

Escuela Superior Politécnica del Litoral



**Programa de Tecnología en Computación
Diseño Gráfico y Publicitario**

TOPICO DE GRADUACION

**Previs a la Obtención del Título de
Analista de Soporte de Microcomputadores
Programador de Sistemas**

T E M A :

Web Site " Protcom Virtual "

MANUAL DE USUARIO

A U T O R E S :

**Sulay Bonilla Coello
Jackson López Alarcón
Wendy Sánchez Zurita
Jorge Villanueva Morocho**

D I R E C T O R

Anl. José Luis Ramírez Mejía

Año 2005

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN
DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO

TÓPICO DE GRADUACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
ANALISTA DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES
PROGRAMADOR DE SISTEMAS

TEMA
WEB SITE "PROTCOM VIRTUAL"

MANUAL DE USUARIO

AUTORES
SULAY BONILLA COELLO
JACKSON LÓPEZ ALARCÓN
WENDY SÁNCHEZ ZURITA
JORGE VILLANUEVA MOROCHO

DIRECTOR
ANL. JOSÉ LUÍS RAMÍREZ MEJÍA

AÑO
2005



AGRADECIMIENTO

Agradecemos a DIOS por brindarnos la fé y la fuerza necesaria para poder culminar con éxito nuestro trabajo pertinente a nuestra incorporación como Analistas de Soporte de Microcomputadores y Programadores de Sistemas. Agradecemos a nuestros padres por brindarnos su apoyo tanto moral como económico y a nuestros amigos que siempre han estado con nosotros ayudándonos y diciéndonos palabras de aliento que influyeron mucho en nosotros para salir adelante y pasar todos los obstáculos que se me presentaron.

Sulay Bonilla Coello

Jackson López Alarcón

Wendy Sánchez Zurita

Jorge Villanueva Morocho



DEDICATORIA

Este trabajo se lo dedicamos a nuestra familia, por la confianza que nos dieron y que nos permitió continuar adelante con nuestra preparación académica. Así mismo se la dedicamos a nuestro director de Proyecto de Graduación y a todos aquellos amigos que con su colaboración hicieron posible que este trabajo culminara con éxito.

Sulay Bonilla Coello

Jackson López Alarcón

Wendy Sánchez Zurita

Jorge Villanueva Morocho



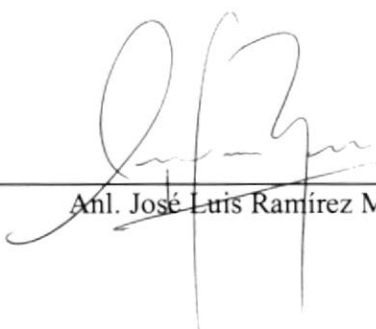
DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Proyecto de Graduación nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual del mismo al ***PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación, Diseño Gráfico y Publicitario)*** de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

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



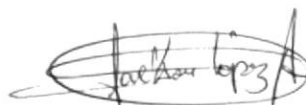
FIRMA DEL DIRECTOR DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN


Anl. José Luis Ramírez Mejía

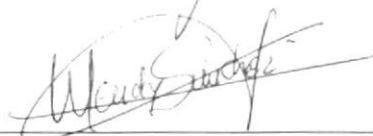
FIRMA DE AUTORES



Srta. Sulay Bonilla Coello



Sr. Jackson López Alarcón



Srta. Wendy Sánchez Zurita



Sr. Jorge Villanueva Morocho



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

Tabla de Contenido

Capítulo 1

1.	Generalidades.....	1
1.1.	Introducción.....	1
1.2.	Objetivos de este Manual	1
1.3.	A Quién está dirigido el Manual	1
1.4.	Se debe Conocer.....	1
1.5.	Organización del Manual.....	2
1.6.	Acerca del Manual	2
1.7.	Soporte Técnico	2

Capítulo 2

2.	Requerimientos de Hardware y Software.....	1
2.1	Requerimientos Mínimos de Hardware.....	1
2.2	Requerimientos Mínimos de Software.....	1
2.3	Otras Propuestas.....	2

Capítulo 3

3.	Instalación de Mysql, Apache, Php y Dreanweaver MX	1
3.1	Instalación de Php, Apache, Mysql.....	1
3.2	Instalación de Dreanweaver Mx	5

Capítulo 4

4.	Características del Web Site Protcom Virtual	1
4.1	Página Principal	1
4.2.	Banner.....	2
4.2.1.	Links.....	2
4.2.2.	Botones.....	2
4.2.3.	Buscar.....	3
4.2.4.	Registro.....	3
4.2.5.	Menú Principal.....	3
4.2.5.1.	Vida Universitaria	3
4.2.5.2.	Downloads	4
4.2.5.3.	Clasificados.....	4
4.2.5.4.	Varios	4
4.3.	¿Quiénes Somos?	5
4.3.1.	Misión	6
4.3.2.	Visión.....	7

4.4.	Capacitación.....	8
4.5.	Contáctenos.....	9
4.6.	Mapa del Sitio.....	10
4.7.	Búsqueda Interna.....	11
4.8.	Menú Vida Universitaria	12
4.8.1.	Bolsa de Empleos.....	12
4.8.2.	Deberes del Estudiante.....	13
4.9.	Donwloads	14
4.10	Clasificados.....	15
4.11	Varios	16
4.11.1.	Noticias.....	16
4.11.2.	Condiciones de Uso.....	17
4.11.3.	Acerca de.....	18
4.12	Nuevo Usuario	19
4.13	Acceso al Sistema del Sitio (Estudiante).....	21
4.13.1.	Mis Materias.....	21
4.13.2.	Cartelera.....	22
4.13.3.	Materiales.....	24
4.13.4.	Comunidad.....	25
4.14.	Acceso al Sistema del Sitio (Docente)	27
4.14.1.	Materias.....	27
4.14.2.	Cursos.....	28
4.14.3.	Varios.....	31

Capítulo 5

5.	Explicación de la Administración del Web Site.....	1
5.1.	Acceso a la Administración	1
5.1.1	Mantenimientos	2
5.1.2	Procesos	2
5.1.3	Consultas.....	2

Capítulo 6

6.	Explicación de la Administración de las Opciones de Mantenimiento	1
6.1.	Mantenimiento de Usuario.....	1
6.2.	Mantenimiento Categoría Foro	2
6.3.	Mantenimiento Tema Foro.....	3
6.4.	Mantenimiento Materias	4
6.5.	Mantenimiento Clasificados.....	5
6.6.	Mantenimiento de Carreras.....	6
6.7.	Mantenimiento Noticias.....	7
6.8.	Mantenimiento Tips.....	8
6.9.	Mantenimiento Donwloads	9
6.10.	Mantenimiento de Estados	10
6.11.	Mantenimiento de Aula.....	11
6.12.	Mantenimiento Curso	12
6.13.	Mantenimiento Horario.....	13
6.14.	Mantenimiento Tipo de Materia.....	14



6.15.	Mantenimiento de Imágenes	15
6.16.	Mantenimiento de Búsqueda	16
6.17.	Mantenimiento de Páginas	17



Capítulo 7

7.	Mensajes de Errores y Advertencias	1
7.1.	Ingreso de Usuario	1
7.2.	Ingreso de Password	1
7.3.	Confirmación de Contraseña	1
7.4.	Contraseñas Diferentes	2
7.5.	Ingrese Correo Electrónico	2
7.6.	Ingrese Código de Curso	2
7.7.	Ingrese el Código	3
7.8.	Ingrese el Título	3
7.9.	Ingrese texto para Actualizar	3
7.10.	Ingrese Descripción	4
7.11.	Ingrese la Fecha de Entrega (Deber)	4
7.12.	Ingrese la Fecha (Envío de Recursos)	4
7.13.	Subir un Recurso	5





ADULT EDUCATION DIVISION

BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

Tabla de Imágenes

Capítulo 3

Figura 3.1 Ejecutable del AppServ v2.4.2	1
Figura 3.2 Cuadro de Diálogo para aceptar la Instalación de AppServ v2.4.2	1
Figura 3.3 Pantalla de Ubicación del AppServ v2.4.2	2
Figura 3.4 Pantalla de Tipo de Setup del AppServ v2.4.2	2
Figura 3.5 Pantalla de Componentes de Instalación del AppServ v2.4.2	3
Figura 3.6 Pantalla del Navegador de AppServ v2.4.2	3
Figura 3.8 Pantalla de Instalación del AppServ v2.4.2	4
Figura 3.9 Pantalla de Finalizar la Instalación del AppServ v2.4.2	4
Figura 3.10 Ejecutable del Dreamweaver MX	5
Figura 3.11 Pantalla de Bienvenida de Dreamweaver MX	5
Figura 3.12 Pantalla de la Licencia de Dreamweaver MX	6
Figura 3.13 Pantalla de Ingreso del Serial	6
Figura 3.14 Pantalla de Componentes de Instalación del Dreamweaver MX	7
Figura 3.15 Pantalla de Copias de los Archivos del Dreamweaver MX	7
Figura 3.16 Pantalla de Ubicación del Dreamweaver MX	8
Figura 3.17 Pantalla de Instalación del Dreamweaver MX	8
Figura 3.18 Pantalla de Finalizar la Instalación del Dreamweaver MX	9

Capítulo 4

Figura 4. 1 Pantalla de la Página Principal del Site Protcom Virtual	1
Figura 4.2 Pantalla del Banner y Links	2
Figura 4.2.3. Búsqueda	3
Figura 4.2.4. Registro	3
Figura 4.2.5.1. Menú Vida Universitaria	3
Figura 4.2.5.2. Menú Downloads	4
Figura 4.2.5.3. Menú Clasificados	4
Figura 4.2.5.4. Menú Varios	4
Figura 4.3 Pantalla de los Antecedentes del Protcom	5
Figura 4.3.1 Pantalla de la Misión	6
Figura 4.3.2 Pantalla de la Visión	7
Figura 4.4 Pantalla de los Seminarios que brinda el Protcom	8
Figura 4.5 Pantalla del Contáctenos	9
Figura 4.6 Pantalla del Mapa del Sitio	10
Figura 4.7 Pantalla de la Búsqueda Interna	11
Figura 4.7 Pantalla de la Búsqueda Interna	11
Figura 4.8.2. Pantalla Deberes del Estudiante	13
Figura 4.9. Pantalla de Downloads	14
Figura 4.10. Pantalla de Clasificados	15
Figura 4.11.1. Pantalla de Noticias	16
Figura 4.11.2. Pantalla de Condiciones de Uso	17
Figura 4.11.3. Pantalla Acerca de	18
Figura 4.12. Pantalla del Registro	19
Figura 4.12.1. Pantalla Ingreso de Sesión	20



Figura 4.13. Pantalla del Acceso al Sistema (Estudiante).....	21
Figura 4.13.1. Menú de Mis Materias.....	21
Figura 4.13.1. Pantalla de Mis Materias	22
Figura 4.13.2. Menú Cartelera.....	22
Figura 4.13.2. Pantalla de Anuncios	23
Figura 4.13.2. Pantalla de Tareas.....	23
Figura 4.13.2. Pantalla de Calificaciones.....	24
Figura 4.13.3. Menú Materiales.....	24
Figura 4.13.3. Pantalla de Políticas de Curso	24
Figura 4.13.3. Pantalla de Apunte / Recurso	25
Figura 4.13.4. Menú Comunidad.....	25
Figura 4.13.4. Pantalla de Miembros del Curso	26
Figura 4.13.4. Pantalla de Foro de Discusión.....	26
Figura 4.14. Pantalla del Acceso al Sistema (Docente)	27
Figura 4.14.1. Menú Materias	27
Figura 4.14.1. Pantalla de los Alumnos por Materia	28
Figura 4.14.2. Menú Cursos	28
Figura 4.14.2. Pantalla de Anuncios para un Curso.....	29
Figura 4.14.3. Pantalla de Políticas de Curso.....	29
Figura 4.14.3. Pantalla de Deberes para el Estudiante.....	30
Figura 4.14.3. Menú Varios.....	31
Figura 4.14.3. Pantalla de Registro de Curso	31
Figura 4.14.3. Pantalla de Anotaciones y Recordatorios (Docente).....	32
Figura 4.14.3. Pantalla de Recursos Ingreso de Clasificados.....	32
Figura 4.14.3. Pantalla de Recursos de Descarga para Estudiantes.....	33

Capítulo 5

Figura 5.1 Pantalla de la Administración del Site Protcom Virtual	1
---	---

Capítulo 6

Figura 6.1 Mantenimiento de Usuario	1
Figura 6.2 Mantenimiento de Categoría Foro	2
Figura 6.3 Mantenimiento Tema Foro	3
Figura 6.4 Mantenimiento de Materias	4
Figura 6.5 Mantenimiento de Clasificados	5
Figura 6.6 Mantenimiento de Carreras	6
Figura 6.7 Mantenimiento de Noticias.....	7
Figura 6.8 Mantenimiento de Tips Académicos.....	8
Figura 6.9 Mantenimiento de Downloads.....	9
Figura 6.10 Mantenimiento de Estados.....	10
Figura 6.11 Mantenimiento de Aula	11
Figura 6.12 Mantenimiento de Curso	12
Figura 6.13 Mantenimiento de Horarios	13
Figura 6.14 Mantenimiento de Tipo de Materia	14
Figura 6.15 Mantenimiento de Imágenes.....	15
Figura 6.16 Mantenimiento de Búsqueda	16
Figura 6.17 Mantenimiento de Páginas.....	17

Capítulo 7

Figura 7.1. Ingrese Usuario 1

Figura 7.2. Ingrese Password 1

Figura 7.3. Confirme la Contraseña..... 2

Figura 7.4. Contraseñas Diferentes..... 2

Figura 7.5. Ingrese Correo Electrónico..... 2

Figura 7.6. Ingrese Código de Curso 2

Figura 7.7. Ingrese el Código 3

Figura 7.8. Ingrese el Título 3

Figura 7.9. Ingrese texto para Actualizar 3

Figura 7.10. Ingrese Descripción..... 4

Figura 7.11. Ingrese Fecha de Entrega..... 4

Figura 7.12. Ingrese la Fecha 4

Figura 7.13. Subir un Recurso 5





BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS



CAPÍTULO 1

GENERALIDADES

1. GENERALIDADES

1.1 INTRODUCCIÓN

En éste Capítulo se describen los objetivos principales del Sitio Web **PROTCOM VIRTUAL**, y una breve explicación del manejo de éste manual y a quienes está dirigido.

Contiene información de como navegar en el sitio **Protcom Virtual**, además se detalla la facilidad de que el alumno como el profesor puedan interactuar de varias maneras.

Es la guía para que todo usuario pueda conocer las opciones y aprovechar al máximo el sitio.

Es importante leer este manual antes y/o durante la navegación del sitio, ya que lo guiará paso a paso en el manejo de todas sus opciones.

1.2 OBJETIVOS DE ESTE MANUAL

El objetivo de este manual es ayudar al usuario acerca del funcionamiento y manejo del Sitio Web:

- √ Guía para utilizar la computadora.
- √ Guía y prerequisites para la instalación de Dreamweaver, Php, MySql.
- √ Conocer el alcance de todo el Sitio por medio de una explicación detallada e ilustrada de cada una de las opciones que lo forman.
- √ Determinar los requerimientos de instalación para el sistema.
- √ Explicarle a la persona que se encargará del mantenimiento del Sitio, para que en lo posterior pueda hacer las modificaciones pertinentes.
- √ Familiarizar al usuario con el equipo de computación a utilizarse.

1.3 A QUIÉN ESTA DIRIGIDO EL MANUAL

Este manual está orientado a los Usuarios Finales involucrados en la etapa de Desarrollo en lo que se refiere Sitios Web.

1.4 SE DEBE CONOCER

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que realizará el Sitio Web Protcom Virtual y deberán utilizar este manual:

- √ Conocimientos básicos de Informática basados en el ambiente DREAMWEAVER, PHP, MySQL.

1.5 ORGANIZACIÓN DEL MANUAL

Este manual está organizado en cuatro partes principales que se muestran en el siguiente cuadro Descriptivo:



Generalidades	
Capítulo 1:	Generalidades.
Instalación	
Capítulo 2:	Requerimiento de Hardware y Software.
Capítulo 3:	Instalación de Php, MySql, Dreamweaver
Operación	
Capítulo 4:	Características del Site Protcom Virtual.
Capítulo 5:	Explicación de la Administración
Capítulo 6:	Explicación de la Administración de las opciones de mantenimiento
Capítulo 7:	Explicación de la Administración de las consultas
Capítulo 8:	Mensajes de Error y Advertencia

1.6 ACERCA DEL MANUAL

Este Manual de Usuario contiene diversas ilustraciones, las mismas que debe seguir el web master paso a paso para el mantenimiento del Sitio, incluye información que lo ayudará en el diario uso de su computadora.

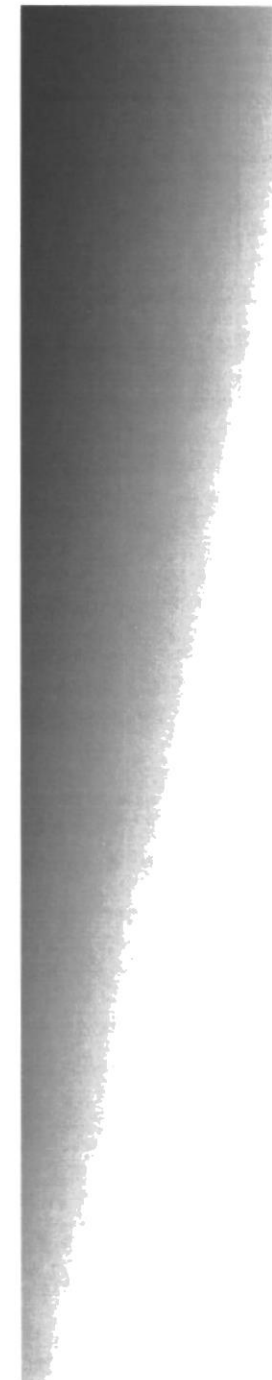
1.7 SOPORTE TÉCNICO

Si cuenta con alguna duda acerca del Sitio Protcom Virtual, revise el Manual de Usuario.

Para obtener una consulta más exhaustiva sobre el Sitio, puede ponerse en contacto con la Oficina del Programa de Tecnología en Computación (PROTCOM).



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS



CAPÍTULO 2

REQUERIMIENTO DE HARDWARE Y SOFTWARE

2. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

A continuación se detalla los requerimientos tanto a nivel de hardware y software para la correcta instalación y funcionamiento del Sito *Protcom Virtual*.

2.1 REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE.

CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS	UBICACIÓN
- 01 - SERVIDOR	☒ Procesador Intel Pentium 4 2.8Ghz. ☒ Memoria 512 Mb. Exp 6 Gb. ☒ Disco Duro 120 Gb. ☒ Monitor 17" V570. ☒ Unidad de Disco Flexible 3 ½". ☒ Tarjeta de Red 1000 ☒ Unidad de CD-ROM 52x. ☒ Fax MODEM 56 kbps. ☒ Teclado Expandido 101 teclas ☒ Mouse de 3 botones	☒ Redes (1).

2.2 REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE.

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN DEL SOFTWARE
Sistema Operativo	☒ Microsoft Windows XP, Millenium y Linux
Programa de Diseño	☒ Dreamweaver MX 2004
Base de Datos	☒ My Sql

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN DEL SOFTWARE
Lenguaje de Programación	☒ Php
Software Antivirus Para Red	☒ Norton Antivirus, Mac Caffee, Panda, etc.

2.3 OTRAS PROPUESTAS

Si el cliente no se encuentra en las posibilidades de adquirir un Web Server, puede comprar un dominio y contratar un alojamiento según sus necesidades, con los múltiples proveedores que hay en el mercado, ajustándose a su economía.



POLITEIA POLICIA

BIBLIOTECA

CAMPUS

PEÑAS

POLITECNICA
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS



CAPÍTULO 3

INSTALACIÓN DE MYSQL, APACHE, PHP Y DREAMWEAVER

3. INSTALACIÓN DE MYSQL, APACHE, PHP Y DREAMWEAVER MX

A continuación detallamos los pasos a seguir para una óptima instalación del AppServ v2.4.2 (Apache, Php), MySql (base de datos), Dreamweaver (diseñar páginas) para el correcto funcionamiento del *web site*.



3.1 INSTALACIÓN DE PHP, APACHE, MYSQL

1. Clic sobre el ejecutable del AppServ v2.4.2, que se encuentra en el CD; mediante esta acción se realiza la extracción de los archivos necesarios para su instalación como lo indica la Figura a continuación.

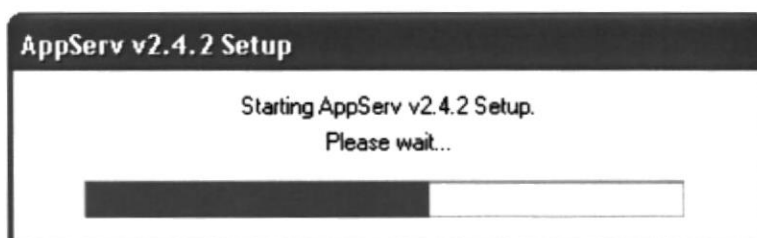


Figura 3.1 Ejecutable del AppServ v2.4.2

2. Terminado el proceso de extracción de los archivos se nos presenta el siguiente cuadro de diálogo el cual nos da la Bienvenida y pregunta si estamos listos para la instalación, escogemos next y continuamos.

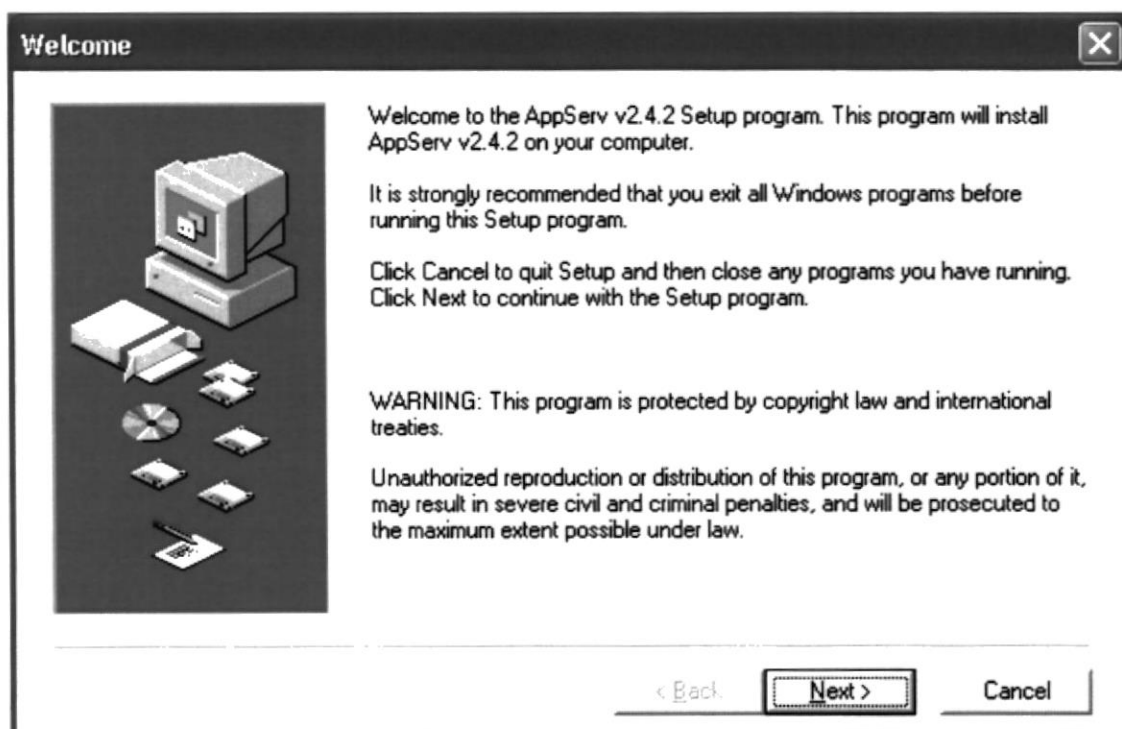


Figura 3.2 Cuadro de Diálogo para aceptar la Instalación de AppServ v2.4.2

3. Escogemos siguiente para continuar, esta opción nos envía a la pantalla de ubicación en donde se guardará los ejecutables del AppServ v2.4.2.

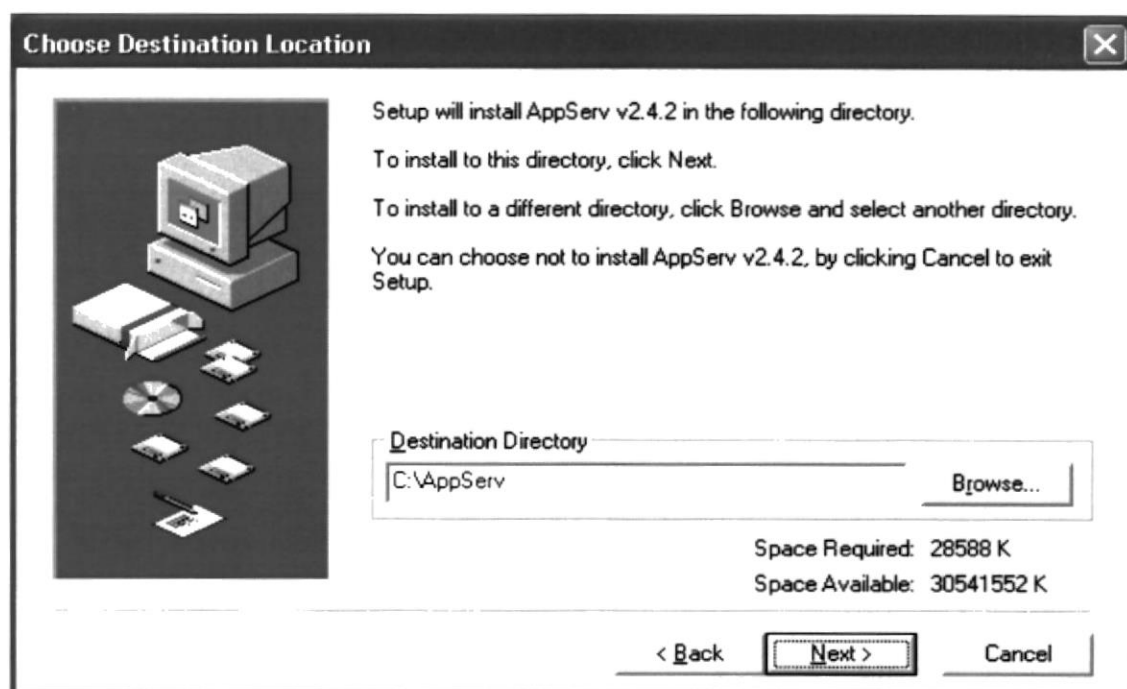


Figura 3.3 Pantalla de Ubicación del AppServ v2.4.2

4. Después dar clic en Next para continuar, le presentará la siguiente pantalla indicándole tres opciones de cómo se puede instalar AppServ v2.4.2, es preferible seleccionar el Custom

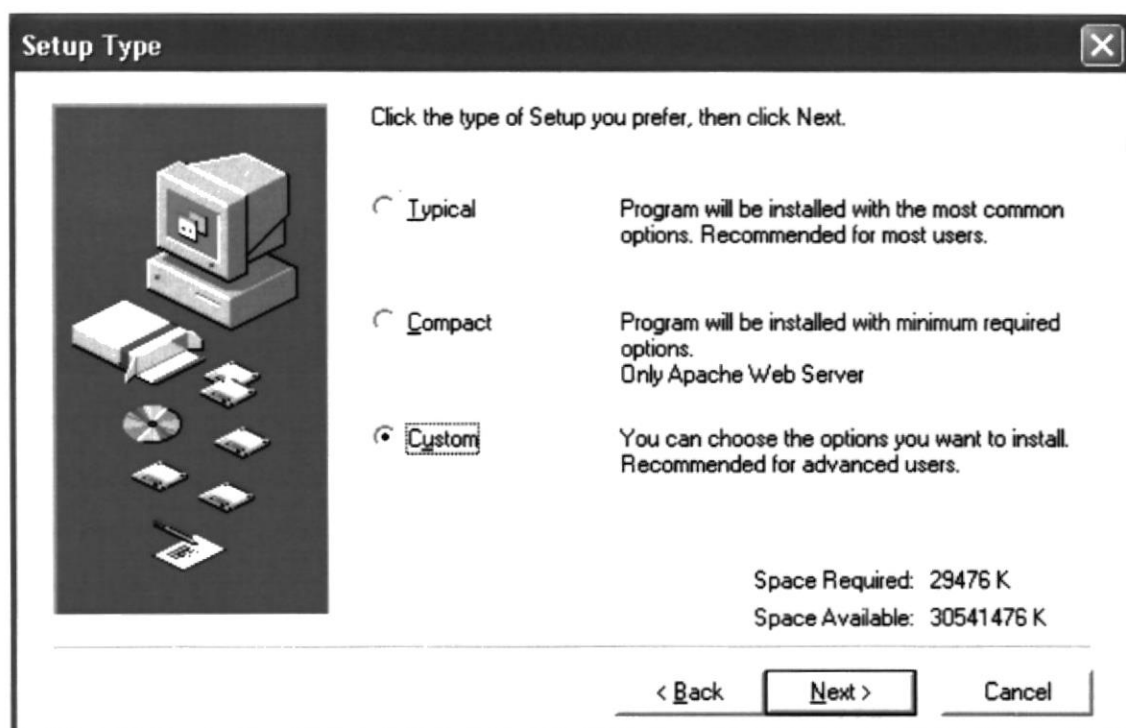


Figura 3.4 Pantalla de Tipo de Setup del AppServ v2.4.2

5. Nos muestra una pantalla donde seleccionamos todos los componentes para la instalación de java, damos clic en next para continuar.

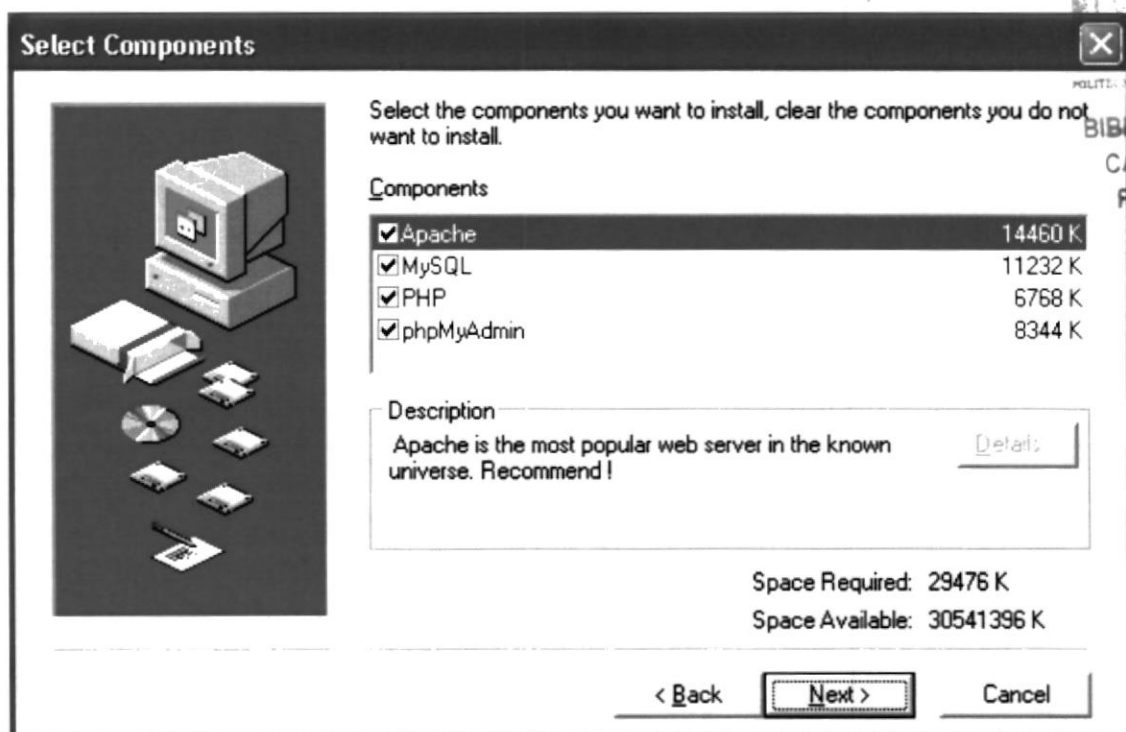


Figura 3.5 Pantalla de Componentes de Instalación del AppServ v2.4.2

6. Luego nos presenta una pantalla donde elegimos el un navegador que por defecto ya esta seleccionado, damos clic en next para continuar.

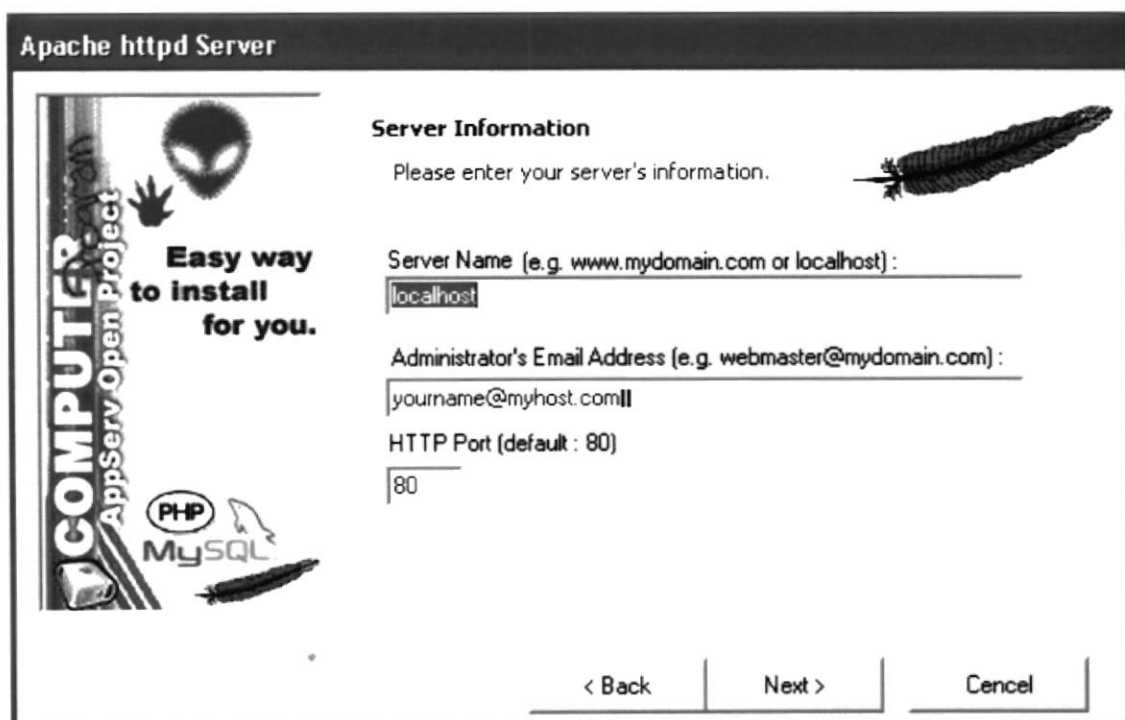


Figura 3.6 Pantalla del Navegador de AppServ v2.4.2

7. Luego nos aparece una pantalla donde comienza a instalarse el AppServ v2.4.2.



Figura 3.8 Pantalla de Instalación del AppServ v2.4.2.

8. Y para finalizar nos aparece una pantalla donde damos clic en close y la instalación se ha completado.

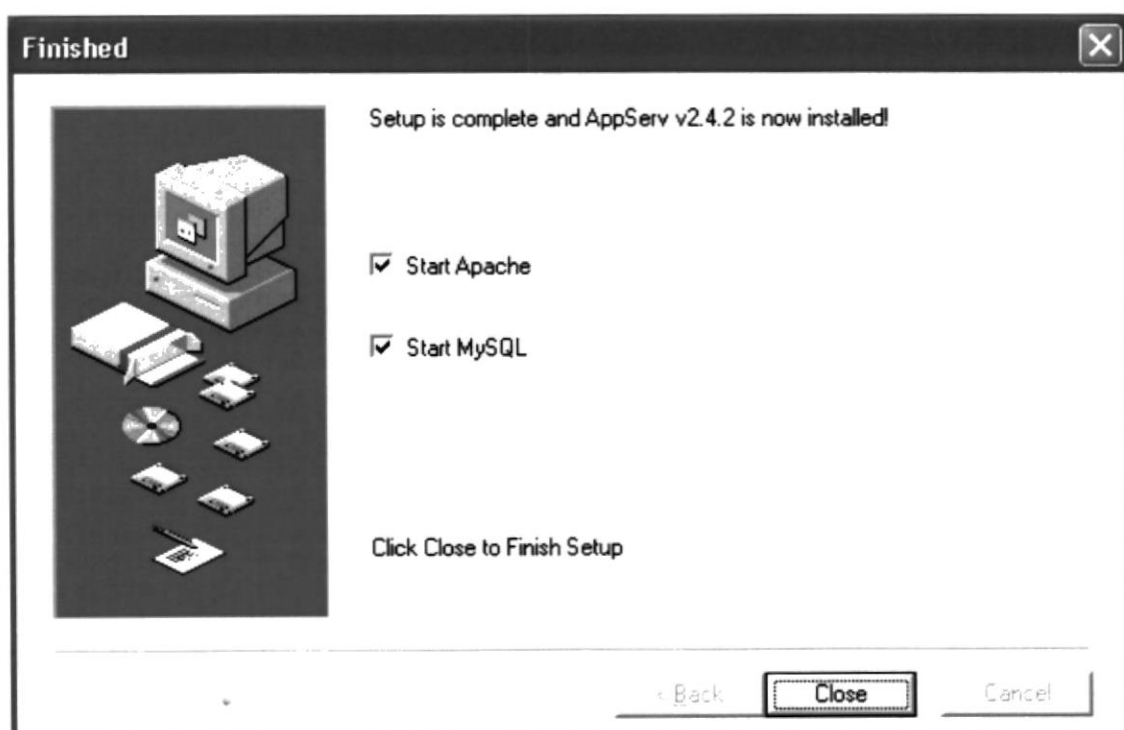


Figura 3.9 Pantalla de Finalizar la Instalación del AppServ v2.4.2.

3.2 INSTALACIÓN DE DREAMWEAVER MX

1. Clic sobre el ejecutable de Dreamweaver MX, que se encuentra en el CD; mediante esta acción se realiza la extracción de los archivos necesarios para su instalación como lo indica la Figura a continuación.

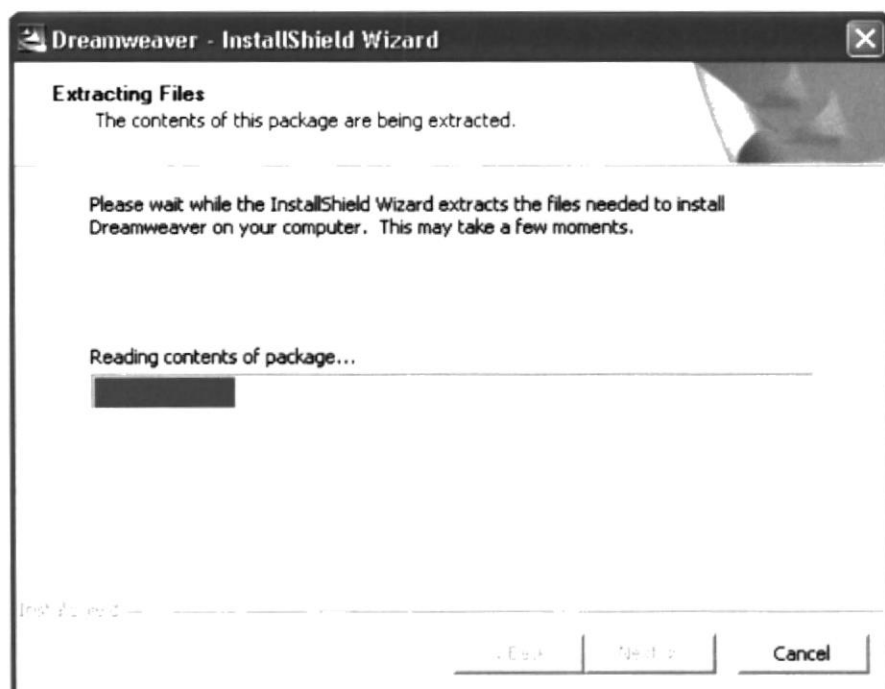


Figura 3.10 Ejecutable del Dreamweaver MX

2. Clic sobre el setup de Dreamweaver MX, que se encuentra en el CD; mediante esta acción le presenta una pantalla de Bienvenida de la Instalación de Dreamweaver MX como lo indica la Figura a continuación.



Figura 3.11 Pantalla de Bienvenida de Dreamweaver MX

3. Damos clic en next para continuar, y nos muestra una pantalla donde nos solicitan revisar y leer el contenido de la Licencia y aceptamos, hacemos clic en Yes para continuar.

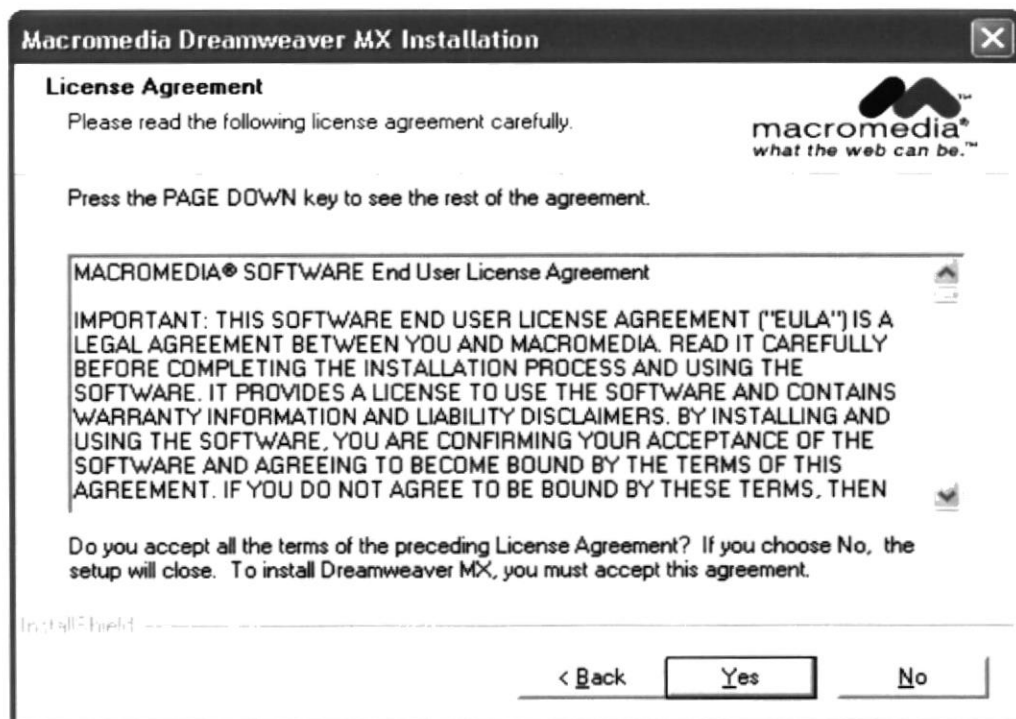


Figura 3.12 Pantalla de la Licencia de Dreamweaver MX

4. Luego aparecerá la pantalla donde tendremos que escribir el número de serial para que pueda seguir la instalación de Dreamweaver MX.

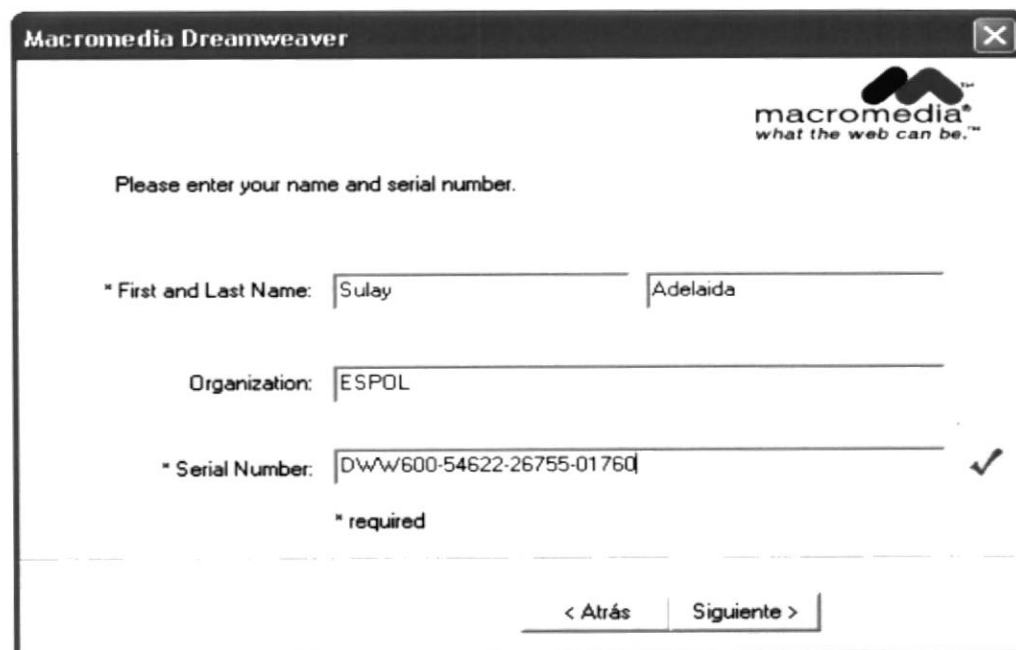


Figura 3.13 Pantalla de Ingreso del Serial

5. Nos muestra una pantalla donde seleccionamos todos los componentes para la instalación de Dreamweaver MX, damos clic en next para continuar



Figura 3.14 Pantalla de Componentes de Instalación del Dreamweaver MX

6. Luego dar clic en *Next* para seguir con la instalación, el cual mostrará la copia de los archivos del programa, como se muestra en la siguiente Figura.

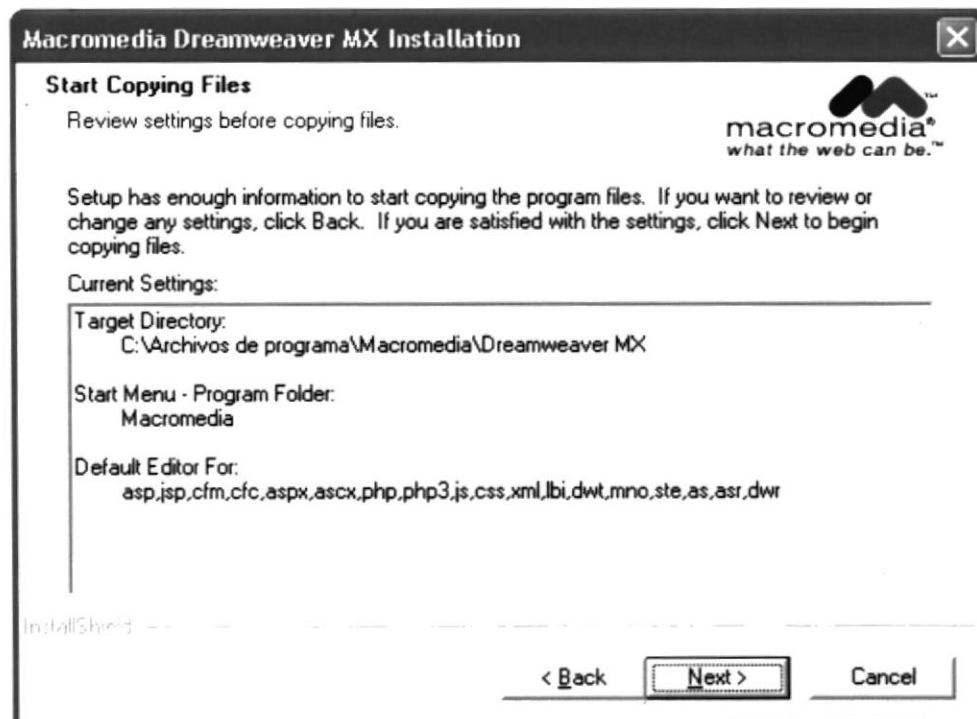


Figura 3.15 Pantalla de Copias de los Archivos del Dreamweaver MX.

7. Después se da un clic en Next para seguir con la instalación, el cual mostrará la ruta en la que deseamos tener el programa, como se muestra en la siguiente Figura.

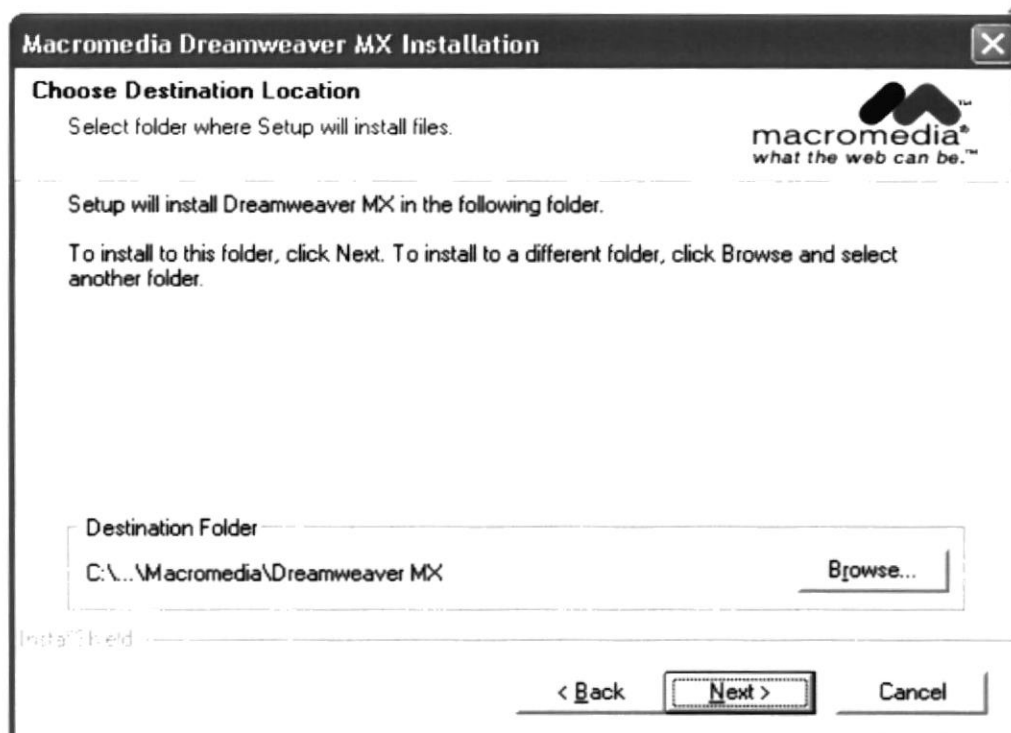


Figura 3.16 Pantalla de Ubicación del Dreamweaver MX

8. Luego tendrá que dar clic en Next, donde comienza a extraer todos los archivos necesarios para la ejecución de Dreamweaver MX.

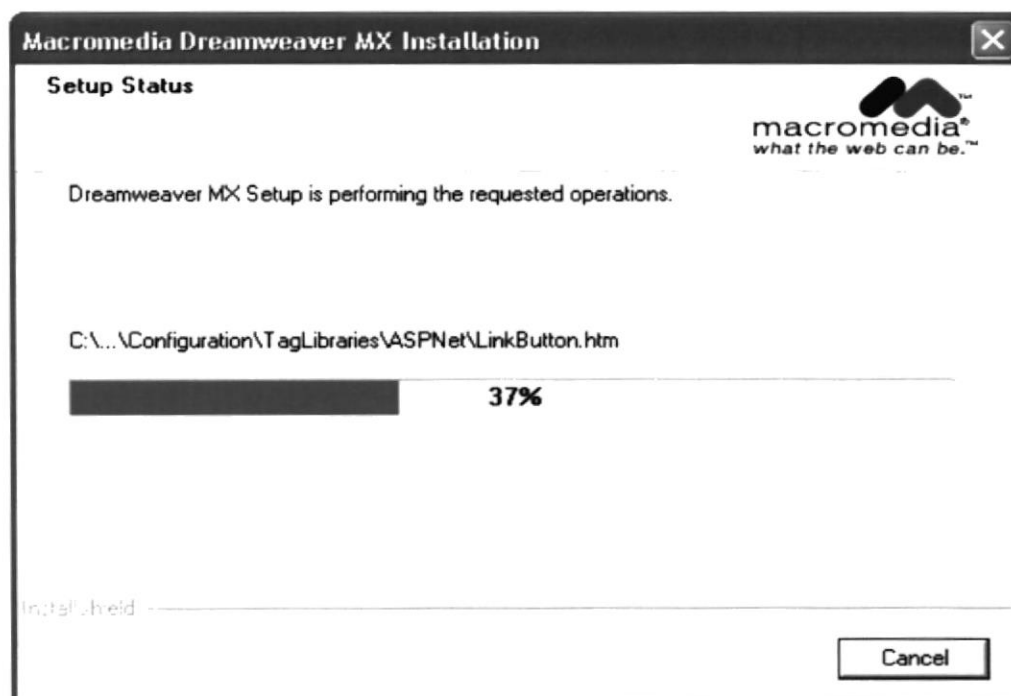


Figura 3.17 Pantalla de Instalación del Dreamweaver MX

9. Una vez extraídos todos los archivos de Dreamweaver MX, le presenta la siguiente pantalla indicándole que la instalación finalizó con éxito y dar clic en *Finish*.



Figura 3.18 Pantalla de Finalizar la Instalación del Dreamweaver MX





CAPÍTULO 4

CARACTERÍSTICAS DEL SITE PROTCOM VIRTUAL

4. CARACTERÍSTICAS DEL WEB SITE PROTCOM VIRTUAL

En esta sección se podrá obtener una presentación gráfica y detallada del funcionamiento del site.

4.1 PÁGINA PRINCIPAL

En la página principal de Protcom Virtual, encontrará las diferentes opciones que ofrece el Site, las cuales son:

- Home.
- ¿Quiénes Somos?
- Capacitación
- Carreras
- Contáctenos
- Mapa del Sitio

Viernes 24 de Junio del 2005

Buscar:

Vida Universitaria
Bolsa de Empleo.
Deberes del Estudiante.

Downloads
Antivirus.
Parches.
Comprimidores.
Mas Categorías.

Clasificados
De Oportunidad:
Camara Digital de 3.1 Megapíxeles..
Gran Oferta:
Flash Memory barata..
Más....

Varios
Noticias.
Condiciones de Uso.
Acerca de
Ayuda.

¿Por qué PROTCOM VIRTUAL?
No se trata de cerrar las puertas de las instituciones educativas y mandar a los profesores y alumnos a sus casas para que interactúen a través de un computador conectado a Internet. Sin embargo, mediante el uso adecuado de las herramientas de comunicación y de encuentro existentes actualmente, en las universidades descubrirán infinidad de formas novedosas de enriquecer la experiencia educativa.

Mitos Acerca de la Educación Virtual
• No Se necesita saber mucho de Tecnología
Tanto para los profesores como para los alumnos, las herramientas de comunicación y de estudio disponibles son cada vez más intuitivas y simples. Si pueden usar Internet y saben manejar un correo electrónico, están listos para ingresar a nuestro sitio.

Sabía usted que...
El Programa de Tecnología en Computación (PROTCOM) ha desarrollado un programa de educación a distancia, de ese modo podrá capacitarse en un horario de tiempo más flexible que si estuviera en un curso tradicional y disfrutará de la garantía de tener una educación acorde con los tiempos actuales.

Tips Académicos
En internet encontrarás la escuela al día e la mejor manera de aprender los temas de estudio mucho antes de la fecha de entrega.
Una dieta balanceada, el ejercicio físico y el cuerpo en buena forma te ayudará a aprender. No abuses de comidas nutritivas como pastas, arroz, helados, refrescos, etc.
Generalmente las preguntas más fáciles vienen al principio de cada lección, mientras que las más difíciles se encuentran al final.
El profesor las preguntas más importantes te las hará al final de la clase para asegurarte de que has entendido la lección.
Envía al profesor preguntas más importantes que has encontrado durante la lección al profesor en los comentarios.

Regístrate | Olvidó la Clave?

Usuario:

Password:

más....

VISITANTE::: 677

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: 25 de febrero del 2005

Figura 4. 1 Pantalla de la Página Principal del Site Protcom Virtual

4.2. BANNER

En este banner habrá opciones para ver información del site y a su vez podremos linkiarnos al sitio del Protcom, Intec, y ESPOL, esto podrá ser utilizado por el usuario que visite nuestro sitio.

En el banner tenemos las opciones Home, Quiénes Somos, Capacitación, Carreras, Contáctenos y Mapa del Sitio. Además tenemos los siguientes links:

- ✓ www.protcom.espol.edu.ec
- ✓ www.intec.espol.edu.ec
- ✓ www.espol.edu.ec



Figura 4.2 Pantalla del Banner y Links

4.2.1. LINKS



Al dar un clic te permite acceder al Web Site del PROTCOM.



Al dar un clic te permite acceder al Web Site del INTEC.



Al dar un clic te permite acceder al Web Site del ESPOL.

4.2.2. BOTONES



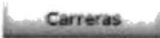
Página principal del Sitio Web Protcom Virtual



Antecedentes del Portal Académico



Cursos de capacitación

	Carreras Tecnológicas y Técnicas
	Envío de sugerencias e inquietudes del Usuario
	Guía General de Nuestro Portal Académico



4.2.3. BUSCAR

Permitirá hacer una búsqueda interna



Figura 4.2.3. Búsqueda

4.2.4. REGISTRO

Esta opción es la que permitirá acceder a la página del registro de nuevos usuarios (estudiante - docente), para que todos aquellos visitantes de nuestro web site que quieran pasar a formar parte de nuestro grupo de usuarios registrados lo puedan hacer.



Figura 4.2.4. Registro

4.2.5. MENÚ PRINCIPAL

4.2.5.1. VIDA UNIVERSITARIA

En este menú tenemos el acceso a la página del Centro de Promociones de Empleos (CEPROEM), y también se detalla los deberes del estudiante



Figura 4.2.5.1. Menú Vida Universitaria

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

4.2.5.2. DOWNLOADS

Aquí el usuario que visite nuestro site, podrá hacer descargas de programas, gratuitamente.



Figura 4.2.5.2. Menú Downloads

4.2.5.3. CLASIFICADOS

El usuario podrá ver los clasificados que serán publicados por los estudiantes y docentes.



Figura 4.2.5.3. Menú Clasificados

4.2.5.4. VARIOS

Aquí se podrá visualizar las noticias que las publicarían el docente o webmaster, además se detalla las condiciones de uso, acerca de nuestro sitio y la ayuda que podemos ofrecer.

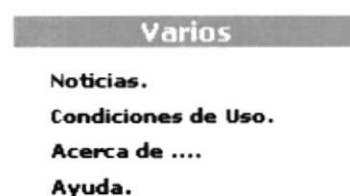


Figura 4.2.5.4. Menú Varios

4.3. ¿QUIÉNES SOMOS?

ESPOL
POLITECNICA DEL ECUADOR
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

PV
PROTCOM VIRTUAL

Home Quiénes somos? Capacitación Carreras Contáctenos Mapa del Sitio

Lunes 20 de Junio del 2005

Buscar:

Antecedentes:

El Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico fue creado en el año de 1977 como una Unidad Académica responsable de la preparación del elemento humano, necesario para asumir la demanda de personal capacitado en el área de procesamiento de datos, tanto en la zona geográfica de influencia de la ESPOL, como a nivel nacional.

El Programa de Tecnología en Computación cuenta en la actualidad con aproximadamente 2000 estudiantes, distribuidos en las diferentes carreras, todas ellas incluyen en sus programas instrucción informática en diferentes medidas, por esta razón el concepto de mantener una red INTRANET en el PROTCOM, muy lejos de ser un mito, es una necesidad. Así mismo, esta red servirá de extensión politécnica para el desarrollo de sus programas y prestación de servicios a la comunidad.

Las carreras que ofrece el PROTCOM son:

CARRERAS

TECNOLOGÍAS

- Análisis de Sistemas.
- Diseño Gráfico y Publicitario.

MODULARES

- Análisis de Soporte en Microcomputadores.
- Programación de Sistemas.
- Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información.

CAPACITACIÓN

CERTIFICADOS

- Asistente de Computación Nivel Avanzado.
- Operador de Microcomputadores.
- Soporte en Utilitarios de Microcomputadores.
- Programador de Microcomputadores.
- Aplicaciones en el Web.
- Diseñador de páginas Web.

Tips Académicos

El primer antecedente de la historia de la humanidad es el fuego. El fuego es la energía que necesitamos para mantenernos vivos. No debemos de olvidar que el fuego es una energía que se puede controlar y utilizar para nuestro beneficio.

Generalmente las preguntas que se hacen al leer un texto son: ¿qué es? ¿cómo se hace? ¿para qué sirve? Estas preguntas se encuentran en la mayoría de los textos.

El primer antecedente de la historia de la humanidad es el fuego. El fuego es la energía que necesitamos para mantenernos vivos. No debemos de olvidar que el fuego es una energía que se puede controlar y utilizar para nuestro beneficio.

Utiliza la noche anterior al examen para repasar lo que has estudiado, reduciendo el estrés y mejorando el rendimiento.

Visitante: 671

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: 25 de febrero del 2005

Figura 4.3 Pantalla de los Antecedentes del Protcom

En esta página se detalla los Antecedentes del Programa de Tecnologías en Computación, Diseño Gráfico y Publicitario.

Aquí podrán ver las Carreras Tecnológicas que pertenecen al Instituto de Tecnologías.

Además se detalla los Cursos de Capacitación que se brindan en el PROTCOM.

4.3.1. MISIÓN

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

PROTCOM VIRTUAL

Home Quiénes somos? Capacitación Carreras Contáctenos Mapa del Sitio

Lunes 20 de Junio del 2005

Buscar:

Usuario:

Password:

Regístrate | Olvidó la Clave?

Tips Académicos

El mundo es tu trabajo y la mejor manera de aprender los temas de la informática es a través de la práctica. Por lo tanto, el mundo es tu trabajo y la mejor manera de aprender los temas de la informática es a través de la práctica.

Una dieta balanceada es la clave para tener una buena salud. Por lo tanto, es necesario para mantenerse en forma. No olvides la cantidad de nutrientes que necesitas para mantenerte saludable.

Queremos que nos preguntes más cosas, vienen a preguntarnos de todo, nosotros respondemos con las mejores soluciones. Te ayudaremos y mucho.

El software es la herramienta más importante de la informática. También es la herramienta más importante de la informática. Por lo tanto, es necesario para mantenerse en forma. No olvides la cantidad de nutrientes que necesitas para mantenerte saludable.

Únete a nosotros y podrás estar al día con la tecnología que necesitas para mantenerte en forma. No olvides la cantidad de nutrientes que necesitas para mantenerte saludable.

Nuestra Misión es impartir la mejor educación en Sistemas de Información y Diseño Gráfico a la Sociedad Ecuatoriana, apoyados en la más alta tecnología disponible en el mundo de la computación, manteniendo los lineamientos y la filosofía de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

Para cumplir con nuestra misión, el PROTCOM busca el apoyo de la empresa privada, de organismos públicos y de otras universidades para realizar intercambios de tecnología, recursos humanos y económicos que permitan lograr el desarrollo de la nación, desde el punto de vista de la educación y la capacitación. Por ello forma y capacita a su personal y a sus estudiantes de la mejor manera; para ofrecer talento humano altamente especializado en las áreas que imparte, acorde a las exigencias y a los requerimientos del Ecuador.

Vida Universitaria

Bolsa de Empleo.
Deberes del Estudiante.

Downloads

Antivirus.
Parches.
Comprimidores.
Mas Categorías.

Clasificados

De Oportunidad:
Camara Digital de 3.1 Megapixeles..

Gran Oferta:
Flash Memory barata..

Más....

Varios

Noticias.
Condiciones de Uso.
Acerca de
Ayuda.

VISITANTE::: 668

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: 25 de febrero del 2005

Figura 4.3.1 Pantalla de la Misión

Aquí podrán apreciar la Misión que tiene el Programa de Tecnologías en Computación, Diseño Gráfico y Publicitario.

4.3.2. VISIÓN



Protcom Virtual

Home | Quiénes somos? | Capacitación | Carreras | Contáctenos | Mapa del Sitio

Buscar:

Lunes 20 de Jun del 2005

Usuario: Password: Regístrate | Olvidó la Clave?

Tipos Académicos

Vida Universitaria

Bolsa de Empleo.
Deberes del Estudiante.

Downloads

Antivirus.
Parches.
Comprimidores.
Mas Categorías.

Clasificados

De Oportunidad:
Camara Digital de 3.1 Megapíxeles..

Gran Oferta:
Flash Memory barata..

Más....

Varios

Noticias.
Condiciones de Uso.
Acerca de
Ayuda.

::: Visión :::

En el **PROTCOM** nos visualizamos para el futuro como una de las mejores alternativas de **capacitación y entrenamiento** de jóvenes en edad universitaria y de **trabajadores** a todo nivel, en las áreas de sistemas, informática y desarrollo de habilidades.

El **PROTCOM** continuará con la filosofía de la Escuela Superior Politécnica del Litoral: ésta es de mantener altos los estándares en selección de estudiantes y graduación de profesionales al nivel de tecnologías. Seguiremos desarrollando y ampliando las especialidades y carreras dentro del área de influencia en la que nos especializamos de acuerdo a las necesidades de nuestro país.

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: 25 de febrero del 2005

Figura 4.3.2 Pantalla de la Visión

Aquí podrán apreciar la Visión que tiene el Programa de Tecnologías en Computación, Diseño Gráfico y Publicitario.

4.4 CAPACITACIÓN



Buscar:

Vida Universitaria

Bolsa de Empleo

Deberes del Estudiante

Downloads

Antiviral

Patches.

Comprimidos

Más Categorías.

Clasificados

De Oportunidad:.
Camara Digital de 3.1
Megapixeles..

Gran Oferta:
Flash Memory barata.

Más...

Varios

Noticias.

Condiciones de Uso.

Acerca de

Ayuda.

VISITANTE::: 671

:: Seminarios de Capacitación ::

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

Lunes 20 de Junio del 2005

Usuario:

Password:

[Regístrese](#) | [Olvidó la Clave?](#)

Tips Académicos

1. The first step is to identify the problem. This involves understanding the situation, gathering information, and defining the problem clearly.

Uma dieta balanceada é a chave para a saúde. Um exemplo que podemos usar para entender a importância da nutrição é a seguinte analogia: imagine que a nutrição é como a gasolina para um carro. Se você não abastece o carro com a quantidade correta de gasolina, ele não funcionará direito. Da mesma forma, se você não fornece ao corpo a nutrição adequada, ele não funcionará direito. Portanto, é importante manter uma dieta balanceada para manter a saúde em dia.

Integrität ist die Grundvoraussetzung für die Vermeidung von Fehlern und die Erreichung der besten Ergebnisse. Die Integrität ist die Grundlage für die Qualität der Arbeit.

È sufficiente la presenza
facciale dell'ente per
avere diritto al
premio di fine
prestanza?

[illegible]

Horarios	Cursos	Inicio	Duración
Lunes a Viernes 07:00 - 09:00	Windows, Word, Excel Básico e Internet	Abr 04	40 Hrs.
	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de PCs	Abr 04	30 Hrs.
	Macromedia Dreamweaver	Abr 04	40 Hrs.
	AUTOCAD 2D	Abr 04	40 Hrs.
Sábado a Domingo 08:30 - 16:30	Linux Fedora Instalación/Administración	Abr 02	30 Hrs.
	JAVA/Programación Orientada a Objetos	Abr 04	40 Hrs.
Lunes a Viernes 16:00 - 18:00	Ilustración 2D e Infografía	Abr 04	40 Hrs.
	AUTOCAD 3D	Abr 04	40 Hrs.
	Word y Excel Avanzado	Abr 04	40 Hrs.
	Fundamentos de Programación	Abr 04	40 Hrs.
Lunes a Viernes 18:00 - 20:00	Web Server con PHP y MySQL - Dreamweaver MX	Abr 04	40 Hrs.
	ASP .NET	Abr 04	40 Hrs.
	Microsoft Project	Abr 04	30 Hrs.
Viernes 19:00 - 22:00	Excel avanzado aplicado a las finanzas	Abr 01	30 Hrs.
Sábado a Domingo 08:30 - 14:30	Flash Básico	Abr 04	40 Hrs.
	SQL Server Programación	Abr 04	40 Hrs.
Lunes a Viernes 20:00 - 22:00	Visual Basic .NET	Abr 04	40 Hrs.
	Cableado Estructurado para Redes de Área Local	Abr 04	40 Hrs.
	Adobe Illustrator	Abr 04	40 Hrs.

[Base de Datos PROTCOM]

© Derechos Reservados

Actualizada el: 25 de febrero del 2005

Figura 4.4 Pantalla de los Seminarios que brinda el Protcom

En esta página se detalla los Horarios de los Cursos de Capacitación que se ofrecen en el PROTCOM, además detalla la fecha de inicio con su respectiva duración. Esta planificación se actualizará y también se publicará mensualmente.

4.5 CONTACTENOS

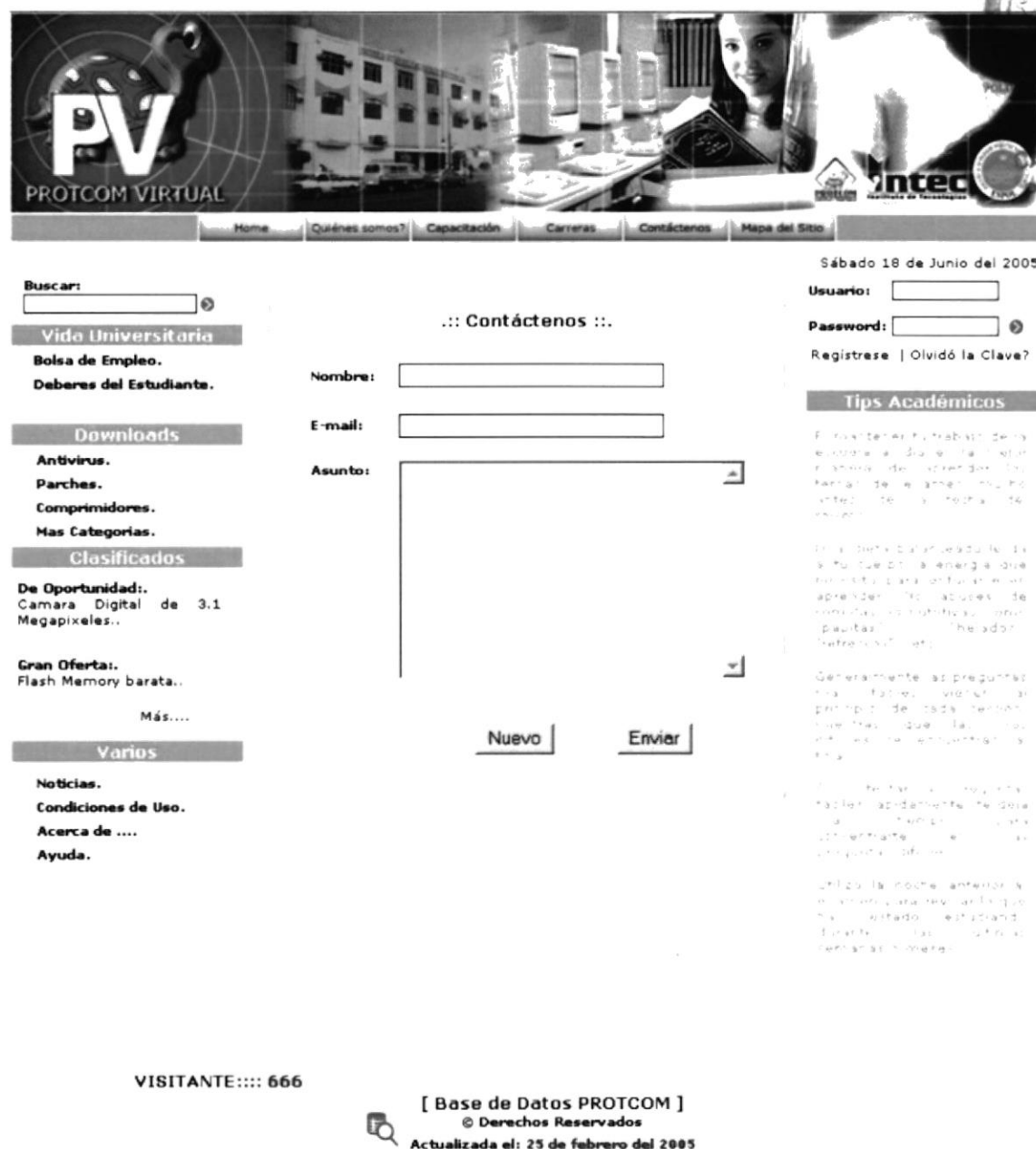


Figura 4.5 Pantalla del Contáctenos

Por medio de esta página el Usuario, podrá enviar sus sugerencias o inquietudes que tengan respecto a nuestro servicio en línea o la capacitación.

4.6 MAPA DEL SITIO

Protcom Virtual

Home Quiénes somos? Capacitación Carreras Contáctenos Mapa del Sitio

Lunes 03 de Octubre del 2005

Buscar:

Mapa del Sitio:

Vida Universitaria

- Buscar Empleo
- Deberes del Estudiante
- Prueba

Downloads

- Antivirus
- Parches
- Compresores
- Más Categorías

Clasificados

COMPRO:
Haciendas o tierras aptas para Melón interesados llamar al telf: 097068340

ROPA:
Usada compro buen precio, niños, damas, caballeros. 2341451-099-588046 Más...

Varios

- Noticias
- Condiciones de Uso
- Acerca de ...

Mapa del Sitio

- Home
- Mitos acerca de Universidad Virtual
- Vida Universitaria
- Buscar Empleo
- Deberes del Estudiante
- Downloads
- Antivirus
- Parches
- Compresores
- Más Categorías
- Clasificados
- Varios
- Noticias
- Condiciones de Uso
- Acerca de ...
- Quiénes Somos
- Capacitación
- Capacitación
- Capacitación
- Análisis de Soporte
- Programación de Sistemas
- Secretariado Ejecutivo
- Análisis de Sistemas
- Diseño Gráfico
- Contáctenos
- Contáctenos
- Mapa del Sitio
- Mapa del Sitio
- Tips Académicos
- Tips Académicos
- Usuarios
- Regístrese
- Olvidó su Contraseña

Tips Académicos

Más...

VISITANTE:::: 457

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: 25 de febrero del 2005

Figura 4.6 Pantalla del Mapa del Sitio

En ésta pantalla aparecerá el Mapa del Sitio del web site. Por medio de esta pantalla se podrá navegar a cualquiera de las otras páginas del sitio, sin ningún problema.

4.7 BÚSQUEDA INTERNA



Figura 4.7 Pantalla de la Búsqueda Interna

Con la opción BÚSQUEDA podrás buscar dentro del Portal Protcom Virtual, solo bastará ingresar una palabra y automáticamente verás los resultados. A continuación los resultados:

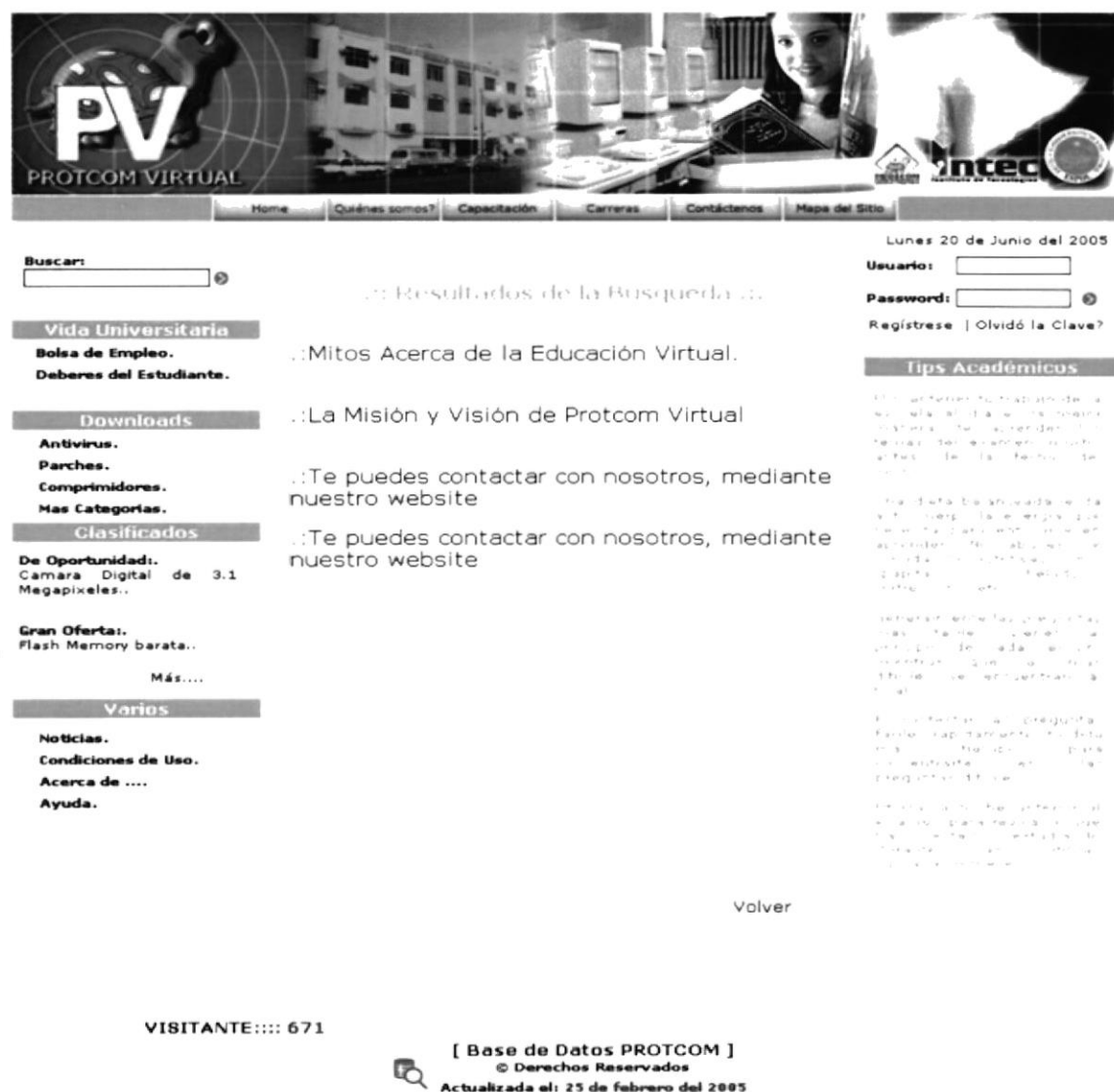


Figura 4.7 Pantalla de la Búsqueda Interna

4.8.2. DEBERES DEL ESTUDIANTE



Deberes del Estudiante:

Todo alumno de la Escuela Superior Politécnica del Litoral tiene como deberes y derechos los siguientes:

- Observar las normas disciplinarias de conducta institucional y velar por el prestigio y progreso de la ESPOL.
- Participar, de acuerdo con el principio de cogobierno, en los organismos académicos y administrativos de la Institución de conformidad con la Ley, el Estatuto y los Reglamentos.
- Solicitar la remoción de un profesor que manifestare incompetencia en su labor docente o presentare falta comprobada en su comportamiento ético o en sus relaciones con los estudiantes, de acuerdo a la Ley, el Estatuto y los Reglamentos; y,
- Los demás fijados en la Ley, el Estatuto y los Reglamentos

Base de Datos PROTCOM
© Derechos Reservados
Actualizada el: 25 de febrero del 2005

Figura 4.8.2. Pantalla Deberes del Estudiante

En esta página el usuario podrá ver los reglamentos internos de la Escuela Superior Politécnica del Litoral. Estos reglamentos solo se acogen para los estudiantes de la misma.

4.9 DONWLOADS

El usuario al momento de ingresar a esta página tendrá la facilidad de hacer descargas de Software totalmente gratis. Esto beneficiará a todos los usuarios que visiten nuestro site



Figura 4.9. Pantalla de Donwloads

4.10 CLASIFICADOS

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

PROTCOM VIRTUAL

Home | Quiénes somos? | Capacitación | Carreras | Contáctenos | Mapa del Sitio

Sábado 18 de Junio del 2005

Usuario:
Password: [Regístrate](#) | [Olvidé la Clave?](#)

Buscar:

Clasificados ::

Vida Universitaria
Bolsa de Empleo.
Deberes del Estudiante.

Downloads
Antivirus.
Parches.
Comprimidores.
Mas Categorías.

Clasificados
De Oportunidad:
Camara Digital de 3.1 Megapixeles..
Gran Oferta:
Flash Memory barata..
Gran Oferta:
Flash Memory barata..
Gran Oferta:
dinero facil Roba..
Gran Oferta:
Play Station 2
Sulay:
llama a mi casa y podras salir conmigo el perro es gratis
Jackson:
futbol todos los domingos en la puntilla frente al colegio Panamericano

Tips Académicos
El mantener tu memoria de la escuela en la zona de la memoria es el primer paso para el aprendizaje. Los alumnos de la escuela deben tener una buena memoria para poder recordar los hechos y los conceptos.
Una buena memoria es la base de todo el aprendizaje. La memoria es la base de todo el aprendizaje. La memoria es la base de todo el aprendizaje.
Se le llama a la memoria la capacidad de almacenar y recuperar información. La memoria es la base de todo el aprendizaje. La memoria es la base de todo el aprendizaje.
El contenido de la memoria es la base de todo el aprendizaje. La memoria es la base de todo el aprendizaje. La memoria es la base de todo el aprendizaje.
Utiliza la noche anterior al examen para revisar lo que has estudiado. Durante el examen, utiliza la memoria para recordar los hechos y los conceptos.

Páginas 1 2

VISITANTE::: 666

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: 25 de febrero del 2005

Figura 4.10. Pantalla de Clasificados

En esta página el usuario podrá ver la publicación de varios Clasificados, donde se expondrán varias alternativas ya sea para la compra de algún objeto, venta, o servicio que se estén ofreciendo.



4.11 VARIOS

Dentro de este menú encontrará las siguientes opciones:

1. Noticias
2. Condiciones de Uso
3. Acerca de ...
4. Ayuda

4.11.1. NOTICIAS

Protcom Virtual

Home | Quiénes somos? | Capacitación | Carreras | Contáctenos | Mapa del Sitio

Lunes 20 de Junio del 2005

Buscar:

Usuario: Password:

Regístrate | Olvidé la Clave?

Noticias

Vida Universitaria

Bolsa de Empleo.
Deberes del Estudiante.

Downloads

Antivirus.
Parches.
Compresores.
Mas Categorías.

Clasificados

De Oportunidad:
Camara Digital de 3.1 Megapíxeles..

Gran Oferta:
Flash Memory barata..

Más....

Varios

Noticias.
Condiciones de Uso.
Acerca de
Ayuda.

Ecuador en Crisis
Países piden a Ecuador tranquilidad, que no pierdan la constitución porque si esto sucede sancionarán al país

Palacios al Poder
Alfredo Palacios fue posesionado es ahora el nuevo presidente, tiene muchas ideas para el país

Benedicto I
El nuevo líder de la Iglesia Católica

Clases Suspendidas
En Quito siguen las clases suspendidas según orden del Ministerio de Educación

Venezuela
Da asilo político a Lucio Gutiérrez, pero aun no se sabe donde se encuentra

Derrumbe
Manabí ha sido afectado en esta última lluvia una gran inundación ha dejado a muchas familias en la nada, el ganado, sembrío todo lo han perdido, piden ayuda

Las pandillas amenazan
en sauces ya no se puede vivir son los comentarios de los moradores que ya no aguantan a estos jóvenes quienes amenazan con quitarles la vida a los habitantes si los denuncian

Ecuatorianos en España temen...
una guerra civil si esto no acaba

Páginas 1 2 >>

VISITANTE::: 668

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: 25 de febrero del 2005

Figura 4.11.1. Pantalla de Noticias

En esta página se publicará las Noticias actuales, ya sea interna o externa de la universidad. Muchos de los usuarios estarán al tanto de los acontecimientos que se dan en la actualidad.

4.11.2. CONDICIONES DE USO



Figura 4.11.2. Pantalla de Condiciones de Uso

Aquí se detalla las Condiciones de Uso, esto quiere decir que se explica cuales son los servicios que brinda este site.

4.11.3. ACERCA DE...



VISITANTE::: 665

[Base de Datos PROTCOM]

© Derechos Reservados

Actualizada el: 25 de febrero del 2005

Figura 4.11.3. Pantalla Acerca de...

En esta página explica de quienes fueron los creadores de este site. Además detalla los nombres de los integrantes, los cuales son los responsables.

4.12 NUEVO USUARIO

Sino está registrado, tendrá que seguir los siguientes pasos:

1. Llenar el formulario para poder registrarse, ya sea Docente ó Estudiante.

Buscar:

Lunes 20 de Junio del 2005

Usuario:

Password:

Regístrese | Olvidó la Clave?

REGISTRO DE USUARIO

Vida Universitaria

Bolsa de Empleo.

Deberes del Estudiante.

Downloads

Antivirus.

Parches.

Comprimidores.

Mas Categorías.

Clasificados

De Oportunidad:

Camara Digital de 3.1 Megapíxeles..

Gran Oferta:

Flash Memory barata..

Más...

Varios

Noticias.

Condiciones de Uso.

Acerca de

Ayuda.

Información de la Cuenta

*Usuario:

*Contraseña:

*Confirme Contraseña:

Información Personal

*Cédula/Identidad:

*Nombre:

*Apellido:

*Ocupación:

*Fecha de Nacimiento:

*Dirección:

*Ciudad:

*Teléfono:

*Movil:

*E-mail:

*Estado Civil:

*Sexo: ☐ Femenino ☐ Masculino

Regístrate

VISITANTE:::: 668

[Base de Datos PROTCOM]
 © Derechos Reservados
 Actualizada el: 25 de febrero del 2005

Figura 4.12. Pantalla del Registro

2. Una vez que haya ingresado todos sus datos, podrá ingresar con su *Usuario* y *Password* para ver sus materias.

Usuario:
Password: 

[Regístrese](#) | [Olvidó la Clave?](#)

Figura 4.12.1. Pantalla Ingreso de Sesión



4.13 ACCESO AL SISTEMA DEL SITIO (ESTUDIANTE)



Figura 4.13. Pantalla del Acceso al Sistema (Estudiante)

Esta es la pantalla que aparecerá en el momento de haber accedido, una vez validado su *Usuario* y *Password*. Además podrá verificar las materias en las cuales se ha registrado.

4.13.1. MIS MATERIAS

1. En este menú se detalla las materias en la cual el alumno se ha registrado, una vez que ha ingresado con su *Usuario* y *Password*.



Figura 4.13.1. Menú de Mis Materias

2. A continuación esta es la pantalla que aparecerá, una vez que haya elegido una de las materias.



Home Alumno | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Martes 21 de Junio del 2005

Usuario: Jorge R. Villanueva M. Profesor: Sugey Del Rocio Valle Carreño

Buscar:

Mis Materias

Sistemas Operativos.

Cartelera

Anuncios.
Tareas.
Calificaciones.

Materiales

Políticas de Curso.
Apuntes / Recursos.

Comunidad

Miembros del Curso.
Foro.

Anuncios	
Fecha Publicación	Título
2005-06-16	cvnv
2005-05-11	Fiesta Hawaianna para todos los estudiante
2005-05-11	Fecha de Lecdon

Apuntes - Recursos	
Usuario	Título

Deberes		
Fecha Envio	Fecha Entrega	Título
2005-05-15	2005-05-25	Linux Vs Windows

>> Mis Materias >> Cerrar Sesión

Figura 4.13.1. Pantalla de Mis Materias

4.13.2. CARTELERA

1. En este menú se detalla los anuncios, tareas y calificaciones que serán presentadas por el docente, para que así el estudiante pueda verificar lo que el profesor ha publicado.

Cartelera

Anuncios.
Tareas.
Calificaciones.
Calendario.

Figura 4.13.2. Menú Cartelera

2. A continuación esta es la pantalla que aparecerá, una vez que haya elegido la opción *Anuncios*. Aquí se detallará los anuncios publicados por el docente, los cuales tendrán que ser revisados por el alumno.

Fecha Publicación	Título
2005-06-16	cnv
2005-05-11	Fiesta Hawaiana para todos los estudiante
2005-05-11	Fecha de Lección

>> Mis Materias >> Cerrar Sesión

Figura 4.13.2. Pantalla de Anuncios

- Esta es la pantalla que aparecerá, una vez que haya elegido la opción *Deberes*. Aquí se publicará los deberes que el docente le designe a los alumnos. Se presentarán todos los deberes de acuerdo a la materia en que el alumno esté registrado.

Fecha Envío	Fecha Entrega	Título
2005-05-15	2005-05-25	Linux Vs Windows

>> Mis Materias >> Cerrar Sesión

Figura 4.13.2. Pantalla de Tareas

- En esta página se publicará las calificaciones, que serán publicadas por el Docente. De esta manera el alumno podrá verificar sus notas de acuerdo a las materias en las que se haya registrado.

Home Alumno | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Martes 21 de Junio del 2005

Usuario: Jorge R. Villanueva M. Profesor: Sugay Del Rodo Valle Carreño

Calificaciones			
Alumno	1er Parcial	2do Parcial	Mejoramiento
Jorge R. Villanueva M.	5	2	50

>> Mis Materias >> Cerrar Sesión

Mis Materias

Sistemas Operativos.

Cartelero

Anuncios.
Tareas.
Calificaciones.

Materiales

Políticas de Curso.
Apuntes / Recursos.

Comunidad

Miembros del Curso.
Foro.

Figura 4.13.2 Pantalla de Calificaciones

4.13.3. MATERIALES

1. En este menú se detalla los anuncios, tareas y calificaciones que serán presentadas por el docente, para que así el estudiante pueda verificar lo que el profesor ha publicado.

Materiales

Programa de Estudio.
Políticas de Curso.
Apuntes / Recursos.

Figura 4.13.3 Menú Materiales

2. En esta pantalla ud podrá apreciar las políticas de curso que impartirá el docente, una vez empezado las clases con sus alumnos. Aquí se publicará las políticas de acuerdo al *Docente*.

Home Alumno | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Martes 21 de Junio del 2005

Usuario: Jorge R. Villanueva M. Profesor: Sugay Del Rodo Valle Carreño

Políticas del Curso	
No.	Descripción
11.	

>> Mis Materias >> Cerrar Sesión

Mis Materias

Sistemas Operativos.

Cartelero

Anuncios.
Tareas.
Calificaciones.

Materiales

Políticas de Curso.
Apuntes / Recursos.

Comunidad

Miembros del Curso.
Foro.

Figura 4.13.3. Pantalla de Políticas de Curso

3. Dando un clic en *Apuntes / Recurso*, el alumno podrá descargar los archivos que enviará el Docente, como apoyo de estudio. Esto le facilitará mucho al estudiante. Además aquí podrá ver los apuntes que el docente haga.

The screenshot shows the Protcom Virtual web interface. At the top, there is a banner with the 'PV' logo and 'PROTCOM VIRTUAL' text. Below the banner, there are navigation links: 'Home Alumno', 'Home Protcom Virtual', and 'Cerrar Sesión'. A search bar is present with the text 'Buscar:'. The user information section displays 'Usuario: Jorge R. Villanueva M.' and 'Profesor: Sugey Del Rodo Valle Carreño'. The date 'Martes 21 de Junio del 2005' is also shown. On the left, there is a sidebar menu with categories: 'Mis Materias' (containing 'Sistemas Operativos.'), 'Cartelera' (containing 'Anuncios.', 'Tareas.', 'Calificaciones.'), 'Materiales' (containing 'Políticas de Curso.', 'Apuntes / Recursos.'), and 'Comunidad' (containing 'Miembros del Curso.', 'Foro.'). The main content area is titled 'Apuntes - Recursos' and contains a form with fields for 'Titulo:', 'Link:' (with 'http://' entered), 'Comentario:', and 'Recurso:'. There is an 'Enviar' button and a 'Examinar...' button. At the bottom of the form, there are links: '>> Mis Materias' and '>> Cerrar Sesión'.

Figura 4.13.3 Pantalla de Apunte / Recurso

4.13.4. COMUNIDAD

1. En este menú se detalla los miembros del curso (estudiantes), clasificados, foro y registros en línea.

The screenshot shows the 'Comunidad' menu. It has a title bar 'Comunidad' and a list of options: 'Miembros del Curso.', 'Clasificados', 'Foros.', and 'Registros.'.

Figura 4.13.4. Menú Comunidad

2. En esta pantalla apreciaremos la nómina de los Miembros del Curso por materia. Además detalla su correo electrónico, esto le facilitará al *Docente* el poder comunicarse con sus alumnos.

Home Alumno | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Martes 21 de Junio del 2005

Usuario: Jorge R. Villanueva M. Profesor: Suguey Del Rodo Valle Carreño

Buscar:

Mis Materias

Sistemas Operativos.

Cartelera

Anuncios.
Tareas.
Calificaciones.

Materiales

Políticas de Curso.
Apuntes / Recursos.

Comunidad

Miembros del Curso.
Foro.

No.	Usuario	email
11.	Sugey Del Rodo Valle Carreño	sugey_valle@hotmail.com
11.	Jorge R. Villanueva M.	Franco.gina@gmail.com
11.	Lady Belquis Lopez Alarcon	Patucha@hotmail.com
11.	Wendy Lissette Sánchez Zurita	Franco.gina@gmail.com
11.	Belquis Maria Alarcon oviedo	Franco.gina@gmail.com

>> Mis Materias >> Cerrar Sesión

Figura 4.13.4 Pantalla de Miembros del Curso

- A continuación se detalla el Foro de Discusiones, el mismo que será utilizado entre alumnos y docentes. Aquí podrán exponer un tema de discusión y podrán ver el criterio de lo que opinan los demás.

Home Alumno | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Martes 21 de Junio del 2005

Usuario: Jorge R. Villanueva M. Profesor: Suguey Del Rodo Valle Carreño

Buscar:

Mis Materias

Sistemas Operativos.

Cartelera

Anuncios.
Tareas.
Calificaciones.

Materiales

Políticas de Curso.
Apuntes / Recursos.

Comunidad

Miembros del Curso.
Foro.

Foro	Temas	Respuestas	Último Mensaje
Sistemas Operativos			
Linux El Sistema Operativo que está en auge...	10	5	2005-06-16
Windows Aun sigue siendo el Sistema más utilizado..	1	0	2005-04-31
Programacion Web			
Macromedia Dreamweaver La herramienta preferida por los desarrolladores Web...	1	0	2005-03-31
PHP El lenguaje de acceso a datos preferido para el Internet	1	0	2005-04-05

>> Mis Materias >> Cerrar Sesión

Figura 4.13.4. Pantalla de Foro de Discusión

4.14 ACCESO AL SISTEMA DEL SITIO (DOCENTE)



Figura 4.14. Pantalla del Acceso al Sistema (Docente)

Esta es la pantalla que aparecerá en el momento de haber accedido como *Docente*, una vez validado su *Usuario* y *Password*.

4.14.1. MATERIAS

1. En este menú se detalla la materia que es dictada por cada *Docente*.



Figura 4.14.1 Menú Materias

2. A continuación, en esta pantalla el *Docente* podrá verificar el listado de sus alumnos por materia.



The screenshot shows the Protcom Virtual web interface. At the top, there is a banner with the 'PV' logo and 'PROTCOM VIRTUAL' text. Below the banner, there are navigation links: 'Home Docente', 'Home Protcom Virtual', and 'Cerrar Sesión'. A search bar labeled 'Buscar:' is present. On the right, the date 'Martes 21 de Junio del 2005' is displayed. The main content area is divided into two columns. The left column has a sidebar with menu items: 'Materias' (containing 'Estructura de Datos.'), 'Cursos' (containing 'Anuncios curso.', 'Políticas Curso.', 'Deberes curso.', 'Recursos.'), and 'Varios' (containing 'Registros.', 'Mis Anotaciones.', 'Mis Clasificados.', 'foro.'). The right column displays a table of students.

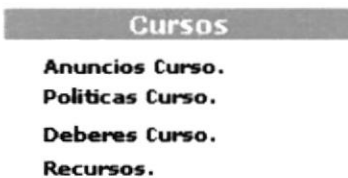
Nombres	Apellidos
Wendy Lisette	Sánchez Zurita
Belquis Maria	Alarcon oviedo
Jorge R.	Villanueva M.

On the far right, there is a logo for 'BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS'.

Figura 4.14.1 Pantalla de los Alumnos por Materia

4.14.2. CURSOS

1. En este menú se detalla los anuncios por curso, las políticas, deberes para los estudiantes, y los recursos que servirán como apoyo de estudio para los estudiantes.



The screenshot shows a menu titled 'Cursos'. Below the title, there are four items listed: 'Anuncios Curso.', 'Políticas Curso.', 'Deberes Curso.', and 'Recursos.'.

Figura 4.14.2. Menú Cursos

2. En esta pantalla, el *Docente* podrá publicar los anuncios para cada curso.

Home Docente | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Martes 21 de Junio del 2005

Buscar:

Anuncios para un Curso

Fecha: YYYY-MM-DD

Título:

Detalle:

Materias

Estructura de Datos.

Cursos

Anuncios curso.
Políticas curso.
Deberes curso.
Recursos.

Varios

Registros.
Mis Anotaciones.
Mis Clasificados.
foro.

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

Figura 4.14.2. Pantalla de Anuncios para un Curso

3. En esta pantalla el *Docente* podrá publicar sus políticas para cada curso. De esta manera los alumnos sabrán a que atenerse.

Home Docente | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Martes 21 de Junio del 2005

Buscar:

Políticas para el Curso

Detalle:

Si desea modificar una Política haga el favor de dar click [Aquí](#)

Materias

Estructura de Datos.

Cursos

Anuncios curso.
Políticas curso.
Deberes curso.
Recursos.

Varios

Registros.
Mis Anotaciones.
Mis Clasificados.
foro.

Figura 4.14.3. Pantalla de Políticas de Curso

4. Por medio de esta pantalla el *Docente* podrá publicar los deberes, entonces así los estudiantes se encargarán de bajar o leer sus respectivos deberes.

Home Docente | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Martes 21 de Junio del 2005

Buscar:

Deberes para los Estudiantes

Fecha de Envío: YYYY-MM-DD

Fecha de Entrega:

Título: Número de deber:

Detalle:

Figura 4.14.3 Pantalla de Deberes para el Estudiante

4. Dando un clic en *Recurso*, el docente podrá subir los archivos que enviará el alumno, como apoyo de estudio. Esto le facilitará mucho al estudiante.

Home Docente | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Martes 21 de Junio del 2005

Buscar:

Recursos de Descarga para Estudiantes

Título:

Link:

Comentario:

Recurso:

Figura 4.14.3. Pantalla de Recursos de Descarga para Estudiantes

4.14.3. VARIOS

1. En este menú se detalla los registros de los estudiantes por curso, anotaciones, clasificados y el foro.

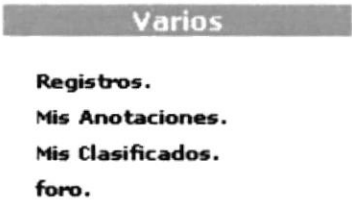


Figura 4.14.3 Menú Varios

2. En esta pantalla aparecerá la materia, los días a dictarse la materia con su respectiva hora y aula en donde será dictada.

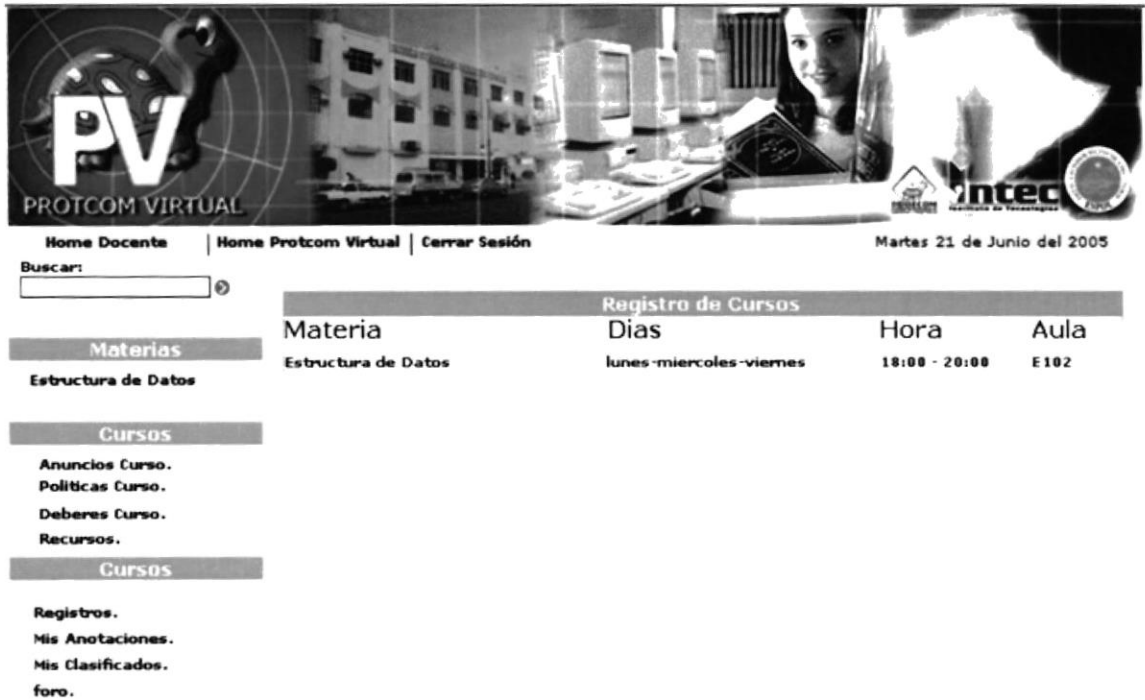


Figura 4.14.3. Pantalla de Registro de Curso

3. En esta pantalla el *Docente* podrá publicar las anotaciones o recordatorios que tenga programado.

Home Docente | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Buscar:

Materias

Cursos

Anuncios Curso.
Políticas Curso.
Deberes Curso.
Recursos.

Cursos

Registros.
Mis Anotaciones.
Mis Clasificados.
foro.

Anotaciones o Recordatorios del Docente

Fecha: YYYY-MM-DD

Título:

Detalle:

Limpiar Ingresa

Figura 4.14.3. Pantalla de Anotaciones y Recordatorios (Docente)

4. Tanto como el alumno y el docente tienen esta opción, de poder publicar un Clasificado.

Home Docente | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Buscar:

Materias

Estructura de Datos

Cursos

Anuncios Curso.
Políticas Curso.
Deberes Curso.
Recursos.

Cursos

Registros.
Mis Anotaciones.
Mis Clasificados.
foro.

Ingrese su Clasificado

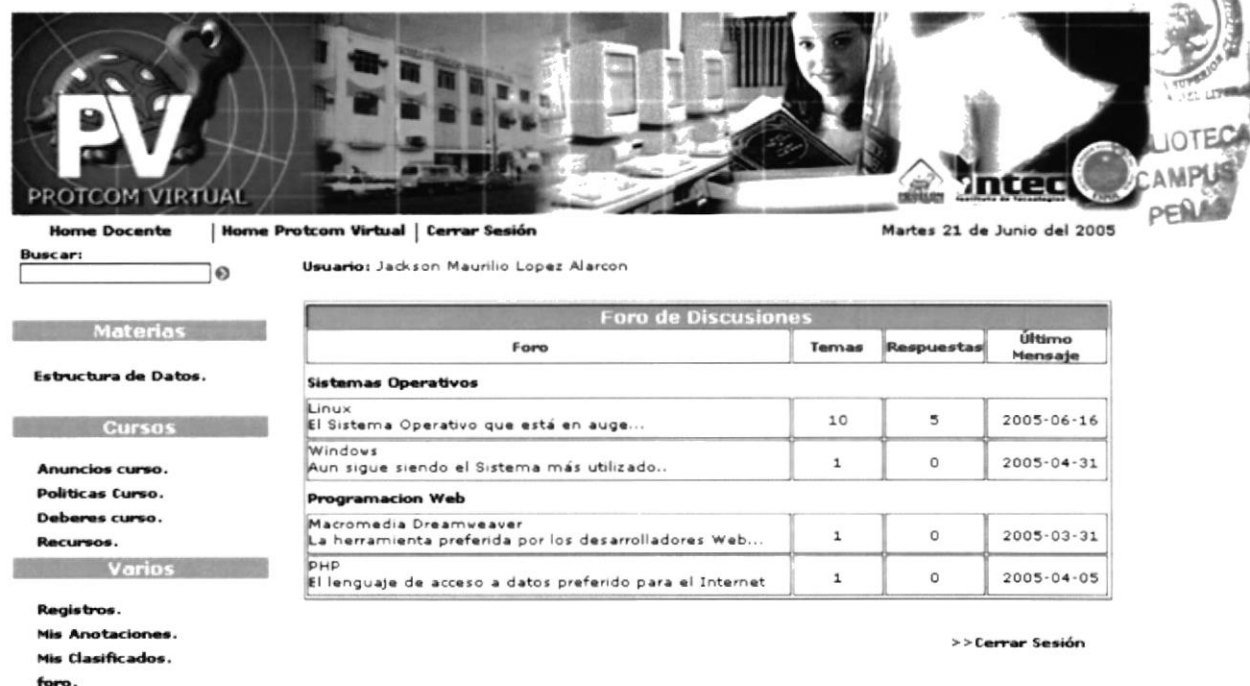
Título:

Detalle:

Limpiar Ingresa

Figura 4.14.3. Pantalla de Recursos Ingreso de Clasificados

4. A continuación se detalla el Foro de Discusiones, el mismo que será utilizado entre alumno y docente. Aquí podrán exponer un tema de discusión y podrán ver el criterio de lo que opinan los demás.



Home Docente | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Martes 21 de Junio del 2005

Usuario: Jackson Maurilio Lopez Alarcon

Buscar:

Materias

Estructura de Datos.

Cursos

Anuncios curso.
Políticas Curso.
Deberes curso.
Recursos.

Varios

Registros.
Mis Anotaciones.
Mis Clasificados.
foro.

Foro de Discusiones			
Foro	Temas	Respuestas	Último Mensaje
Sistemas Operativos			
Linux El Sistema Operativo que está en auge...	10	5	2005-06-16
Windows Aun sigue siendo el Sistema más utilizado..	1	0	2005-04-31
Programacion Web			
Macromedia Dreamweaver La herramienta preferida por los desarrolladores Web...	1	0	2005-03-31
PHP El lenguaje de acceso a datos preferido para el Internet	1	0	2005-04-05

>> Cerrar Sesión

Figura 4.14.3. Pantalla de Recursos de Descarga para Estudiantes





CAPÍTULO 5

EXPLICACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN

5. EXPLICACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DEL WEB SITE

5.1. ACCESO A LA ADMINISTRACIÓN



Figura 5.1 Pantalla de la Administración del Site Protcom Virtual

1. En la Administración del Site, en la parte superior se mantendrán los links con Espol, Protcom e Intec.
2. Los únicos que tendrán acceso a la administración del Sitio Web, serán el Docente y el Webmaster.

3. Cada uno tendrán los permisos para que puedan hacer los cambios correspondientes que deseen.
4. Las opciones a manejarse en la administración serán los Mantenimientos, Procesos y Consultas.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PERAS



CAPÍTULO 6

ADMINISTRACIÓN OPCIONES DE MANTENIMIENTO

6. EXPLICACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS OPCIONES DE MANTENIMIENTO

6.1. MANTENIMIENTO DE USUARIO

Protcom Virtual
Home Administración | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión
Lunes 10 de Octubre del 2005

Mantenimientos

- Usuario
- Categoría de Foro
- Tema de Foro
- Materias
- Carreras
- Clasificados
- Noticias
- Tips
- Downloads
- Estado
- Aula
- Curso
- Horario
- Imagen
- Búsqueda
- Página
- Opción Web

Procesos

- Preguntas del Foro
- Nuevos Usuarios
- Cambiar Clave
- Contáctenos

Consultas

- Usuarios Registrados
- Opción más Visitada
- Opción no Encontrada
- Materias por Profesor

Mantenimiento de Usuario

:: Información de la Cuenta ::

Usuario: ... Estado: Activo

Cédula:

Password:

:: Datos del Usuario ::

Nombre:

Apellido:

Tipo: Estudiante

Fecha de Nacimiento: 1 Enero Ej.: 2005

Dirección:

Ciudad:

Teléfono:

Móvil:

E-mail:

Estado Civil:

Sexo: Femenino

Actualizar

Figura 6.1 Mantenimiento de Usuario

En esta pantalla el webmaster tendrá los permisos correspondientes para realizar los ingresos de los nuevos usuarios, ya sean estudiantes o docentes.

6.2. MANTENIMIENTO CATEGORÍA FORO



Protcom Virtual

Home Administración | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Lunes 10 de Octubre del 2005

Mantenimientos

- Usuario
- Categoría de Foro
- Tema de Foro
- Materias
- Carreras
- Clasificados
- Noticias
- Tips
- Downloads
- Estado
- Aula
- Curso
- Horario
- Imagen
- Búsqueda
- Página
- Opción Web

Procesos

- Preguntas del Foro
- Nuevos Usuarios
- Cambiar Clave
- Contáctenos

Consultas

- Usuarios Registrados
- Opción más Visitada
- Opción no Encontrada
- Materias por Profesor

Mantenimiento Categoría de Foro

:: Información ::

Código: ...

Tema:

Descripción:

Estado: Activo ☐

Grabar o Actualizar **Eliminar**

Figura 6.2 Mantenimiento de Categoría Foro

En esta pantalla el webmaster tendrá los permisos correspondientes para agregar o eliminar las categorías del foro de discusión.

6.3. MANTENIMIENTO TEMA FORO

PV
PROTCOM VIRTUAL

Home Administración | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Lunes 10 de Octubre del 2005

Mantenimientos

- Usuario
- Categoría de Foro
- Tema de Foro
- Materias
- Carreras
- Clasificados
- Noticias
- Tips
- Downloads
- Estado
- Aula
- Curso
- Horario
- Imagen
- Búsqueda
- Página
- Opción Web

Procesos

- Preguntas del Foro
- Nuevos Usuarios
- Cambiar Clave
- Contáctenos

Consultas

- Usuarios Registrados
- Opción más Visitada
- Opción no Encontrada
- Materias por Profesor

Mantenimiento Tema de Foro

... Información ...

Categoría: Sistemas Operativos ▼

Código: ...

Tema:

Descripción:

Estado: Activo ▼

Grabar o Actualizar **Eliminar**

Figura 6.3 Mantenimiento Tema Foro

En la pantalla del Mantenimiento de Foro, el webmaster se encargará de publicar un tema para el foro de discusión.

6.5. MANTENIMIENTO CLASIFICADOS

Protcom Virtual
Home Administración | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión
Lunes 10 de Octubre del 2005

Mantenimientos

- Usuario
- Categoría de Foro
- Tema de Foro
- Materias
- Carreras
- Clasificados
- Noticias
- Tips
- Downloads
- Estado
- Aula
- Curso
- Horario
- Imagen
- Búsqueda
- Página
- Opción Web

Procesos

- Preguntas del Foro
- Nuevos Usuarios
- Cambiar Clave
- Contáctenos

Consultas

- Usuarios Registrados
- Opción más Visitada
- Opción no Encontrada
- Materias por Profesor

Mantenimiento de Clasificados

:: Clasificados ::

Código: ...

Título:

Dirección Url:

Estado: ☒ Activo ☐

Clasificado:

Figura 6.5 Mantenimiento de Clasificados

En la pantalla del Mantenimiento de Clasificados, el webmaster se encargará de publicar los clasificados. Esta opción podrá ser vista ya sea por un alumno, docente o cualquier usuario que ingrese al web site.

6.4. MANTENIMIENTO MATERIAS

The screenshot shows a web application interface for 'Mantenimiento de Materias'. At the top, there is a banner with the 'PV' logo and 'PROTCOM VIRTUAL' text. Below the banner, a navigation bar includes links: 'Home', 'Administración', 'Home Protcom Virtual', and 'Cerrar Sesión'. The date 'Lunes 10 de Octubre del 2005' is displayed on the right. A sidebar on the left contains a menu with categories: 'Mantenimientos' (highlighted), 'Procesos', and 'Consultas'. The 'Mantenimientos' category lists: 'Usuario', 'Categoría de Foro', 'Tema de Foro', 'Materias', 'Carreras', 'Clasificados', 'Noticias', 'Tips', 'Downloads', 'Estado', 'Aula', 'Curso', 'Horario', 'Imagen', 'Búsqueda', 'Página', and 'Opción Web'. The 'Procesos' category lists: 'Preguntas del Foro', 'Nuevos Usuanos', 'Cambiar Clave', and 'Contáctenos'. The 'Consultas' category lists: 'Usuarios Registrados', 'Opción más Visitada', 'Opción no Encontrada', and 'Materias por Profesor'. The main content area is titled 'Mantenimiento de Materias' and features a form with the following fields: 'Código:' (with a dropdown arrow), 'Nombre:' (text input), 'Descripción:' (text input), 'Carrera:' (dropdown menu showing 'Análisis de Sistemas'), 'Duración:' (text input), and 'Tipo:' (dropdown menu showing 'Teórico'). At the bottom of the form are two buttons: 'Grabar o Actualizar' and 'Eliminar'.

Home Administración Home Protcom Virtual Cerrar Sesión

Lunes 10 de Octubre del 2005

Mantenimientos

- Usuario
- Categoría de Foro
- Tema de Foro
- Materias
- Carreras
- Clasificados
- Noticias
- Tips
- Downloads
- Estado
- Aula
- Curso
- Horario
- Imagen
- Búsqueda
- Página
- Opción Web

Procesos

- Preguntas del Foro
- Nuevos Usuanos
- Cambiar Clave
- Contáctenos

Consultas

- Usuarios Registrados
- Opción más Visitada
- Opción no Encontrada
- Materias por Profesor

Mantenimiento de Materias

::: Materias :::

Código:

Nombre:

Descripción:

Carrera:

Duración:

Tipo:

Figura 6.4 Mantenimiento de Materias

En la pantalla del Mantenimiento de Materias, el webmaster se encargará de crear las materias para cada carrera, con su respectivo código, nombre, descripción, carrera, duración y tipo.

6.6. MANTENIMIENTO DE CARRERAS



PROTCOM VIRTUAL

Home Administración | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Lunes 10 de Octubre del 2006

Mantenimientos

- Usuario
- Categoría de Foro
- Tema de Foro
- Materias
- Carreras
- Clasificados
- Noticias
- Tips
- Downloads
- Estado
- Aula
- Curso
- Horario
- Imagen
- Búsqueda
- Página
- Opción Web

Procesos

- Preguntas del Foro
- Nuevos Usuarios
- Cambiar Clave
- Contáctenos

Consultas

- Usuarios Registrados
- Opción más Visitada
- Opción no Encontrada
- Materias por Profesor

Mantenimiento de Carrera

::: Carreras :::

Código:

Descripción:

Duración:

Figura 6.6 Mantenimiento de Carreras

En esta pantalla el webmaster tendrá los permisos correspondientes para publicar las Carreras que hay dentro del PROTCOM.

6.7. MANTENIMIENTO NOTICIAS

Protcom Virtual

Home Administración | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Lunes 10 de Octubre del 2009

Mantenimientos

- Usuario
- Categoría de Foro
- Tema de Foro
- Materias
- Carreras
- Clasificados
- Noticias
- Tips
- Downloads
- Estado
- Aula
- Curso
- Horario
- Imagen
- Búsqueda
- Página
- Opción Web

Procesos

- Preguntas del Foro
- Nuevos Usuarios
- Cambiar Clave
- Contáctenos

Consultas

- Usuarios Registrados
- Opción más Visitada
- Opción no Encontrada
- Materias por Profesor

Mantenimiento de Noticias

:: Noticias ::

Código: ... Estado: Activo

Título:

Url:

Texto:

Grabar o Actualizar **Eliminar**

Figura 6.7 Mantenimiento de Noticias

En la pantalla del Mantenimiento de Noticias, el webmaster se encargará de ingresar las noticias que pasan en el Ecuador y el mundo entero. Así los usuarios que visitan nuestro sitio podrán estar informados de lo que pasa en el mundo.

6.8. MANTENIMIENTO TIPS



Home Administración | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Lunes 10 de Octubre del 2005

Mantenimientos

- Usuario
- Categoría de Foro
- Tema de Foro
- Materias
- Carreras
- Clasificados
- Noticias
- Tips
- Downloads
- Estado
- Aula
- Curso
- Horario
- Imagen
- Búsqueda
- Página
- Opción Web

Procesos

- Preguntas del Foro
- Nuevos Usuarios
- Cambiar Clave
- Contáctenos

Consultas

- Usuarios Registrados
- Opción más Visitada
- Opción no Encontrada
- Materias por Profesor

Mantenimiento de Tips Académicos

:: Tips Académicos ::

Código: ... Estado: Activo ☐

Tips:

Figura 6.8 Mantenimiento de Tips Académicos

En la pantalla del Mantenimiento de Tips, el webmaster se encargará de ingresar varios Tips académicos. Estos consejos ayudaran para incentivar a los estudiantes en el momento de sus carreras.

6.9. MANTENIMIENTO DONWLOADS




Home | **Administración** | **Home Protcom Virtual** | **Cerrar Sesión**

Mantenimientos

Usuario
 Categoría de Foro
 Tema de Foro
 Materias
 Carreras
 Clasificados
 Noticias
 Tips
Downloads
 Estado
 Aula
 Curso
 Horario
 Imagen
 Búsqueda
 Página
 Opción Web

Mantenimiento de Downloads

...: Información ...:

Código:		...
Sistema Operativo:	Windows	▼
Estado:	Activo	▼
Subcategoría:	Antivirus	▼
Nombre:		
Versión:		
Nombre del Archivo:		Examinar...
Descripción:		

Procesos

Preguntas del Foro
 Nuevos Usuarios
 Cambiar Clave
 Contáctenos

Consultas

Usuarios Registrados
 Opción más Visitada
 Opción no Encontrada
 Materias por Profesor

Figura 6.9 Mantenimiento de Downloads

En la pantalla del Mantenimiento de Downloads, el webmaster podrá publicar varios programas gratis, para que el estudiante o usuario que visite nuestro sitio, tenga la facilidad de hacer descargas de manera gratuita.

6.10.MANTENIMIENTO DE ESTADOS



Header:

- Home Administración | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión
- Lunes 10 de Octubre del 2005

Left Sidebar:

- Mantenimientos**
 - Usuario
 - Categoría de Foro
 - Tema de Foro
 - Materias
 - Carreras
 - Clasificados
 - Noticias
 - Tips
 - Downloads
 - Estado
 - Aula
 - Curso
 - Horario
 - Imagen
 - Búsqueda
 - Página
 - Opción Web
- Procesos**
 - Preguntas del Foro
 - Nuevos Usuarios
 - Cambiar Clave
 - Contáctenos
- Consultas**
 - Usuarios Registrados
 - Opción más Visitada
 - Opción no Encontrada
 - Materias por Profesor

Main Content Area:

Mantenimiento de Estado

... Estado ...

Form Fields:

- Código:
- Descripción:
- Tipificador:

Buttons:

-
-

Figura 6.10 Mantenimiento de Estados

En la pantalla del Mantenimiento de Estados, el webmaster podrá darle un estado de Activo (A) o Inactivo (I), tanto al estudiante como al docente.

El estado activo permitirá el ingreso al estudiante y/o docente.

El estado inactivo no permitirá el ingreso al estudiante y/o docente.

6.11.MANTENIMIENTO DE AULA

PV PROTCOM VIRTUAL

Home Administración | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Lunes 10 de Octubre del 2005

Mantenimientos

- Usuario
- Categoría de Foro
- Tema de Foro
- Materias
- Carreras
- Clasificados
- Noticias
- Tips
- Downloads
- Estado
- Aula
- Curso
- Horario
- Imagen
- Búsqueda
- Página
- Opción Web

Procesos

- Preguntas del Foro
- Nuevos Usuarios
- Cambiar Clave
- Contáctenos

Consultas

- Usuarios Registrados
- Opción más Visitada
- Opción no Encontrada
- Materias por Profesor

Mantenimiento de Aula

::: Aula :::

Código: ...

Descripción:

Figura 6.11 Mantenimiento de Aula

En la pantalla del Mantenimiento de Aula, el webmaster podrá crear un Aula con su respectivo código y descripción. De esta manera el docente y el alumno podrán ver en que aula se dictarán las clases.

Esto ayudará a una buena coordinación tanto con el alumno y docente.

6.12.MANTENIMIENTO CURSO

Header: Home Administración | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión | Lunes 10 de Octubre del 2005

Left Menu:

- Mantenimientos**
 - Usuario
 - Categoría de Foro
 - Tema de Foro
 - Materias
 - Carreras
 - Clasificados
 - Noticias
 - Tips
 - Downloads
 - Estado
 - Aula
 - Curso
 - Horario
 - Imagen
 - Búsqueda
 - Página
 - Opción Web
- Procesos**
 - Preguntas del Foro
 - Nuevos Usuarios
 - Cambiar Clave
 - Contáctenos
- Consultas**
 - Usuarios Registrados
 - Opción más Visitada
 - Opción no Encontrada
 - Materias por Profesor

Main Content:

Mantenimiento de Curso

... Curso ...

Código:		...
Horario:		...
Aula:		...
Profesor:		...
Materia:		...
Descripción:		
Paralelo:	01	Estado: Activo

Buttons: Grabar o Actualizar | Eliminar

Figura 6.12 Mantenimiento de Curso

En la pantalla del Mantenimiento de Curso, el webmaster podrá crear uno o varios cursos para los docentes, con su respectivo código, horario, aula, materia y paralelo. De esta manera el docente podrá visualizar su horario de clases.

6.13.MANTENIMIENTO HORARIO

Protcom Virtual
Home Administración | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión
Lunes 10 de Octubre del 2005

Mantenimientos

- Usuario
- Categoría de Foro
- Tema de Foro
- Materias
- Carreras
- Clasificados
- Noticias
- Tips
- Downloads
- Estado
- Aula
- Curso
- Horario
- Imagen
- Búsqueda
- Página
- Opción Web

Procesos

- Preguntas del Foro
- Nuevos Usuarios
- Cambiar Clave
- Contáctenos

Consultas

- Usuarios Registrados
- Opción más Visitada
- Opción no Encontrada
- Materias por Profesor

Mantenimiento de Horario

::: Horario :::

Código: ...

Días:

Horario:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Figura 6.13 Mantenimiento de Horarios

En la pantalla del Mantenimiento de Horarios, el webmaster podrá crear uno o varios horarios para los docentes, con su respectivo código, descripción y horario. De esta manera el docente podrá visualizar sus horarios de clases.

6.14.MANTENIMIENTO TIPO DE MATERIA

Header: Home Administración | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Navigation Links: Home, Administración, Home Protcom Virtual, Cerrar Sesión

Left Sidebar Menu:

- Mantenimientos
- Usuario
- Categoría de Foro
- Tema de Foro
- Materias
- Clasificados
- Noticias
- Tips
- Downloads
- Estado
- Aula
- Curso
- Horario
- Tipo de Materia
- Detalle del Curso
- Imagen

Processos:

- Enviar Mail
- Publicar Preguntas del Foro
- Publicar Respuesta del Foro
- Nuevos Usuarios

Consultas:

- Usuarios Registrados
- Opción más visitada
- Contáctenos

Main Content Area:

Mantenimiento Tipo Materia

...: Tipo de Materia:::

Form Fields:

- Código:
- Descripción:
- Valor:

Figura 6.14 Mantenimiento de Tipo de Materia

En la pantalla del Mantenimiento de Tipo de Materia, el webmaster podrá crear ingresar las materias, con su respectiva descripción y valor de la misma.

6.15.MANTENIMIENTO DE IMÁGENES



Figura 6.15 Mantenimiento de Imágenes

En la pantalla del Mantenimiento de Imágenes, el webmaster podrá cambiar cualquier imagen que esté en el site. O sea que cada cierto tiempo el usuario podrá visualizar diferentes imágenes en nuestro site.

6.16.MANTENIMIENTO DE BÚSQUEDA



Home Administración | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión

Mantenimientos

- Usuario
- Categoría de Foro
- Tema de Foro
- Materias
- Carreras
- Clasificados
- Noticias
- Tips
- Downloads
- Estado
- Aula
- Curso
- Horario
- Imagen
- Búsqueda
- Página
- Opción Web

Procesos

- Preguntas del Foro
- Nuevos Usuarios
- Cambiar Clave
- Contáctenos

Consultas

- Usuarios Registrados
- Opción más Visitada
- Opción no Encontrada
- Materias por Profesor

Mantenimiento de Búsqueda

:: Búsqueda ::

Código: ...

Palabra Clave :

Nombre Físico :

Título:

Estado: Activo ☐

Figura 6.16 Mantenimiento de Búsqueda

En la pantalla de Mantenimiento de Búsqueda, el webmaster podrá ingresar, grabar o actualizar nuevas palabras que estén dentro del Site Protcom Virtual.

6.17.MANTENIMIENTO DE PÁGINAS



Header: Home Administración | Home Protcom Virtual | Cerrar Sesión | Lunes 10 de Octubre del 2005

Sidebar Menu:

- Mantenimientos**
 - Usuario
 - Categoría de Foro
 - Tema de Foro
 - Materias
 - Carreras
 - Clasificados
 - Noticias
 - Tips
 - Downloads
 - Estado
 - Aula
 - Curso
 - Horario
 - Imagen
 - Búsqueda
 - Página
 - Opción Web
- Procesos**
 - Preguntas del Foro
 - Nuevos Usuarios
 - Cambiar Clave
 - Contáctenos
- Consultas**
 - Usuarios Registrados
 - Opción más Visitada
 - Opción no Encontrada
 - Materias por Profesor

Mantenimiento de Páginas

...:: Páginas ::...

Código:

Nombre:

Título:

Título 1:

Título 2:

Título 3:

Título 4:

Subtítulo:

Subtítulo 1:

Subtítulo 2:

Subtítulo 3:

Subtítulo 4:

Subtítulo 5:

Subtítulo 6:

Subtítulo 7:

Subtítulo 8:

Subtítulo 9:

Detalle:

Detalle 1:

Detalle 2:

Detalle 3:

Figura 6.17 Mantenimiento de Páginas

En el mantenimiento de páginas, el webmaster tendrá la potestad para hacer los cambios que requiera en cualquiera de las páginas que estén dentro del Site Protcom Virtual.





CAPÍTULO 7

MENSAJES DE ERROR Y ADVERTENCIA

7. MENSAJES DE ERRORES Y ADVERTENCIAS

7.1. INGRESO DE USUARIO



Figura 7.1. Ingreso Usuario

Este mensaje de advertencia, aparecerá cuando en el formulario de registro no ingresa su usuario y usted desea grabar, no les permitirá grabar mientras que no ingrese el usuario, ya que estos campos son obligatorios.

7.2. INGRESO DE PASSWORD



Figura 7.2. Ingreso Password

Este mensaje de advertencia, aparecerá cuando en el formulario de registro no ingresa su password y usted desea grabar, no les permitirá grabar mientras que no ingrese el password, ya que estos campos son obligatorios.

7.3. CONFIRMACIÓN DE CONTRASEÑA



Figura 7.3. Confirme la Contraseña

Este mensaje de advertencia, aparecerá cuando usted ingresa su *usuario* y *password* y en el momento de confirmar su password no es el mismo.



7.4. CONTRASEÑAS DIFERENTES

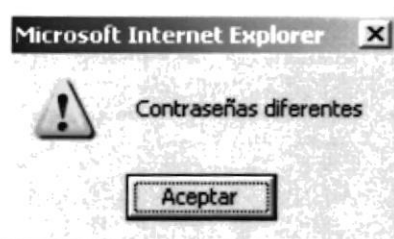


Figura 7.4. Contraseñas Diferentes

Este mensaje de advertencia, aparecerá cuando usted ingresa su *usuario* y *password* y en el momento de confirmar su password no es el mismo al que usted había ingresado anteriormente, tiene que confirmar su contraseña, para que ingrese con éxito.

7.5. INGRESE CORREO ELECTRÓNICO

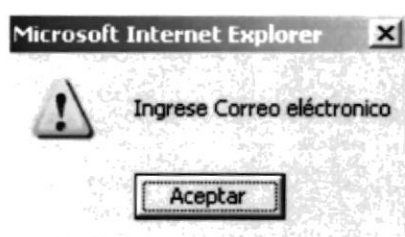


Figura 7.5. Ingrese Correo Electrónico

Este mensaje de advertencia, aparecerá cuando usted no ingresa su correo electrónico, en el momento que se está registrando.

7.6. INGRESE CÓDIGO DE CURSO

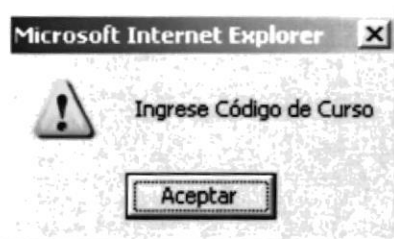


Figura 7.6. Ingrese Código de Curso

Este mensaje de advertencia, aparecerá en el momento de que el docente o webmaster estén creando un curso, y si ellos no ingresan el código del curso, le será imposible grabarlo.

7.7. INGRESE EL CÓDIGO



Figura 7.7. Ingrese el Código

Este mensaje de advertencia, aparecerá en el momento de que el docente o webmaster estén dando un mantenimiento a la Materias. Ellos deberán de ingresar el código para que se guarde exitosamente.

7.8. INGRESE EL TÍTULO

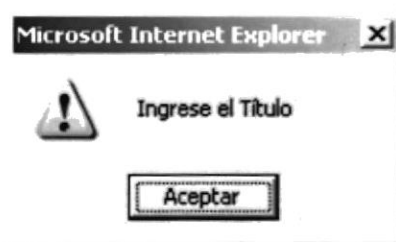


Figura 7.8. Ingrese el Título

Este mensaje de advertencia, aparecerá en el momento de que el docente o webmaster estén dando un mantenimiento a los Clasificados. Mientras ellos no ingresen el título no podrán hacer sus actualizaciones.

7.9. INGRESE TEXTO PARA ACTUALIZAR

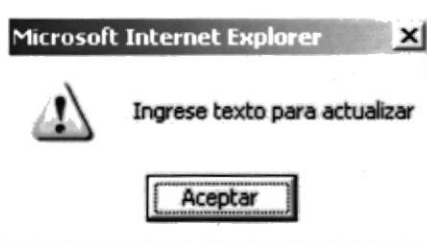


Figura 7.9. Ingrese texto para Actualizar

Este mensaje de advertencia, aparecerá en el momento de que el docente o webmaster estén dando un mantenimiento a las Noticias. Mientras ellos no ingresen ningún texto no podrán publicar las noticias.

7.10.INGRESE DESCRIPCIÓN

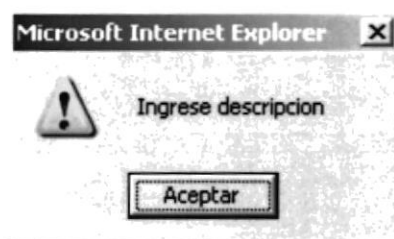


Figura 7.10. Ingreso Descripción

Este mensaje de advertencia, aparecerá en el momento de que el docente o webmaster estén dando un mantenimiento a los Estados. Mientras ellos no ingresen la descripción, no podrán hacer los cambios respectivos.

7.11.INGRESE LA FECHA DE ENTREGA (DEBER)

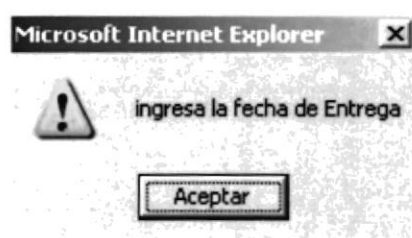


Figura 7.11. Ingreso Fecha de Entrega

Este mensaje de advertencia, aparecerá en el momento de que el alumno o el docente deseen enviar un deber.

7.12.INGRESE LA FECHA (ENVIO DE RECURSOS)

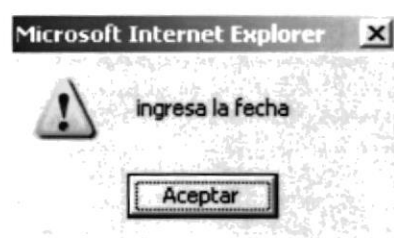


Figura 7.12. Ingrese la Fecha

Este mensaje de advertencia, aparecerá en el momento de que el alumno o el docente deseen subir un recurso.



7.13.SUBIR UN RECURSO



Figura 7.13. Subir un Recurso

Este mensaje de advertencia, aparecerá en el momento de que el docente o alumno no envíen correctamente un recurso.