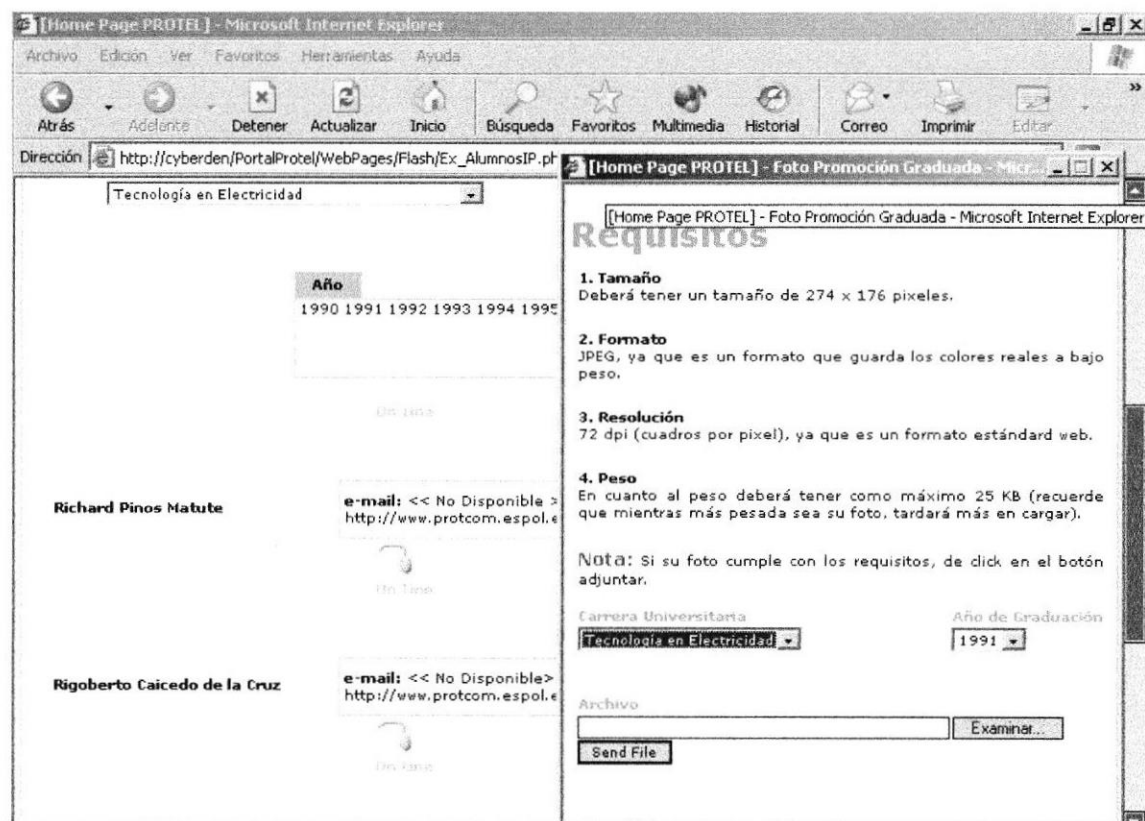


Figura 3.56 Flotante de Requisitos



3.5 AYUDA EN LÍNEA

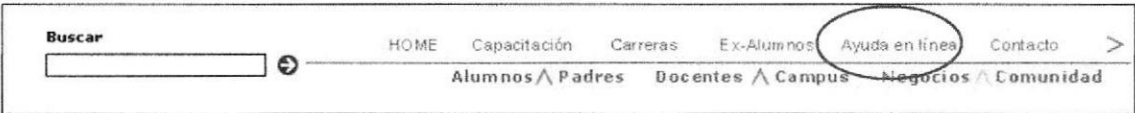


Figura 3.57 Cabecera del Index – Ayuda en Línea

El Ayudante del portal nos permite obtener información rápida y oportuna en temas relacionados con la carrera.

El estudiante podrá ingresar preguntas referentes a la carrera o también buscar sitios en internet, los cuales se mostrarán en un listado del área **Resultados de la Búsqueda**.

Característica importante del Ayudante en Línea es que puede ser escuchado, pudiendo interactuar el estudiante al digitar la información a buscar y escuchando las respuestas. Está validado para restringir palabras indebidadas que el usuario pueda digitar.

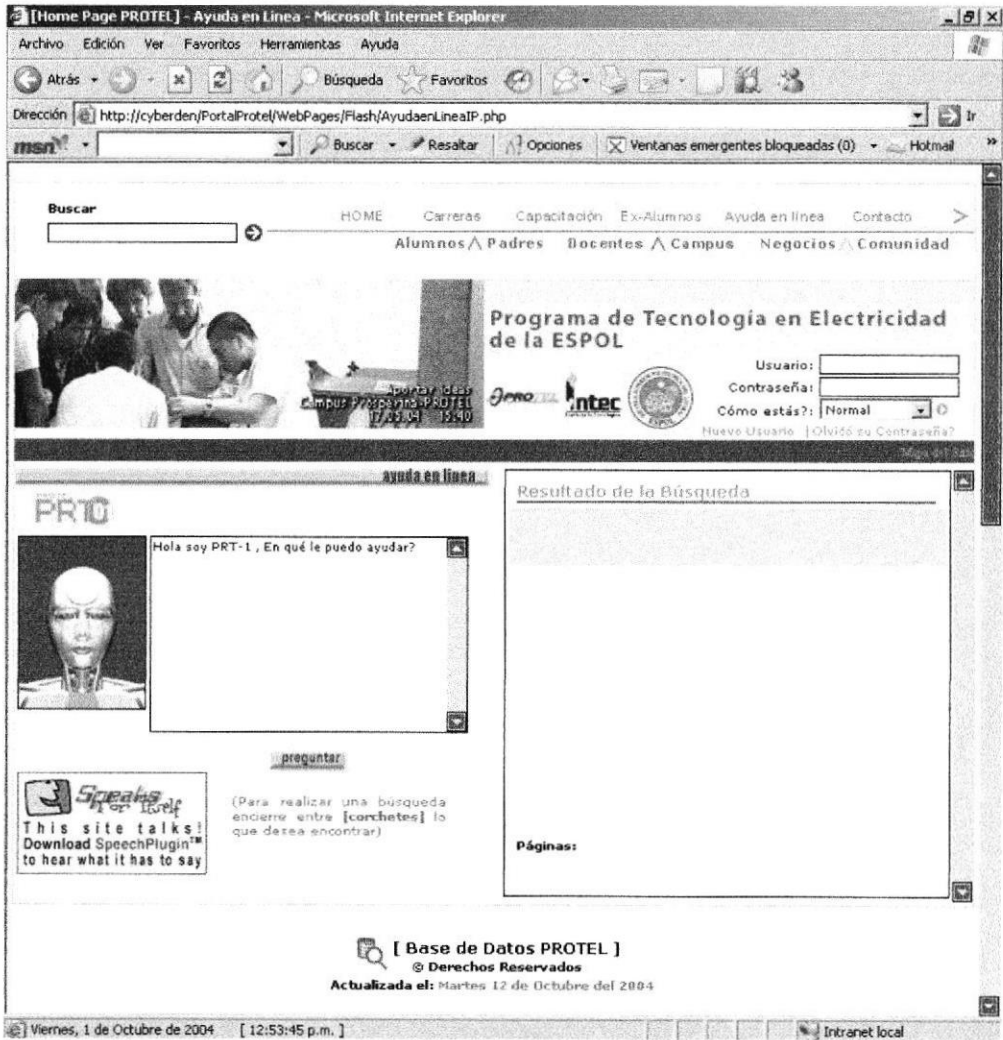


Figura 3.58 Página de Ayuda en Línea

3.6 CONTACTO

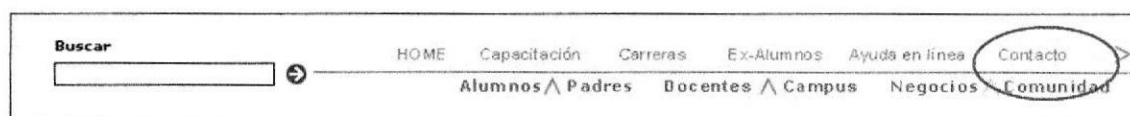


Figura 3.59 Cabecera del Index - Contacto

Funciona a manera de buzón, el cual recepta comentarios en general sobre la carrera y sus correspondientes áreas. Puede ser utilizado por cualquier persona en internet, sin necesidad de estar registrado en el portal. En la opción “perfil”, se podrá describir si se trata de un alumno, padre del estudiante, empresario, etc.

Microsoft Internet Explorer
Dirección: http://cyberden/PortalProtel/WebPages/Flash/Contacto1.php

Buscar [] HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea **Contacto**
Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios Comunidad

Programa de Tecnología en Electricidad de la ESPOL

Usuario: []
Contraseña: []
Cómo estás?: Normal []
Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

Contacto

Si desea más información sobre el portal, nuestro portafolio de servicios académicos, proyectos desarrollados, incubación de ideas y aspectos de nuestra educación continua y e-education, por favor ingrese los datos marcados con (*) en el formulario dado a continuación:

* Nombre []
Dirección []
Teléfono []
* Perfil: Alumno [v]
* Edad: Menor de 12 [v]
* Sexo: Femenino [v]
* Organización []
* Correo []
* Dirigido a: Coordinación General - Ninguna [v]
* Comentario: Ingrese aquí su comentario y a quién va dirigido... []

enviar

[Base de Datos PROTEL]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 12 de Octubre del 2004

Víernes, 1 de Octubre de 2004 [12:54:22 p.m.] Intranet local

Figura 3.60 Página de Contacto

Se llena con los datos y se da clic sobre “enviar”.

3.7 ALUMNOS Y PADRES

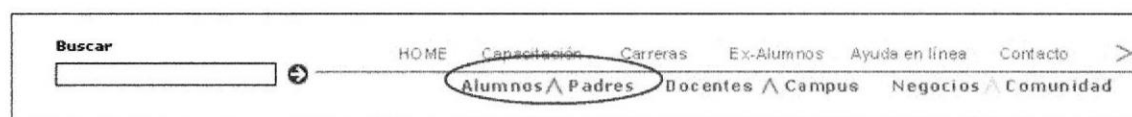


Figura 3.61 Cabecera del Index – Alumnos y Padres

Información prioritaria para los estudiantes del PROTEL. Encontrarán temas educativos y oportunidades para expandir sus conocimientos, con áreas de forum acordes con las necesidades de los alumnos.

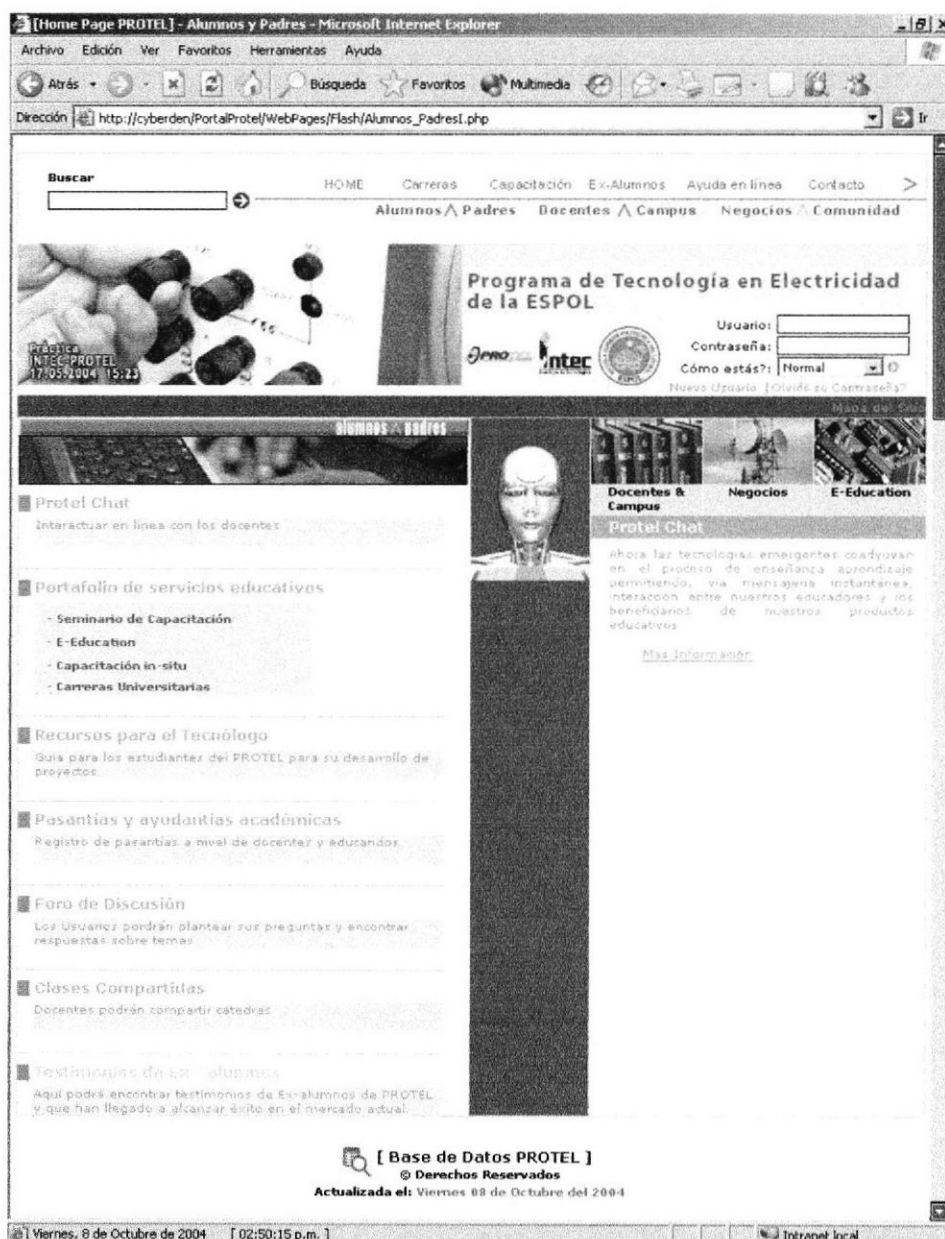


Figura 3.62 Página de Alumnos y Padres

3.7.1 PROTEL Chat

Esta opción sirve de intercomunicador entre los interesados que ingresen a la misma, ha sido creada con el fin de que los estudiantes puedan intercambiar conocimientos en el momento.

3.7.1.1 Ventana de Ingreso al Chat

Se puede ingresar a PROTEL Chat dando clic en esta opción ubicada en la sección de “Alumnos y Padres” y “Varios”, luego del cual aparecerá una flotante, y el usuario deberá colocar un nickname (nombre con el que quiera identificarse) y así podrá ingresar luego de dar “Enter” (con el teclado de la computadora) o dar clic en el botón “Entrar” de la flotante del Chat.



Protel Chat - Microsoft Internet Explorer

Para entrar escribe tu nombre, luego pulsa el botón

Nombre Entrar

Este chat requiere Flash 5 o Superior - Protel Chat

0 personas se encuentran en la sala de Protel Chat

Figura 3.63 Ingreso flotante al chat

3.7.1.2 Ventana de Indicaciones para Ingresar al Chat

En ésta flotante se muestra las indicaciones y recomendaciones acerca del uso del Chat. Para ingresar al Chat se lo puede hacer ingresando como usuario registrado (dando clic en “Administrador”) o como usuario normal (siguiendo la flecha que se encuentra en la flotante).

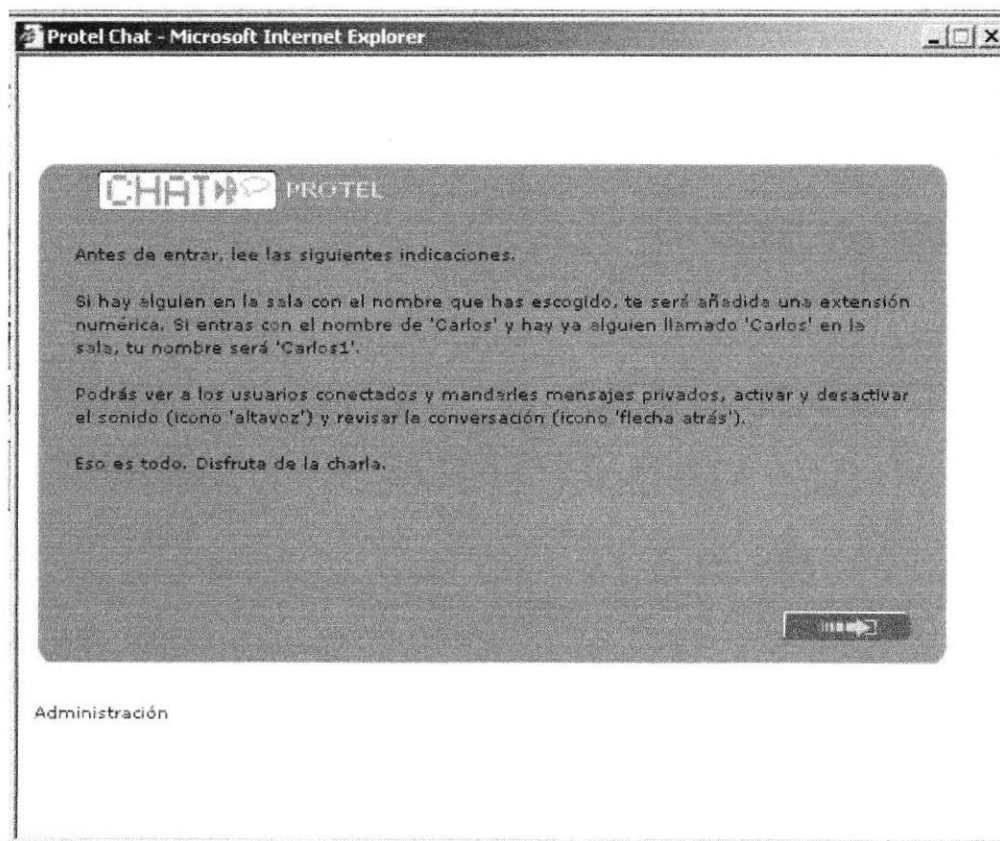


Figura 3.64 Flotante del Chat de indicaciones

3.7.1.3 Ingresar al Chat para ingresar como usuario normal

Para ingresar como usuario normal debe dar clic en la flecha o presionar Enter (con el teclado de su computador).

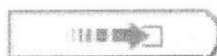


Figura 3.65 Botón de continuación

3.7.1.4 Pantalla de Ingreso al Chat

Al ingresar a PROTEL Chat automáticamente aparecerá en la ventana del Chat el nombre o nickname con el cual ingresó al mismo (Nº 9) y la hora en que lo hizo. Con esto los demás usuarios lo podrán visualizar y así entablar la comunicación.

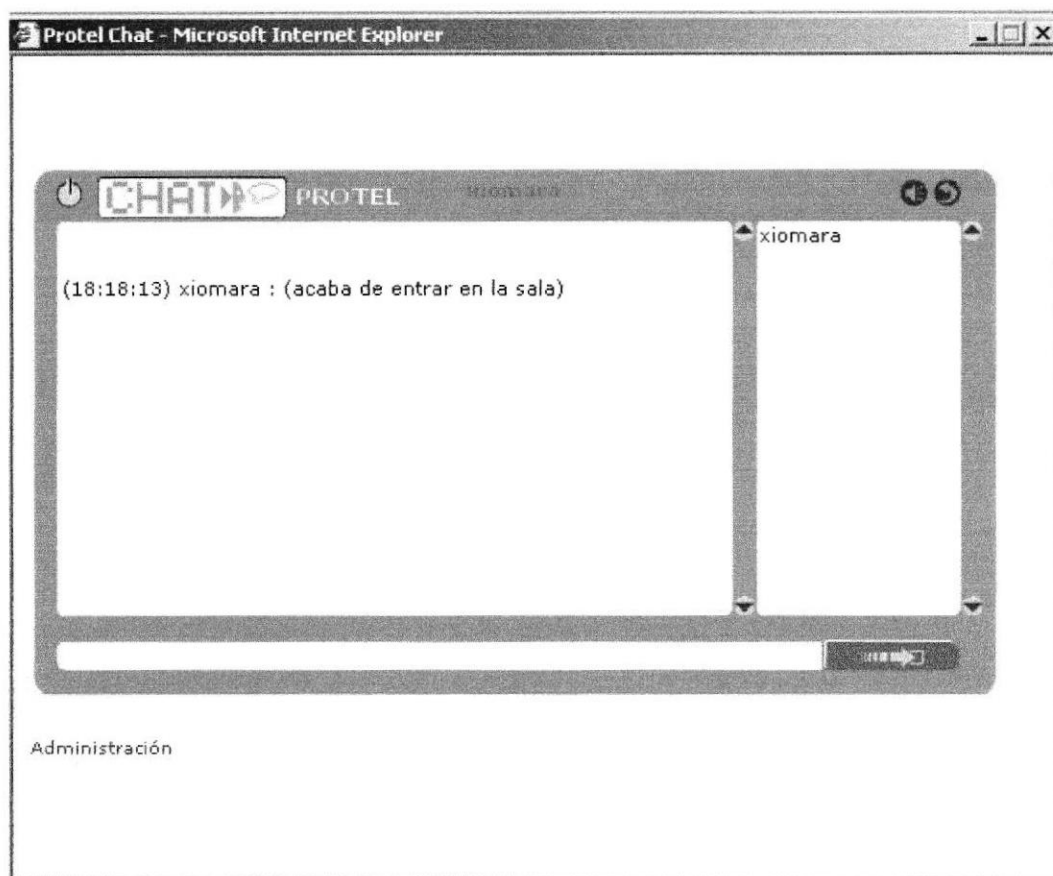


Figura 3.66 Flotante del Chat

3.7.1.5 Botones y Aplicaciones de PROTEL Chat

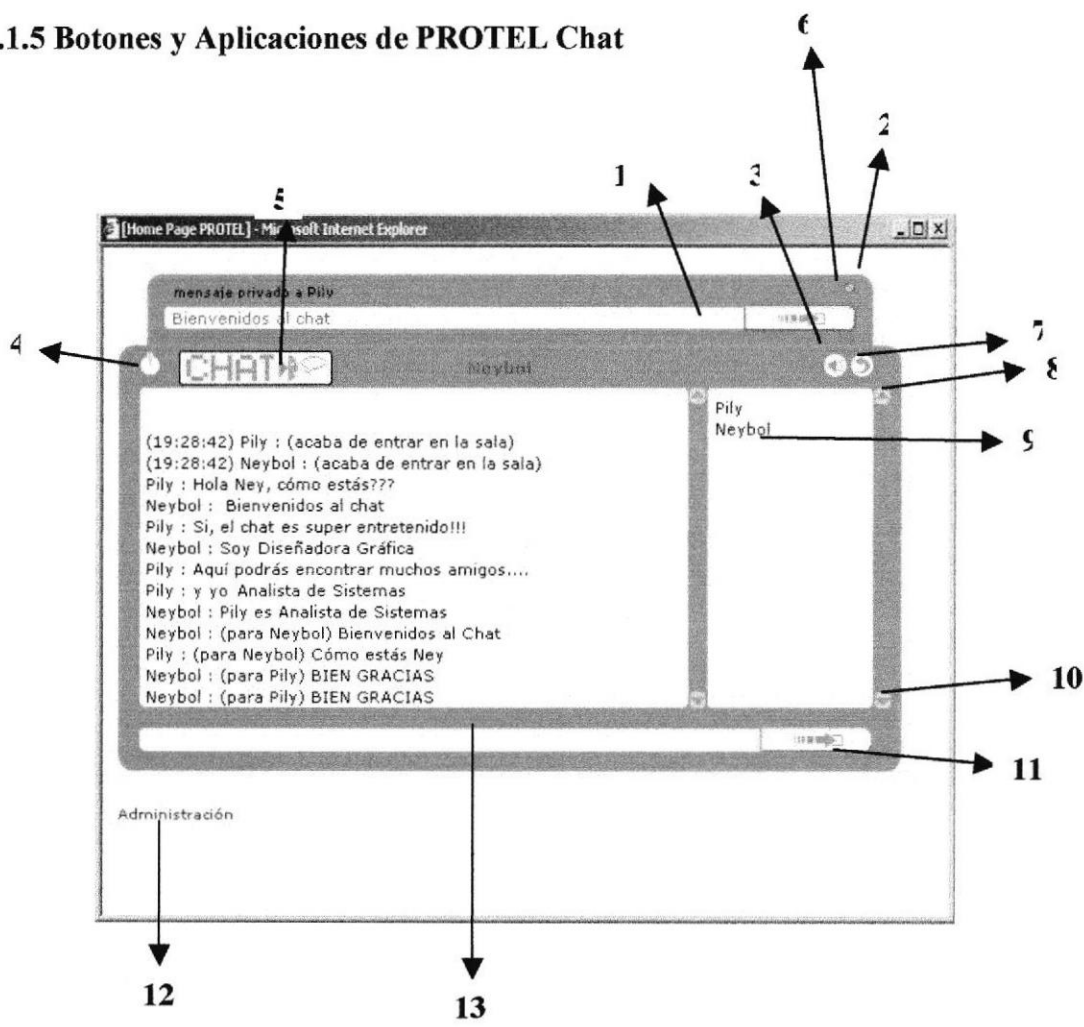


Figura 3.67 Botones del Chat

3.7.1.5.1 Pantalla para enviar mensajes privados

Para ingresar el mensaje privado, de clic sobre el nombre de la persona con la que desea conversar, y automáticamente aparecerá una pequeña ventana en la parte superior para que ingrese el mensaje (Nº 1). Este mensaje solo puede ser leído por la persona a la cual le envía.

En el previsualizador del Chat aparece “para...”, cuando el mensaje ha sido enviado.

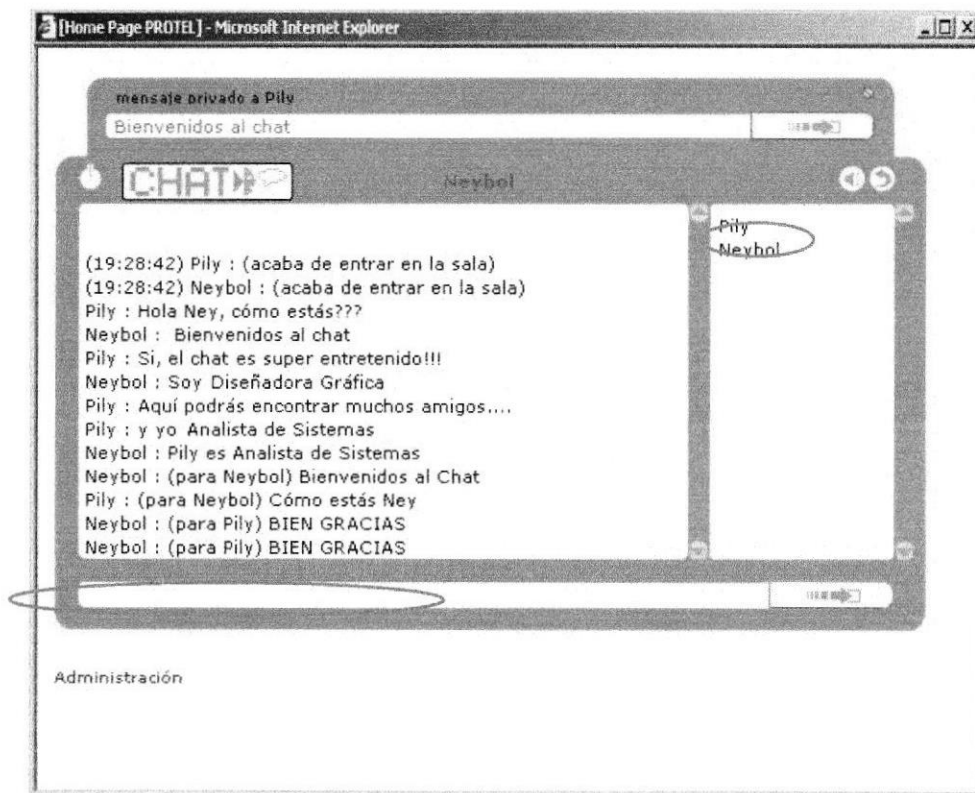


Figura 3.68 *Pantalla para enviar mensajes privados*

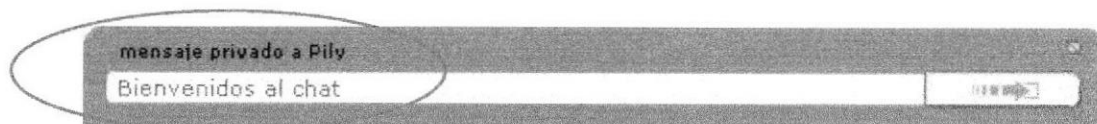


Figura 3.69 *Mensajes Privados*

3.7.1.5.2 Botón para cerrar la ventana de mensajes privados

Este botón sirve para cerrar la ventana de mensajes privados.



Figura 3.70 *Cerrar mensajes privados*

3.7.1.5.3 Botón para enviar el mensaje

Al dar clic en este botón el mensaje que ha escrito será enviado automáticamente. Este botón se encuentra en la ventana de mensajes privados y en la ventana de mensajes para todos los usuarios.

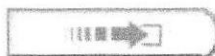


Figura 3.71 Botón para enviar mensajes

3.7.1.5.4 Botón para salir de Sesión en el Chat

Si desea salir del Chat e ingresar con otro nombre o nickname puede dar clic en este botón y automáticamente regresará a la ventana de ingreso al Chat (). También lo puede hacer para salir del Chat.

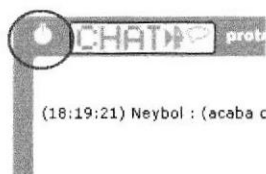


Figura 3.72 Botón para salir de sesión

3.7.1.5.5 Ícono que identifica el nombre del Chat (PROTEL Chat)

Este icono nos muestra el nombre del Chat.



Figura 3.73 PROTEL Chat

3.7.1.5.6 Botón de Sonido

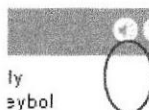


Figura 3.74 Botón de sonido

3.7.1.5.7 Botón para abrir ventana de acciones

Este botón abre una pequeña ventana en la cual se va reescribiendo las conversaciones que se están manteniendo en el Chat. Se reescribe automáticamente y en ésta los mensajes no pueden ser manipulados.

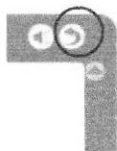


Figura 3.75 Botón para abrir acciones

3.7.1.5.8 Flecha de desplazamiento

Estas flechas sirven para ver a todos los usuarios que se encuentran dentro del Chat y para ver los mensajes que se escriben el previsualizador. Sirven cuando hay una cierta cantidad de usuarios y cuando las conversaciones que se mantienen se han acrecentado.

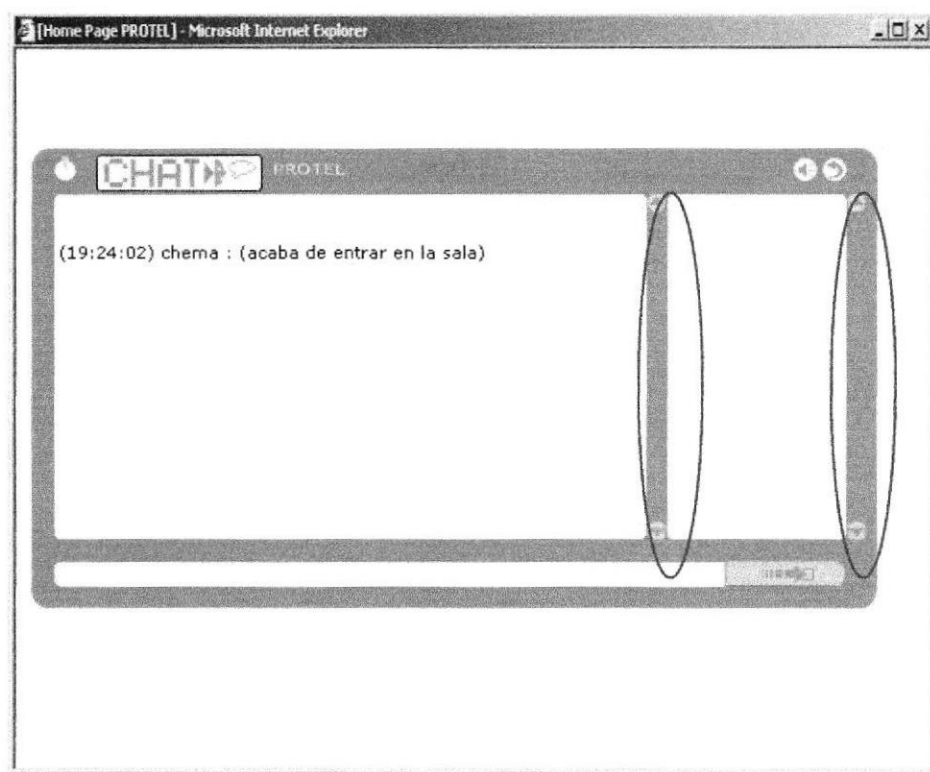


Figura 3.76 Flechas de desplazamiento

3.7.1.5.9 Usuarios que se encuentran dentro del Chat

Aquí se muestran el nombre o nickname de los usuarios que se encuentran dentro del Chat en ese momento.

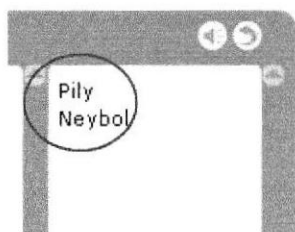


Figura 3.77 *Usuarios dentro del chat*

3.7.1.5.0 Link para ingresar al Chat por usuarios registrados

Al dar clic en “Administrador” aparecerá una ventana, en la cual se debe ingresar el usuario y la contraseña; luego dar clic en OK.

Si no es un usuario registrado no podrá ingresar a través de esta opción, tendrá que ingresar siguiendo la flecha o presionar enter (con el teclado).

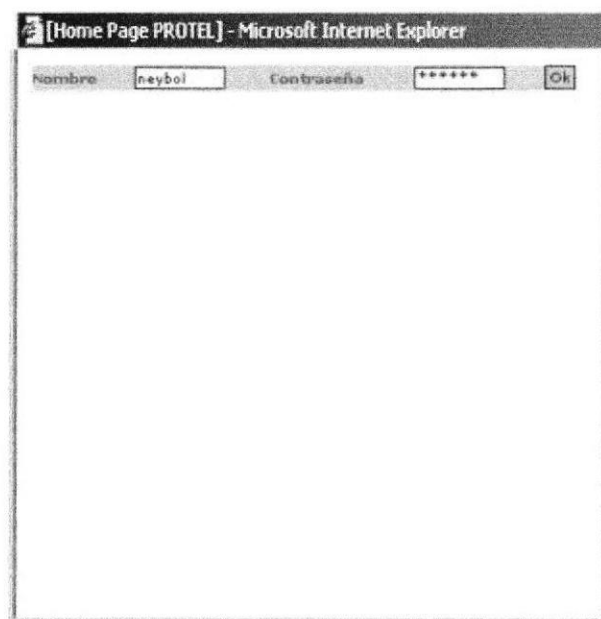


Figura 3.78 *Usuarios registrados*

3.7.1.5.11 Pantalla para enviar mensajes públicos

Esta pantalla sirve para escribir los mensajes y al ser enviados estos serán recibidos por todos los usuarios que se encuentran dentro del Chat en ese momento.

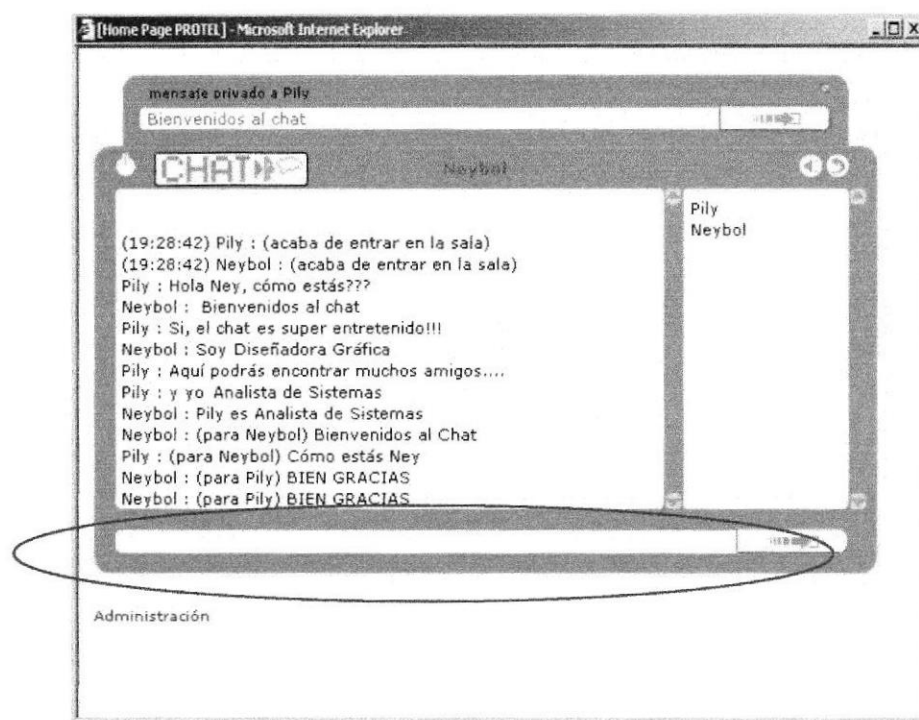


Figura 3.79 *Mensajes públicos*

Cuando un usuario ha cerrado sesión, aparece un mensaje en la ventana de diálogos de los otros usuarios, diciendo que alguien ha salido de la sala.

Este mensaje aparece cuando el usuario ha salido de la sala.

Adiós. Vuelve cuando quieras Neybol

Figura 3.80 *Salida de usuario*

3.7.2 Portafolio de Servicios Educativos

Proporciona información acerca de las carreras que ofrece Protel así como también de sus seminarios. Contiene las siguientes opciones:



Figura 3.81 Portafolio de Servicios Educativos



3.7.2.1 Seminarios de Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el PROTEL.

3.7.2.2 Capacitación in-situ

Aquí el usuario encontrará información de como se ha capacitado a un determinado grupo de personas, a través de convenios y/o proyectos que ofrece el Portal PROTEL.

3.7.2.3 E-Education

Opción creada para trabajar en la aplicación y desarrollo de estrategias de formación y aprendizaje a distancia a través del uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

Para acceder a ésta información de clic en “Regístrate”, en la cual aparecerá la ventana de registro.



Figura 3.82 Enlace a E-education

3.7.2.4 Carreras Universitarias

La página de Carreras muestra todo lo referente a los estudios que se imparten en la Institución, los mismos que servirán para que el usuario se mantenga informado acerca de los que ésta les proporciona.

3.7.3 Recursos para el Tecnólogo

Esta opción ha sido creada con el fin de que el estudiante o el usuario interesado pueda adquirir información, las cuales se las puede obtener bajándolas en formato zip.



Figura 3.83 Página de Recursos para el Tecnólogo

Al dar clic en cualquiera de los títulos disponibles, aparecerá la siguiente ventana flotante.



Título: **Aprende Java Script**

Descarga: **Haga click aquí para descargar**

Voto: **El código funcionó?** ☒ Sí ☐ No


[Cerrar Ventana](#) 

Figura 3.84 Flotante descripción de descarga

Al dar clic en [aquí](#) se abrirá la ventana de descarga

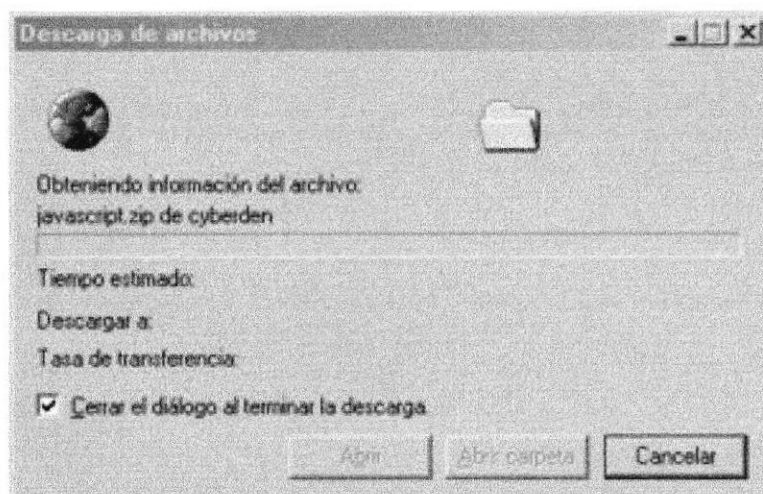


Figura 3.85 Flotante de descarga

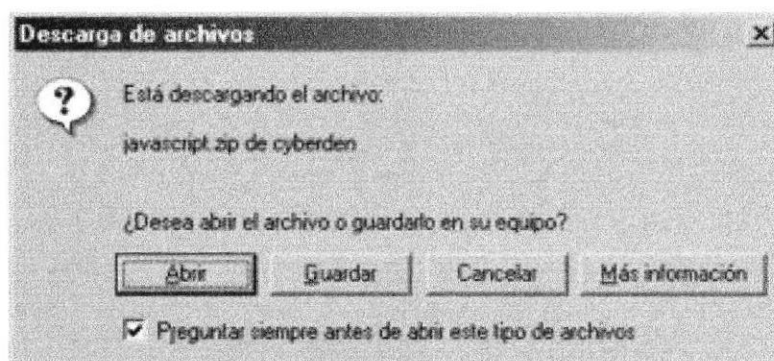


Figura 3.86 Guardar archivo de descarga

3.7.4 Pasantías y Ayudantías Académicas

En esta opción el usuario tiene a disposición un formulario para que registre sus datos, como educando o educador y en base a su perfil y demanda, califique para labores docentes o de ayudantía compartidas en el PROTEL.

Para acceder a ésta información de clic en “Regístrate”, en la cual aparecerá la ventana de registro.

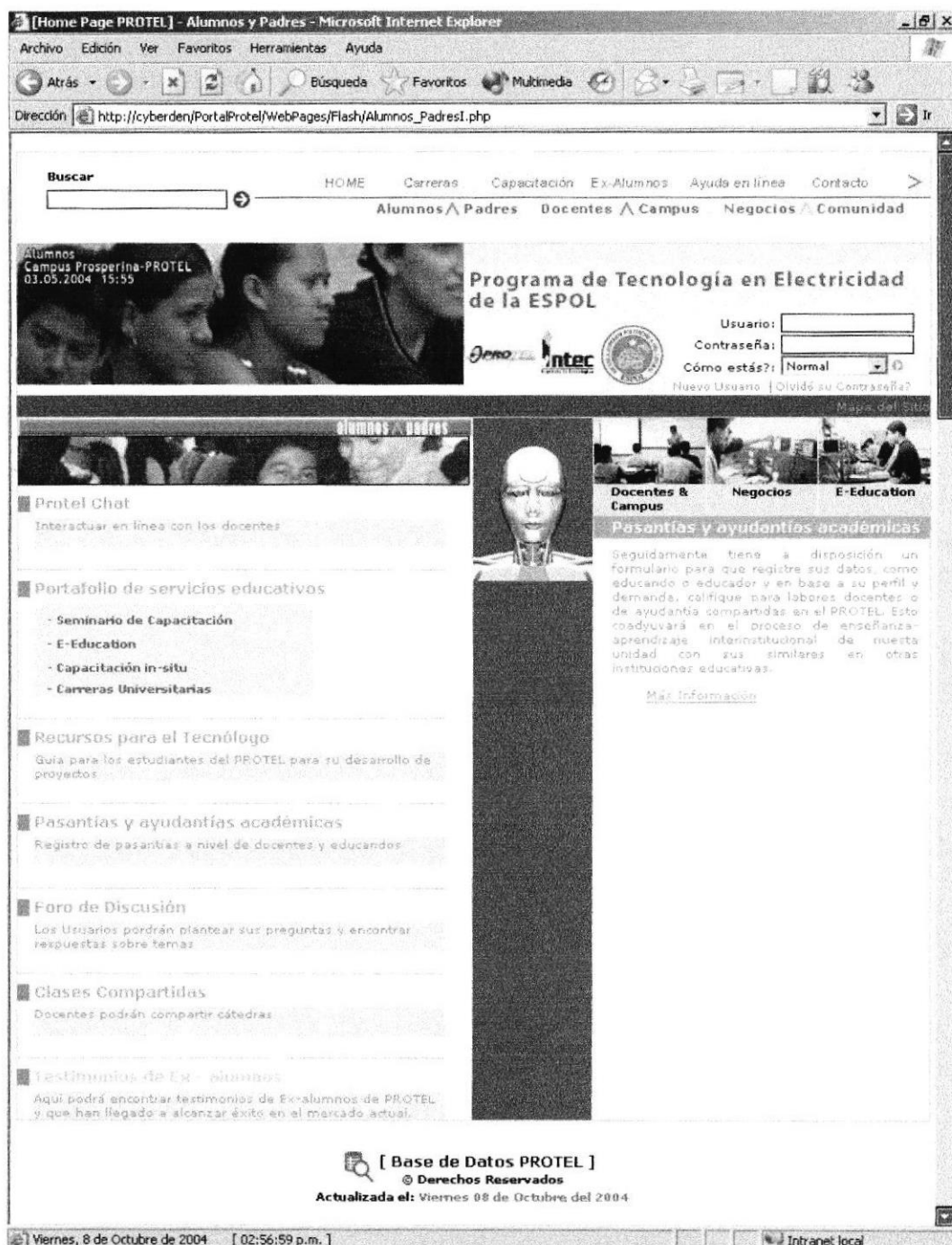


Figura 3.87 Página de Pasantías y Ayudantías Académicas

3.7.5 Foro de Discusión

En esta opción o link está validado para interactuar con temas de interés comunitario entre estudiantes, padres de familia, particulares, empresarios y demás que vean la necesidad de aprender e intercambiar ideas.



Figura 3.88 Página de Foro de Discusión



3.7.5.1 Diseño de un Circuito

Por ejemplo si seleccionamos un foro (Diseño de un circuito), obtendremos todos los temas relacionados concernientes al mismo.

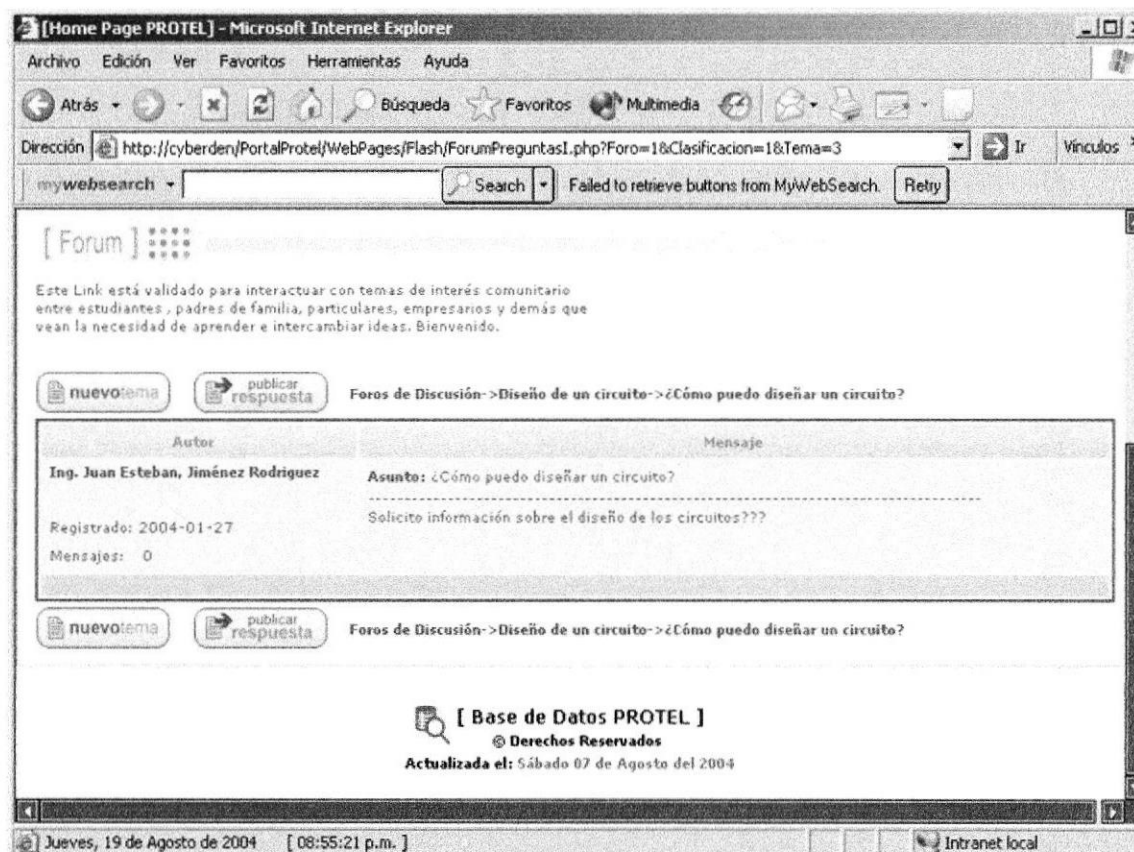


Figura 3.89 Página de selección de Foro

3.7.5.2 Tema de Interés

Al seleccionar cualquier tema de interés, obtendremos los autores y el mensaje correspondiente al mismo.

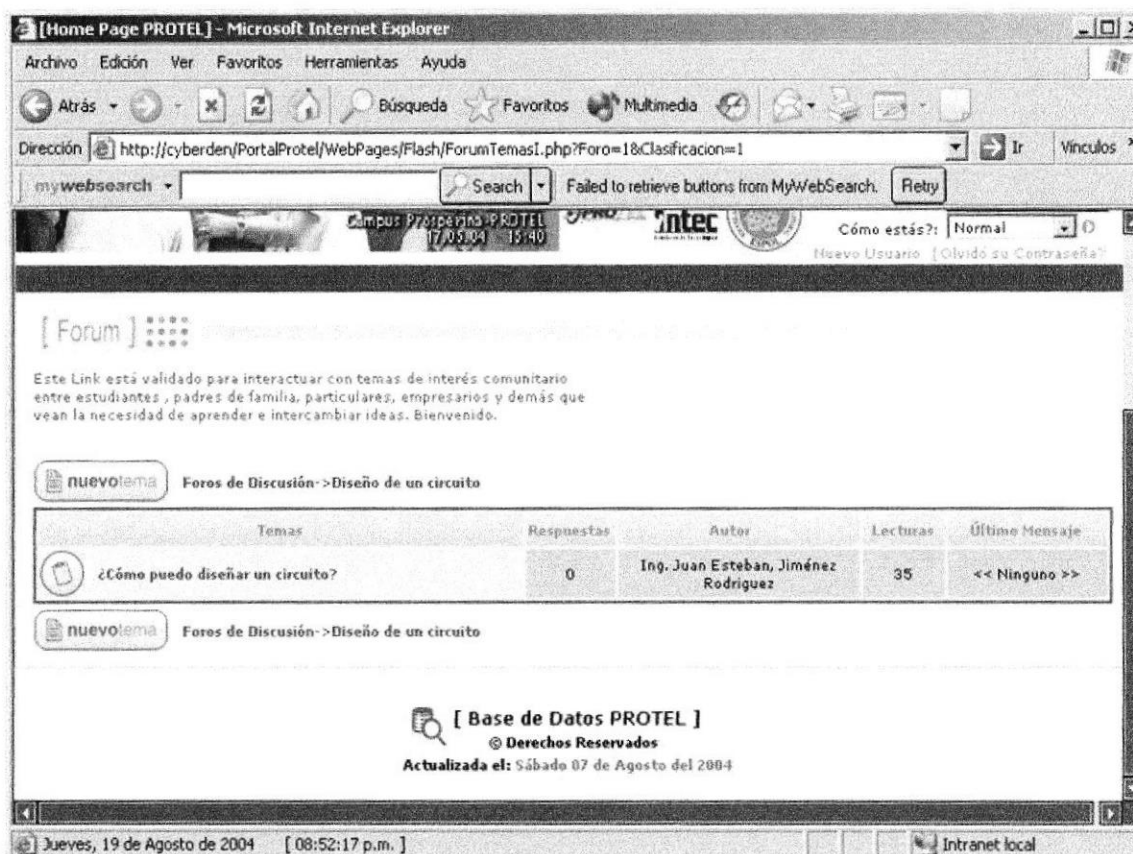


Figura 3.90 *Página de Tema de interés*

Si desea dar su opinión, comentario o sugerencia de clic en



Figura 3.91 *Botón de publicar respuesta*

3.7.5.3 Publicar nueva Respuesta

Y esta dá paso a una pantalla en la que se debe ingresar su nombre y la respuesta que usted desee publicar.

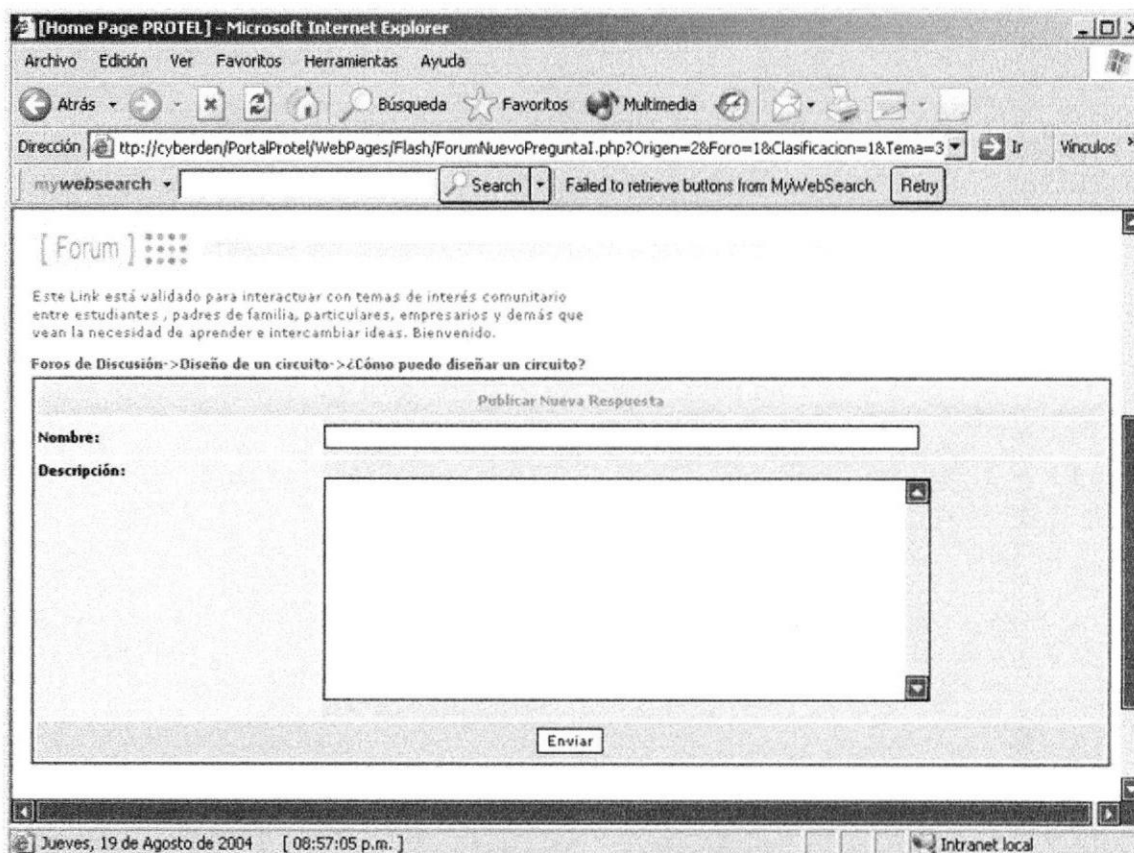


Figura 3.92 *Página de publicar respuesta*

En el caso que usted desee poner un nuevo tema, de clic en:

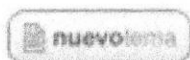


Figura 3.93 Botón de nuevo tema

3.7.5.4 Nuevo Tema

Y este a la vez da paso a otra pantalla, en la debe ingresar nombre, tema y descripción.

A screenshot of a web browser window titled "[Home Page PROTEL] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows a URL from "cyberden/PortalProtel/WebPages/Flash/ForumNuevoTemas1.php". The page content includes a forum header, a welcome message, and a section titled "Foros de Discusión->Diseño de un circuito". Below this is a form titled "Publicar Nuevo Tema" with three input fields: "Nombre:", "Tema:", and "Descripción:". The "Descripción:" field is a larger text area. An "Enviar" button is at the bottom of the form. The browser's status bar at the bottom shows the date "Jueves, 19 de Agosto de 2004" and the time "[08:57:27 p.m.]".

Figura 3.94 Página de nuevo tema

3.7.5.5 Datos Pedidos

En el caso que usted no ingrese uno de los datos pedidos le aparecerán las siguientes pantallas:

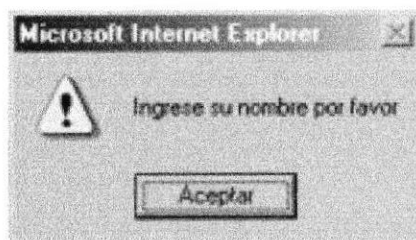


Figura 3.95 Ingresar nombre

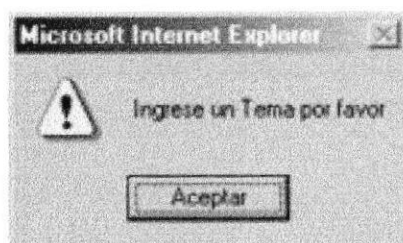


Figura 3.96 Ingrese un tema

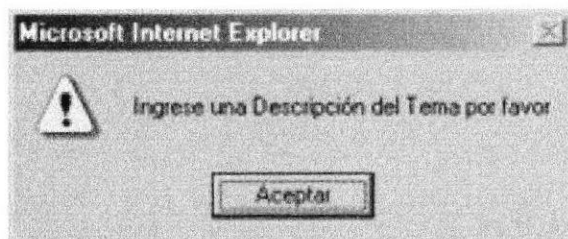


Figura 3.97 Ingrese descripción del tema

3.7.6 Clases Compartidas

Aquí los Docentes de colegio y universidades que mantienen convenio de cooperación con la institución podrán compartir sus experiencias con los profesores de Espol a fin de mejorar las técnicas de enseñanza – aprendizaje.

Para acceder a ésta información dé clic en “Regístrate”, en la cual aparecerá la ventana de registro.

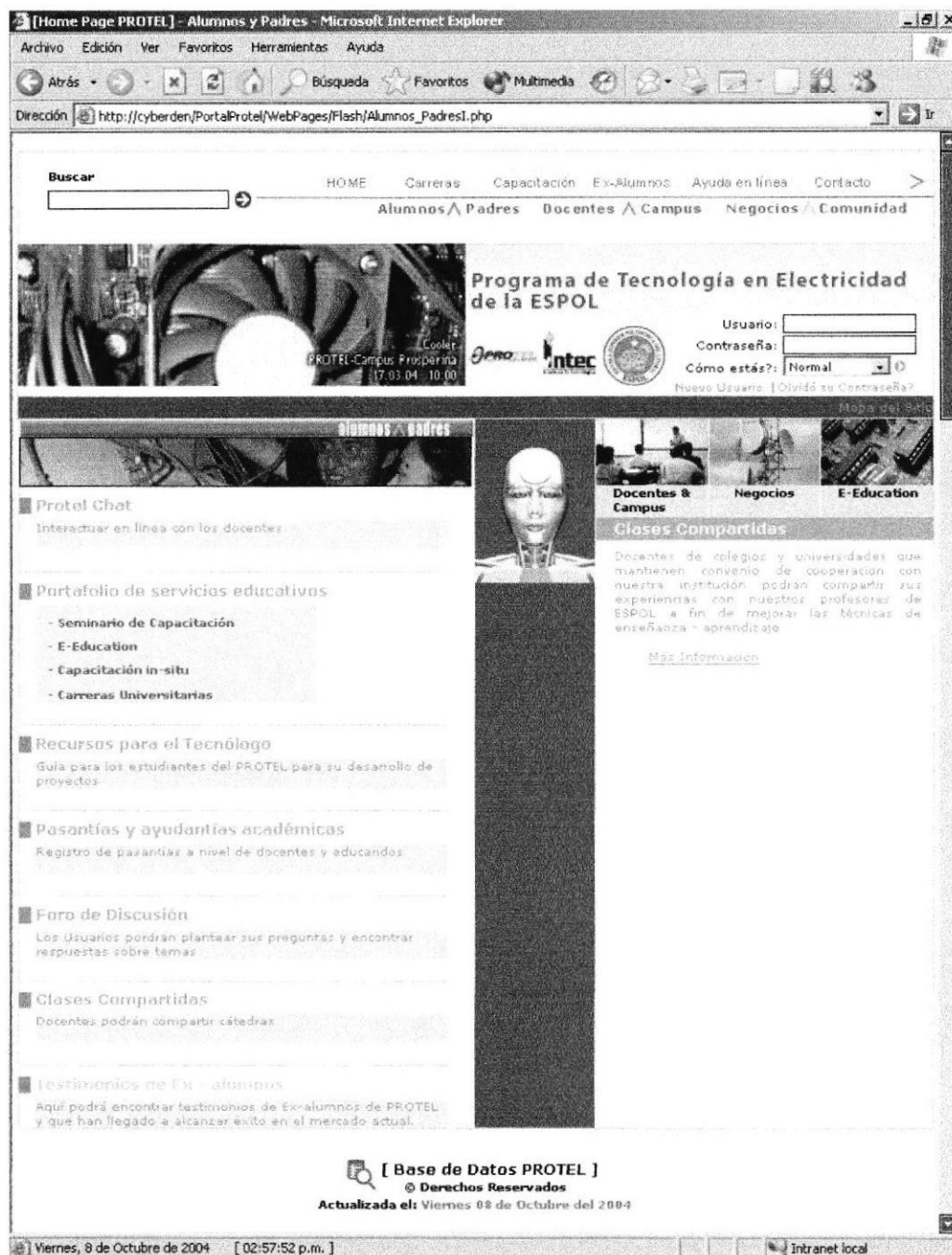


Figura 3.98 Página de clases compartidas

3.7.7 Testimoniales Ex Alumnos

Esta página muestra la experiencia y los cargos en que pueden desempeñarse nuestros profesionales.



Figura 3.99 Página de Testimoniales

3.7.7.1 Flotante de Testimoniales

Si damos click sobre la fotografía aparecerá la siguiente flotante, que contiene información sobre dicha persona:



Figura 3.100 Flotante de testimoniales

3.8 DOCENTES Y CAMPUS

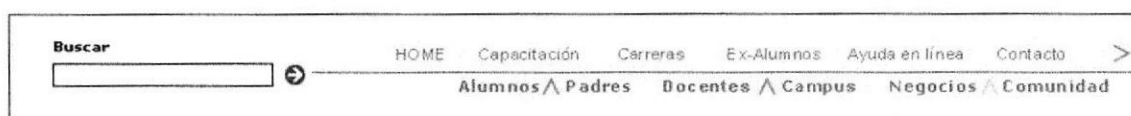


Figura 3.101 Cabecera del Index – Docentes y Campus

En esta página se presenta información de interés sobre docentes titulares, directivos y promoción de la carrera (opción **Quiénes Somos?**), grupos de proyectos sobre proyectos investigativos del portal, noticias sobre avances en la tecnología, etc.



Figura 3.102 Página de Docentes y Campus



3.8.1 Portafolio de Servicios Educativos

Opción dirigida al público en general, personas que no tienen conocimientos en computación y que deseen ingresar a un plan de capacitación progresiva en el campo informático.

Para acceder a ésta información de clic en “Regístrate”, en la cual aparecerá la ventana de registro.

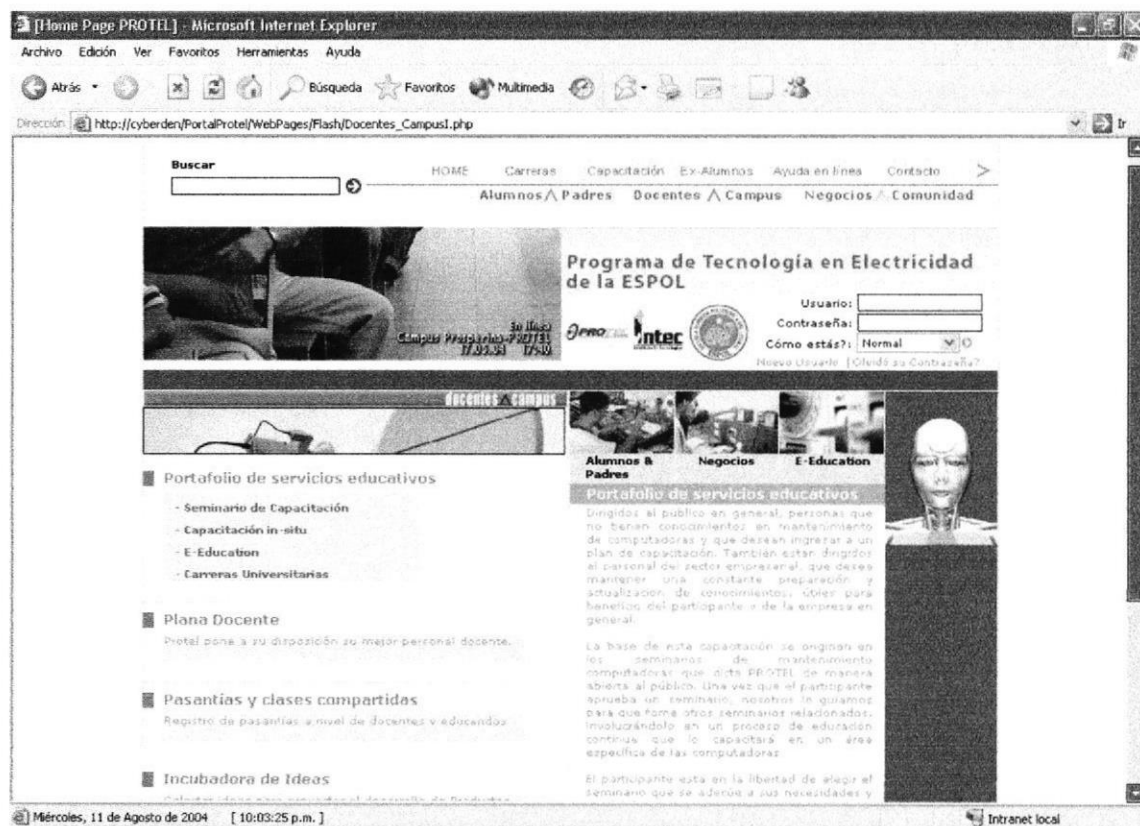


Figura 3.103 Página de Portafolio de Servicios Educativos



3.8.1.1 Seminarios de Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal PROTEL.

3.8.1.2 Capacitación in-situ

Aquí el usuario encontrará información de como se ha capacitado a un determinado grupo de personas, a través de convenios y/o proyectos que ofrece el Portal PROTEL.

3.8.1.3 E-Education

Opción creada para trabajar en la aplicación y desarrollo de estrategias de formación y aprendizaje a distancia a través del uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

Para acceder a ésta información de clic en “Regístrate”, en la cual aparecerá la ventana de registro.

3.8.1.4 Carreras Universitarias

La página de Carreras muestra todo lo referente a los estudios que se imparten en la Institución, los mismos que servirán para que el usuario se mantenga informado acerca de los que ésta les proporciona.

A través de este link, el usuario puede ir a la página de “Carreras Técnicas”.

3.8.2 Plana Docente

En esta Opción usted verá el Listado de todos los Docentes por Carrera Universitaria.

Contiene las siguientes opciones:

- Tecnología en Sistemas en Telecomunicaciones
- Tecnología en Electrónica
- Tecnología en Electricidad

Sea la opción que escoja se le presenta la página con los docentes de la carrera escogida.

3.8.2.1 Tecnología en Sistemas de Telecomunicaciones



Figura 3.104 *Página de Plana Docente de Sitemas de Telecomunicaciones*



3.8.2.2 Tecnología en Electrónica

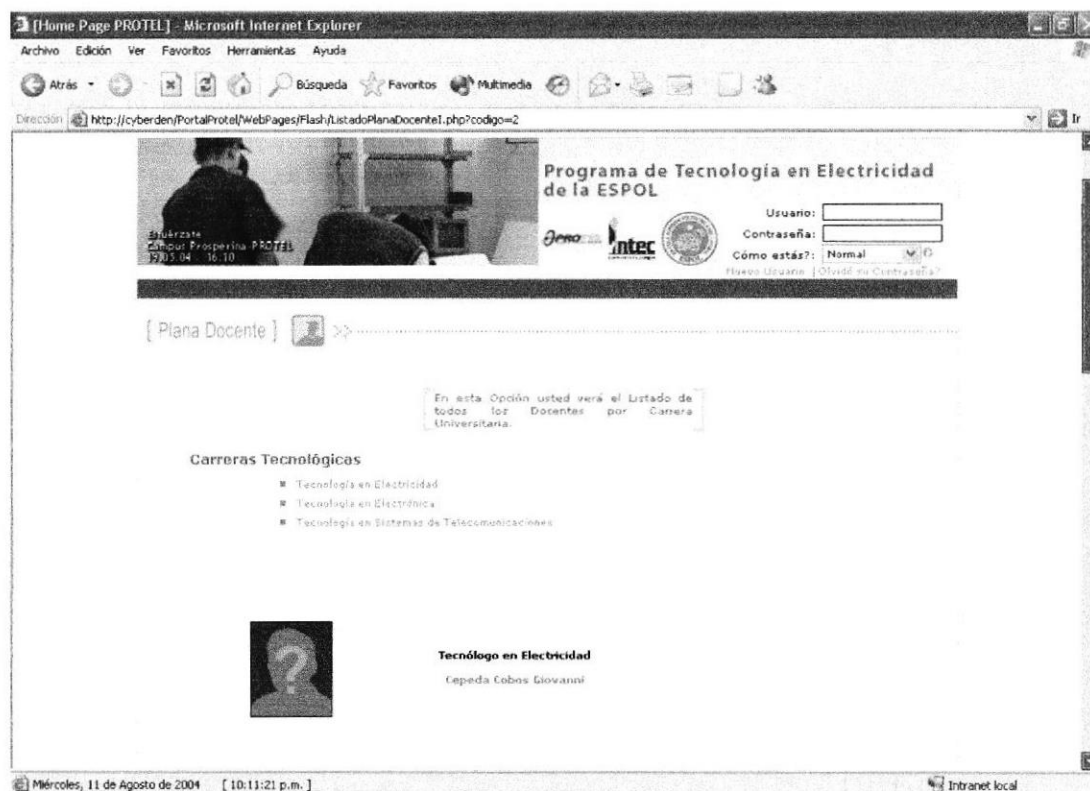


Figura 3.105 *Página de Plana Docente de Electrónica*

3.8.2.3 Tecnología en Electricidad

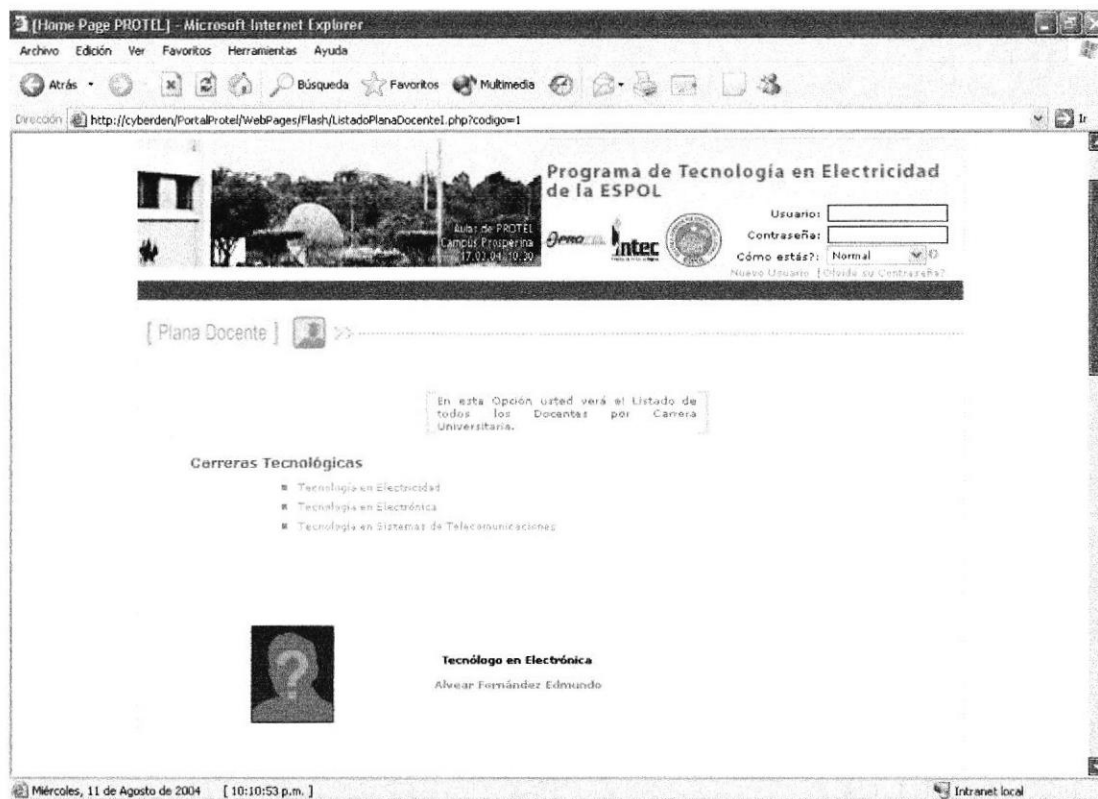


Figura 3.106 *Página de Plana Docente de Electricidad*

Si desea contactarse con algún docente y este a la vez tiene activado su correo puede hacerlo mediante este icono:



Figura 3.107 *Ícono Off line*

Al darle clic se activa esta ventana flotante:

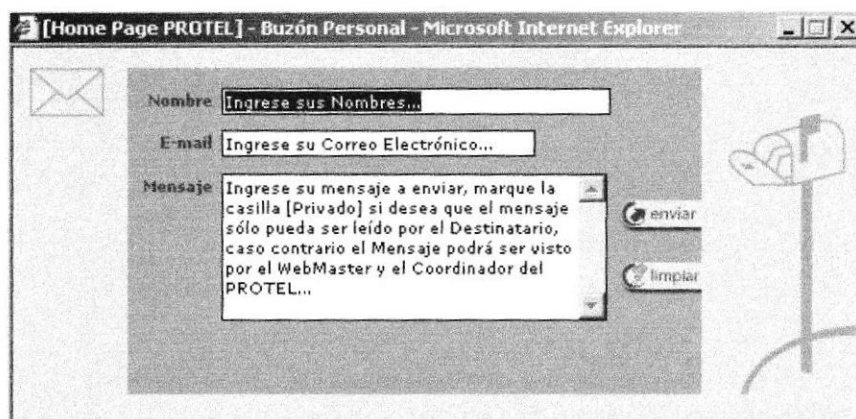


Figura 3.108 Flotante buzón personal

En el caso que desee consultar el currículum de algún docente de clic en la foto



Figura 3.109 Elegir foto

Automáticamente aparecerá una página flotante:

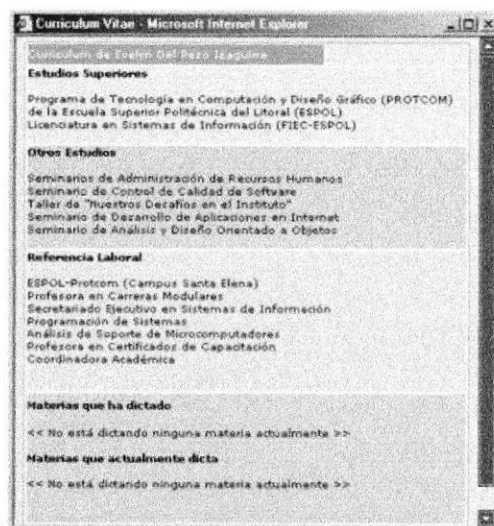


Figura 3.110 Flotante curriculum



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

3.8.2.4 Directivos de la ESPOL

Esta página contiene las siguientes opciones:

3.8.2.4.1 División Principal

The screenshot shows a web browser window displaying the ESPOL website. The page title is "[Home Page PROTEL] - Directivos - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: "http://cyberden/PortalProtel/WebPages/Flash/Directivos1.php?codigo=1".

The website has a navigation menu with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. There is a search bar and a login section with fields for Usuario, Contraseña, and Cómo estás? (Normal).

The main content area is titled "Directivos" and lists the "Nuestros Directivos Son:" (Our Directors are:).

Under the "DIVISIÓN PRINCIPAL" (Principal Division) section, the following directors are listed:

- Rector de la Espol:** Dr. Moisés Tacle
- Vice-Rector General de la Espol:** Ing. Armando Altamirano
- Vice-Rector de Asuntos Estudiantiles y Docencia:** Ing. Miguel Fierro
- Vice-Rector Administrativo Financiero:** Ing. Jorge Faytong
- Director del Instituto de Tecnologías:** Ing. Colón Langarano
- Coordinador General del Protel:** Ing. Marcos Millán

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "[Base de Datos PROTEL] © Derechos Reservados Actualizada el: Martes 05 de Octubre del 2004". The date and time displayed are "Miércoles, 6 de Octubre de 2004 [04:00:05 p.m.]". There is also a link to "Intranet local".

Figura 3.111 Página de Directivos de ESPOL

3.8.3 Pasantías y Clases Compartidas

En esta página se pone a disposición un formulario para que registre (regístrate) el docente datos, como educando o educador y en base a su perfil y demanda, califique para labores docentes o de ayudantía compartidas en el PROTEL.



Figura 3.112 *Página de Pasantías y Clases Compartidas*

3.8.4 Incubadora de Ideas

Esta página permitirá que docentes y estudiantes puedan, en conjunto, proponer temas de investigación que se cristalicen en la generación de proyectos de beneficio institucional e interinstitucional. La conformación de los grupos de trabajo, tendrá como normativa, la que el PROTEL estimará conveniente.

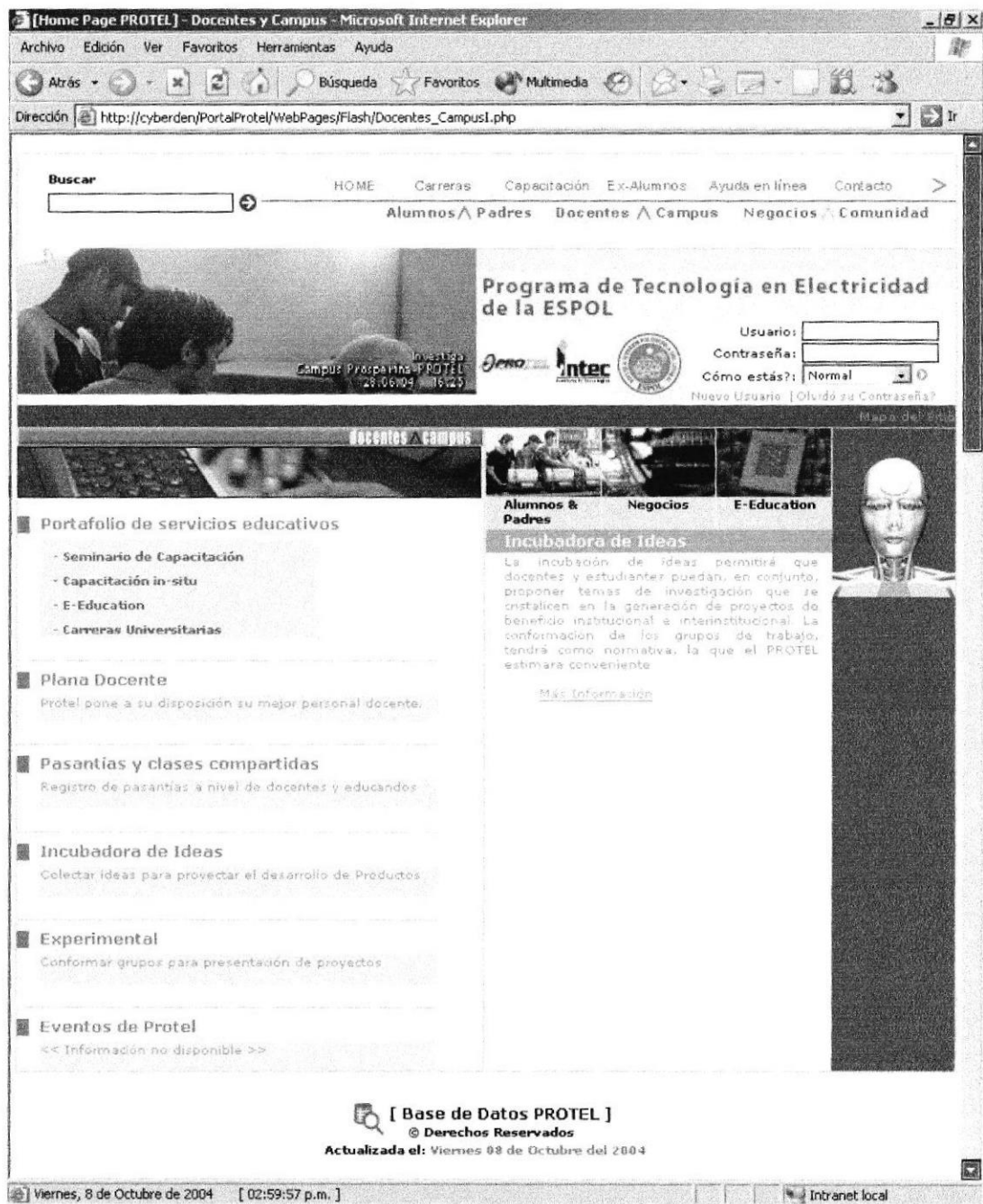


Figura 3.113 Página de incubadora de ideas



3.8.5 Experimental

Conformación de grupos para presentación de proyectos.

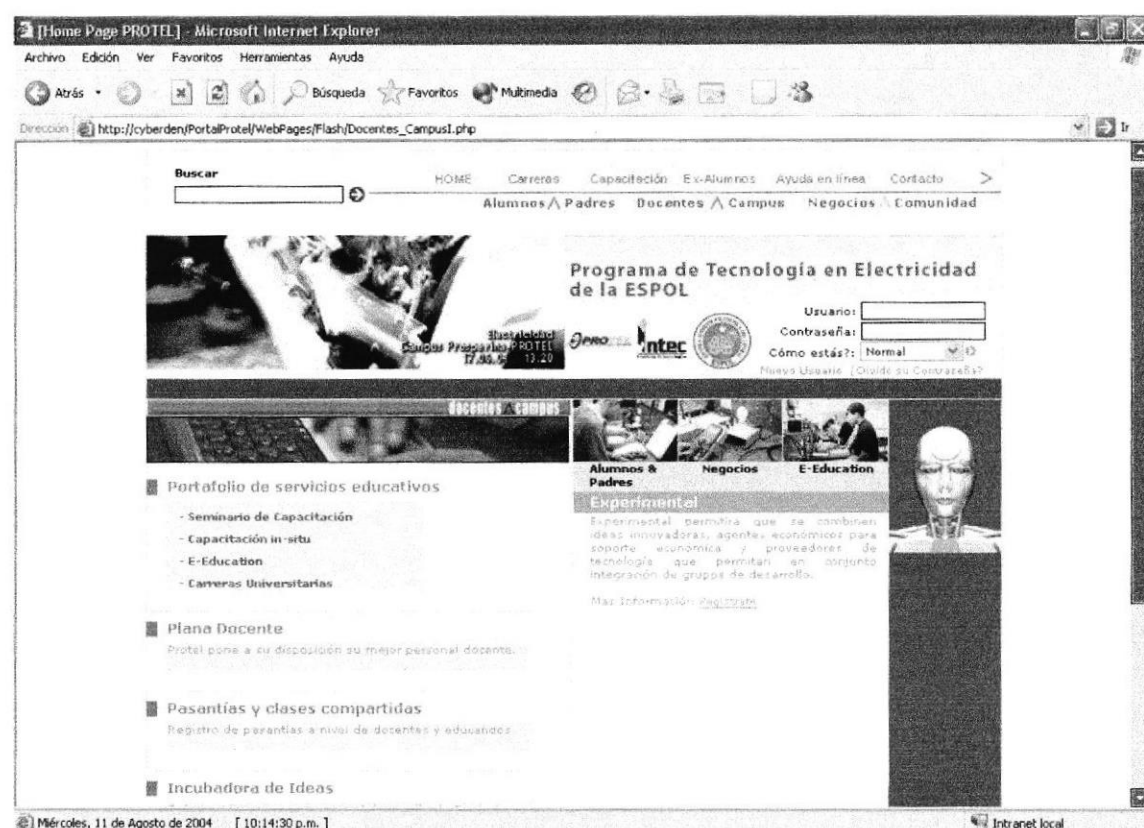


Figura 3.114 Página de Experimental

3.8.6 ¿Quiénes Somos?

En ésta página se puede conocer un poco más acerca de la institución, mostrando sus antecedentes, misión, visión y objetivos.

3.8.6.1 Antecedentes

Ésta página nos da a conocer un poco más acerca de PROTEL, sus primeros inicios como ha ido evolucionando con el paso del tiempo, mostrando las carreras y seminarios que se están brindando para que el usuario conozca y así pueda elegir el que sea de su interés.



Figura 3.115 Página de Antecedentes



3.8.6.2 Misión

En esta opción nos da a conocer la misión a la que está encaminada tanto la carrera como los futuros tecnólogos.



Figura 3.116 Página de Misión

3.8.6.3 Visión

Aquí nos muestran los futuros planes a los que están orientados los programas de estudio que ofrece PROTEL (seminarios, cursos, carreras, etc).



Figura 3.117 Página de Visión

3.8.6.4 Objetivos

Esta página nos da a conocer un poco más los objetivos que tiene el PROTEL con vista al futuro.



Figura 3.118 Página de Objetivos

3.8.7 Eventos del PROTEL

Página dedicada solamente a eventos que estén relacionados con el PROTEL.



Figura 3.119 *Página de Eventos*

3.8.8. Seminarios de Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal PROTEL.



3.9 NEGOCIOS Y COMUNIDAD

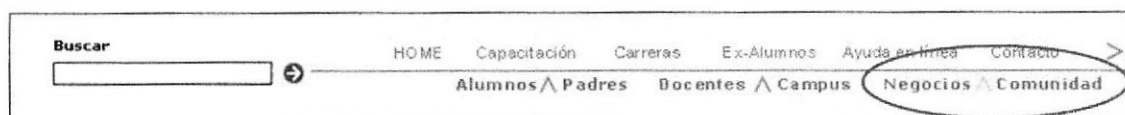


Figura 3.120 Cabecera del Index – Negocios y Comunidad

Información de interés para empresas. Se muestran servicios presentados que cambian a la industria con ideas innovadoras.

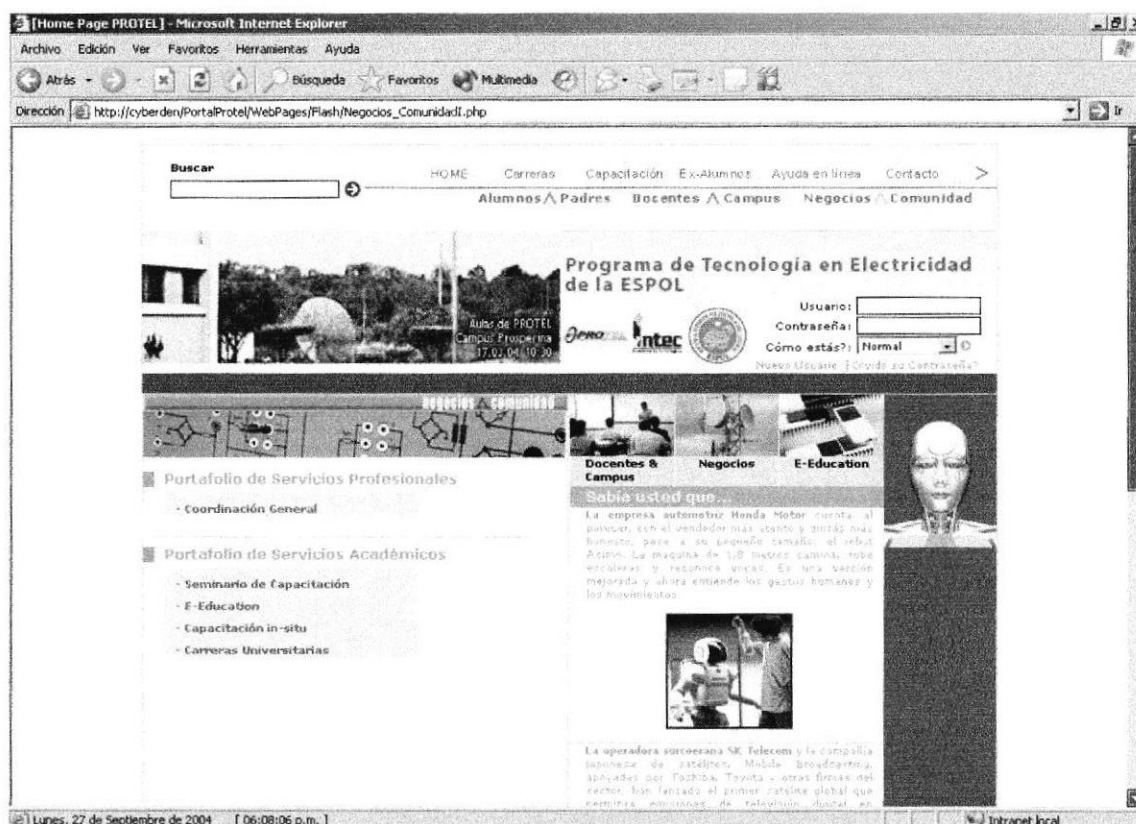


Figura 3.121 Página de Negocios y Comunidad

3.9.1 Portafolio de Servicios Profesionales

Contiene Coordinación General

3.9.1.1 Coordinación General

Esta opción consta con el mejor recurso humano, que administra y controla este departamneto para brindar el mejor servicio a los estudiantes

Para acceder a ésta información dé clic en “Regístrate”, en la cual aparecerá la ventana de registro.

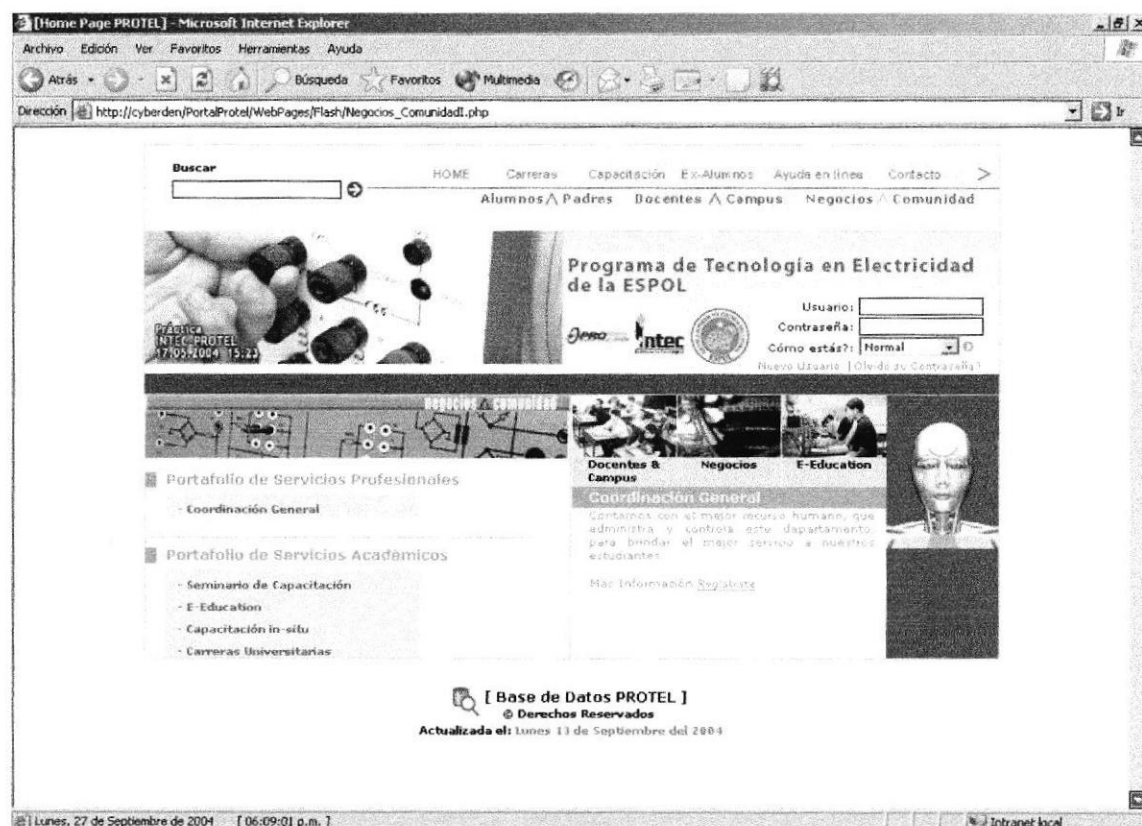


Figura 3.122 Página de Coordinación General

3.9.2 Portafolio de Servicios Académicos

Esta página ofrece o muestra los servicios orientados a proporcionar ayudas a las diversas modalidades educativas que ofrece nuestra Universidad, así como facilitar la comunicación en aspectos académicos y de investigación con el uso de tecnología de cómputo de vanguardia.

Para acceder a ésta información de clic en “Regístrate”, en la cual aparecerá la ventana de registro.



Figura 3.123 **Página de Portafolio de Servicios Académicos**

3.9.2.1 Seminarios de Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal PROTEL.

Para acceder a ésta información de clic en “Regístrate”, en la cual aparecerá la ventana de registro.

3.9.2.2 E-Education

Aquí se puede trabajar en la aplicación y desarrollo de estrategias de formación y aprendizaje a distancia a través del uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

Para acceder a ésta información de clic en “Regístrate”, en la cual aparecerá la ventana de registro.

3.9.2.3 Capacitación in-situ

Aquí el usuario encontrará información de como se ha capacitado a un determinado grupo de personas, a través de convenios y/o proyectos que ofrece el Portal PROTEL.

3.9.2.4 Carreras Universitarias

La página de Carreras muestra todo lo referente a los estudios que se imparten en la Institución, los mismos que servirán para que el usuario se mantenga informado acerca de los que ésta les proporciona.

Para acceder a ésta información de clic en “Regístrate”, en la cual aparecerá la ventana de registro.

3.10 E-EDUCATION

Opción creada permite trabajar en la aplicación y desarrollo de estrategias de formación y aprendizaje a distancia a través del uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

Esta página contiene:

3.10.1 Sistema Interactivo de Desarrollo para la Web- SidWeb

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Programa de Tecnología en Electricidad de la ESPOL

Usuario:
 Contraseña:
 Cómo estás?: Normal
 Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

carreras universitarias

Sistema Interactivo de Desarrollo para la Web - SidWeb

SIDWeb es una herramienta educativa diseñada por el Centro de Tecnologías de Información para colaborar con el desarrollo de contenidos en el web.

Alumnos & Padres **Docentes & Campus** **Negocios**

Tips Académicos

El mantener tu trabajo de la escuela al día es la mejor manera de aprender los temas del examen, mucho antes de la fecha del mismo. Cuando faltas a la escuela, pierdes tú.

Una dieta balanceada le da a tu cuerpo la energía que necesita para enfocarse en aprender. No abuses de comidas no nutritivas, como "papitas", "helados", "refrescos", etc.

Generalmente las preguntas más fáciles vienen al principio de cada sección, mientras que las más difíciles se encuentran al final.

¿Se bajan puntos por respuestas incorrectas o por preguntas sin contestar? El comprender cómo se califica el examen te ayudará a saber cuánto tiempo debes para contestar cada pregunta.

Utiliza la noche anterior al examen para revisar lo que has estado estudiando durante las últimas semanas o meses.

Recuerdate a ti mismo que estás bien preparado. Evita hablar mucho con otras personas acerca del examen y sentirte agitado.

El contestar las preguntas fáciles rápidamente, te deja más tiempo para concentrarte en las preguntas difíciles.

[Base de Datos PROTEL]
 © Derechos Reservados
 Actualizada el: Lunes 13 de Septiembre del 2004

Figura 3.124 Página de E - education

3.10.1 Sistema Interactivo de Desarrollo para la Web-SidWeb

Es un enlace directo con el SidWeb.

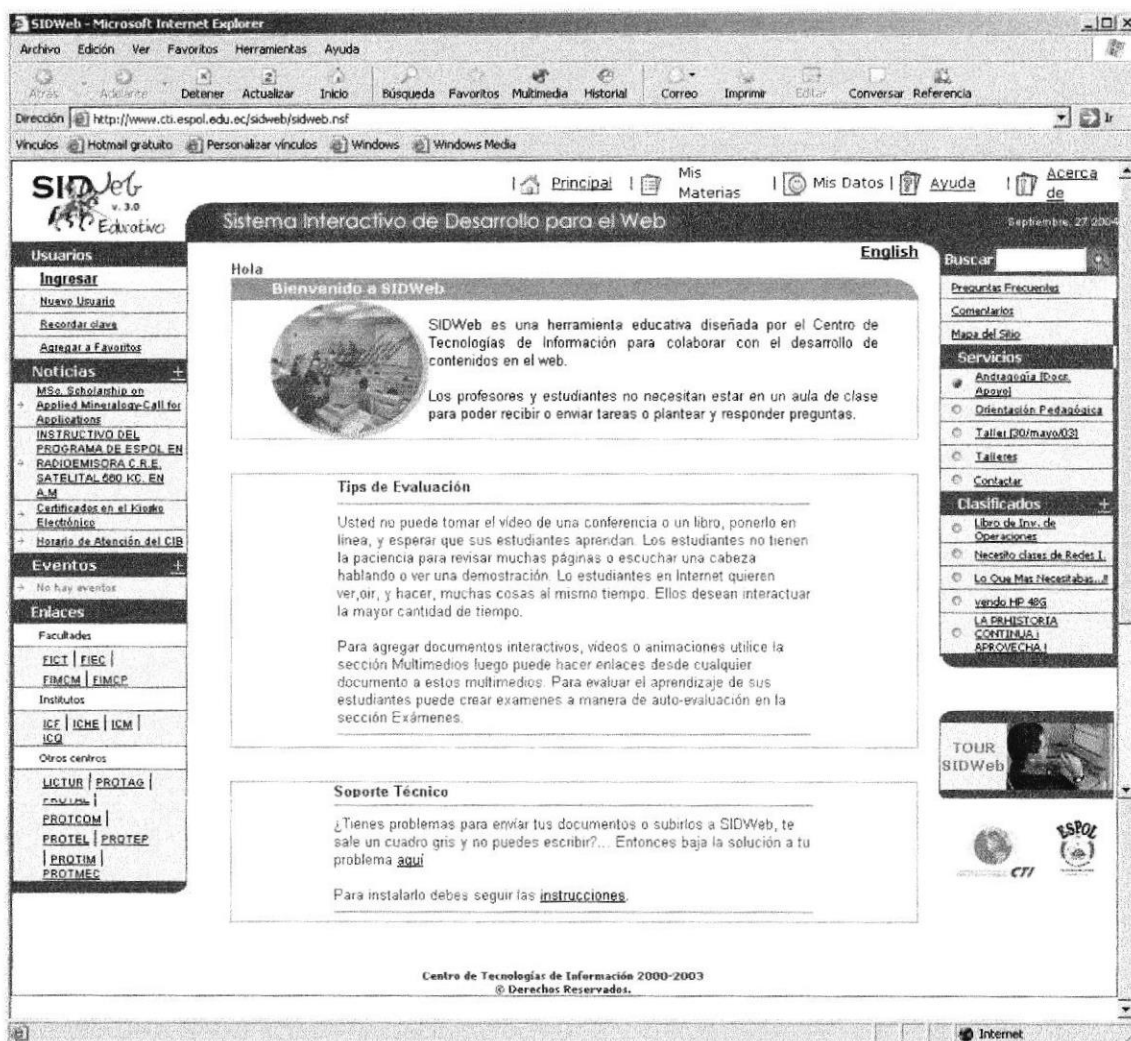


Figura 3.125 SidWeb

3.11 VARIOS

En esta opción podemos encontrar diferentes links con artículos de interés para el usuario.

3.11.1 Autores del Portal Protel

Aquí se mostrará a los autores que colaboraron con la creación del Portal PROTEL.

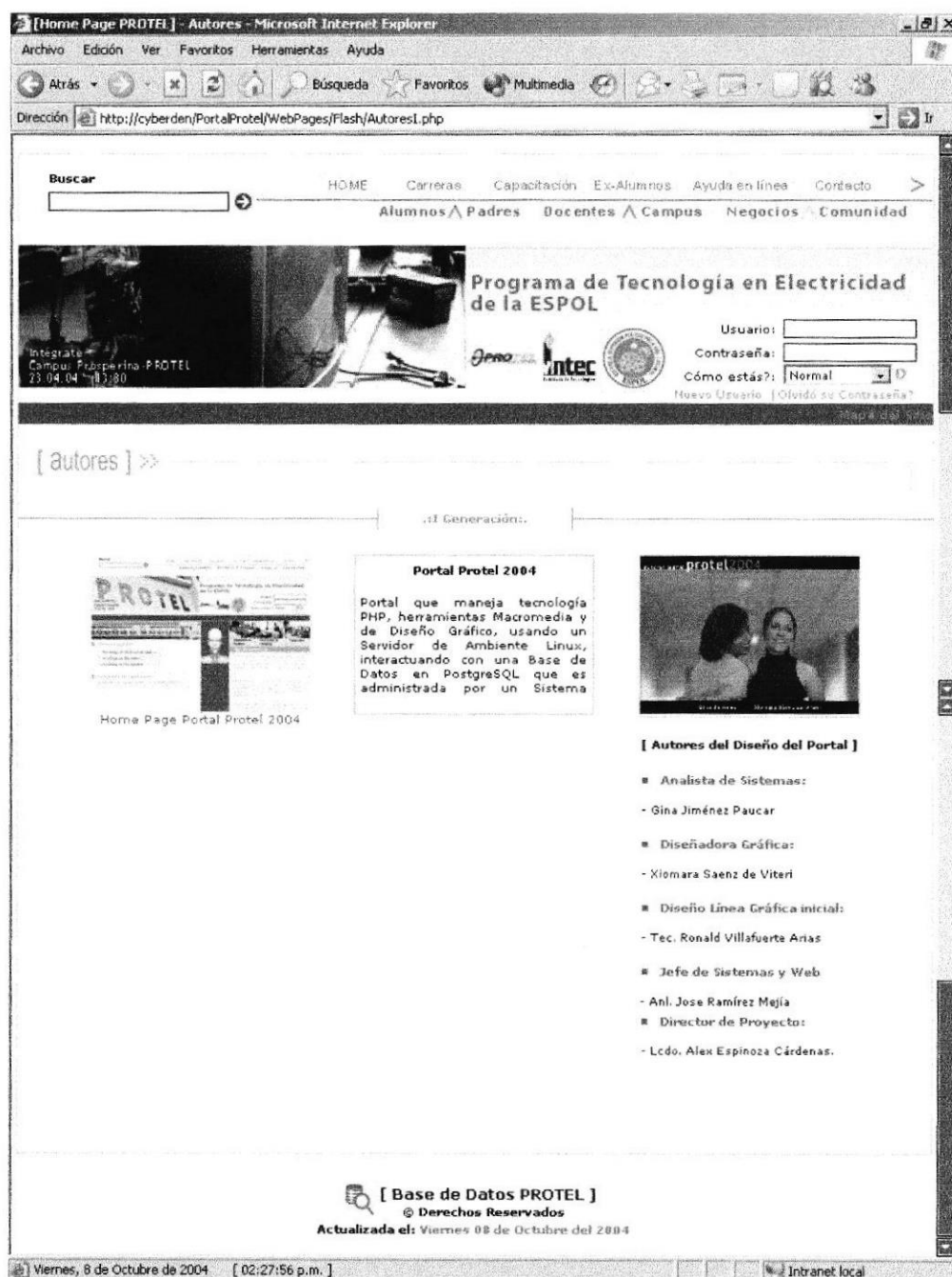


Figura 3.126 Página de Autores del Portal

3.11.2 PROTEL Chat

Esta opción sirve de intercomunicador entre los interesados que ingresen a la misma, ha sido creada con el fin de que los estudiantes puedan intercambiar conocimientos en el momento.

3.11.3 Graduados de PROTEL

Esta página contiene la nómina de los estudiantes ya graduados de la carrera, las mismas que están divididas por carreras y por años de graduación.

3.11.4 Paper & Publications

Aquí se muestra las noticias relacionadas al PROTEL para que el usuario pueda enterarse de ellas.

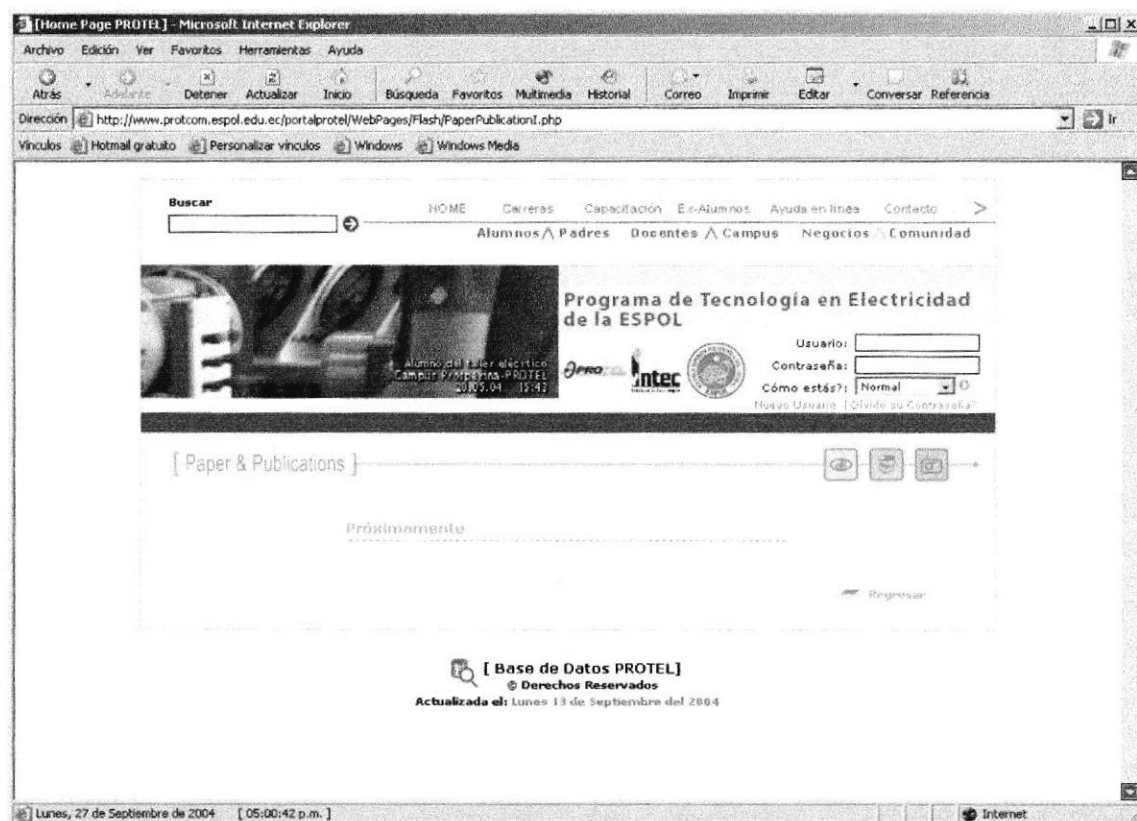


Figura 3.127 Página de Paper & Publications

3.11.5 Cyber Links

Esta página mostrará los mejores portales y sitios web del internet.

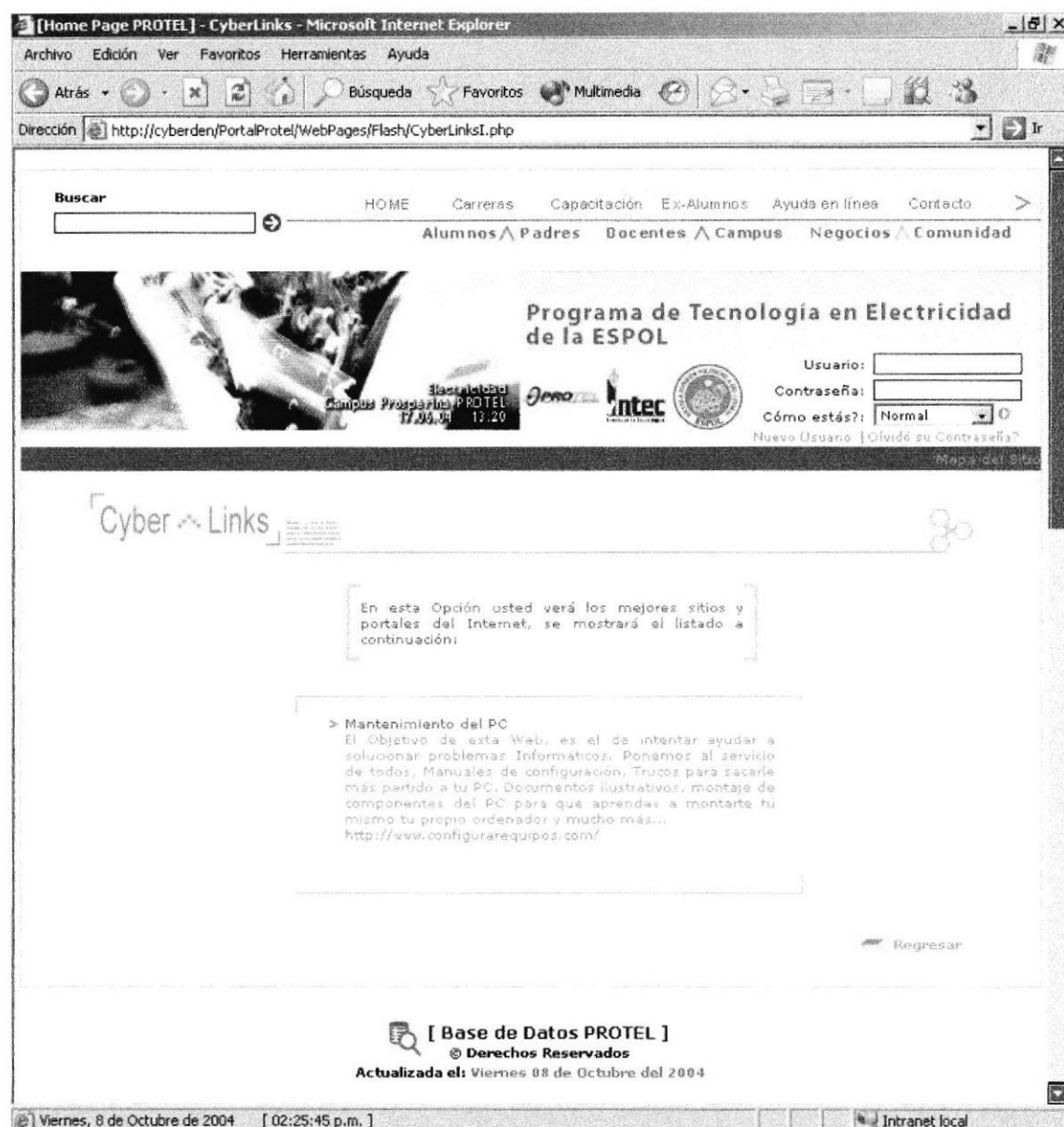


Figura 3.128 Página de Cyber Links



3.11.6 High Tech Information

En esta opción usted verá los sitios que contienen lo mejor en información de la tecnología.



Figura 3.129 Página de High Tech Information

3.11.7 Ayuda en Línea

Esta página sirve de ayuda al usuario para que realice la búsqueda que le sea de su interés.

Esta opción también la podemos encontrar en el home.

3.11.8 Recursos para el Tecnólogo

Esta opción ha sido creada con el fin de que el estudiante o el usuario interesado pueda adquirir información, las cuales se las puede obtener bajándolas en formato zip.

Esta opción también la podemos encontrar en Alumnos & Padres.

3.12 SERVICIOS Y PRODUCTOS

Se muestra todos los servicios que ofrece el PROTEL.

Encontramos esta opción en el home

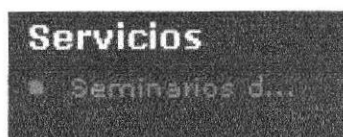


Figura 3.130 Acceso a Servicios

Sea la opción que se escoja aparecerá la siguiente pantalla:

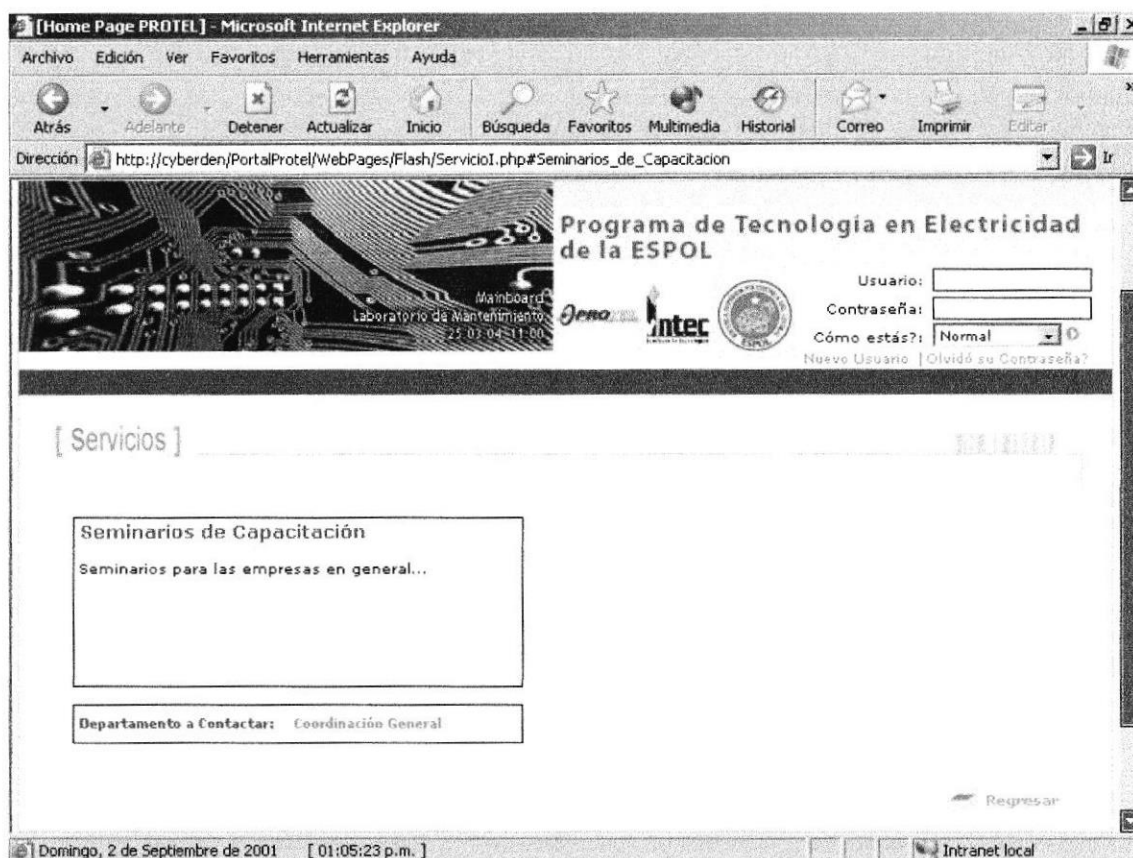


Figura 3.131 Página de Servicios

3.12.1 Desarrollo de Sitios Web

Aquí el usuario encontrará todo acerca de desarrollos de sitios web para redes Intranet y Extranet con tecnología HTML, DHTML, ASP/VBScript, DB2, SHOCKWAVE, Virtual Movies, y demás elementos cross-platform.

Seminarios de Capacitación

Seminarios para las empresas en general...

Departamento a Contactar: **Coordinación General**

Figura 3.132 Contactarse a desarrollo de sitios web

3.12.2 Mantenimiento Preventivo

Se pone a disposición el servicio de mantenimiento preventivo de computadoras.

Seminarios de Capacitación

Seminarios para las empresas en general...

Departamento a Contactar: **Coordinación General**

Figura 3.133 Contactarse con Coordinación General

3.12.3 Productos

Aquí se muestra algunos de los productos que a realizado el PROTEL, el acceso se encuentra en el home.

Al seleccionar cualquiera de los productos en el home se abrirá la siguiente página:

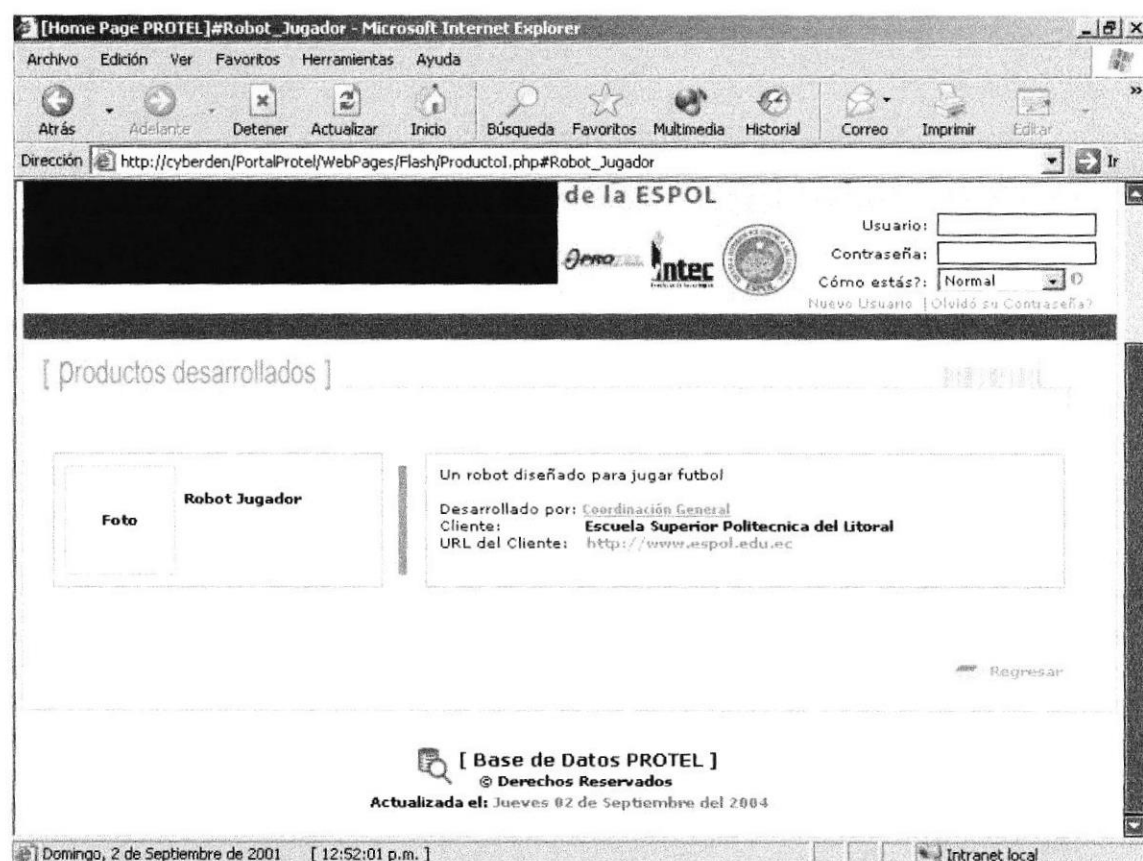


Figura 3.134 *Página de Productos*

3.12.3.1 Robot Jugador

Puede agrandarse la foto del producto dando clic directamente en la foto en miniatura o en "Click Aquí".

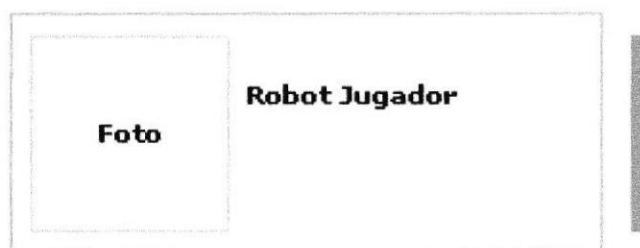


Figura 3.135 Foto en miniatura del producto

Esta a la vez abrirá una página flotante con la foto maximizada.

Si es interés del usuario contactarse con el área que desarrollo el producto, puede hacerlo con el siguiente link y esta a su vez llama a la página flotante de Contacto.



Figura 3.136 Enlace a página de contacto

3.13 SABÍA UD. QUE...

Aquí se muestra las noticias actualizadas relacionadas al portal o de interés al usuario.

Sabía usted que...

La empresa automotriz Honda Motor cuenta, al parecer, con el vendedor más atento y quizás más honesto, pese a su pequeño tamaño: el robot Asimo. La máquina de 1,8 metros camina, sube escaleras y reconoce voces. Es una versión mejorada y ahora entiende los gestos humanos y los movimientos.



La operadora surcoreana SK Telecom y la compañía japonesa de satélites, Mobile Broadcasting, apoyadas por Toshiba, Toyota y otras firmas del sector, han lanzado el primer satélite global que permitirá emisiones de televisión digital en dispositivos móviles.

Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos suculentos por los robots gemelos Sgi.



¿Necesitas controlar dispositivos a distancia?
Ahora lo tienes fácil con este receptor FIC. Como emisor te servirá cualquier mando a distancia de TV, video, DVD etc. Podrás modificar el programa para adecuarlo a tus necesidades, y de paso aprender la codificación FCC.

Las telecomunicaciones del país, aunque caminen a paso lento, se dirigen hacia el desarrollo de un moderno sistema de telefonía que en 2010 contará sobre el Protocolo de Internet (IP, por sus siglas en inglés).

Los dos grupos están en necesario desarrollar nuevos tipos de relaciones entre las compañías de telecomunicaciones y los suministradores de equipos.

Según *Analysys*, una firma de estudios de mercado, en el 2006 unos 26 millones de europeos utilizarán 90.000 redes inalámbricas de área local (WLAN).

Figura 3.137 Acceso a noticias

3.14 DATOS ADICIONALES

3.14.1 Contador

Cada vez que se carga la página principal se muestra de manera numérica la cantidad de ingresos realizados en el site. De esta manera se puede saber el número exacto de visitantes.

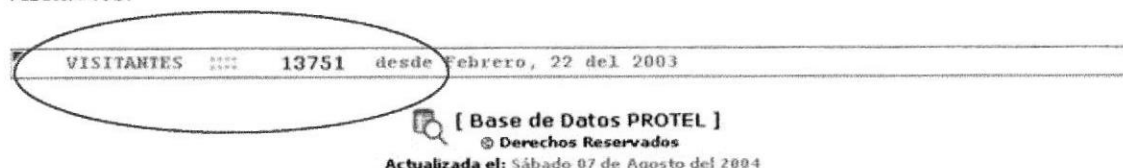


Figura 3.138 Contador

3.14.2 Fecha de publicación

Es la fecha de elevación del portal a la web.

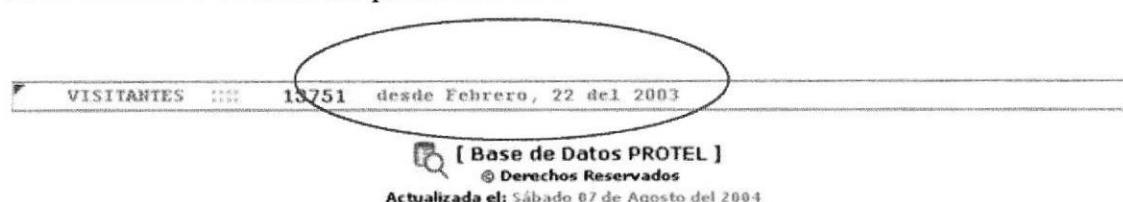


Figura 3.139 Fecha de Publicación

3.14.3 Fecha de actualización – Base de datos

Registra los últimos cambios realizados en la base de datos del portal PROTAL

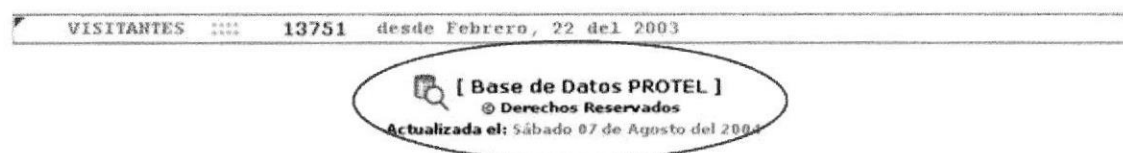


Figura 3.140 Fecha de Actualización-Base de Datos

3.15 ACCESO DE USUARIO INTERNO

3.15.1 Alumnos y Padres

Una vez que el usuario se haya registrado, podrá acceder a la misma de acuerdo al tipo de usuario que haya escogido en este caso Alumnos & Padres.

3.15.1.1 PROTEL Chat

3.15.1.2 Portafolio de Servicios Educativos

3.15.1.2.1 Carreras Universitarias

3.15.1.2.2 Seminarios de Capacitación

3.15.1.2.3 Capacitación in-situ

3.15.1.2.4 E-Education

3.15.1.3 Recursos para el Tecnólogo

3.15.1.4 Pasantías y Ayudantías Académicas

3.15.1.5 Buzón Virtual

3.15.1.6 Cambiar Contraseña

3.15.1.7 Perfil Estudiantil



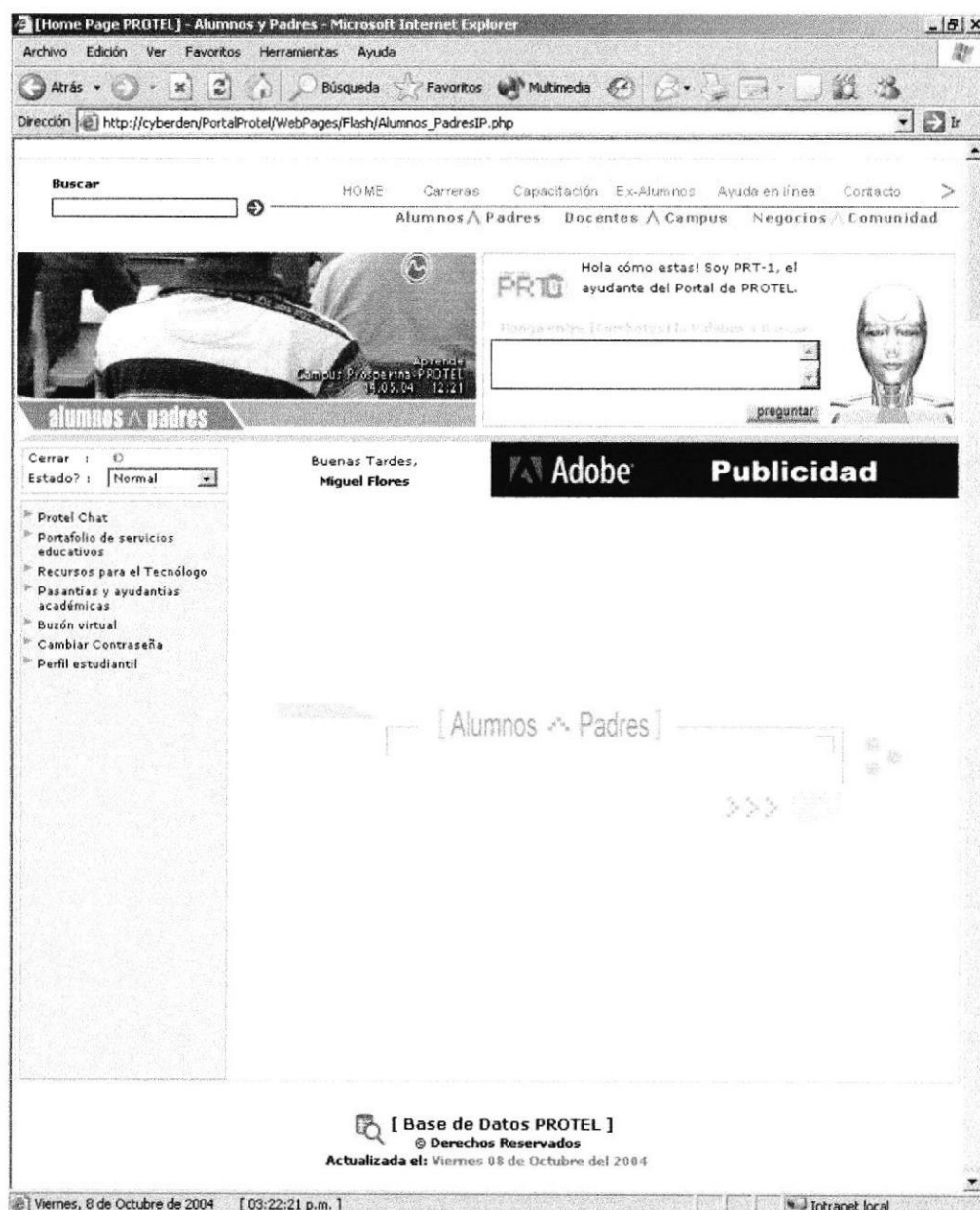


Figura 3.141 Página Usuario Interno de Alumnos y Padres

3.15.1.1 PROTEL Chat

Esta opción sirve de intercomunicador entre los interesados que ingresen a la misma, ha sido creada con el fin de que los estudiantes puedan intercambiar conocimientos en el momento.



Figura 3.142 Usuario Interno Alumnos & Padres – PROTEL Chat

3.15.1.2 Portafolio de Servicios Educativos

3.15.1.2.1 Carreras Universitarias

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de las carreras que ofrece el Portal PROTEL.

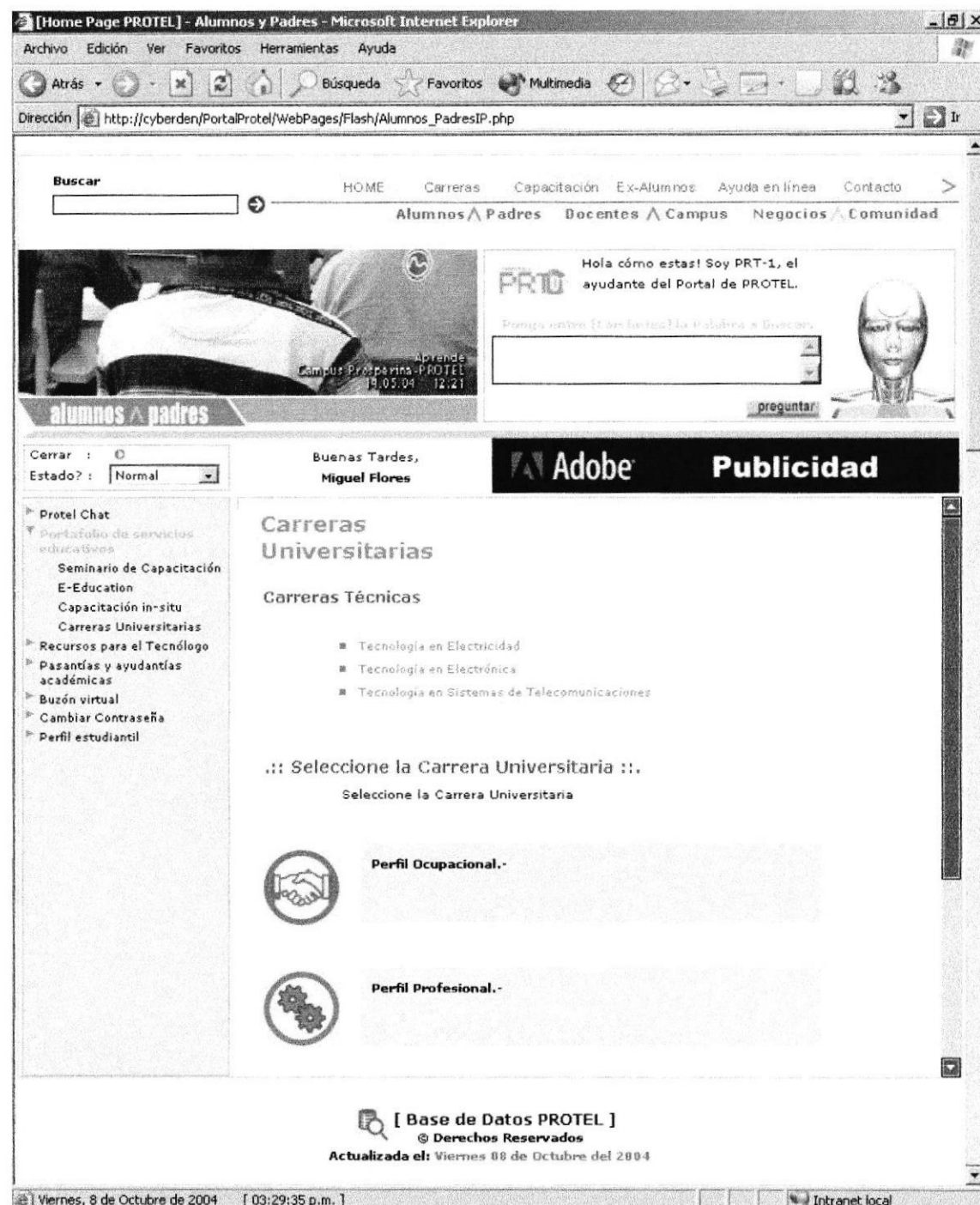


Figura 3.143 Usuario Interno Alumnos & Padres – Carreras Universitarias

3.15.1.2.2 Seminarios de Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal Protcom Santa Elena.

[Home Page PROTEL] - Alumnos y Padres - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección: http://cyberden/PortalProtel/WebPages/Flash/Alumnos_PadresIP.php

Buscar:

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTEL.

Ponga como [Luchaviva] la Palabra a Buscar:

preguntar

alumnos / padres

Cerrar:

Buenas Tardes, Miguel Flores

Adobe Publicidad

Seminario de Capacitación

Automatización con PLC

Dirigido a

Personal técnico encargado de operación y mantenimiento eléctrico.

Objetivos

Al final del curso el participante estará en capacidad de: Seleccionar un PLC apropiado para aplicaciones básicas. Diseñar, programar y depurar aplicaciones básicas sobre PLC.

Requisitos

Conocimientos básicos de Electricidad, Controles Eléctricos y Computación (no indispensable).

Contenido

Seminario	Automatización con PLC S7 - 200
Fecha de Inicio	Próximamente...
Duración	30
Máximo	18 Estudiantes.

[Más información](#)

[Base de Datos PROTEL]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Viernes 08 de Octubre del 2004

Viernes, 8 de Octubre de 2004 [03:26:52 p.m.]

Intranet local

Figura 3.144 Usuario Interno Alumnos & Padres – Seminarios de Capacitación

3.15.1.2.3 Capacitación In-Situ

Aquí el usuario encontrará información de como se ha capacitado a un determinado grupo de personas, a través de convenios y/o proyectos que ofrece el Portal PROTEL.

The screenshot shows the PROTEL website interface. At the top, there's a browser window title "[Home Page PROTEL] - Alumnos y Padres - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://cyberden/PortalProtel/WebPages/Flash/Alumnos_PadresIP.php". The page has a navigation bar with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto. Below this is a search bar and a list of categories: Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad.

The main content area is titled "Capacitación in-situ". It includes a welcome message from PRT-1, the assistant of the PROTEL portal. Below this is a form for requesting a seminar. The form fields are:

- Nombre de la Empresa
- Teléfono o Fax
- Persona Responsable
- E-Mail
- Seminario Requerido
- Número de Participantes
- Horario de Clases
- Fecha de Inicio

On the left side, there's a sidebar with a tree view of services:

- Protel Chat
- Portafolio de servicios educativos
 - Seminario de Capacitación
 - E-Education
 - Capacitación in-situ
 - Carreras Universitarias
- Recursos para el Tecnólogo
- Pasantías y ayudantías académicas
- Buzón virtual
- Cambiar Contraseña
- Perfil estudiantil

At the bottom, there's a footer with the text: "[Base de Datos PROTEL]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Viernes 08 de Octubre del 2004".

Figura 3.145 Usuario Interno Alumnos & Padres – Capacitación in-situ

3.15.1.2.4 E-Education

Opción creada para trabajar en la aplicación y desarrollo de estrategias de formación y aprendizaje a distancia a través del uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.



Figura 3.146 Usuario Interno Alumnos & Padres – E-Education

3.15.1.3 Recursos para el Tecnólogo

Esta opción ha sido creada con el fin de que el estudiante o el usuario interesado pueda adquirir información, las cuales se las puede obtener bajándolas en formato zip.



Figura 3.147 Usuario Interno Alumnos & Padres – Recursos para el Tecnólogo

3.15.1.4 Pasantías y Ayudantías Académicas

En esta página se pone a disposición un formulario para que registre (regístrate) el docente datos, como educando o educador y en base a su perfil y demanda, califique para labores docentes o de ayudantía académicas en el PROTEL.

The screenshot shows the PROTEL website interface. At the top, there's a navigation bar with links like HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below this, there's a search bar and a section for 'alumnos y padres'. The main content area features a welcome message from PRT-1, a search bar, and a section titled 'Pasantías y ayudantías académicas'. This section contains a form with a dropdown menu for 'Departamentos' (set to 'Ninguna') and a large text area for registration. A sidebar on the left lists various services like 'Protel Chat', 'Seminario de Capacitación', and 'Recursos para el Tecnólogo'. At the bottom, there's a footer with the date 'Viernes, 8 de Octubre de 2004' and the time '[03:31:04 p.m.]'.

Figura 3.148 Usuario Interno Alumnos & Padres – Pasantías y Ayudantías Académicas



3.15.1.5 Buzón Virtual

Este buzón es un recolector de las opiniones de los educandos y demás beneficiarios de servicios del PROTEL.



Figura 3.149 Usuario Interno Alumnos & Padres – Buzón Virtual

3.15.1.6 Cambiar Contraseña

Permite cambiar la contraseña de los usuarios.

Figura 3.150 Usuario Interno Alumnos & Padres – Cambiar Contraseña



3.15.1.7 Perfil Estudiantil

El visitante podrá a través login y password acceder a los portafolios de servicios del PROTEL, los cuales están clasificados en base a las soluciones integradas proveídas.

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTEL.

PRTO

perfil estudantil

Cerrar : 0 Estado? : Normal

Buenas Tardes, Miguel Flores

Adobe Publicidad

Protel Chat

Portafolio de servicios educativos

Seminario de Capacitación

E-Education

Capacitación in-situ

Carreras Universitarias

Recursos para el Tecnólogo

Pasantías y ayudantías académicas

Buzón virtual

Cambiar Contraseña

Perfil estudiantil

El visitante podrá a través login y password acceder a los portafolios de servicios del PROTEL, los cuales están clasificados en base a las soluciones integradas proveídas

Perfil estudantil

Nombres: Miguel

Apellidos: Flores

Dirección: no se

Teléfono: 000000000

E-Mail: sdfas@hotmail.com

Fecha Nac.: 2002-10-23 (dd-mm-aa)

Profesión: PHD

Sexo: Masculino

Estado Civil: Soltero

Foto: no Disponible

Examinar...

Estudios Primarios:

Estudios Secundarios:

[Base de Datos PROTEL]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Viernes 08 de Octubre del 2004

Viernes, 8 de Octubre de 2004 [03:40:30 p.m.] Intranet local

Figura 3.151 Usuario Interno Alumnos & Padres – Perfil Estudiantil

3.15.2 Docentes y Campus

Una vez que el usuario se haya registrado, podrá acceder a la misma de acuerdo al tipo de usuario que haya escogido en este caso Docentes & Campus.

3.15.2.1 Portafolio de Servicios Educativos

3.15.2.1.1 Seminarios de Capacitación

3.15.2.1.2 Capacitación in-situ

3.15.2.1.3 E-Education

3.15.2.1.4 Carreras Universitarias

3.15.2.2 Pasantías y Ayudantías Académicas

3.15.2.3 Incubadora de Ideas

3.15.2.4 Experimental

3.15.2.5 Recursos para el Tecnólogo

3.15.2.6 Cambiar Contraseña

3.15.2.7 PROTEL Chat



Figura 3.152 Usuario Interno Docentes & Campus



3.15.2.1 Portafolio de Servicios Educativos

3.15.2.1.1 Seminarios de Capacitación

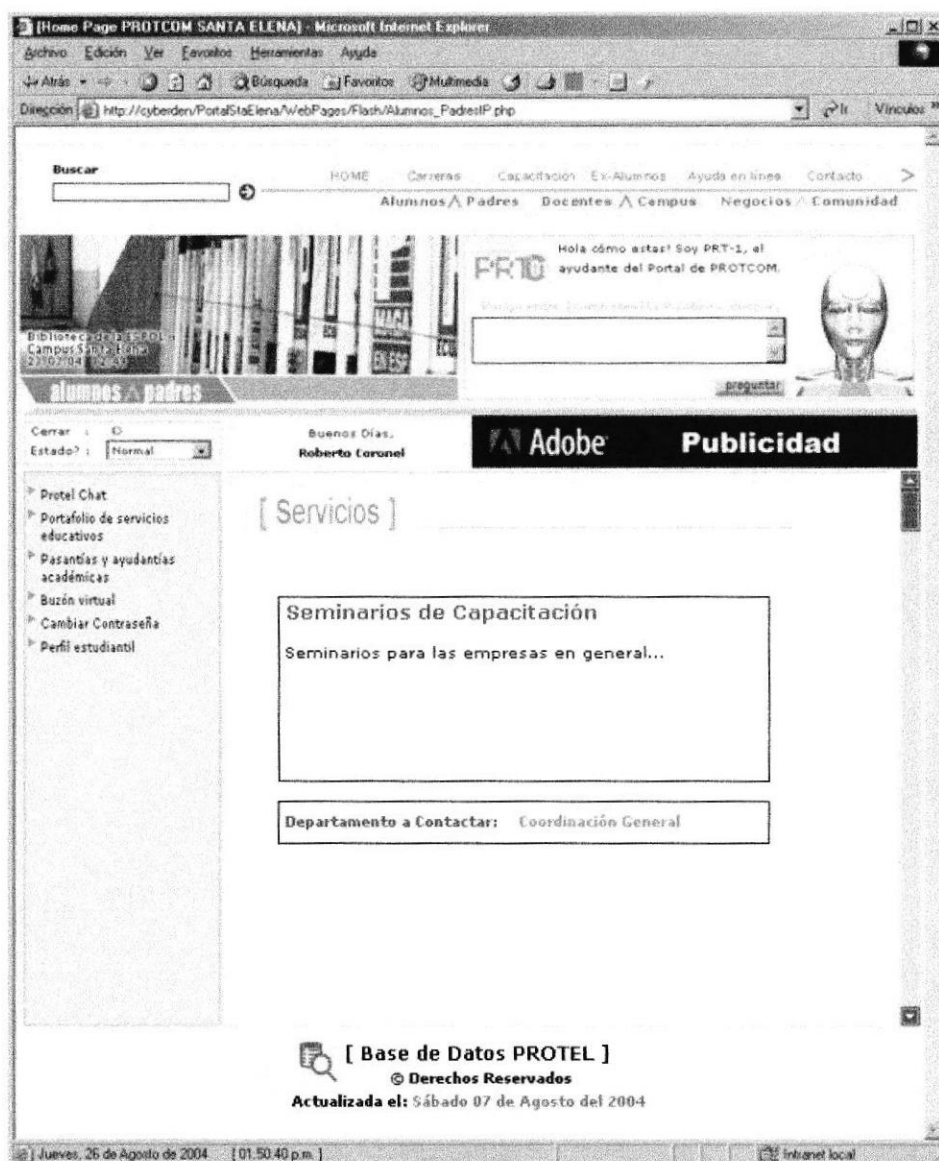


Figura 3.153 Usuario Interno Docentes & Campus – Seminarios de Capacitación

3.15.2.1.2 Capacitación in-situ

Se ofrece el desarrollo de cursos personalizados, atendiendo sus requerimientos puntuales.

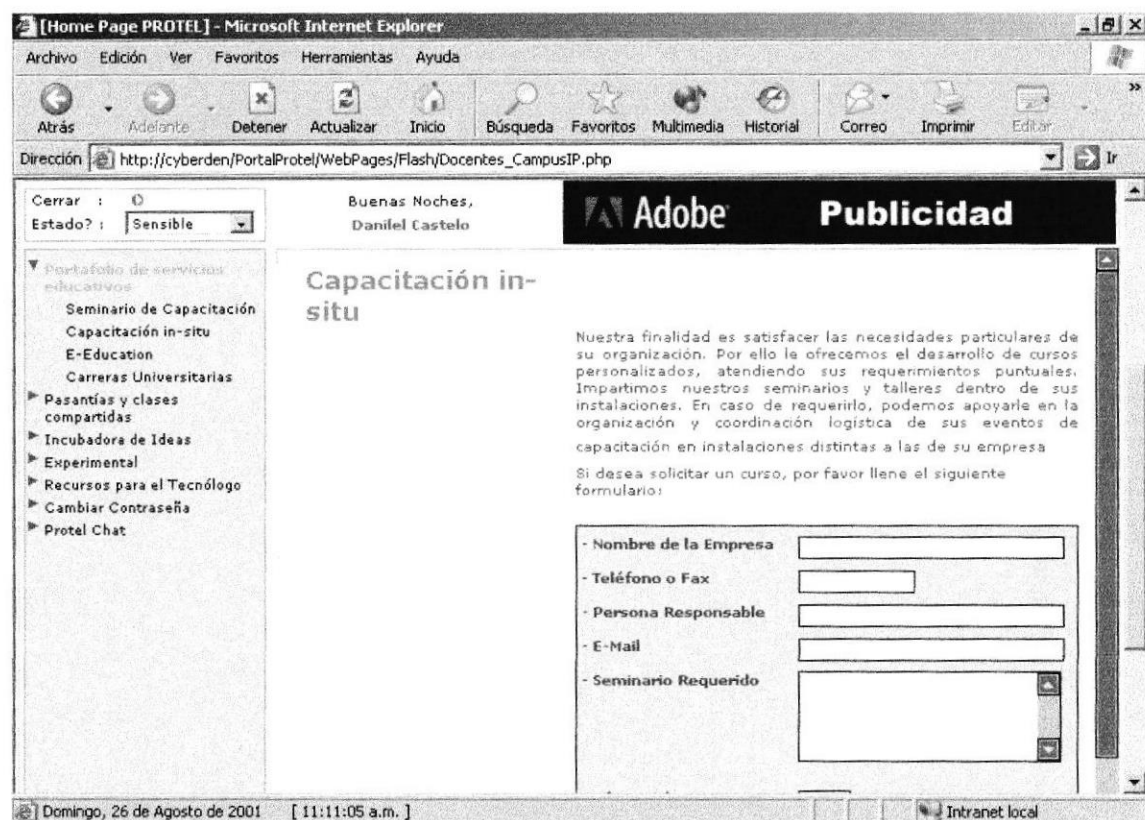


Figura 3.154 *Usuario Interno Docentes & Campus –Capacitación in-situ*

3.15.2.1.3 E-Education

Permite trabajar en la aplicación y desarrollo de estrategias de formación y aprendizaje a distancia a través del uso de las nuevas tecnologías de la información y comunicación.

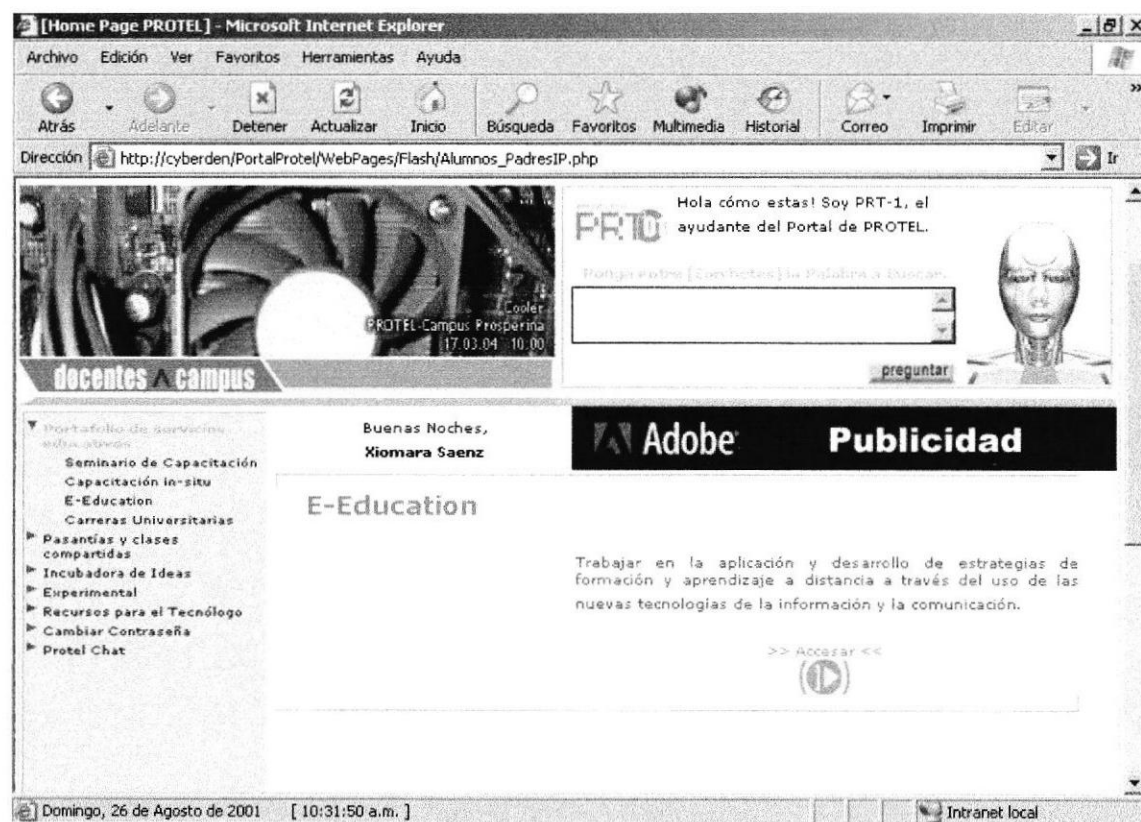


Figura 3.155 **Usuario Interno Docentes & Campus – E-Education**

3.15.2.1.4 Carreras Universitarias

Muestra las carreras que ofrece la Tecnología.

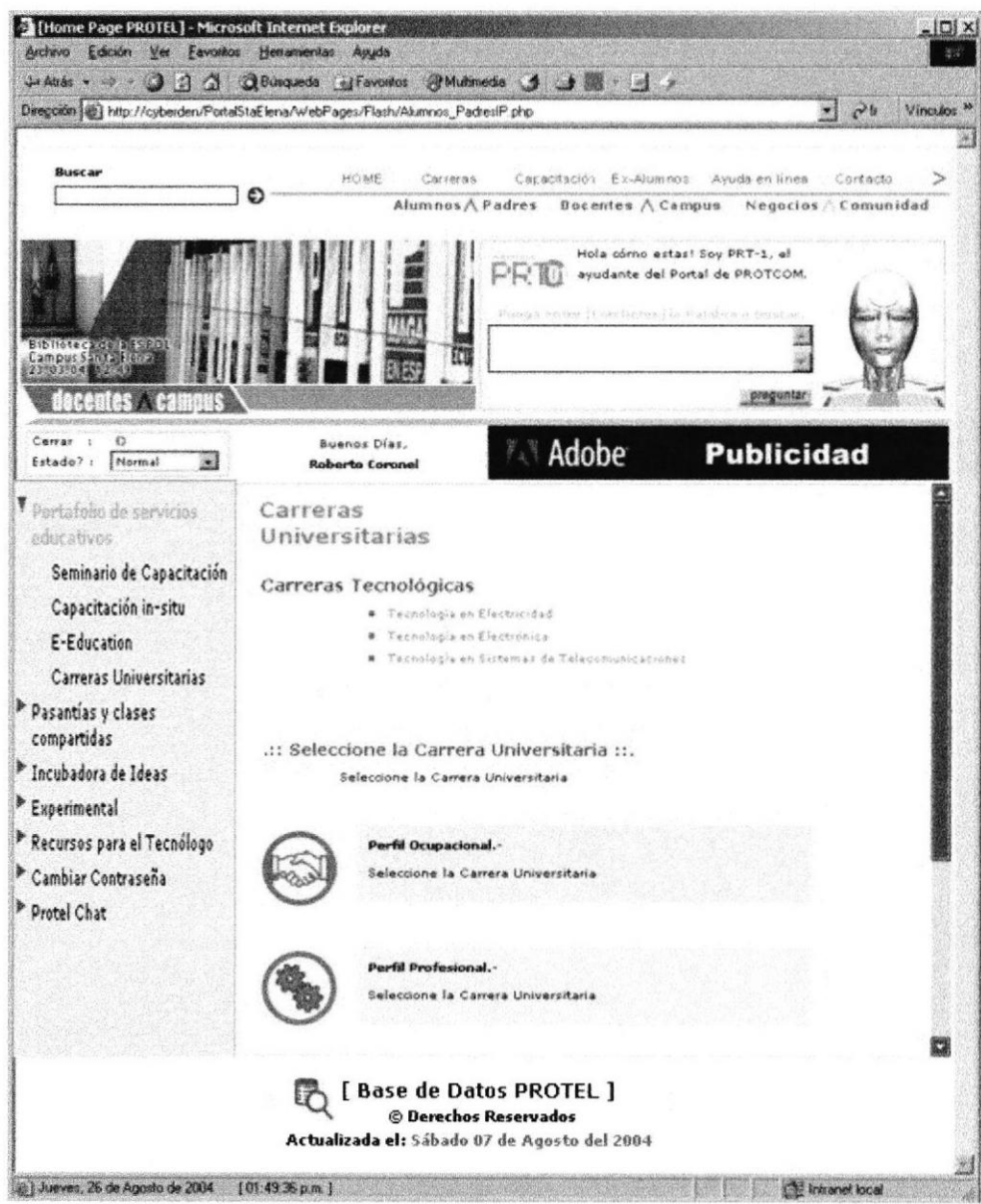


Figura 3.156 Usuario Interno Docentes & Campus – Carreras Universitarias

3.15.2.2 Pasantías y Clases Compartidas

Contiene formularios para que registre sus datos, como educandos o educados y en base a su perfil y demanda, califique para labores docentes o de ayudantía compartidas en el PROTEL.

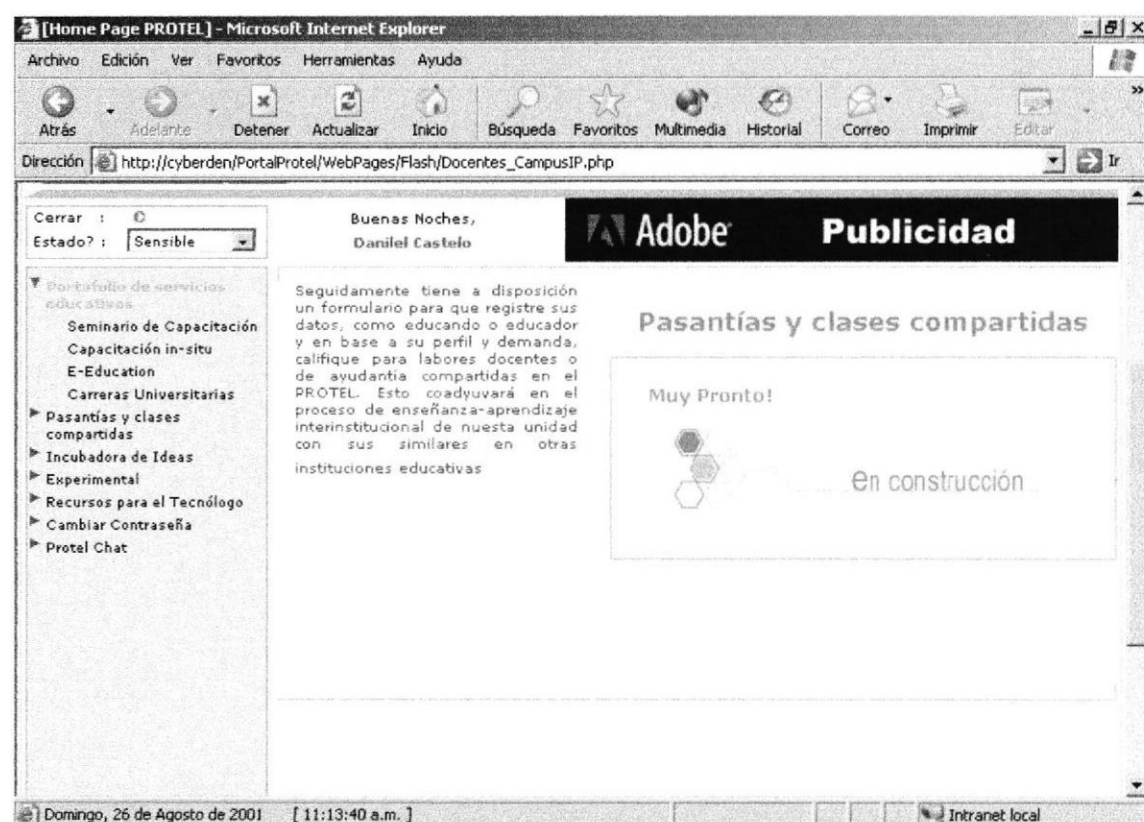


Figura 3.157 **Usuario Interno Docentes & Campus – Pasantías y Clases compartidas**

3.15.2.3 Incubadora de Ideas

La incubación de ideas permitirá que docentes y estudiantes puedan, en conjunto, proponer temas de investigación que se cristalicen en la generación de proyectos de beneficio institucional e interinstitucional.

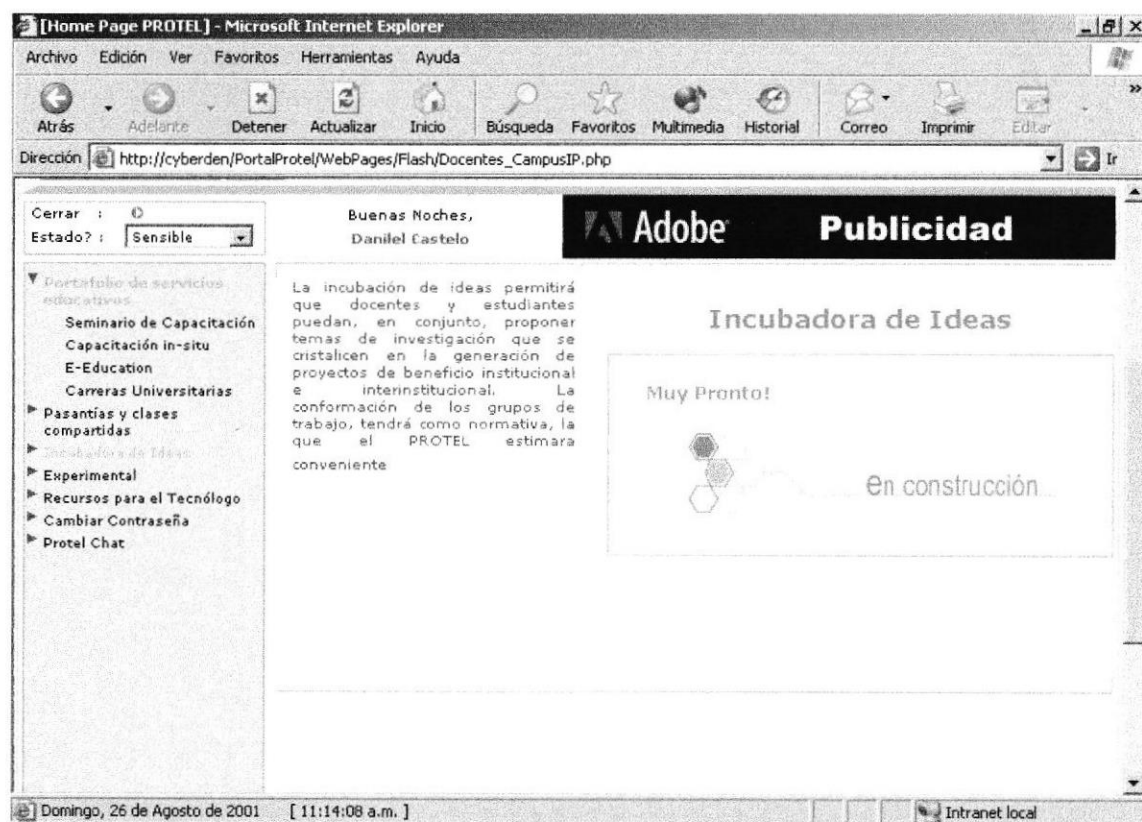


Figura 3.158 *Usuario Interno Docentes & Campus – Incubadora de Ideas*



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

3.15.2.4 Experimental

Experimental permitirá que se combinen ideas innovadoras, que permitan en conjunto de integración de grupos de desarrollo.

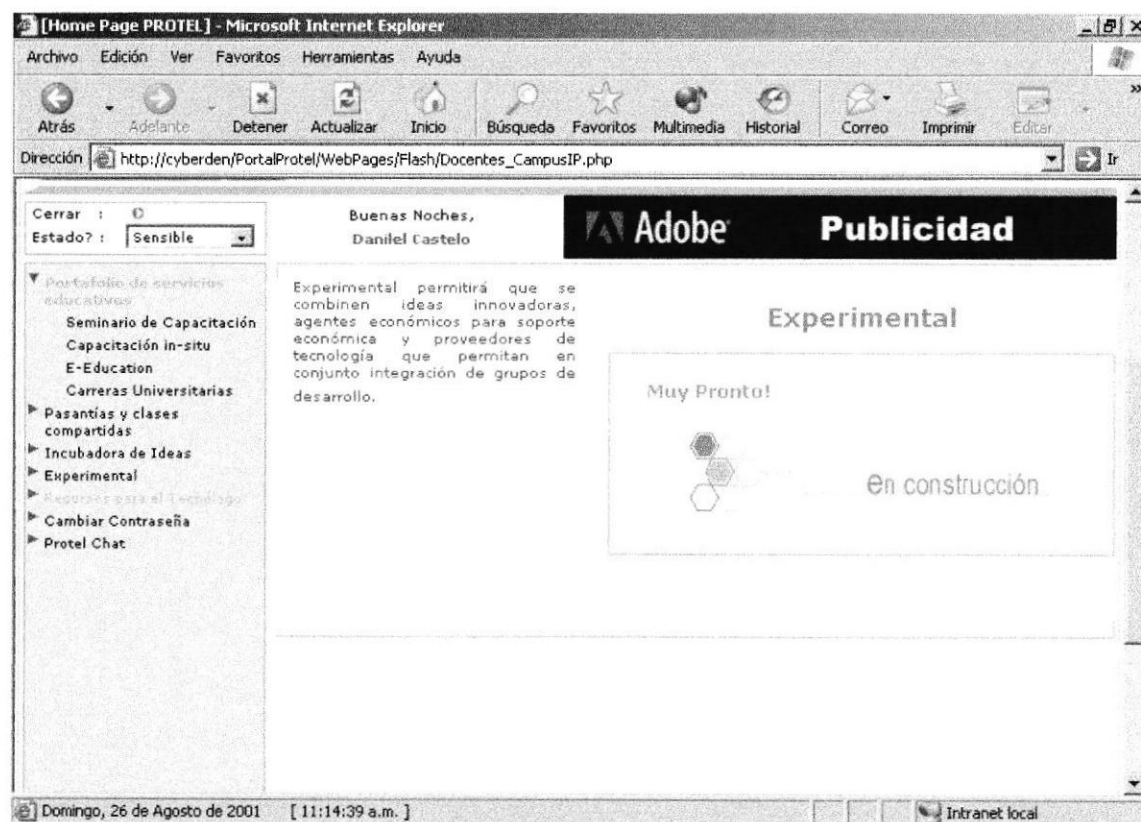


Figura 3.159 *Usuario Interno Docentes & Campus – Experimental*

3.15.2.5 Recursos para el Tecnólogo

Es una base digital que contiene todos los manuales de circuito, robótica para los alumnos de todos los niveles de nuestra unidad.

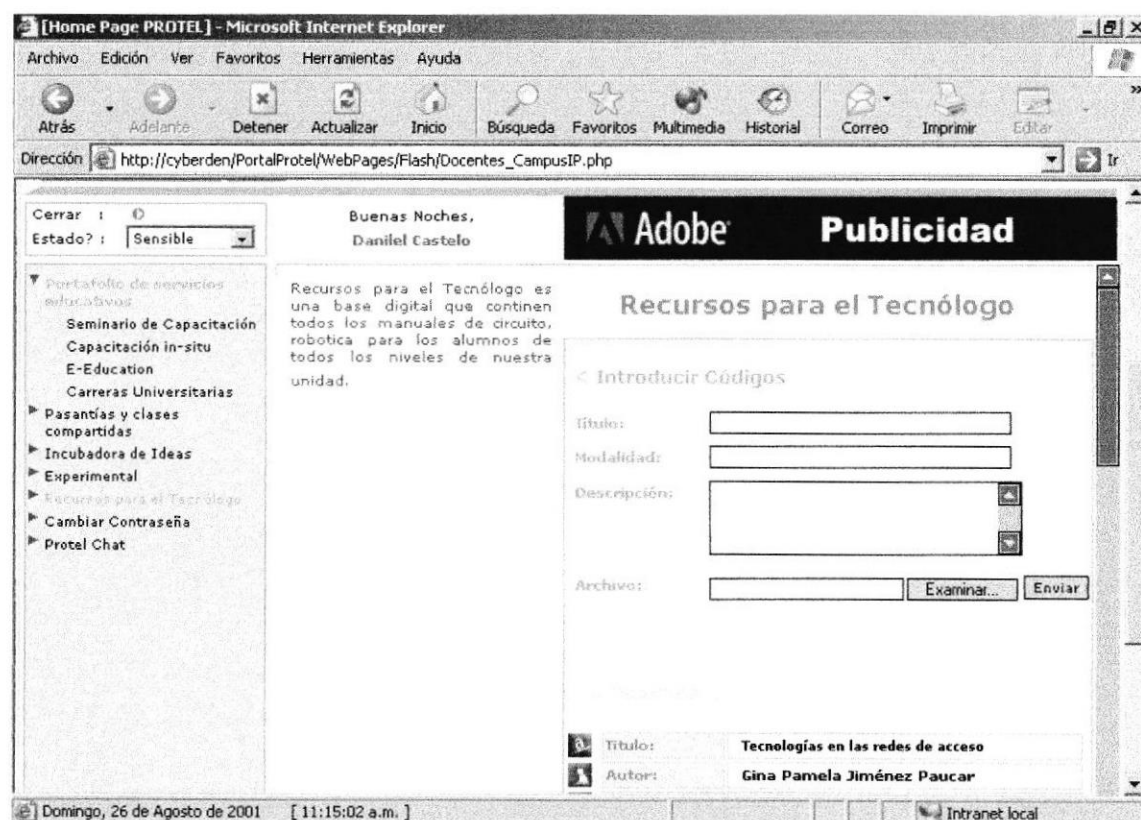


Figura 3.160 **Usuario Interno Docentes & Campus – Recursos para el Tecnólogo**

3.15.2.6 Cambiar contraseña

Permite cambiar la contraseña.

[Home Page PROTEL] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Adelante Detener Actualizar Inicio Búsqueda Favoritos Multimedia Historial Correo Imprimir Editar

Dirección http://cyberden/PortalProtel/WebPages/Flash/Docentes_CampusIP.php Ir

Cerrar : 0 Estado? : Sensible

Buenas Noches,
Daniel Castelo

Adobe Publicidad

Portafolio de servicios
alternativos

- Seminario de Capacitación
- Capacitación in-situ
- E-Education
- Carreras Universitarias
- ▶ Pasantías y clases compartidas
- ▶ Incubadora de Ideas
- ▶ Experimental
- ▶ Recursos para el Tecnólogo
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Protel Chat

Permite Cambiar la Contraseña de los Usuario

Cambiar Contraseña

Código a Introducir

43322

Código:

Contraseña Anterior:

Nueva Contraseña:

Re-Escriba Nueva Contraseña:

Enviar

Domingo, 26 de Agosto de 2001 [11:16:20 a.m.] Intranet local

Figura 3.161 Usuario Interno Docentes & Campus – Cambiar Contraseña



3.15.2.7 PROTEL Chat

Interacción entre nuestros educadores y los beneficiarios de nuestros productos educativos.

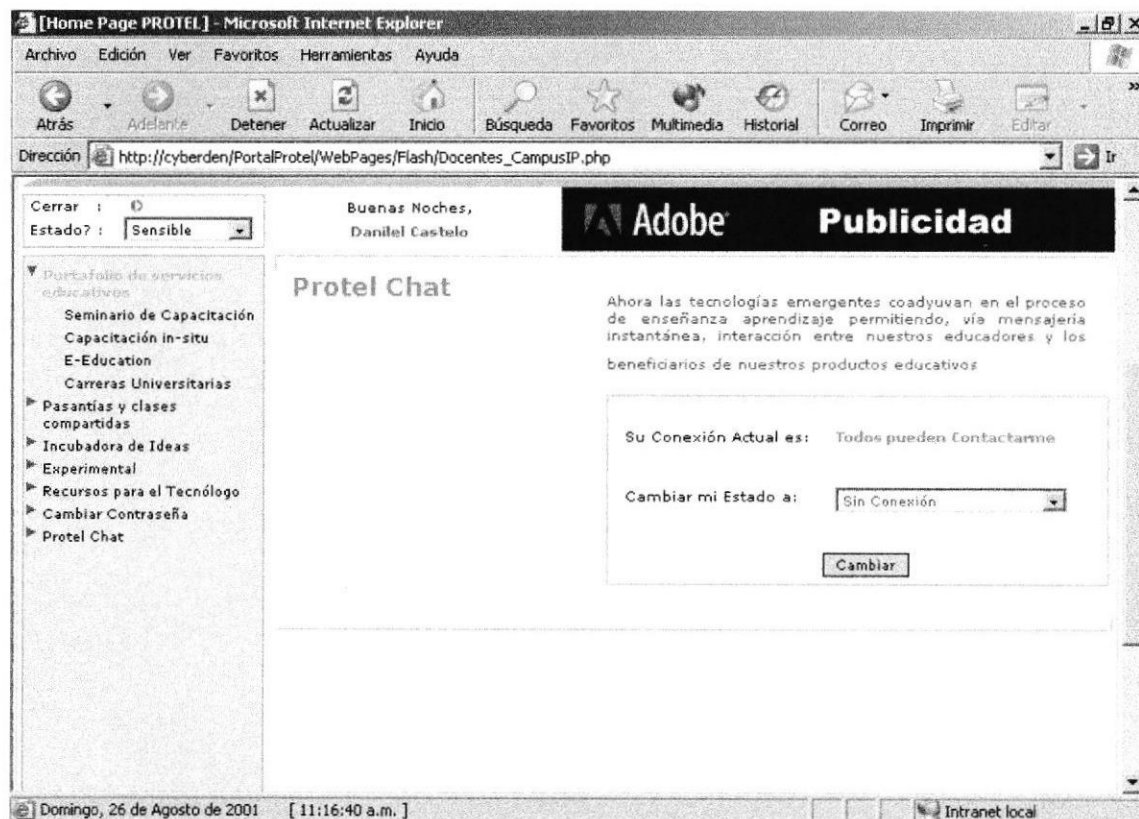


Figura 3.162 *Usuario Interno Docentes & Campus – PROTEL Chat*

3.15.3 Negocios y Comunidad

Una vez que el usuario se haya registrado, podrá acceder a la misma de acuerdo al tipo de usuario que haya escogido en este caso Negocios & Comunidad.

3.15.3.1 Portafolio de Servicios Profesionales

3.15.3.1.1 Coordinación General

3.15.3.2 Portafolio de Servicios Académicos

3.15.3.2.1 Seminarios de Capacitación

3.15.3.2.2 E-Education

3.15.3.2.3 Capacitación in situ

3.15.3.2.4 Carreras Universitarias

3.15.3.3 Protel Chat

3.15.3.4 Cambiar Contraseña





Figura 3.163 Usuario Interno Negocios & Comunidad

3.15.3.1 Portafolio de Servicios Profesionales

3.15.3.1.1 Coordinación General



Figura 3.164 Usuario Interno Negocios & Comunidad – Coordinación General

3.15.3.2 Portafolio de Servicios Académicos

3.15.3.2.1 Seminarios de Capacitación

Indica los seminarios que imparte el PROTEL.

Buscar [HOME](#) [Carreras](#) [Capacitación](#) [Ex-Alumnos](#) [Ayuda en línea](#) [Contacto](#)

[Alumnos](#) [Padres](#) [Docentes](#) [Campus](#) [Negocios](#) [Comunidad](#)

PROTEL
Aulas de PROTEL
Campus Prosperina
25.03.04 10:09

Hola cómo estas! Soy PRT-1, el
ayudante del Portal de PROTEL.

[preguntar](#)

Cerrar : Estado? :

Buenas Tardes,
Andrea Prescilla

Adobe Publicidad

Seminario de Capacitación

Automatización con PLC

Dirigido a
Personal técnico encargado de operación y mantenimiento eléctrico.

Objetivos
Al final del curso el participante estará en capacidad de: Seleccionar un PLC apropiado para aplicaciones básicas. Diseñar, programar y depurar aplicaciones básicas sobre PLC.

Requerimiento
Conocimientos básicos de Electricidad, Controles Eléctricos y Computación (no indispensable).

Contenido

Seminario	Automatización con PLC S7 - 200
Fecha de Inicio	Próximamente...
Duración	30
Máximo	18 Estudiantes.

[Más información](#)

[Base de Datos PROTEL]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 12 de Octubre del 2004

Viernes, 1 de Octubre de 2004 [12:37:37 p.m.] [Intranet local](#)

Figura 3.165 Usuario Interno Negocios & Comunidad – Seminarios de Capacitación

3.15.3.2.2 E-Education

Trabaja en la aplicación y desarrollo de estrategias de formación y aprendizaje a distancia a través del uso de las nuevas tecnologías de la información y comunicación.



Figura 3.166 Usuario Interno Negocios & Comunidad – E-Educatio

3.15.3.2.3 Capacitación In-Situ

Ofrece el desarrollo de cursos personalizados, atendiendo sus requerimientos puntuales.

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTEL website. The browser's address bar shows the URL: `http://cyberden/PortalProtel/WebPages/Flash/Negocios_ComunidadIP.php`. The website has a navigation menu with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below the menu, there is a search bar and a greeting: "Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTEL." The main content area is titled "Capacitación in-situ" and contains a paragraph explaining the service: "Nuestra finalidad es satisfacer las necesidades particulares de su organización. Por ello le ofrecemos el desarrollo de cursos personalizados, atendiendo sus requerimientos puntuales. Impartimos nuestros seminarios y talleres dentro de sus instalaciones. En caso de requerirlo, podemos apoyarle en la organización y coordinación logística de sus eventos de capacitación en instalaciones distintas a las de su empresa. Si desea solicitar un curso, por favor llene el siguiente formulario:". Below this text is a form with the following fields: "Nombre de la Empresa", "Teléfono o Fax", "Persona Responsable", "E-Mail", "Seminario Requerido" (with a dropdown menu), "Número de Participantes", "Horario de Clases", and "Fecha de Inicio". The footer of the page includes the text: "[Base de Datos PROTEL]", "© Derechos Reservados", "Actualizada el: Martes 12 de Octubre del 2004", and the date/time: "Viernes, 1 de Octubre de 2004 [12:39:05 p.m.]".

Figura 3.167 Usuario Interno Negocios & Comunidad – Capacitación in –Situ

3.15.3.2.4 Carreras Universitarias

Información sobre las diferentes tecnologías que ofrece el PROTEL.

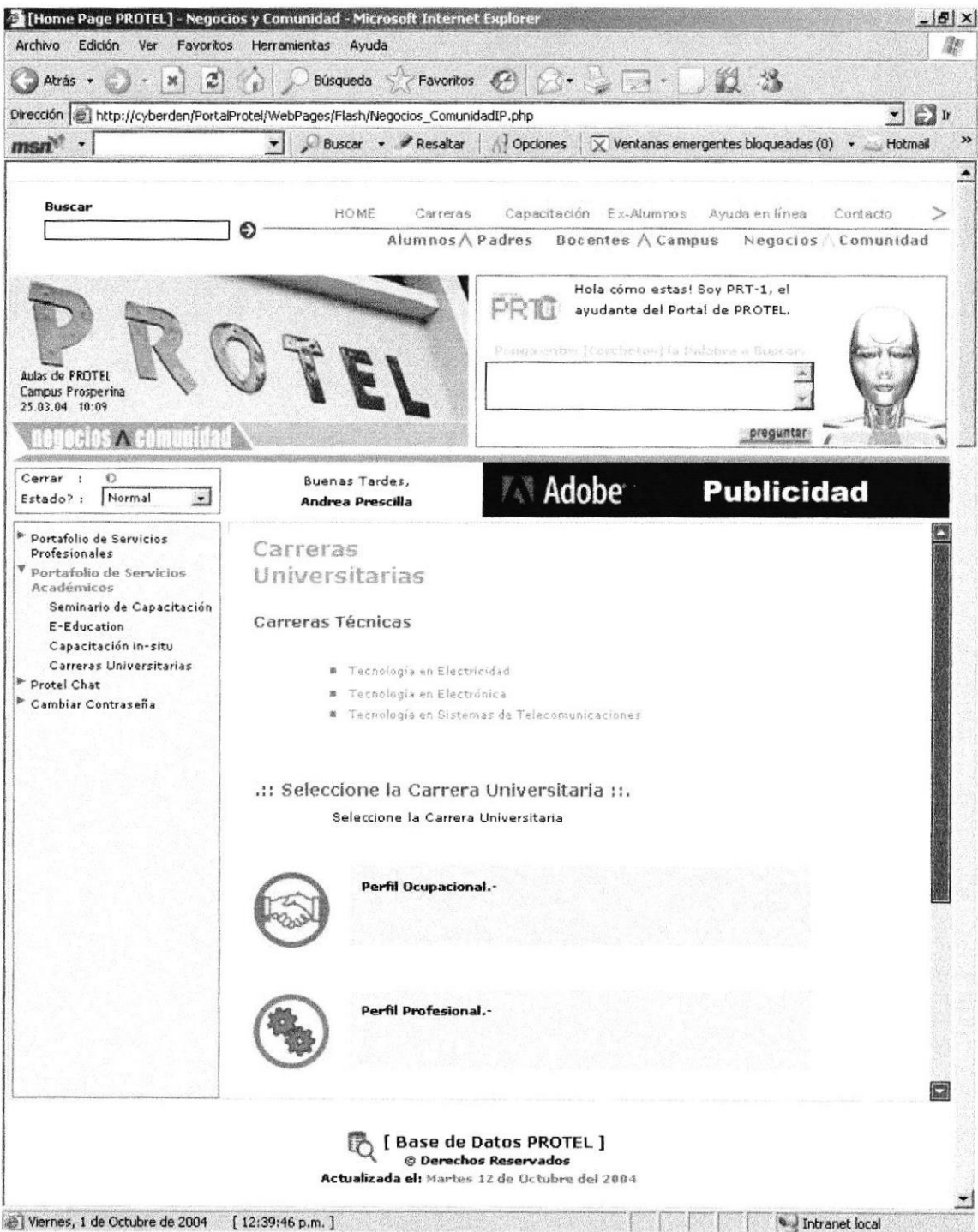


Figura 3.168 Usuario Interno Negocios & Comunidad – Carreras Universitarias



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

3.15.3.3 PROTEL Chat

Interacción entre nuestros educadores y los beneficiarios de nuestros productos educativos.

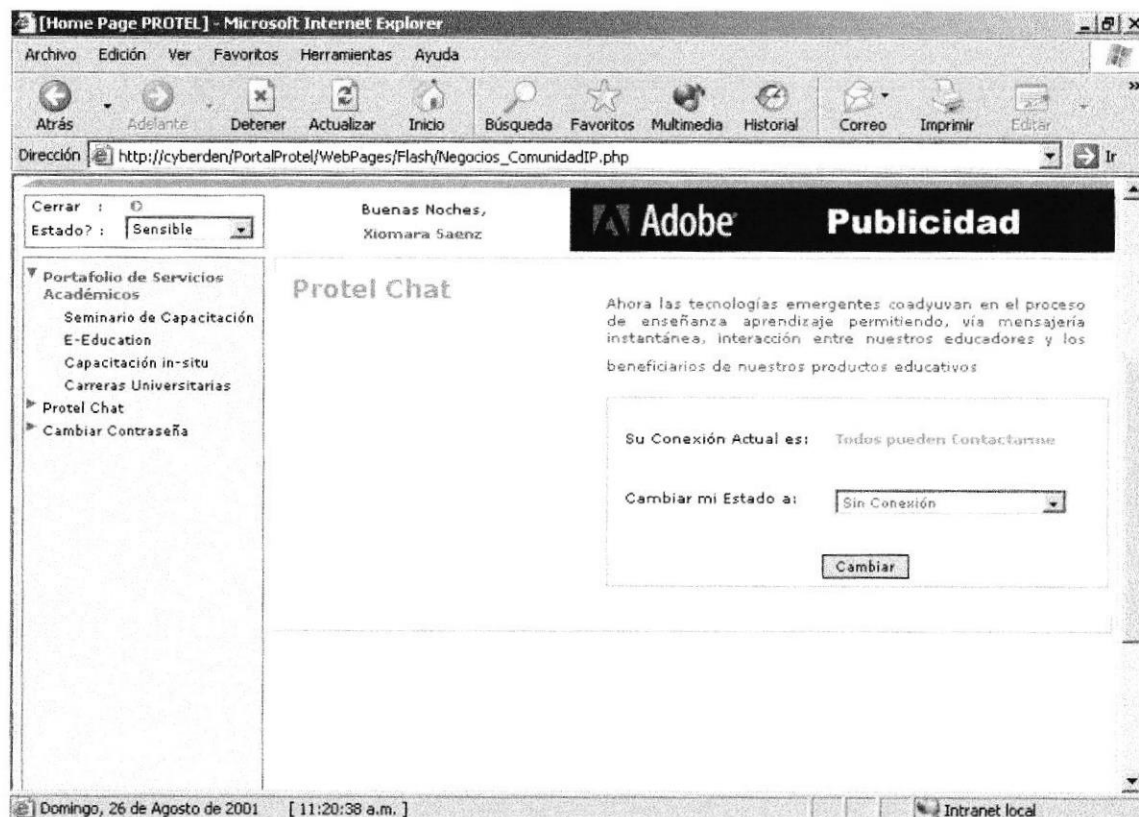


Figura 3.169 *Usuario Interno Negocios & Comunidad – PROTEL Chat*

3.15.3.4. Cambiar Contraseña

Permite cambiar la contraseña.

[Home Page PROTEL] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Adelante Detener Actualizar Inicio Búsqueda Favoritos Multimedia Historial Correo Imprimir Editar

Dirección http://cyberden/PortalProtel/WebPages/Flash/Docentes_CampusIP.php

Cerrar : Estado : Sensible

Buenas Noches,
Daniel Castelo

Adobe Publicidad

Permite Cambiar la Contraseña de los Usuarios

Cambiar Contraseña

Código a Introducir
43322

Código:

Contraseña Anterior:

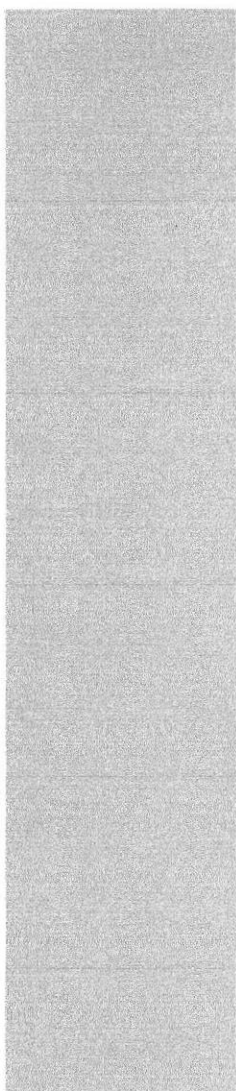
Nueva Contraseña:

Re-Escriba Nueva Contraseña:

Enviar

Domingo, 26 de Agosto de 2001 [11:16:20 a.m.] Intranet local

Figura 3.170 *Usuario Interno Negocios & Comunidad – Cambiar Contraseña*



ANEXO 1



A1. RECONOCIMIENTO DE PARTES DEL HARDWARE

A1.1 CONOCIENDO LA COMPUTADORA

Una computadora es un dispositivo electrónico de uso general que realiza operaciones aritméticas-lógicas, de acuerdo con instrucciones internas, que se ejecutan sin intervención humana.

El hardware o equipo de cómputo comprende todos los dispositivos físicos que conforman una computadora. El hardware de la computadora debe realizar cuatro tareas vitales (Fig. A.1)

<ul style="list-style-type: none">• Unidad de Entrada	Se ingresa los datos e instrucciones en la computadora, utilizando por ejemplo el teclado.
<ul style="list-style-type: none">• Unidad de Proceso	La computadora procesa o manipula esas instrucciones o datos.
<ul style="list-style-type: none">• Unidad de Salida	La computadora comunica sus resultados al usuario; por ejemplo desplegándola en un monitor o imprimiéndola.
<ul style="list-style-type: none">• Unidad de memoria auxiliar	La computadora coloca la información en un almacenador electrónico del que puede recuperarse más tarde.

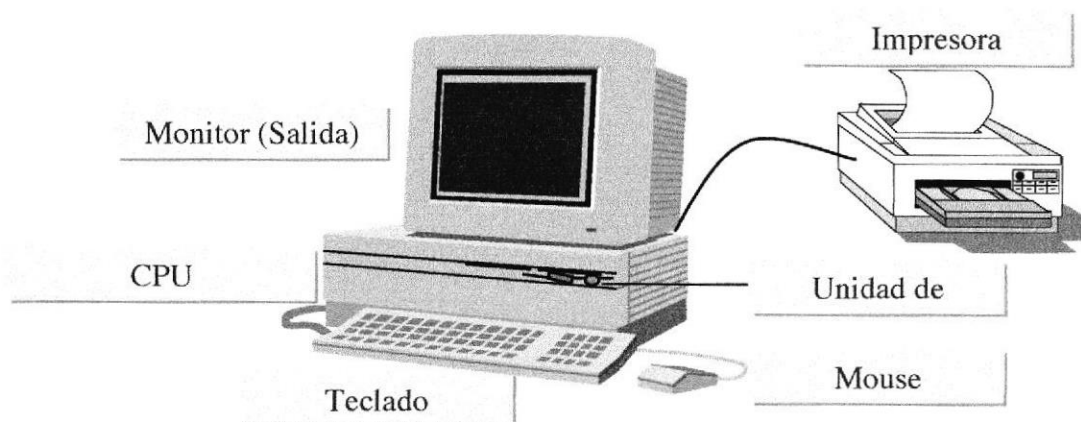


Figura A.1 Equipo de computación

A1.2 UNIDADES DE ENTRADA

EL TECLADO

Existen diversas formas de introducir información en la computadora, pero el más común es el teclado. Cuando se ingresa información en la computadora, ésta aparece en la pantalla.

Un teclado típico consta de tres partes: teclas de función (en su parte izquierda a lo largo de la parte superior), teclas alfanuméricas (en la parte media) y el subteclado numérico (en el área derecha).

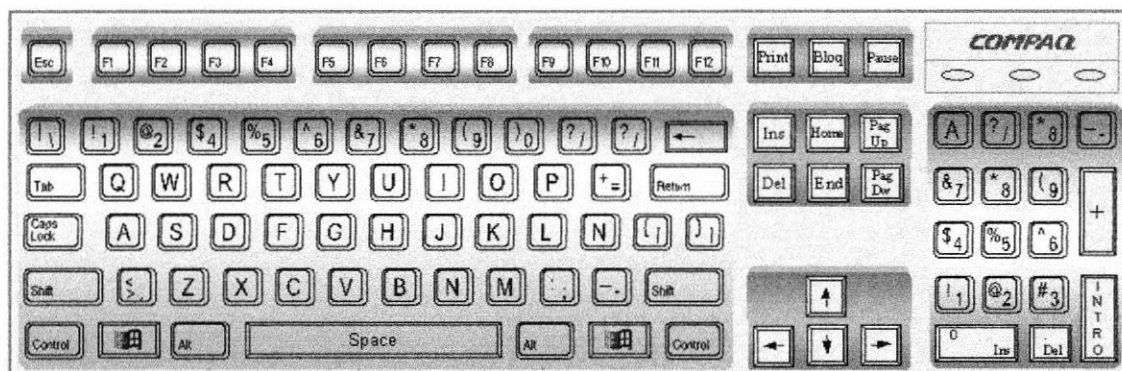


Figura A.2 Monitor

De este gráfico podemos mencionar que un teclado es similar a una máquina de escribir electrónica en el cual podemos identificar los siguientes componentes:

-Teclas de Función

Usualmente rotuladas como F1, F2... F12, son un conjunto de teclas que se reservan por un programa para funciones especiales, como guardar y abrir documentos. Dichas teclas tienen funciones distintas en cada programa.

-Teclas Alfanuméricas





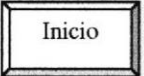
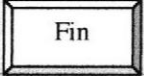
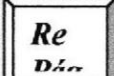
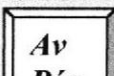
Sirven para teclear caracteres alfabéticos, numéricos, y de puntuación.

-Teclas de modo calculadora

Estas están localizadas en el extremo derecho del teclado, las cuales son activadas por medio de la tecla NUM LOCK. Permiten ingresar rápidamente números y símbolos aritméticos para efectuar cálculos matemáticos, y mover el cursor.

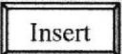
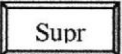
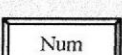

-Teclas de Movimiento del Cursor

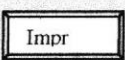

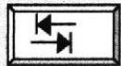
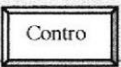
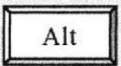
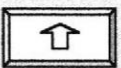
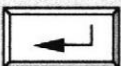
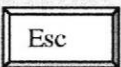
Permite a los usuarios moverse a través de la pantalla, entre las cuales tenemos:

	Flecha Arriba		Movimiento cursor arriba
	Flecha Abajo		Movimiento cursor abajo
	Flecha Izquierda		Movimiento cursor izquierda
	Flecha Derecha		Movimiento cursor derecho
	Home	Inicio	Mueve el cursor al inicio de la línea
	End	Fin	Mueve el cursor al final de la línea.
	Page Up	Re Pag	Permite avanzar páginas anteriores a la actual
	Page Down	Av Pag	Permite avanzar páginas posteriores a la actual

-Teclas de Uso Especiales

Estas teclas emiten ordenes especiales a la computadora, entre las cuales tenemos:

	Insert	Insert	Cuando esta activada, puede insertar caracteres de un texto.
	Delete	Supr	Borra el carácter que está en la posición actual del cursor.
	Num Lock	Bloq Num	Con esta tecla, se convierte el teclado numérico a un teclado de edición.
	Backspace	Retroceso	Realiza el retroceso de un carácter, borrando el carácter que esté en la posición del retroceso

	Print Screen	Impr Pant	Captura la pantalla que se encuentre activa.
	Scroll Lock	Bloq despl.	Retroceder Página.
	Tab	Tabulador	Desplaza el cursor a la siguiente posición del tabulador.
	Ctrl	Control	Es utilizada para ingresar ciertos códigos y caracteres que no están en el teclado normal.
	Alt	Alt	Se emplea en combinación con otras teclas.
	Shift	Shift	Si presiona esta tecla al mismo tiempo que presiona una letra, esta aparece en mayúscula.
	Enter	Enter	Es la tecla principal que indica a la computadora que se ha ingresado información.
	Esc	Esc	Esta tecla es utilizada para realizar salidas o cancelar alguna operación que se esté realizando.

Uso del Mouse












Es una unidad física externa a la computadora que sirve para ingresar cierta información al mismo. Esta información que se ingresa es básicamente comandos y posiciones en pantalla. Los programas de Windows permiten ejecutar muchas tareas, tanto simples como complejas, apuntando con el ratón y oprimiendo sobre los menús, cuadros de diálogo y otros objetos gráficos.

Una vez que el ratón esté trabajando en el Sistema de Control de Talleres, podrá ver en la pantalla una flecha que se mueve cuando se mueve el ratón en el escritorio. A esta flecha se le da el nombre del puntero del ratón. En la siguiente tabla se explican los términos básicos asociados con el uso del mouse.



TAREA	ACCIÓN
Señalar	Coloque el puntero del Mouse sobre un elemento
Hacer clic	Señale un elemento y, a continuación, presione y suelte rápidamente el botón del Mouse
Hacer doble clic	Señale un elemento, a continuación, presione y suelte rápidamente el botón del Mouse dos veces
Arrastrar	Señale un elemento, presione y mantenga presionado, el botón del Mouse mientras lo desplaza a otra posición, suelte el botón.

El puntero del Mouse cambia de forma según el elemento que esté señalando o la tarea en curso.




	Selección Normal. Puede seleccionar opciones o desplazarse en una ventana.
	Puntero para ingresar texto o para seleccionar texto
	Selección de Ayuda
	Indica que la computadora esta trabajando en segundo plano.
	La computadora está ocupada.
	Selección no disponible
	Ajuste Vertical
	Ajuste Horizontal
	Ajuste diagonal 1
	Ajuste diagonal 2
	Mover un objeto

A1.3 UNIDAD DE PROCESO

Es la que procesa la información en la computadora. Entre uno de los componentes más importantes podemos mencionar: el microprocesador que varía de acuerdo al modelo de la computadora, las memorias ROM (Read Only Memory) y RAM (Random Access Memory), y la Unidad aritmética / lógica que realiza las operaciones lógicas y matemáticas.


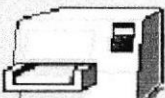
Unidad de Memoria Auxiliar

Es un componente más de la Unidad de Proceso. Está conformada por las unidades de disco flexible, unidad de disco duro, cintas magnéticas, discos ópticos o CD ROM. Son utilizadas para almacenar grandes cantidades de información.

	<p>Es un medio de almacenamiento muy flexible por ser muy fácil de transportar. Los disquetes de 3.5 pulgadas proporcionan una protección contra escritura cuando el orificio en la esquina inferior izquierda queda descubierto.</p>
	<p>Los discos duros almacenan una gran cantidad de información. La grabación y recuperación de la información es mucho más rápida que los disquetes.</p>
	<p>A diferencia de los anteriores esto almacenan datos ópticamente, con la misma tecnología de la grabaciones musicales en CD. Son utilizados en proyectos multimedia.</p>

Unidad de Salida

La unidad de salida del Sistema tiene la función de mostrar los resultados de los cálculos y procesos de datos. Los tipos de unidades de salida más común son:

	<p>Es el dispositivo de salida más corriente. Existen dos tipos de monitores para computadoras. El monitor monocromático y el monitor a color.</p>
	<p>Este dispositivo de salida a diferencia de los monitores genera una copia en papel.</p>



GLOSARIO

GLOSARIO



Aplicación

Cualquier programa de ingreso de datos, actualización, consulta o informe que procesa datos para el usuario. Como por ejemplo el procesamiento de texto. También suele utilizarse, indistintamente, el término "programa".

Archivo (File)

Conjunto de bytes almacenados como una entidad individual que sirve para un único propósito. Se almacenan con el objetivo de recuperarlos más adelante.



Barra de desplazamiento

Barra que aparece en los bordes derecho y/o inferior de una ventana o cuadro de lista cuyo contenido no es completamente visible. Todas las barras de desplazamiento contienen dos flechas de desplazamiento y un cuadro de desplazamiento que permiten recorrer el contenido de la ventana, o cuadro de lista.

Barra de menús

Barra horizontal que contiene los nombres de todos los menús de la aplicación. Aparece debajo de la barra de título.

Barra de título

Barra horizontal (en la parte superior de una ventana) que contiene el título de la ventana o cuadro de diálogo. En muchas ventanas, la barra de título contiene también el cuadro del menú Control y los botones "Maximizar" y "Minimizar".

Browser

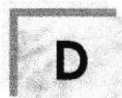
Conjunto de programas que permite visualizar los servicios de internet en modo gráfico.

**Casilla de verificación**

Pequeño recuadro en un cuadro de diálogo que representa una opción que puede activarse o desactivarse. Cuando una casilla de verificación está seleccionada, aparece una X en su interior.

Clic

Acción de presionar y soltar rápidamente un botón del Mouse (ratón).

**Disco Duro**

Medio rígido para almacenar información de computadora, cuya capacidad de almacenamiento se mide en GigaBytes.

Disquete

Dispositivo que puede insertarse en una unidad de disco y extraerse.

Doble clic

Acción de presionar y soltar rápidamente el botón del Mouse (ratón) dos veces, sin desplazarlo. Esta acción sirve para ejecutar una determinada aplicación, como por ejemplo iniciarla.

Documentación

El texto o manual escrito que detalla la forma de uso de un Sistema o pieza de hardware.

**Fuente**

Diseño gráfico aplicado a un conjunto de números, símbolos y caracteres. Las fuentes suelen poseer distintos tamaños y estilos.

Fuentes de pantalla

Fuentes que se muestran en la pantalla. Los fabricantes de fuentes transferibles suelen suministrar fuentes de pantalla cuyo aspecto coincide exactamente con las fuentes transferibles enviadas a la impresora. Ello garantiza que los documentos tengan el mismo aspecto en la pantalla que una vez impresos.

**GigaByte**

Término que representa cerca mil millones de bytes de datos.

Grupo de programas

Conjunto de aplicaciones del Administrador de programas. El agrupamiento de las aplicaciones facilita su localización cuando se desea iniciarlas.

**Hardware**

Descripción técnica de los componentes físicos de un equipo de computación.

**Internet**

Red extensa constituida por una cantidad de redes más pequeñas

Internautas

Personas que se encuentran utilizando internet.

Icono

Representación gráfica de un elemento en Windows NT, por ejemplo, una unidad, un directorio, un grupo, una aplicación o un documento. Un ícono de aplicación puede ampliarse y convertirse en una ventana cuando se desee utilizar la aplicación.

Impresora

Local impresora conectada directamente a uno de los puertos de la computadora.

Interfaz

Es la manera de como se comunica la computadora con la persona, por medio de diferentes modos como, ventanas o gráfica.

**Log In**

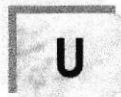
Acción de conectarse a una red o un ordenador, realizar la identificación como ususario, teclear la contraseña y comenzar una sesión.

**Navegador**

Léase Browser

Nombre de usuario (nick name)

La secuencia caracteres que lo identifica. Al conectarse a una computadora, generalmente necesita proporcionar su nombre y contraseña de usuario. Esta información se usa para verificar que usted esté autorizado para usar el Sistema.

**Usuario**

Persona que utiliza una aplicación de servicio.

**Scroll**

Mover la información representada en una pantalla o panel en dirección horizontal o vertical, de tal forma que a medida que desaparece la información en un borde, en el otro se hace visible una nueva información o se proporciona un espacio para la entrada de nuevos datos.



WWW

Word Wide Web; amplio mundo de redes.

TABLA DE CONTENIDO

1.1	INTRODUCCIÓN	1
1.2	OBJETIVO DE ESTE MANUAL	1
1.3	¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL ?.....	1
1.4	LO QUE DEBE CONOCER.....	2
1.5	ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL	2
1.6	ACERCA DE ESTE MANUAL.....	2
A NIVEL DE HARDWARE.....		3
<i>A nivel de software</i>		3
3.1.	HOME-INDEX.....	2
3.1.1	Búsqueda	2
3.1.2	Links en el Index	4
3.1.3	Ingreso de usuarios.....	5
3.1.4	Registro de usuario.....	5
3.1.5	Opciones de cambios de estados de ánimo	7
3.1.6	Mapa del Sitio.....	26
3.1.7	Flash	27
3.2.	CAPACITACIÓN	29
.....		29
3.3.	CARRERAS	31
3.4.	EX – ALUMNOS.....	39
3.5.	AYUDA EN LÍNEA	43
3.6.	CONTACTO	44
3.7.	ALUMNOS Y PADRES.....	45
3.8.	DOCENTES Y CAMPUS	69
3.9.	NEGOCIOS Y COMUNIDAD	85
3.10.	E-EDUCATION	89
3.11.	VARIOS.....	91
3.12.	SERVICIOS Y PRODUCTOS.....	96
3.13.	SABÍA UD. QUE...	100
3.14.	DATOS ADICIONALES	101
3.15.	ACCESO DE USUARIO INTERNO.....	102
A1. RECONOCIMIENTO DE PARTES DEL HARDWARE		1
A1.1 CONOCIENDO LA COMPUTADORA		1
-Teclas de Función		2
-Teclas Alfanuméricas		2
-Teclas de modo calculadora		2
-Teclas de Movimiento del Cursor		2
-Teclas de Uso Especiales.....		3
Uso del Mouse		4
A1.3 UNIDAD DE PROCESO.....		6
Unidad de Memoria Auxiliar		6
Unidad de Salida		6
GLOSARIO.....		1