

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL 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**



**BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS**

**TEMA**  
***REDISEÑO***  
***WEB SITE PORTAL PROTCOM***

**MANUAL DE USUARIO**

**AUTORES**  
RICARDO ESPINOSA LEÓN  
JAVIER PAZMIÑO YENCÓN

**DIRECTOR**  
LCDO. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS

**AÑO:**  
**2004**

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, fuente de inmenso amor, a Piedad mi madre que durante todo este proceso ha sido un baluarte de apoyo, cariño, comprensión y motivación. A mi compañero de trabajo que, con su invaluable ayuda y creatividad no hubiese sido posible la conclusión de este proyecto, y finalmente al Anl. Alex Espinoza, por su gran apoyo y paciencia. ¡Gracias! Aprendí mucho.

**Ricardo Espinosa León**

En primerísimo lugar a Dios por habernos cuidado hasta aquí. Luego por añadidura a las demás personas que hicieron posible que estemos aquí y sin mencionarlos se dan por aludidos. Al Anl. Alex Espinoza, un saludo especial por su gran apoyo.

**Javier Pazmiño Yencón**





## **DEDICATORIA**

Este escrito va dedicado a mi Piedad, mi madre, y a toda mi familia, a los futuros alumnos para que sea una guía de trabajo. A Dios grande y poderoso que cada día me brinda una oportunidad de seguir adelante y a los pocos pero buenos amigos que coseché durante mis años de estudio.

**Ricardo Espinosa León**

Dedico este escrito en primer lugar a Dios por su misericordia y bendiciones hacia mi familia y hacia a mí, a mamá por sus consejos y sabiduría todo el tiempo, a papá por sus consejos, sabiduría y confianza, a mi familia en general, y al resto de mis amigos: gracias.

**Javier Pazmiño Yencón**



## DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto de graduación y el patrimonio intelectual de la misma le corresponde al **PROTCOM** (*Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico*) de la ESPOL "Escuela Superior Politécnica del Litoral".

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



**FIRMA DEL DIRECTOR DE PROYECTO DE  
GRADUACIÓN**




---

**Anl. Alex Espinoza Cárdenas**




BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS

**FIRMA DE LOS AUTORES DE PROYECTO DE  
GRADUACIÓN**



**Sr. Ricardo Espinosa León**



**Sr. Javier Pazmiño Yencón**



## TABLA DE CONTENIDO

### CAPÍTULO

### PÁGINA

## CAPÍTULO 1. GENERALIDADES

1.1.	Introducción.....	1
1.2.	Antecedentes.....	1
1.3.	Objetivos generales.....	2
1.4.	Objetivos particulares.....	2
1.5.	Usuarios a quién está dirigido.....	2
1.6.	Lo que debe conocer el usuario.....	3
1.7.	Organización de este manual.....	3
1.8.	Contenido del Web Site.....	4
1.9.	Diagramación informativa de sitio .....	4
1.9.1	Modalidad general.....	5
1.9.2	Modalidad por perfil.....	6

## CAPÍTULO 2. AMBIENTE OPERACIONAL

2.1.	Requerimientos de hardware.....	1
2.2.	Requerimientos de software.....	1
2.3.	Arranque del sistema.....	2

## CAPÍTULO 3. OPCIONES Y UBICACIÓN DE ELEMENTOS DEL PORTAL

3.1.	Disposición de la Interfaz Gráfica.....	1
3.1.1	Página principal.....	1
3.1.2	Opciones generales.....	2
3.1.2.1	Opción búsqueda.....	3
3.1.2.2	Menú emergente.....	3
3.1.2.3	Imagen principal.....	4
3.1.2.4	Ingreso de usuario por perfil.....	4
3.1.2.5	Menú principal.....	5
3.1.2.6	Opciones de páginas interiores.....	6
3.1.2.7	Opciones de servicios y productos.....	7
3.1.2.8	Noticias y actualidad.....	8
3.1.2.9	Contador de visitas.....	9
3.1.2.10	Información de actualizaciones.....	9
3.1.2.11	Tips académicos.....	9

3.2. Opciones por perfil.....	10
3.2.1 Opción búsqueda.....	11
3.2.2 Menú emergente.....	11
3.2.3 Imagen principal.....	11
3.2.4 Ayudante en línea.....	12
3.2.5 Viñeta de identificación de página.....	12
3.2.6 Cuadro de opción estado de animo / cerrar sesión.....	12
3.2.7 Espacio para publicidad.....	13
3.2.8 Opciones de páginas interiores.....	13
3.2.9 Descripción de página actual.....	14
3.2.10 Detalle del contenido de página actual.....	15
3.2.11 Información de actualizaciones.....	15
3.3. Imágenes y animaciones.....	16
3.3.1 Imágenes fotográficas.....	16
3.3.2 Animaciones flash.....	16

## CAPÍTULO 4. COMO NAVEGAR ESTE SITIO WEB

4.1. Utilización de los menús.....	1
4.2. Manejo del menú principal.....	1
4.3. Manejo del menú descriptivo.....	3
4.4. Manejo del menú emergente.....	4
4.5. Manejo del menú desplegable.....	6
4.6. Acerca del ayudante en línea (PRT 1).....	8
4.6.1 Ayudante en línea por perfil.....	9
4.7. Elementos gráficos.....	10
4.7.1 Viñetas.....	10
4.7.1.1 Viñetas de función.....	10
4.7.1.2 Viñetas de contenido.....	10
4.7.1.3 Viñetas de separación.....	11
4.7.1.4 Viñetas de ejecución.....	11
4.7.2 Íconos.....	12
4.7.2.1 Ícono Home.....	12
4.7.2.2 Ícono de página.....	12
4.7.2.3 Ícono on-line, off-line.....	13
4.7.2.4 Ícono de identificación.....	13
4.7.2.5 Ícono institucional.....	13
4.8. Utilización de los combo box.....	14
4.9. Ingreso de usuario registrado.....	15
4.10. ¿Cómo registrarse?.....	15
4.11. Navegación de usuarios.....	16
4.11.1 Navegación de usuarios registrados.....	16
4.11.1.1 Ingreso de usuarios internos.....	16
4.11.1.2 Ingreso de usuarios externos.....	16

## CAPÍTULO 5. OPCIONES CROMÁTICAS DEL PORTAL

5.1.	<i>Acerca de las opciones por estados de ánimo.....</i>	1
5.2.	<i>¿Cómo se encuentran dispuestas las opciones por estados de ánimo?.....</i>	1
5.3.	<i>Estados de ánimo generales.....</i>	2
5.3.1	<i>Estado Eufórico.....</i>	2
5.3.2	<i>Estado Emprendedor.....</i>	3
5.3.3	<i>Estado Relajado .....</i>	4
5.3.4	<i>Estado Tenso.....</i>	5
5.3.5	<i>Estado Sensible .....</i>	6
5.4.	<i>Estados de ánimo por perfil.....</i>	7
5.4.1	<i>Estado Eufórico.....</i>	7
5.4.2	<i>Estado Emprendedor.....</i>	8
5.4.3	<i>Estado Relajado .....</i>	9
5.4.4	<i>Estado Sensible .....</i>	10
5.4.5	<i>Estado Tenso.....</i>	11

## CAPÍTULO 6. PÁGINAS DEL PORTAL

6.1.	<i>Acerca de las páginas del portal.....</i>	1
6.2.	<i>Páginas generales.....</i>	2
6.2.1	<i>Página Home.....</i>	2
6.2.2	<i>Alumnos y Padres.....</i>	3
6.2.2.1	<i>PROTCOM Player.....</i>	4
6.2.2.2	<i>Portafolio de servicios educativos.....</i>	5
6.2.2.3	<i>Certificados.....</i>	6
6.2.2.4	<i>Diplomados.....</i>	7
6.2.2.5	<i>Capacitación in situ.....</i>	8
6.2.2.6	<i>E-Educación.....</i>	9
6.2.2.7	<i>Pasantías y ayudas académicas.....</i>	10
6.2.2.8	<i>PROTCOM Chat.....</i>	11
6.2.2.9	<i>Clases compartidas.....</i>	14
6.2.2.10	<i>Programoteca.....</i>	15
6.2.2.11	<i>Virtual cartoon.....</i>	16
6.2.3	<i>Docentes y Campus.....</i>	17
6.2.3.1	<i>Plana docente.....</i>	18
6.2.3.2	<i>Incubadora de ideas.....</i>	23
6.2.3.3	<i>Portafolio de servicios académicos.....</i>	24
6.2.3.3.1	<i>Certificados.....</i>	24
6.2.3.3.2	<i>Diplomados.....</i>	25
6.2.3.3.3	<i>Capacitación in situ.....</i>	26
6.2.3.3.4	<i>E-Educación.....</i>	27
6.2.3.4	<i>Experimental.....</i>	28
6.2.3.5	<i>Directivos de la ESPOL.....</i>	29

6.3	Páginas por perfil.....	68
6.3.1	Página principal "Alumnos y Padres" por perfil / usuarios internos y externos.....	68
6.3.2	PROTCOM Chat.....	69
6.3.3	Programoteca.....	70
6.3.4	Portafolio de servicios educativos.....	71
6.3.4.1	Seminario de capacitación.....	71
6.3.4.2	Capacitación in-situ.....	72
6.3.4.3	Diplomados.....	73
6.3.4.4	E-Educación.....	74
6.3.5	Pasantías y ayudas académicas.....	75
6.3.6	PROTCOM Player.....	76
6.3.7	Virtual cartoon.....	77
6.3.8	Clases compartidas.....	78
6.3.9	Historial académico.....	79
6.3.10	Buzón virtual.....	80
6.3.11	Perfil estudiantil.....	81
6.3.12	Guía de estudio.....	82
6.3.12.1	Políticas de curso.....	82
6.3.12.2	Capítulos de estudio.....	83
6.3.12.3	Deberes.....	84
6.3.13	Cambiar contraseña.....	85
6.3.14	Rendimiento académico.....	86
6.3.15	Backup on-line.....	87
6.3.16	Financiero estudiantil.....	88
6.3.17	Ranking.....	89
6.3.18	Reservación de laboratorios.....	90
6.4.1	Página principal "Docentes y Campus" por perfil / usuarios internos y externos.....	91
6.4.2	Portafolio de servicios educativos.....	92
6.4.2.1	Seminarios de capacitación.....	92
6.4.2.2	Diplomados.....	93
6.4.2.3	Capacitación in-situ.....	94
6.4.2.4	E-Educación.....	95
6.4.3	Plana docente.....	96
6.4.4	Pasantías y clases compartidas.....	97
6.4.5	Incubadora de ideas.....	98
6.4.6	Experimental.....	99
6.4.7	Programoteca.....	100
6.4.8	PROTCOM Chat.....	101
6.4.9	Web académico.....	102
6.4.9.1	Calificaciones.....	102
6.4.9.2	Deberes.....	103
6.4.9.3	Políticas de curso.....	104
6.4.9.4	Perfil docente.....	105
6.4.9.5	Capítulos de estudio.....	106
6.4.10	Cambiar contraseña.....	107
6.4.11	Buzón virtual.....	108

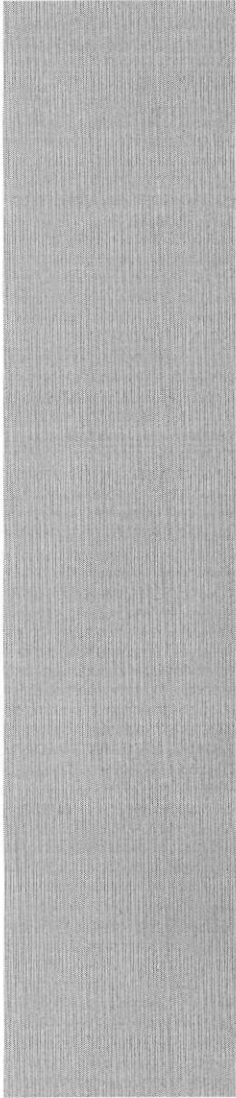


6.4.12 Backup on-line.....	109
6.4.13 Reservación de laboratorios.....	110
6.5.1 Página principal "Negocios y Comunidad" por perfil / usuarios internos y externos.....	111
6.5.2 Portafolio de servicios profesionales.....	112
6.5.2.1 Webmedia.....	112
6.5.2.2 Gama.....	113
6.5.2.3 Selespol.....	114
6.5.2.4 ID.....	115
6.5.2.5 USI.....	116
6.5.3 Portafolio de servicios académicos.....	117
6.5.3.1 Seminarios de capacitación.....	117
6.5.3.2 E-Educación.....	118
6.5.3.3 Capacitación in-situ.....	119
6.5.4 Soporte y outsourcing de servicios.....	120
6.5.5 PROTCOM Chat.....	121
6.5.6 Cambiar contraseña.....	122
6.6.1 Página principal "E-Educación " por perfil / usuarios internos y externos.....	123
6.6.2 Web content.....	123
6.6.3 Calificaciones.....	124
6.6.4 Coordinación y tutorías.....	125
6.6.5 Historial académico.....	126
6.6.6 Perfil docente.....	127
6.6.7 Plana docente.....	128
6.6.8 Servicios portafolio.....	129

## ANEXO A.GLOSARIO DE TÉRMINOS TÉCNICOS

Glosario





# **CAPÍTULO 1.**

## **GENERALIDADES**

## **1. GENERALIDADES**

### **1.1. INTRODUCCIÓN**

Un sitio Web es una poderosa herramienta de difusión acerca de distintas actividades que cualquier tipo de institución desea dar a conocer a un grupo ilimitado de personas.

En el campo educativo esta no es la excepción, por eso el **PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN (PROTCOM)** ha desarrollado el **PORTAL PROTCOM**, sitio Web que atiende a un rediseño del Web Site anterior realizado hace cuatro años, pero debido a las exigencias tecnológicas y de diseño nos hemos visto en la necesidad de desarrollar este proyecto de una manera accesible, dinámica y entretenida.

El Portal-Protcom ha sido diseñado ante la necesidad de mostrar al país y al mundo por medio de Internet lo que la ESPOL por medio del PROTCOM aporta en el ámbito educativo, científico y humanístico al estado Ecuatoriano. Esto contribuye significativamente a su desarrollo e impulsa a los jóvenes que desean desempeñar un rol profesional en sus vidas.

Este manual tiene el propósito de mostrarle al futuro usuario, el funcionamiento, accesibilidad y ventajas que ofrece el portal así como datos adicionales mostrados más adelante.

### **1.2. ANTECEDENTES**

Hace aproximadamente 4 años, el PROTCOM ante la necesidad de difundir su amplia gama de programas educativos, seminarios y cursos disponibles para estudiantes y público en general tuvo la idea de elaborar un sitio Web oficial que sirva como una plataforma de oportunidades para la comunidad y una manera de establecer un contacto continuo entre el estudiante y su facultad.

Siendo el año de 1997 se lanzó el primer sitio oficial de PROTCOM pero este carecía de propiedades indispensables de accesibilidad; visualmente no ofrecía al usuario una atracción que invite a navegarlo, además su diseño no correspondía a una tendencia actual, es decir, era muy básico.

En el año de 1999 se hizo el lanzamiento de la segunda versión del Web Site Protcom mejorado en todos sus aspectos, pero a pesar de esto se veía venir un cambio mucho más sofisticado.

Es así que llegamos al año 2002 con una propuesta de avanzada en cuanto a diseño funcional, gráfico y en cuanto a programación. Este sitio Web ha sido desarrollado bajo una plataforma Linux manejando un lenguaje de base de datos PHP lo que lo hace casi invulnerable a infecciones por virus. Una propuesta de diseño accesible, fresco y actual haciendo de este sitio una versión que estamos seguros será del agrado del público que la visite.

### **1.3. OBJETIVOS GENERALES**

El objetivo principal del Portal es el de dar a conocer al mundo entero las ventajas del PROTCOM como institución, mediante un sitio Web que está a la vanguardia dentro del género informativo, su importancia dentro de la comunidad educativa, las ventajas que ofrece a sus estudiantes y la posibilidad de enlazarse con otros sitios Web de importancia en el mundo.

Creemos importante también ofrecer varias opciones al usuario que le faciliten la consulta y la ayuda en línea, así como opciones de conversación virtual, registro de estudiantes, y accesos personalizados vía contraseña.

### **1.4. OBJETIVOS PARTICULARES**

Los objetivos que nos hemos propuesto es ofrecer un producto que maneje la mayor cantidad de información posible, sin escatimar la programación y el diseño del mismo.

Estos objetivos son los siguientes:

- Ofrecer un producto que, a más de informar y brindar un servicio, impacte visualmente y comunique de una forma efectiva, invitando al usuario a navegarlo.
- Mediante recursos basados en lenguaje PHP, es decir que la información disponible en el sitio se carga desde una base de datos, facilitar enormemente la alimentación de información al sitio.
- Que los criterios tomados en cuenta para la realización de este Portal sean una base para proyectos futuros que tengan características similares.
- Que la navegabilidad efectiva de este Portal satisfaga enteramente las necesidades del usuario y a su vez esta satisfacción sea beneficiosa para el PROTCOM.

### **1.5. USUARIOS A QUIÉNES ESTÁ DIRIGIDO**

Este manual está dirigido a todo tipo de personas que deseen saber del funcionamiento de este sitio Web, su correcta navegación, las opciones que presenta el sitio, así como los requerimientos necesarios para su apropiado funcionamiento, con el fin de conocer de una manera detallada todas las facilidades que ofrece el PROTCOM como un ente académico de primer nivel dentro de nuestro país perteneciente a la ESPOL. Desarrollamos este manual esperando que las futuras generaciones de alumnos lo puedan usar como un instrumento de consulta y lo utilicen como un modelo de trabajo.

Creemos que el diseñador va incrementando su nivel de trabajo con experiencia y bagaje cultural adquirido y este manual representa un compilado de conocimientos logrados durante nuestra carrera y es un deseo nuestro que las personas, en especial los alumnos conozcan como se desarrolló el sitio y como se diagrama correctamente un Portal Web que contenga mucha información, los elementos que se deben utilizar, así como el soporte fotográfico presente en el diseño, que es de vital importancia psicológica y visual.

Así también el propósito del mismo es mostrar la mayor cantidad de información posible acerca de la institución y, que tanto estudiantes, padres de familia, docentes y visitantes en general tengan la posibilidad de conocerla y navegar el sitio con el fin de satisfacer alguna necesidad.

Creemos fervientes en la fuerza de una Web, sea este un sitio de la naturaleza de un Portal; debido a que la globalización de la información se encuentra en un medio tan accesible y asequible como la Internet, consideramos de vital importancia que para la masificación de la misma esta se realice mediante este maravilloso medio.

Deseamos que cualquier visitante de este sitio Web haga conciencia de que es una herramienta poderosa no solo por su contenido si no por ser un medio muy útil para conectarse con el mundo exterior.

## 1.6. LO QUE DEBE CONOCER EL USUARIO

Para el manejo de cualquier sitio Web el usuario debe tener conocimientos muy básicos de las siguientes ramas:

- Internet básico: Inicializar el navegador, ingreso del direcciones URL, como descargar archivos y llenar formularios
- Conocimiento del sistema operativo en el que su computador ejecute el sitio, ya sea este Macintosh o Windows.

## 1.7. ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL

Este manual esta destinado a ser una ayuda para el usuario, además de presentar paso a paso el manejo del sitio.

Este manual consta de seis capítulos los cuales se describen a continuación.

### **CAPÍTULO 1. GENERALIDADES**

El primer capítulo es una breve introducción acerca de este manual

### **CAPÍTULO 2. AMBIENTE OPERACIONAL**

En este capítulo se especifican los requerimientos técnicos.

### **CAPÍTULO 3. OPCIONES DEL PORTAL**

Indica al usuario las diferentes variantes que ofrece al sitio

### **CAPÍTULO 4. OPCIONES CROMATICAS DEL PORTAL**

Muestra las opciones de color que posee el sitio

### **CAPÍTULO 5. CÓMO NAVEGAR ESTE SITIO WEB**

Guía correctamente al usuario a utilizar en contenido del sitio



## **CAPÍTULO 6. PÁGINAS DEL PORTAL**

Muestra el contenido de cada una de las páginas del *PORTAL PROTCOM*

## **ANEXO A.GLOSARIO DE TÉRMINOS TÉCNICOS**

### **1.8. CONTENIDO DEL WEB SITE**

Este portal maneja un contenido muy variado de información, orientado a guiar a alumnos, docentes, padres y público en general acerca de los productos, servicios, tecnología que ofrece el PROTCOM a la comunidad.

A medida de que el usuario navegue el sitio irá descubriendo la información que desee de una manera accesible, optimizando su tiempo. Los desarrolladores del sistema de portal junto con los autores de este manual nos hemos asegurado de que usted se encuentre con la mayor cantidad de información útil, que satisfaga todas sus necesidades sin olvidar por supuesto la interactividad, navegabilidad y el entretenimiento.

### **1.9. DIAGRAMACIÓN INFORMATIVA DEL SITIO**

Portal PROTCOM cuenta con dos modalidades de la visualización de páginas, la primera es la modalidad GENERAL y la segunda es la modalidad por PERFIL, ambas poseen áreas específicas de acceso y presentación de información, así como opciones alternativas que harán esta experiencia novedosa y entretenida.

A continuación se muestra cómo se funcionan las áreas principales de acceso e información de las páginas generales y por perfil.

Las páginas se componen de 2 frames o cuadros en donde aparece la información, botones, opciones y demás.



## 1.9.1 MODALIDAD GENERAL

**Frame Superior:** Corresponde al área en color verde. En ésta parte de la página no se visualiza información y en ningún momento varía a excepción de la modalidad por perfil.

**Frame Inferior:** En esta área se encuentra el desarrollo de la información así como de la gran mayoría de opciones y se encuentra representada por el color rojo en la parte inferior.

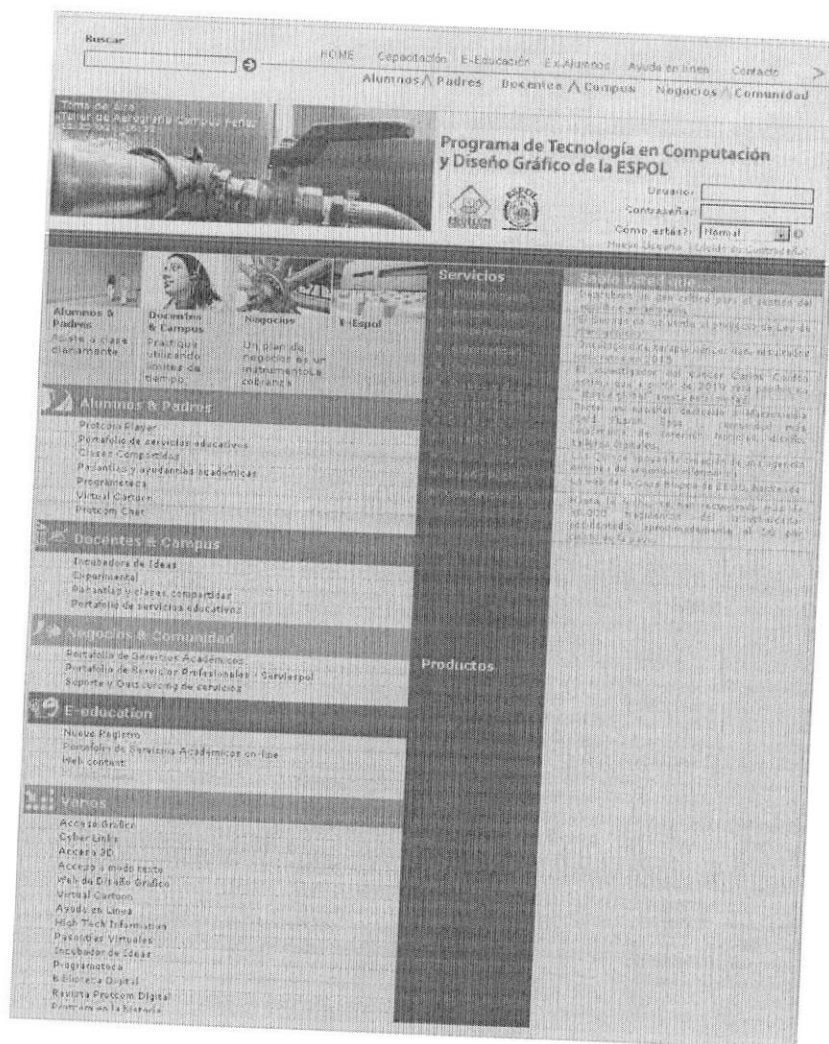


fig 1.1

*Nota: La demás opciones que aparecen en la figura 1.1 y 1.2 se detallarán en capítulos siguientes*

## 1.9.2 MODALIDAD POR PERFIL

**Frame Superior:** Esta área representada por el color verde en la modalidad por perfil varía un poco ya que a diferencia de la modalidad general presenta al ayudante en línea en su costado derecho.

**Frame Inferior:** En esta área representada por el color rojo en la parte inferior, se encuentra el desarrollo de la información así como de la gran mayoría de opciones, pero a diferencia de la modalidad general, en su costado izquierdo se encuentra un menú desplegable de sub-opciones.

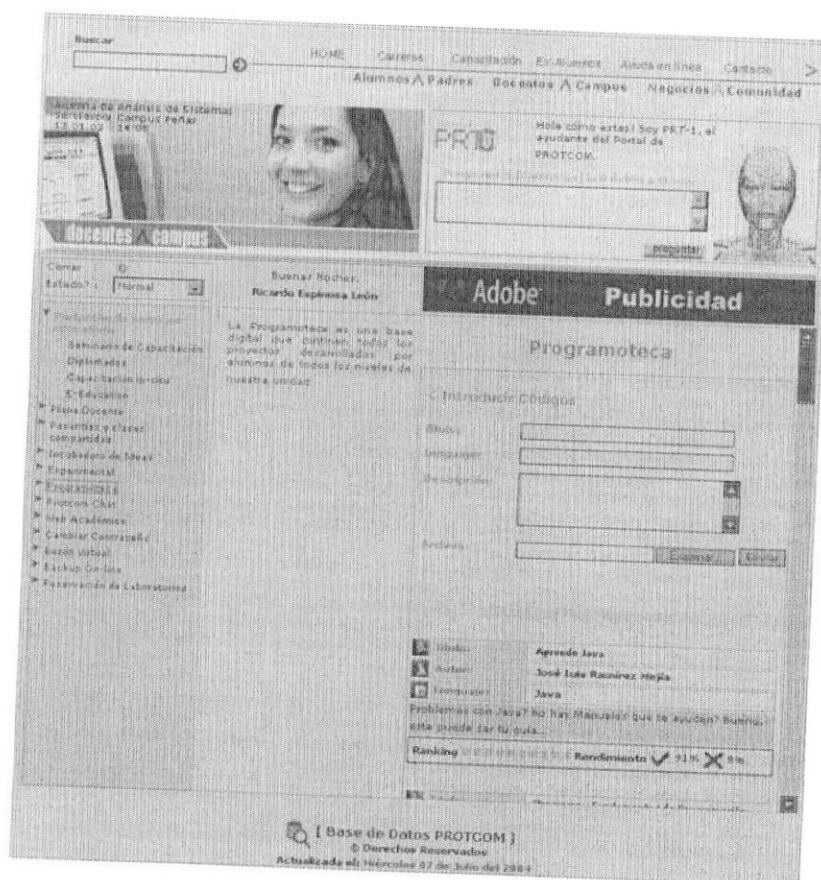
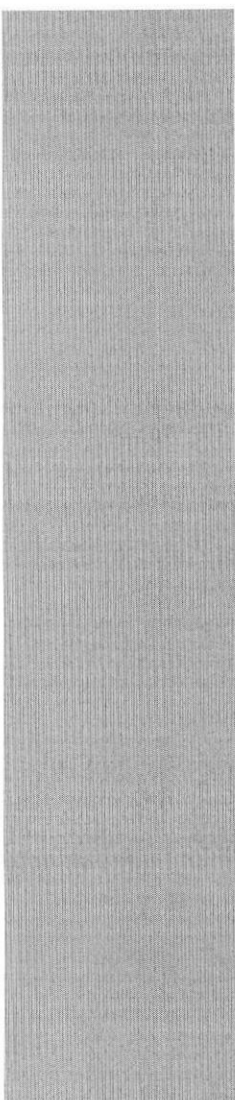


fig 1.2







## **CAPÍTULO 2.**

# **AMBIENTE OPERACIONAL**

## 2. AMBIENTE OPERACIONAL

El ambiente operacional en el que se desarrolla este proyecto, comprende la utilización de un equipo que cumpla ciertos requisitos de funcionamiento, además de aplicaciones que facilitarán el acceso de ciertas opciones y la visualización de animaciones; esto será de vital importancia en la experiencia del usuario a la hora de navegar el sitio ya que este ofrece varias alternativas y con un equipo que cumpla estos requerimientos la experiencia será completa.

### 2.1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE


	CARACTERÍSTICAS
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesador Pentium III o superior</li><li>• 32 MB de RAM</li><li>• 300 Mb disponible en Disco Duro</li><li>• Tarjeta de Vídeo</li><li>• Monitor Súper VGA</li><li>• Mouse</li><li>• Teclado</li><li>• Módem de al menos 55 Kbps</li></ul>

Tabla 2.1      *Requerimientos de Hardware*

### 2.2. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE


	CARACTERÍSTICAS
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 6.0 o superior, Netscape 6.2</li><li>• Flash Player 6</li><li>• Windows 98 o superior, Mac OS 8 en adelante</li><li>• Acelerador de descargas (opcional)</li></ul>

Tabla 2.2      *Requerimientos de Software*

## 2.3. ARRANQUE DEL SISTEMA

Al ingresar la dirección URL del sistema: [www.protcom.espol.edu.ec](http://www.protcom.espol.edu.ec) se ejecuta la página de inicio del Portal PROTCOM, a partir de esto el usuario podrá navegar el sitio.

Como ya mencionamos antes, el futuro usuario deberá tener conocimientos muy básicos acerca de Internet, así como un ordenador equipado con una conexión para Internet de cualquier tipo.

Así pues, tomadas en cuenta éstas indicaciones; para ingresar al sitio se deberán seguir los siguientes pasos:

1. El usuario deberá abrir una ventana nueva en el explorador Web de su preferencia (Internet Explorer 6 o Netscape), si se encuentra navegando en una Macintosh usted deberá usar el explorador que venga instalado en dicho equipo.

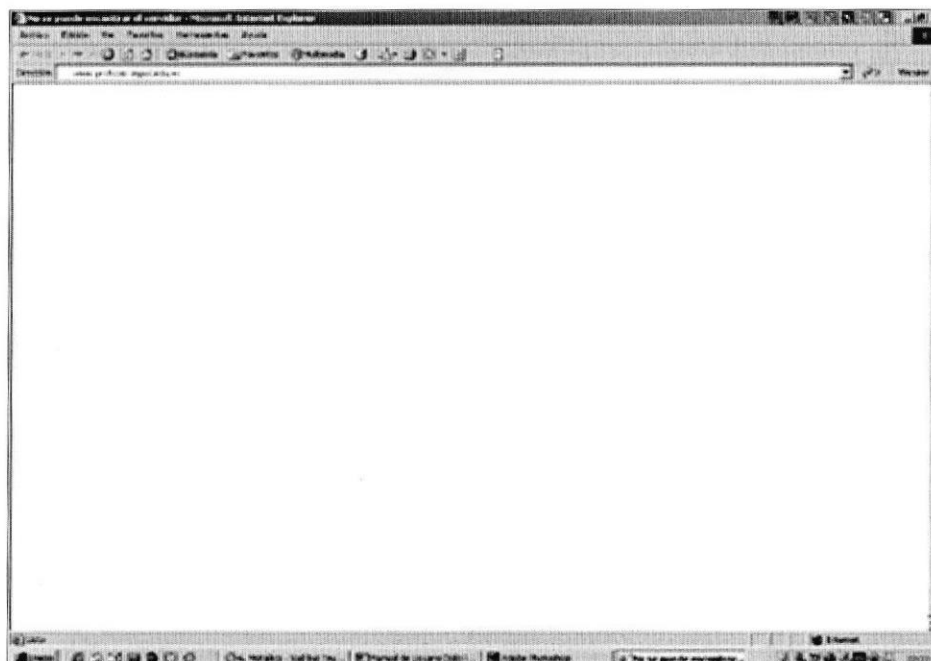


fig 2.1

2. En el cuadro del diálogo Dirección ubicado en la parte superior de la ventana del buscador, deberá ingresar la dirección del sitio: **www.protcom.espol.edu.ec**. Seguidamente el usuario presionará la tecla ENTER y empezará a cargar el Web Site.

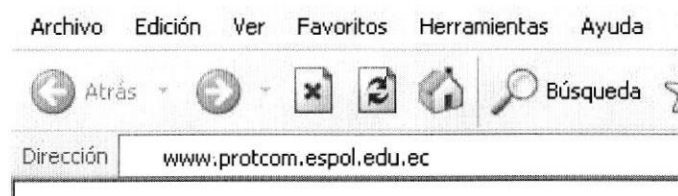
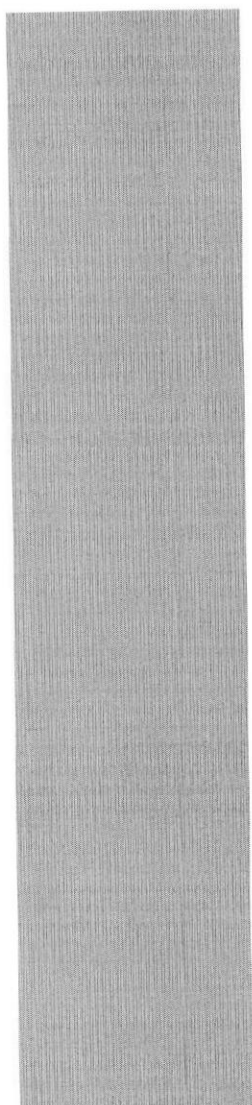


fig 2.2

3. Dependiendo del tipo de conexión que el usuario tenga el tiempo de carga del sitio variará, de 10 segundos a 1 minuto. Transcurrido este tiempo el sitio cargará por completo, podrá ser navegado y el usuario podrá acceder a toda la información que en capítulos siguientes se detallará.



fig 2.3



## **CAPÍTULO 3.**

# **OPCIONES Y UBICACIÓN DE ELEMENTOS DEL PORTAL**

### 3. OPCIONES Y UBICACIÓN DE ELEMENTOS DEL PORTAL

#### 3.1. DISPOSICIÓN DE LA INTERFAZ GRÁFICA

La disposición gráfica de este sitio Web comprende una página de inicio (HOME) en la que se encuentra a la vista las opciones del contenido de sitio. Es aquí en donde el usuario tendrá la posibilidad de ir donde quiera en este sitio.

Portal PROTCOM posee una gran cantidad de información, por ello hemos considerado importante la correcta disposición y accesibilidad de los elementos inmersos en este proyecto, con el fin de clasificar su contenido. Con esto se logra que la navegación de este sitio sea una experiencia agradable, fácil e interactiva.

##### 3.1.1 PÁGINA PRINCIPAL

La página principal o de inicio consta de varios sectores en donde se muestra el contenido del portal. Esta página representa el “centro de operaciones” ya que desde aquí se acceden a otras paginas según los requerimientos del visitante.



fig 3.1

### 3.1.2 OPCIONES GENERALES

Como anteriormente hemos mencionado, la página principal se encuentra dividida en sectores que organizan su contenido de acuerdo a las necesidades del usuario. La página principal se encuentra en una modalidad GENERAL, es decir que cualquier usuario que ingrese al sitio podrá acceder solamente a las opciones que se muestran en esta modalidad, a esta modalidad le vamos a llamar OPCIONES GENERALES.

Para facilitar su comprensión hemos dividido a esta imagen con cajones destacados en color verde.

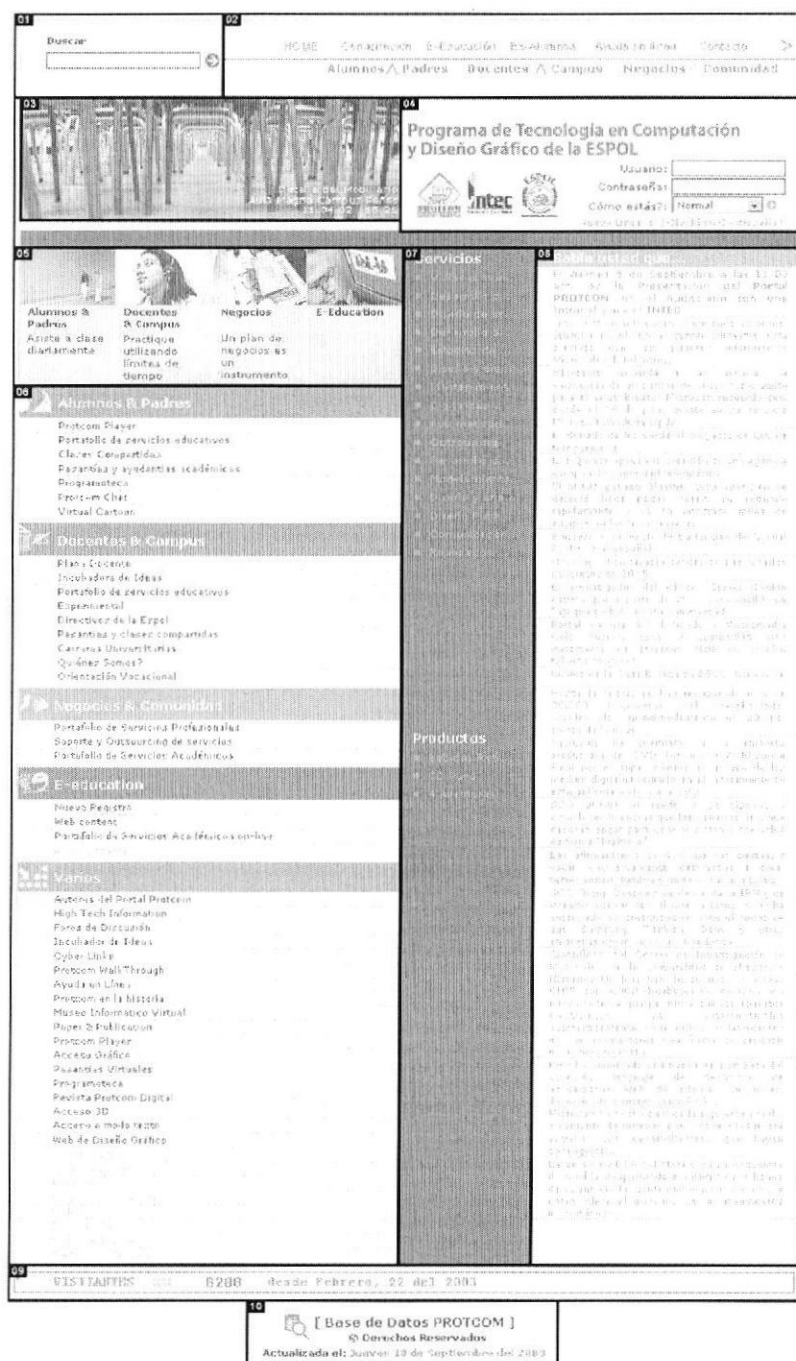


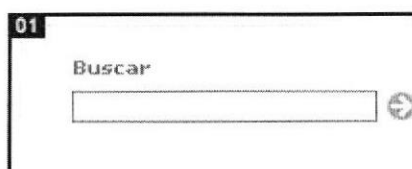
fig 3.2

En la *fig 3.2* se muestra la página principal con sus respectivas opciones en la modalidad general.

### 3.1.2.1 OPCIÓN BÚSQUEDA

Esta herramienta le permite al usuario localizar información de una manera precisa dentro y fuera del portal, esto quiere decir que el motor de búsqueda identifica la fuente de información no solamente dentro de su mismo sistema sino también en otros sitios remotos.

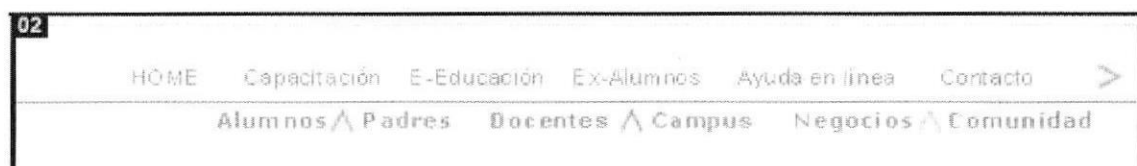
Dentro del cuadro de texto “buscar” se ingresa el tema a ser localizado y dando un “clic” en la viñeta que se encuentra en el extremo derecho del cuadro de texto se procede a la búsqueda de el o los tópicos de interés.



*fig 3.3*

### 3.1.2.2 MENÚ EMERGENTE

En esta sección se encuentran vínculos alternativos que están acompañados de los vínculos principales. Desde aquí con un solo “clic” se puede acceder a las opciones HOME, Capacitación, E-Educación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, así como las opciones principales Alumnos y Padres, Docentes y Campus, Negocios y Comunidad.



*fig 3.4*





### 3.1.2.3 IMAGEN PRINCIPAL

Aquí se muestra por medio de una selección aleatoria las imágenes (fotografías o animaciones flash) que se encuentran disponibles en el portal. Estas muestran detalles de elementos representativos de la ciudad y del campus de la ESPOL ubicado en las Peñas.

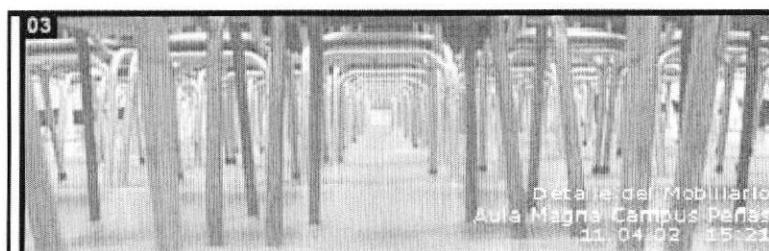


fig 3.5

### 3.1.2.4 INGRESO DE USUARIO POR PERFIL

Aquí se encuentra un cuadro de texto en el que el usuario registrado ingresa su clave y contraseña, en la casilla siguiente se encuentra las opciones cromáticas por estados de ánimo. Más abajo está la opción de NUEVO USUARIO y OLVIDÓ SU CONTRASEÑA, la primera de estas opciones será escogida para los usuarios **no** registrados.

fig 3.6



### 3.1.2.5. MENÚ PRINCIPAL

Opciones principales del portal mostradas a manera de botones que combinan imágenes y texto que describe un poco el contenido que se encontrará al presionarlo. Cabe mencionar que el vínculo E-Educación (en el extremo derecho) al presionarlo lleva al usuario al sitio oficial de E-Educación.



fig 3.7



### 3.1.2.6. OPCIONES DE PÁGINAS INTERIORES

Estas son las opciones de las páginas interiores que se encuentran debajo de cada opción también mostradas en el menú principal (ver fig 3.7), con la diferencia que desde aquí el usuario podrá escoger directamente el vínculo que le interese así como las opción VARIOS que se encuentra en la parte inferior (ver fig 3.8).

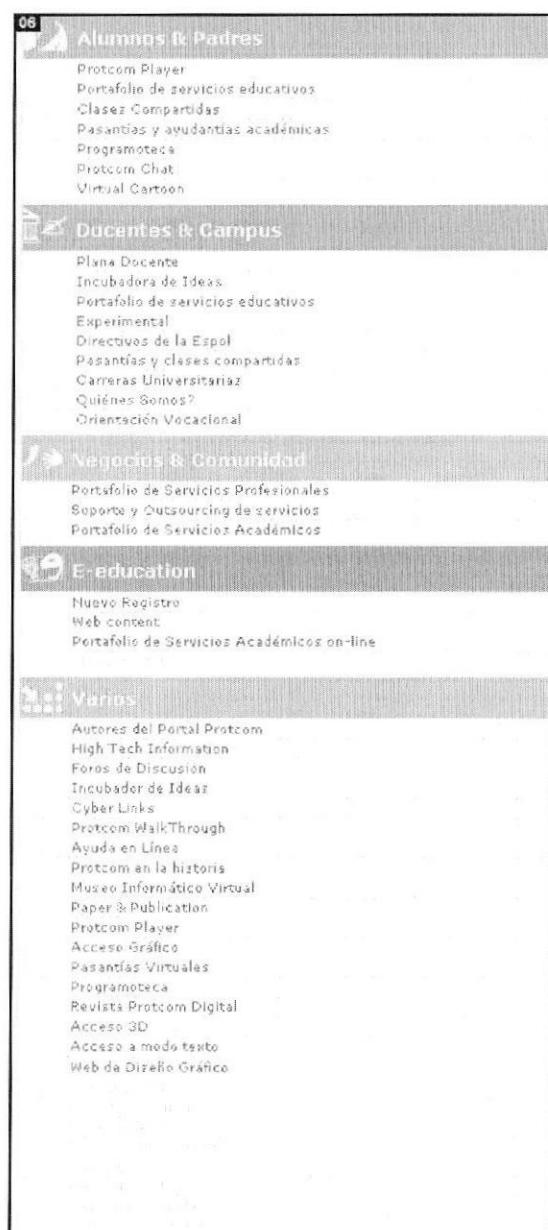


fig 3.8

3.1.2.7. OPCIÓN SERVICIOS Y PRODUCTOS

Esta opción describe los servicios complementarios que el PROTCOM ofrece, se encuentra en la parte superior como se aprecia en la (ver fig 3.9). La opción Productos muestra vínculos con proyectos anteriores realizados en el PROTCOM.

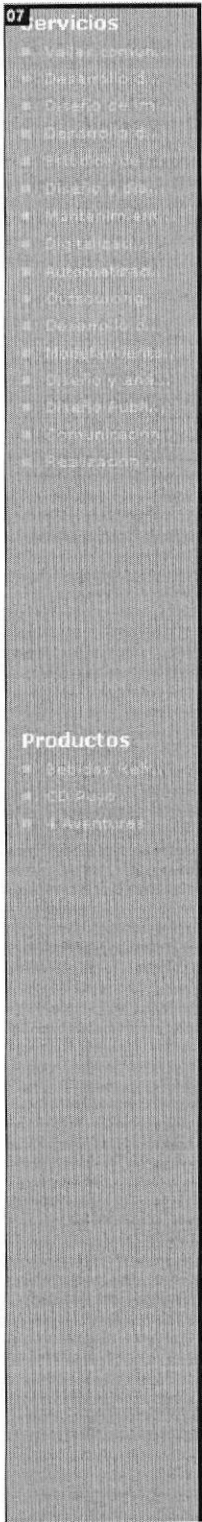


fig 3.9



### 3.1.2.8. NOTICIAS Y ACTUALIDAD

Aquí se muestran curiosidades de la tecnología así como lo último en avances y noticias varias.

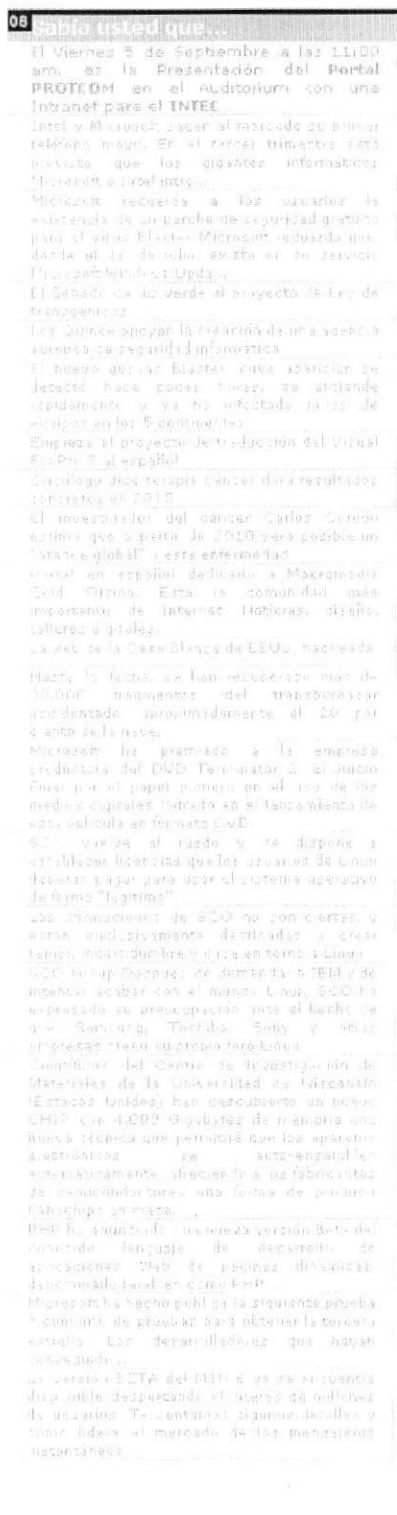
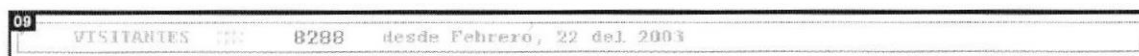


fig 3.10

### 3.1.2.9 CONTADOR DE VISITAS

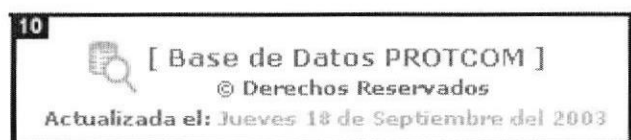
Este contador hace las veces de un registro para saber cuántos ingresos de visitantes se han realizado desde el lanzamiento del sitio.



*fig 3.11*

### 3.1.2.10 INFORMACIÓN DE ACTUALIZACIONES

Indica cuando fue la última vez que se añadió información al sitio y la fuente que provee de dicha información al mismo.



*fig 3.12*

### 3.1.2.10 TIPS ACADÉMICOS

Presenta consejos que mejoran el rendimiento del estudiante. Esta opción se encuentra en el costado derecho de las pantallas en la modalidad general, y siempre se mantiene en constante cambio debido a la actualización de datos.

### 3.2 OPCIONES POR PERFIL

Cuando un usuario se ha registrado por medio de la opción registro (*ver capítulo 4*) puede acceder a opciones más específicas que se hallan en una disposición de página diferente en algunas opciones a la modalidad general. Al igual que en la *fig 3.2* esta la hemos dividido en partes para facilitar su comprensión.

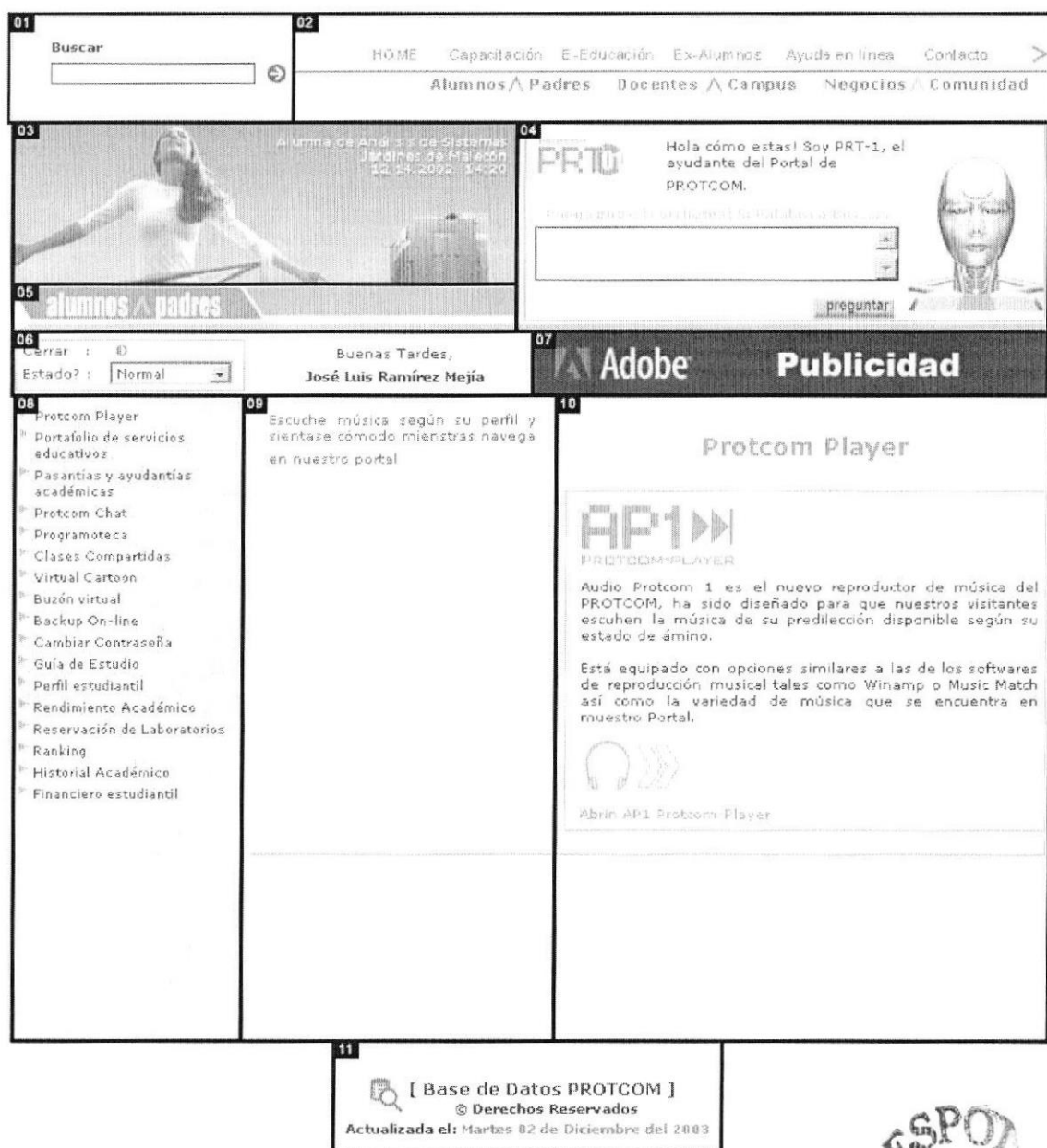


fig 3.13



### 3.2.1 OPCIÓN BÚSQUEDA

Así como esta opción se encuentra en la modalidad general, también se encuentra dentro de las opciones perfil manteniendo las mismas propiedades descritas en páginas anteriores.

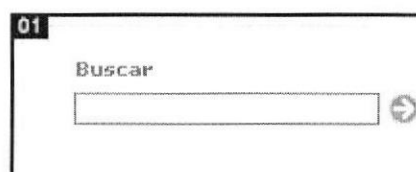


fig 3.14

### 3.2.2 MENÚ EMERGENTE

Desde este menú con un sólo “clic” se puede acceder a las opciones HOME, Capacitación, E-Educación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, así como las opciones principales Alumnos y Padres, Docentes y Campus, Negocios y Comunidad. De esta manera el usuario puede regresar a la modalidad general.

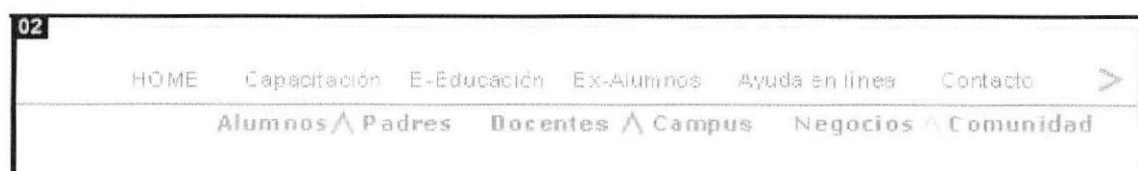


fig 3.15

### 3.2.3 IMAGEN PRINCIPAL

Así como en la modalidad general, aquí también se muestra por medio de una selección aleatoria, las imágenes (fotografías o animaciones flash) y elementos representativos de la ciudad y del campus de la ESPOL ubicado en las Peñas.



fig 3.16



### 3.2.4 AYUDANTE EN LÍNEA (PRT 1)

PRT 1 es el ayudante en línea del Portal PROTCOM, que ha sido desarrollado para resolver inquietudes acerca del contenido del sitio. La presencia de PRT 1 se encuentra tanto en las opciones general como en las de perfil.

En capítulos siguientes se tratará acerca del funcionamiento del ayudante (*ver capítulo 4*)

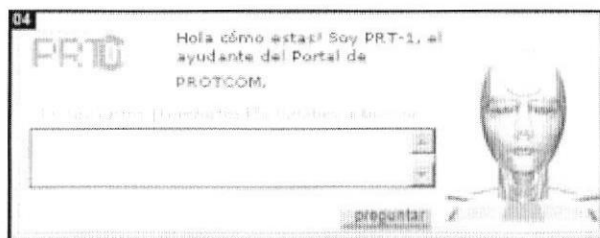


fig 3.17

### 3.2.5 VIÑETA DE IDENTIFICACIÓN DE PÁGINA

Muestra el vínculo en el que se encuentra actualmente el usuario, esta imagen varía de acuerdo a la página en que se encuentre, en el caso de la *fig 3.18* es Alumnos y Padres.

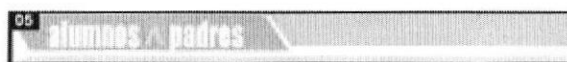


fig 3.18

### 3.2.6 CUADRO DE OPCIÓN ESTADO DE ANIMO / CERRAR SESIÓN

El propósito de esta opción es guiar al usuario registrado a que elija la opción por estados de ánimo (*ver capítulo 5*) en el cuadro de opciones ESTADO, así como también cerrar la sesión de dicho usuario dando “clic” en la viñeta CERRAR. La particularidad de esta opción es que en su extremo derecho aparece el nombre del usuario actual así como un saludo para ese usuario.



Fig 3.19



### 3.2.7 ESPACIO PARA PUBLICIDAD

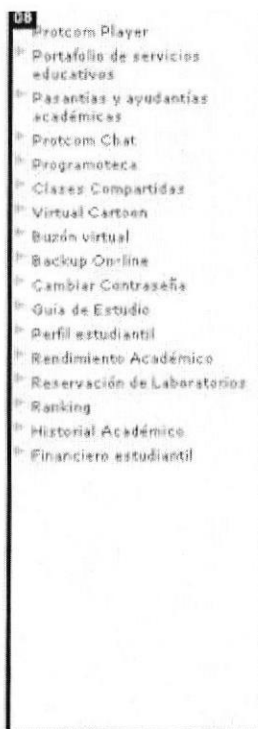
Lugar asignado para alojar la publicidad de patrocinadores del portal.



*fig 3.20*

### 3.2.8 OPCIONES DE PÁGINAS INTERIORES

Vínculos hacia el contenido de páginas interiores, este contenido varía de acuerdo a la opción escogida, en este caso mostramos las opciones de Alumnos y Padres.



*fig 3.21*

### 3.2.9 DESCRIPCIÓN DE PÁGINA ACTUAL

Aquí se visualiza una pequeña explicación de la función de la página en la que el usuario se encuentra.

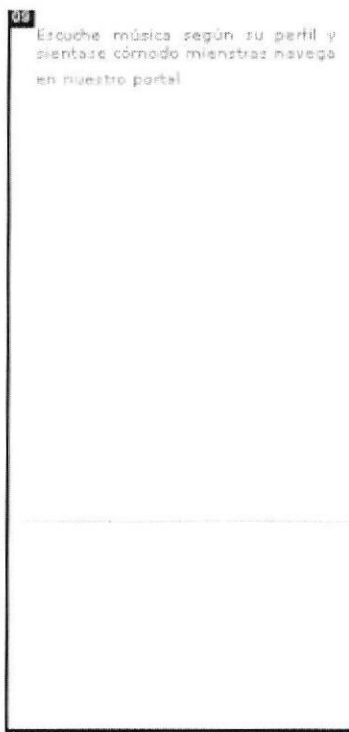


fig 3.22



### 3.2.10 DETALLE DEL CONTENIDO DE PÁGINA ACTUAL

Esta es la parte medular de la página en la que el usuario se encuentra, ya que aquí podrá acceder a la información que busca.

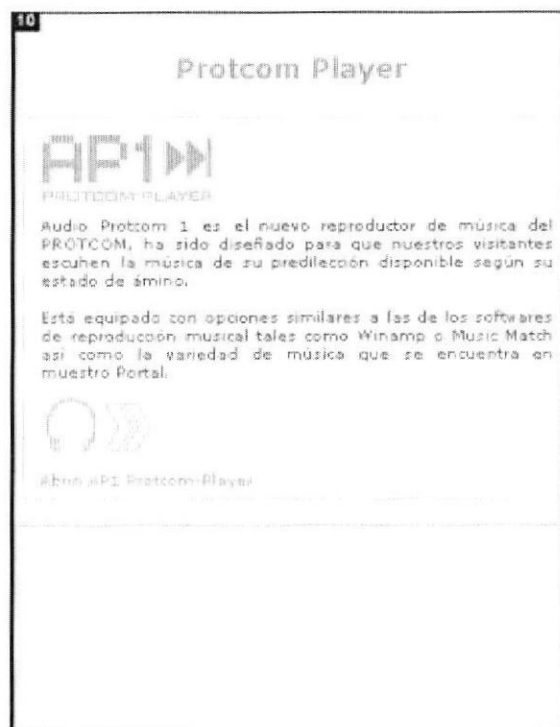


fig 3.23

### 3.2.11 INFORMACIÓN DE ACTUALIZACIONES

Indica cuando fue la última vez que se añadió información al sitio y la fuente que provee de dicha información al mismo.

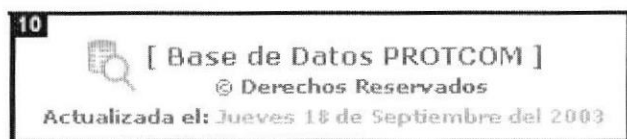


fig 3.24



### 3.3 IMÁGENES Y ANIMACIONES

En este proyecto es muy importante la parte visual apoyada en las imágenes. Es por este motivo que hemos implementado dos tipos de experiencias visuales: las fotografías digitales y las animaciones.

#### 3.3.1 FOTOGRAFÍAS DIGITALES

Las fotografías que mostramos en el portal son enteramente realizadas en la ciudad de Guayaquil y en Campus Peñas, manejan un concepto a base de hábitos de los estudiantes expresados mediante emociones o lugares.

La idea de este tópico es que el usuario conozca e interprete el propósito de estas imágenes que contienen un significado artístico a manera de “murales”, acompañando la creatividad que tienen los alumnos, docentes y personal del PROTCOM.



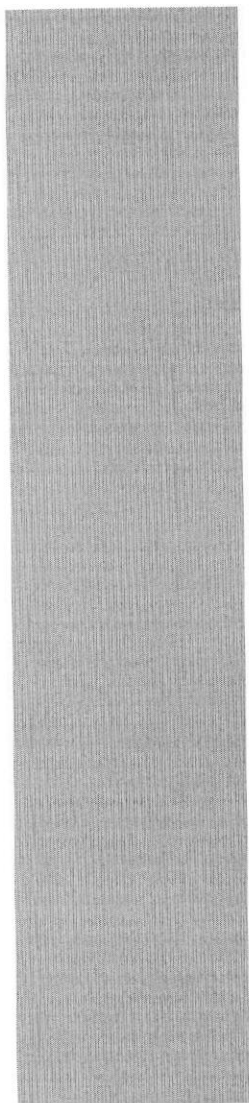
fig 3.25

#### 3.3.2 ANIMACIONES FLASH

Las animaciones que se encuentran dentro del portal las hemos realizado en Macromedia Flash y aportan dinámica a la experiencia visual del usuario, a diferencia de las fotografías que son estáticas, las animaciones tienen movimiento y aportan más valor a lo que se ve.



fig 3.26



## **CAPÍTULO 4.**

# **CÓMO NAVEGAR ESTE SITIO WEB**

## 4. CÓMO NAVEGAR ESTE SITIO WEB

### 4.1. UTILIZACIÓN DE LOS MENÚS

Portal PROTCOM es un sitio Web que maneja gran cantidad de información, imágenes y funciones específicas, así que la utilización de un sólo menú de acceso ayudaría muy poco al acceso de todas estas opciones por el usuario.

En este portal los menús juegan un papel muy importante a la hora de navegar por el sitio.

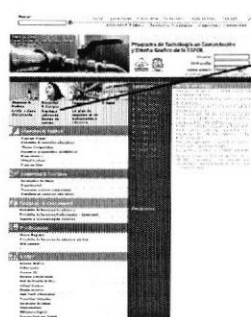
Dentro de este portal se encuentran diferentes clases de menú, el manejo de estas clases de menú se muestran a continuación.

### 4.2. MANEJO DEL MENÚ PRINCIPAL

Este menú brinda acceso a vínculos con otras opciones, pero a diferencia de que está acompañado por una fotografía referente al tema y una breve descripción de su contenido, éstas conforman las cuatro opciones, más importantes del portal.

El funcionamiento de este menú consiste en únicamente hacer “clic” en la opción deseada y de inmediato se accede al vínculo escogido, este menú solo se encuentra en la modalidad general.

*Localización en el sitio*



*fig 4.1*



En la modalidad general cuando se hace “clic” en cualquier opción, la diagramación de la página cambia para mostrar el contenido de la página escogida, a eso se le llamaremos opción activa.

Por ejemplo, si el usuario hace “clic” en la opción Docentes y Campus estando en la página principal la página cambiará de la siguiente manera.



fig 4.2

Podrá notar que las opciones principales se desplazaron hacia la derecha, dando lugar en el costado izquierdo a que se muestre el contenido de la opción deseada.

En la parte superior del contenido aparecerá una pequeña fotografía alusiva junto con una viñeta que indica el nombre de la opción, en este caso Docentes y Campus. Nótese que la cabecera de la página no cambia.



### 4.3. MANEJO DEL MENÚ DESCRIPTIVO

Opciones de todo el sitio, cada de estas opciones, clasificadas en categorías están vinculadas a otras páginas llamadas Páginas Interiores.

Desde este menú, podrá acceder de una forma DIRECTA a las opciones que en ella se presentan. Estas son las mismas que en el menú principal pero presenta la opción VARIOS no disponible en el menú principal.

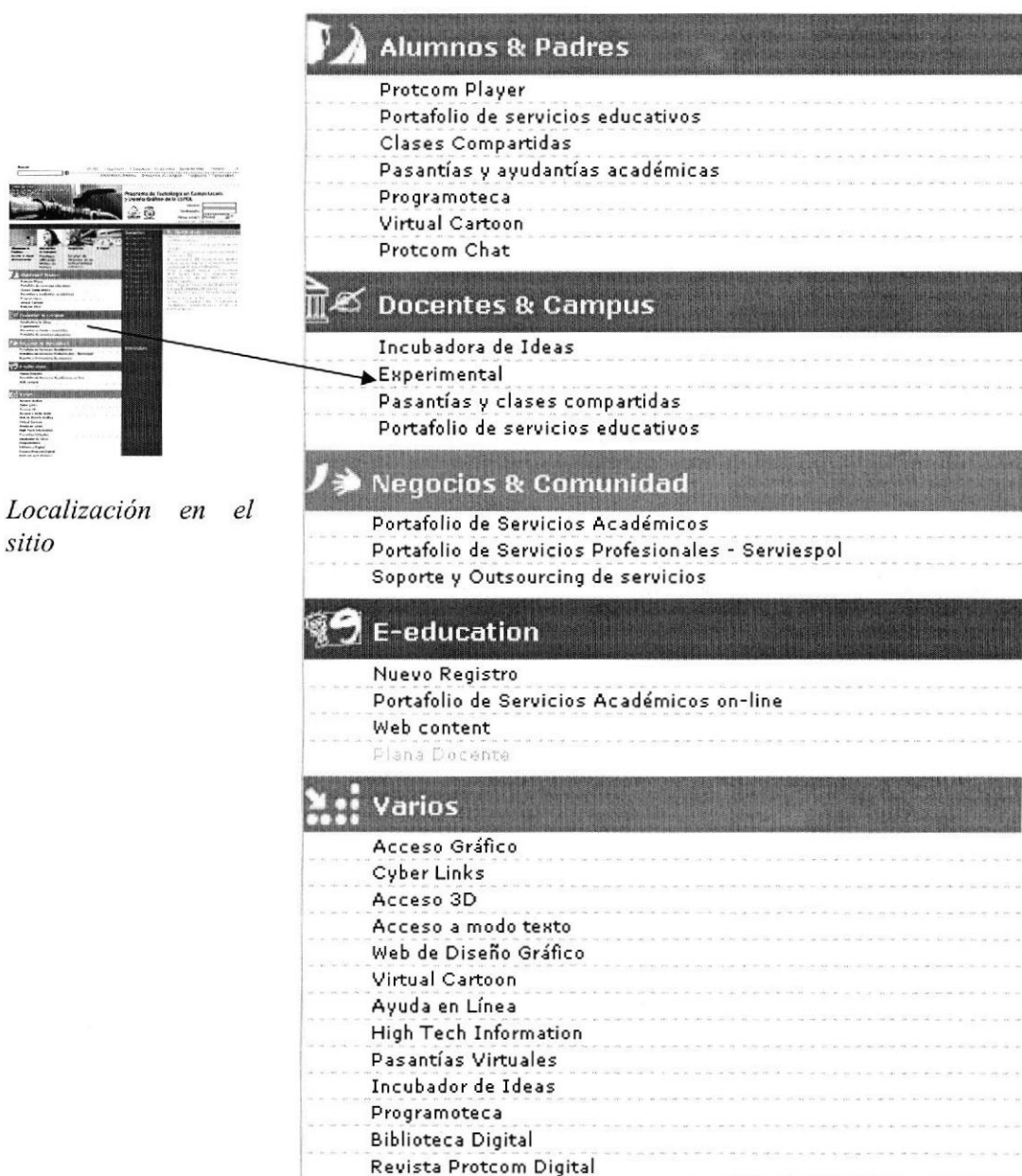


fig 4.3

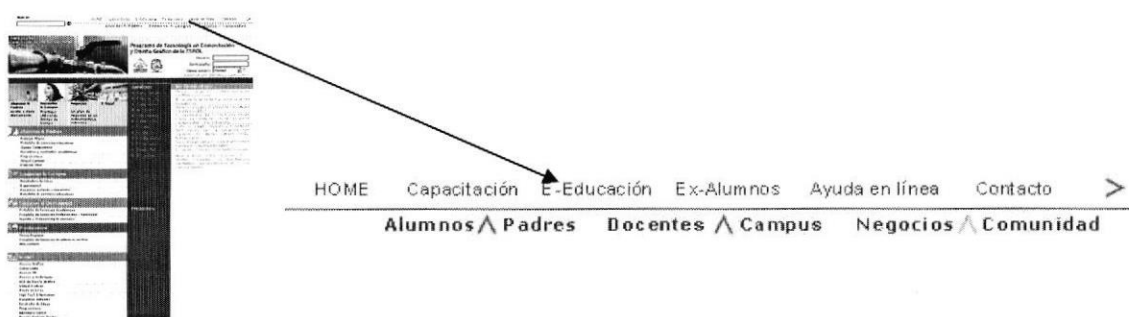
La diagramación de la página al dar "clic" se comporta igual que en el menú principal al escoger cualquiera de las opciones, debido a que la página seleccionada es la misma simplemente lo que varía es la forma de acceso.

#### 4.4. MANEJO DEL MENÚ EMERGENTE

Estas opciones contienen las mismas que el menú principal a diferencia que en su parte superior se encuentran 5 nuevas opciones con vínculos a otros proyectos, opciones de ayuda y biblioteca además de encontrarse un vínculo con la página de inicio.

El menú alterno se comporta de una manera similar al principal pero contiene en su parte superior cinco opciones distintas obviando la de la página principal o de inicio.

Al presionar en las opciones de la parte inferior accede a las mismas opciones mostradas en los menús anteriores pero al acceder a las opciones de la parte superior el usuario se dirige a los vínculos que corresponde a esa opción específicamente.



*Localización en el sitio*

*fig 4.4*

Por ejemplo si usted escoge la opción **E-Educación**, la apariencia de la página será la siguiente:



fig 4.5

## 4.5. MANEJO DEL MENÚ DESPLEGABLE

Este menú se encuentra solamente disponible en la modalidad por perfil. Funciona de la siguiente manera:

Dando “clic” a la opción deseada aparecen las sub-opciones si las tuviere, de inmediato se accede al vínculo correspondiente a esa opción.

Cuando el usuario ha presionado la opción escogida la misma va a adoptar un color mucho más claro que el color original de la opción y la viñeta en forma de triángulo que se encuentra a su costado izquierdo va a dirigirse hacia abajo indicando que contiene sub-opciones, de igual manera lo hará si no la tuviere.

### Localización en el sitio



fig 4.6



Así, cuando el usuario haya seguido todos estos pasos, la apariencia de la página será de la siguiente manera y mostrará toda la información que dispone, en este caso corresponde a Backup On-line.

**Buscar**

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Alumna de Análisis de Sistemas  
serviespol Campus Peñas  
12.01.02 14:05

docentes / campus

Cerrar : Estado? : Normal

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

Adobe Publicidad

Los estudiantes registrados en las carreras, diplomados, certificados y demás cursos al público, podrán previa autorización alojar sus trabajos temporalmente. El uso de este beneficio será normado por las políticas de manejo de recursos de hardware y software de la unidad

**Backup On-line**

Subir Archivo

**Requisitos:**

**1. Peso**  
El tamaño del archivo deberá tener como **máximo 8 Mb.**

**2. Espacio Disponible**  
El Espacio disponible para almacenar sus archivos es de **10 Mb.**

Archivo

Usted tiene 10 Mb de espacio disponible

- Portafolio de servicios educativos
- Plana Docente
- Pasantías y clases compartidas
- Incubadora de Ideas
- Experimental
- Programoteca
- Protcom Chat
- Web Académico
  - Calificaciones
  - Deberes
  - Políticas de Curso
  - Perfil Docente
  - Capítulos de Estudio
- Cambiar Contraseña
- Buzón virtual
- Backup On-line**
- Reservación de Laboratorios

fig 4.7

## 4.6. ACERCA DEL AYUDANTE EN LÍNEA

PRT1 es el ayudante del Portal PROTCOM, está capacitado para responder cualquier tipo de pregunta que tenga relación con el sitio o con temas vinculados a otros sitios en el mundo.

A continuación se muestra el desempeño del mismo y de que forma sirve de ayuda.

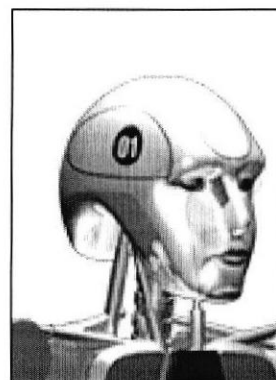


fig 4.8

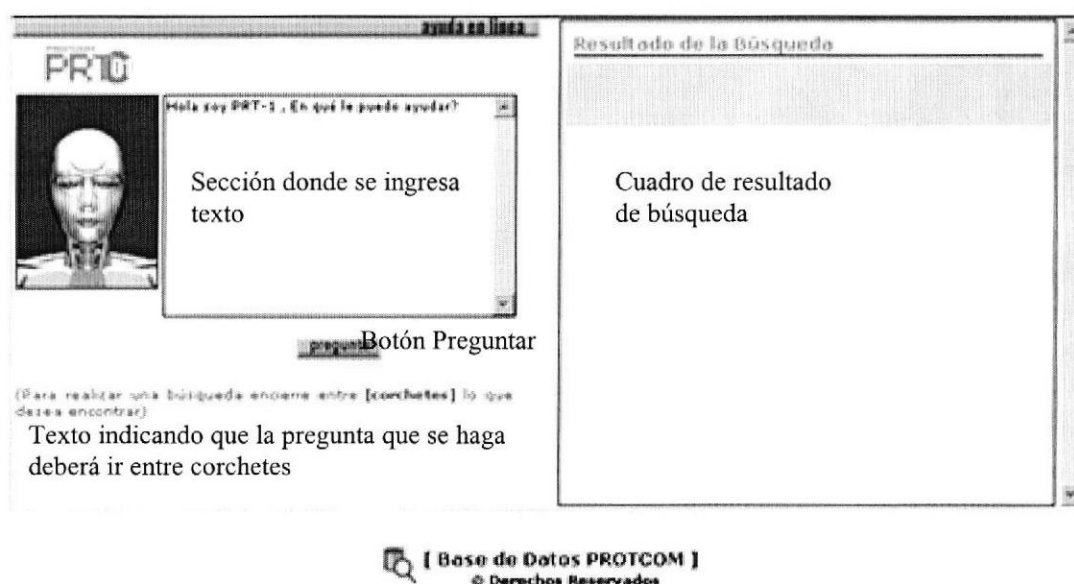


fig 4.9

Esta disposición gráfica del ayudante corresponde a la modalidad general, se accede a él haciendo "clic" en **Ayuda en línea** que se encuentra en la parte superior del menú emergente.

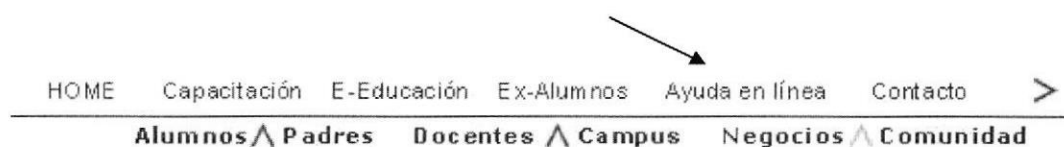


fig 4.10

#### 4.6.1. AYUDANTE EN LÍNEA POR PERFIL

El ayudante en línea por perfil funciona de la misma manera que en la modalidad general pero ocupa otro lugar dentro de la diagramación de la página. Se encuentra en la parte superior de cualquier página que se este en la modalidad por perfil.



fig 4.11

Este detalle de la ventana del ayudante en línea (PRT1) muestra el cuadro de texto en donde se ingresa la palabra a buscar o el tópico. Recuérdese que el texto que se ingrese debe de hacerselo entre corchetes.

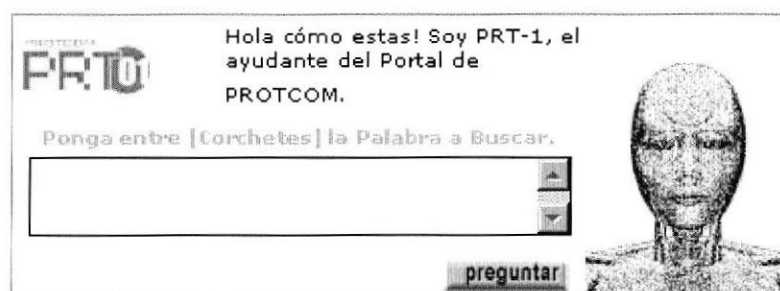


fig 4.12

Para obtener resultados se hace "clic" el botón preguntar y en la parte inferior de la página aparecerán los resultados obtenidos.

## 4.7. ELEMENTOS GRÁFICOS

### 4.7.1. VIÑETAS

Son elementos gráficos indispensables al momento de acompañar un título o un texto. En este proyecto la utilización de viñetas es importante ya que éstas aportan visualmente color y ayudan a identificar el contenido de un título o de una opción.

#### 4.7.1.1 VIÑETAS DE FUNCIÓN

Son aquellas que se encuentran al lado de una opción y que solamente indican la función de una opción principal.

Las viñetas más pequeñas sirven como “complemento” y señalan sub-opciones.



fig 4.13

#### 4.7.1.2 VIÑETAS DE CONTENIDO

Son aquellas que al hacer “clic” muestran sub-opciones dentro de una opción.

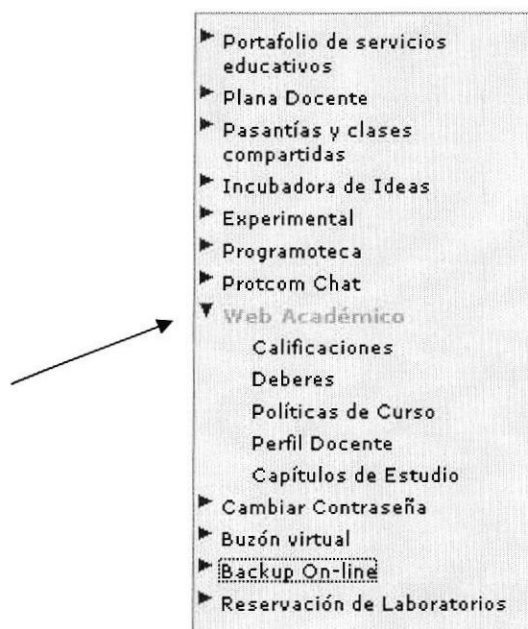
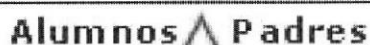



fig 4.14



#### 4.7.1.3 VIÑETAS DE SEPARACIÓN

Estas viñetas no cumplen ninguna función específica pero visualmente cumplen una función, la de separar elementos o texto sin necesidad de usar comas. En el caso de la *fig 4.15* la opción se llama Alumnos y Padres, pero se reemplazó la “y” por la viñeta.



Alumnos  Padres

*fig 4.15*

#### 4.7.1.4 VIÑETAS DE EJECUCIÓN

Cumplen la función de la tecla “ENTER” en un ordenador, al presionarlo ejecuta una función específica a la cual fue asignado. En la *fig 4.16* si el usuario presiona la viñeta que se encuentra en el costado derecho se ejecutará la función específica de la opción que es BUSCAR.

Buscar



*fig 4.16*



## 4.7.2. ÍCONOS

Los íconos son estructuras gráficas más complejas que las viñetas y estas aportan con un significado icónico (de ahí viene su nombre) a una fig. Se puede transmitir una idea o un objeto sólo con mostrarlo sin necesidad de palabras.

En este portal varios íconos se encuentran distribuidos dentro de las diagramación y algunos de ellos al presionarlos lo llevan a usted a otros vínculos.

### 4.7.2.1 ÍCONO HOME

El ícono HOME se encuentra en la página CONTACTO (ver capítulo 6, pág 71) así como en otras páginas. Este ícono al presionarlo inmediatamente lo llevará a la página principal.

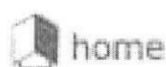


Fig 4.17

### 4.7.2.2 ÍCONO DE PÁGINA

Este ícono representa gráficamente la página actual donde usted se encuentra, en este caso se trata de la página de CONTACTO.

Buscar

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Toma de Aire  
Taller de Mecánica Campus Puntas  
13.09.02 - 16.02

Programa de Tecnología en Computación  
y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:   
Contraseña:   
Cómo estás?: Normal   
Nuevo usuario | Olvidé 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   
\* Edad   
\* Sexo   
\* Organización   
\* Correo   
\* Dirigido a   
\* Comentario   
enviar

[ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados

fig 4.18

#### 4.7.2.3 ÍCONO ON-LINE, OFF-LINE

En ciertas opciones como por ejemplo en el vínculo Ex-ALUMNOS se encuentran los íconos On-line y Off-line. Estos íconos representan conexión, que en este caso se trata de conexión en un salón de chat, al aparecer apagado el texto on-line significa que en ese momento ese usuario no se encuentra conectado, así que el ícono off-line si se encuentra activo. En el caso de que ese usuario se encontrara conectado en la sala de chat sucedería todo lo contrario.



fig 4.19

#### 4.7.2.4 ÍCONO DE IDENTIFICACIÓN

Este ícono representa únicamente el nombre de alguna función desarrollada para el portal, en el caso de la fig 4.20 se trata de AP1 (Audio Protcom 1).

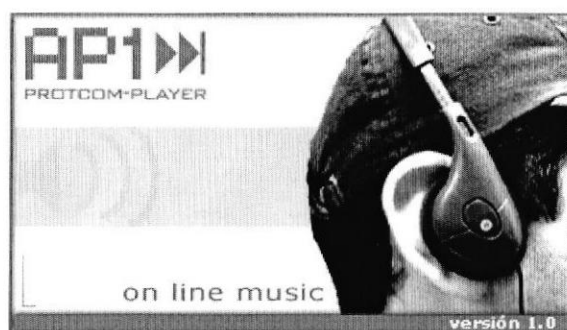


fig 4.20



#### 4.7.2.5 ÍCONO INSTITUCIONAL

Este ícono representa la insignia de alguna institución, que por motivos de acceso está vinculada al sitio Web oficial de dicha institución, en el caso de la *figura 4.21* se trata de la insignia del PROTCOM y de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL).

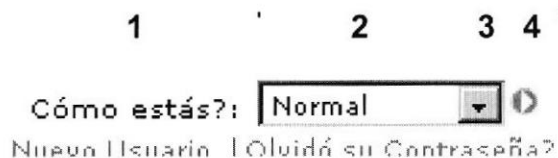


*fig 4.21*

#### 4.8. UTILIZACIÓN DE LOS COMBO BOX

Los Combo Box o Caja de Combinaciones son muy útiles a la hora de presentar muchas sub-opciones en un espacio reducido. A continuación se mostrará su funcionamiento.

##### Función Inactiva



*fig 4.22*

##### 1. Tema del combo box

Indica de qué se trata el menú.

##### 2. Opción visible

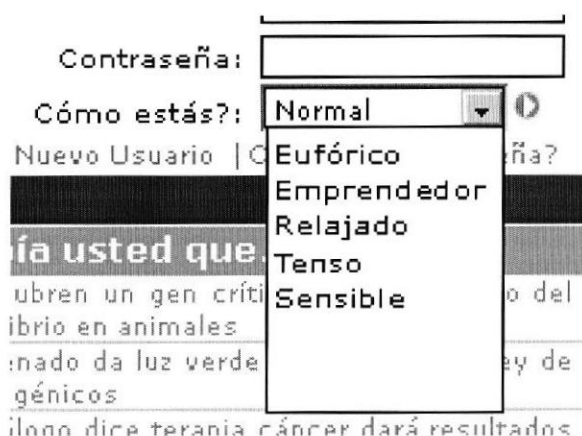
Esta es la opción que aparece cuando está inactivo.

##### 3. Cuadro de despliegue

Haciendo un clic el cuadro se despliega y deja ver las demás opciones.

##### 4. Escoger opción

Habiendo escogido la opción apropiada se da clic y se activa el vínculo hacia esa opción.

**Función Activa**

The screenshot shows a web form with the following elements:

- A text input field labeled "Contraseña:".
- A dropdown menu labeled "Cómo estás?:" with the word "Normal" selected. The dropdown is open, showing a list of options: "Normal", "Eufórico", "Emprendedor", "Relajado", "Tenso", and "Sensible".
- A link labeled "Nuevo Usuario | C" next to the dropdown.
- A partially visible text input field labeled "¿Cuál es su contraseña?".
- A button labeled "¿Cómo se siente usted que?".
- A list of text items: "ubren un gen crítico", "ibrio en animales", "inado da luz verde", "génicos", and "ilono dice terapia cáncer dará resultados".

*fig 4.23*

Como se puede apreciar cuando ya el combo box se encuentra activo las opciones siguientes aparecen.

**4.9. INGRESO DE USUARIO REGISTRADO**

Debido a que en este portal existe cierta información no dirigida hacia todos los visitantes, existe una opción de ingreso de usuarios registrados, que, dependiendo de el usuario se encuentra registrado o no, accederá a dicha información.



## 4.10. ¿CÓMO REGISTRARSE?

Esta operación es muy sencilla y se la realiza de la siguiente manera.

En cualquier página de la modalidad general en que el usuario se encuentre encontrará la opción **NUEVO USUARIO / OLVIDÓ SU CONTRASEÑA?** debajo de las opciones cromáticas por estados de ánimo en la parte superior derecha de la ventana, como indica la flecha (fig 4.24).

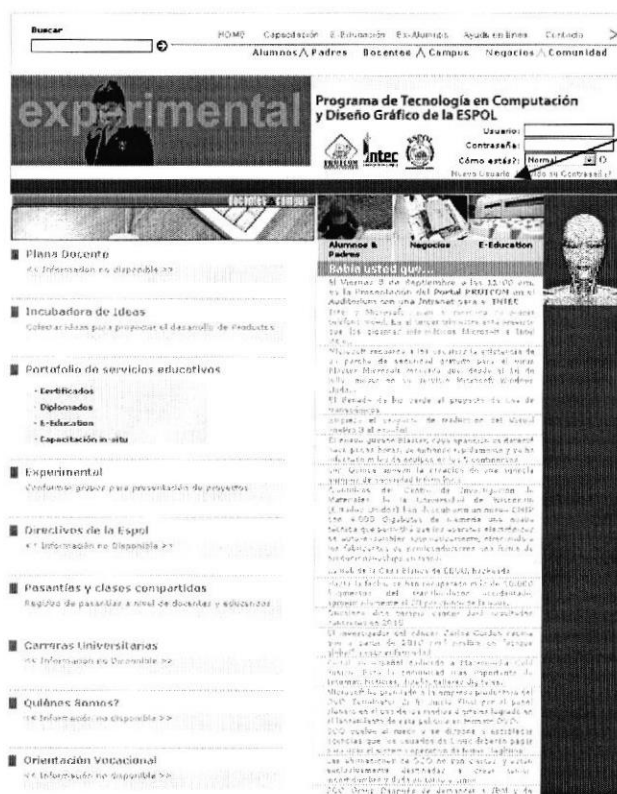


fig 4.24

Al presionar la opción aparecerá una ventana mostrando una página de ingreso de nuevo usuario con un formulario. En dicho formulario se deberán ingresar datos necesarios para ser un usuario registrado, al haber llenado dicho formulario y presionar aceptar, el usuario formará parte del portal como un usuario registrado y podrá acceder a dichas opciones mostradas más adelante.

## 4.11. NAVEGACIÓN DE USUARIOS

En el portal PROTCOM la navegación de los usuarios no es la misma que la de los usuarios registrados, es decir que si el usuario es un usuario registrado y otra persona que dicho usuario conoce también lo es, dicha persona accede a opciones restringidas para el primero. Esto es debido a que probablemente esa persona sea un usuario registrado para opciones por perfil internas, y el primero sea un usuario registrado para opciones externas.

### 4.11.1 NAVEGACIÓN DE USUARIOS REGISTRADOS

Si el usuario se encuentra registrado en el portal y desea ingresar a las opciones por perfil, deberá ingresar su nombre de usuario y contraseña (*asignado inmediatamente vía mail cuando el usuario se registra*) en el cuadro de texto que se encuentra en la parte superior derecha en todas las páginas de la modalidad general.

#### 4.11.1.1 INGRESO DE USUARIOS INTERNOS

Cuando el usuario se registra por primera vez en la opción NUEVO REGISTRO en el formulario existen varias preguntas que lo identificarán como alumno, padre, docente o visitante en general.

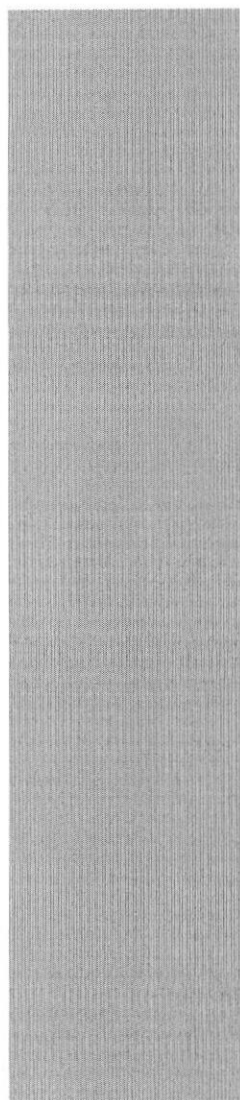
Si es alumno activo de la ESPOL es decir pertenece a alguna de las carreras o si es docente del PROTCOM podrá tener acceso a algunas opciones adicionales diferentes de los usuarios que no lo sean, a esos usuarios se los conoce como USUARIOS INTERNOS.

#### 4.11.1.2 INGRESO DE USUARIOS EXTERNOS

Si el usuario es un visitante o padre de familia, solamente tendrá acceso a las opciones por perfil externas, a esos usuarios se los conoce como USUARIOS EXTERNOS.

En el *CAPÍTULO 6* de este manual se muestran todas las opciones internas y externas juntas para prevenir posibles confusiones.





## **CAPÍTULO 5.**

# **OPCIONES CROMÁTICAS DEL PORTAL**



## 5. OPCIONES CROMÁTICAS DEL PORTAL

### 5.1. ACERCA DE LAS OPCIONES POR ESTADOS DE ÁNIMO

La captación visual de los colores produce un impacto significativo en la persona que lo percibe, transmitiendo sensaciones que influirán positiva o negativamente en su forma de actuar o sentir.

Las opciones por estados de ánimo son variantes de colores de las páginas según el estado de ánimo en que se encuentre el usuario.

### 5.2. ¿CÓMO SE ENCUENTRAN DISPUESTAS LAS OPCIONES POR ESTADOS DE ÁNIMO?

La disposición de los estados de ánimo se encuentran tanto en la modalidad general como en la modalidad perfil y varían de acuerdo al estado de ánimo en el que se encuentre el usuario en ese momento.

Si el usuario se encuentra en la página “Docentes y Campus” de la modalidad general encontrará el cuadro de opciones desplegable de estados de ánimo (*ver imagen 5.1*), al dar un “clic” se cambiarán únicamente los colores de la página pero la información será siempre la misma.

De igual manera sucederá con la modalidad por perfil.

El modo de acceso a estas opciones es por medio de un cuadro de opciones desplegable, en donde por medio de la pregunta **¿Cómo te sientes?** el usuario escogerá una de las variantes que se muestran a continuación. (*ver imagen 5.1*)

Estas variantes son:

Estado de ánimo **Eufórico, Emprendedor, Relajado, Tenso, Sensible**

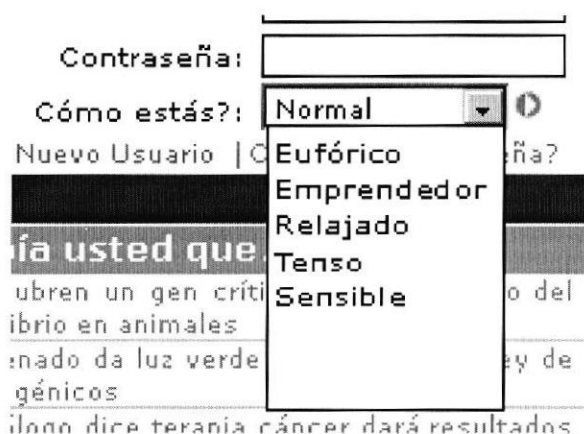


fig 5.1

*Nota: Recuerde siempre que si hace “clic” en una opción en cualquier parte que se encuentre en el portal SIEMPRE tendrá acceso a las opciones cromáticas por estados de ánimo.*

## 5.3. ESTADOS DE ÁNIMO GENERALES

### 5.3.1. ESTADO EUFÓRICO

En este estado de ánimo predominan los colores cálidos tales como amarillos, rojos y naranjas, que estimulan el sentimiento de la alegría. Ideal cuando el usuario desea ver colores vivos.

Buscar Estado eufórico

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Facultad / Docencia Negocios / Comunidad

**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario: Polito-espol  
Contraseña: \*\*\*\*\*  
Como estás?: eufónico

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

**Alumnos & Padres**  
Sabía Ud. que sólo 2 horas al día ayudarían a sus hijos?...

**Docentes & Campus**  
Al fin llegó el Internet a Samborombón gracias a ESPOLTEL...

**Negocio**  
Las PYMES, una amenaza? las empresas miran con desagrado...

**E-Educación**  
Los costos por demanda de ancho de banda bajarán, según dice...

**Servicios**  
Udg  
Serviespol  
Gamma  
ID  
Selespol

**Productos**  
Webste / Papi  
sistemas / Pymes  
Publicidad / Faia  
MM/ 4 Ventas  
RRHH/ Banca

**Noticias T. I.**

Respaldo de Información  
Ayudantes de Oficina  
Acceso Gráfico  
Webcam Inalámbrica  
Reservación de laboratorios  
Pésum Académico  
Financiamiento

Pasantías Virtuales  
Incubadora de Ideas  
Programoteca  
Acceso Gráfico  
Proyectos Interinstitucionales  
Experimental  
Webcam Inalámbrica  
Grades  
Virtual Cartoon  
Clases Compartidas  
Pésum Académico

Respaldo de Información  
Incubadora de Ideas  
Programoteca  
Experimental  
Virtual Cartoon  
Clases Compartidas

Incubadora de Ideas  
Experimental

Programoteca  
WebPlayer  
Respaldo de Información  
Acceso Gráfico  
Buzón Virtual  
Curriculum  
Webcam inalámbrica  
Pésum académico  
Virtual cartoon  
Reservación de laboratorios  
Mejores estudiantes  
Clases compartidas

fig 5.2

### 5.3.2. ESTADO EMPRENDEDOR

En este estado la gama de tonalidades verdes predomina. Estos colores se los asocia mucho con el trabajo y el emprendimiento; este estado de ánimo es ideal cuando el usuario se siente emprendedor.

Buscar Estado emprendedor HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos Padres Facultad Docencia Negocios Comunidad

**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:   
 Contraseña:   
 Como estás?:

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

**Alumnos & Padres**  
 Sabía Ud. que sólo 2 horas al día ayudarían a sus hijos?...

**Docentes & Campus**  
 Al fin llegó el Internet a Samborombón gracias a ESPOLTEL...

**Negocios**  
 Las PYMES, una amenaza? las empresas miran con desagrado...

**E-Educación**  
 Los costos por demanda de ancho de banda bajarán, según dice...

**Servicios**  
 .Udg  
 .SerMespol  
 .Gamma  
 .ID  
 .Selespol

**Productos**  
 .Webote / Pagsi  
 .sistemas / Pymes  
 .Publicidad / Feria  
 .MM/4 Venturas  
 .RRHH / Banoa

**Noticias T. I.**

Respaldo de Información  
 Ayudantes de Oficina  
 Acceso Gráfico  
 Webcam Inalámbrica  
 Reservación de laboratorios  
 Pésum Académico  
 Financiamiento

Pasantías Virtuales  
 Incubadora de Ideas  
 Programoteca  
 Acceso Gráfico  
 Proyectos Interinstitucionales  
 Experimental  
 Webcam Inalámbrica  
 Grades  
 Virtual Cartoon  
 Clases Compartidas  
 Pésum Académico

Respaldo de Información  
 Incubadora de Ideas  
 Programoteca  
 Experimental  
 Virtual Cartoon  
 Clases Compartidas

Incubadora de Ideas  
 Experimental

Programoteca  
 WebPlayer  
 Respaldo de Información  
 Acceso Gráfico  
 Buzón Virtual  
 Currículum  
 Webcam Inalámbrica  
 Pésum académico  
 Virtual cartoon  
 Reservación de laboratorios  
 Mejores estudiantes  
 Clases compartidas

fig 5.3

### 5.3.3. ESTADO RELAJADO

Este estado de ánimo representa la quietud, la armonía de los sentidos reflejada en la relajación. El predominio de tonos fríos en azul invita a la relajación visual y es ideal para el usuario que se siente relajado.

**Buscar Estado relajado**

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Facultad / Docencia Negocios / Comunidad

Alumna de Análisis de Sistemas  
Jardines del Malecón  
12.14.2007 14:20

**Programa de Tecnología en Computación  
y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:   
Contraseña:   
Como estás?:  (i)  
Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

**Alumnos & Padres**  
Sabía Ud. que sólo 2 horas al día ayudarían a sus hijos? ...

**Docentes & Campus**  
Al fin llegó el Internet a Samborombón gracias a ESPOLTEL...

**Negocios**  
Las PYMES, una amenaza? las empresas miran con desagrado ...

**E-Educación**  
Los costos por demanda de ancho de banda bajarán, según dice ...

**Servicios**  
Udg  
Servitepol  
Gamma  
ID  
Selepol

**Productos**  
Website / Pepsi  
sistemas / Pymes  
Publicidad / Feria  
MM/4 Venturas  
RRHH / Banca

**Noticias T. I.**

Respaldo de información  
Ayudantes de Oficina  
Acceso Gráfico  
Webcam Inalámbrica  
Reservación de laboratorios  
Pénsum Académico  
Financiamiento

Pasantías Virtuales  
Incubadora de Ideas  
Programoteca  
Acceso Gráfico  
Proyectos Interinstitucionales  
Experimental  
Webcam Inalámbrica  
Grades  
Virtual Cartoon  
Clases Compartidas  
Pénsum Académico

Respaldo de información  
Incubadora de Ideas  
Programoteca  
Experimental  
Virtual Cartoon  
Clases Compartidas

Incubadora de Ideas  
Experimental

Programoteca  
WebPlayer  
Respaldo de información  
Acceso Gráfico  
Buzón Virtual  
Currículum  
Webcam Inalámbrica  
Pénsum académico  
Virtual cartoon  
Reservación de laboratorios  
Mejores estudiantes  
Clases compartidas

fig 5.4

## 5.3.4. ESTADO TENSO

En este estado el predominio de tonos rojos, colores tierra y verde oscuro producen el efecto contrario al estado relajado ya que produce en el usuario una sensación de “stress”. Este estado es idóneo para personas que sienten su ánimo tenso.

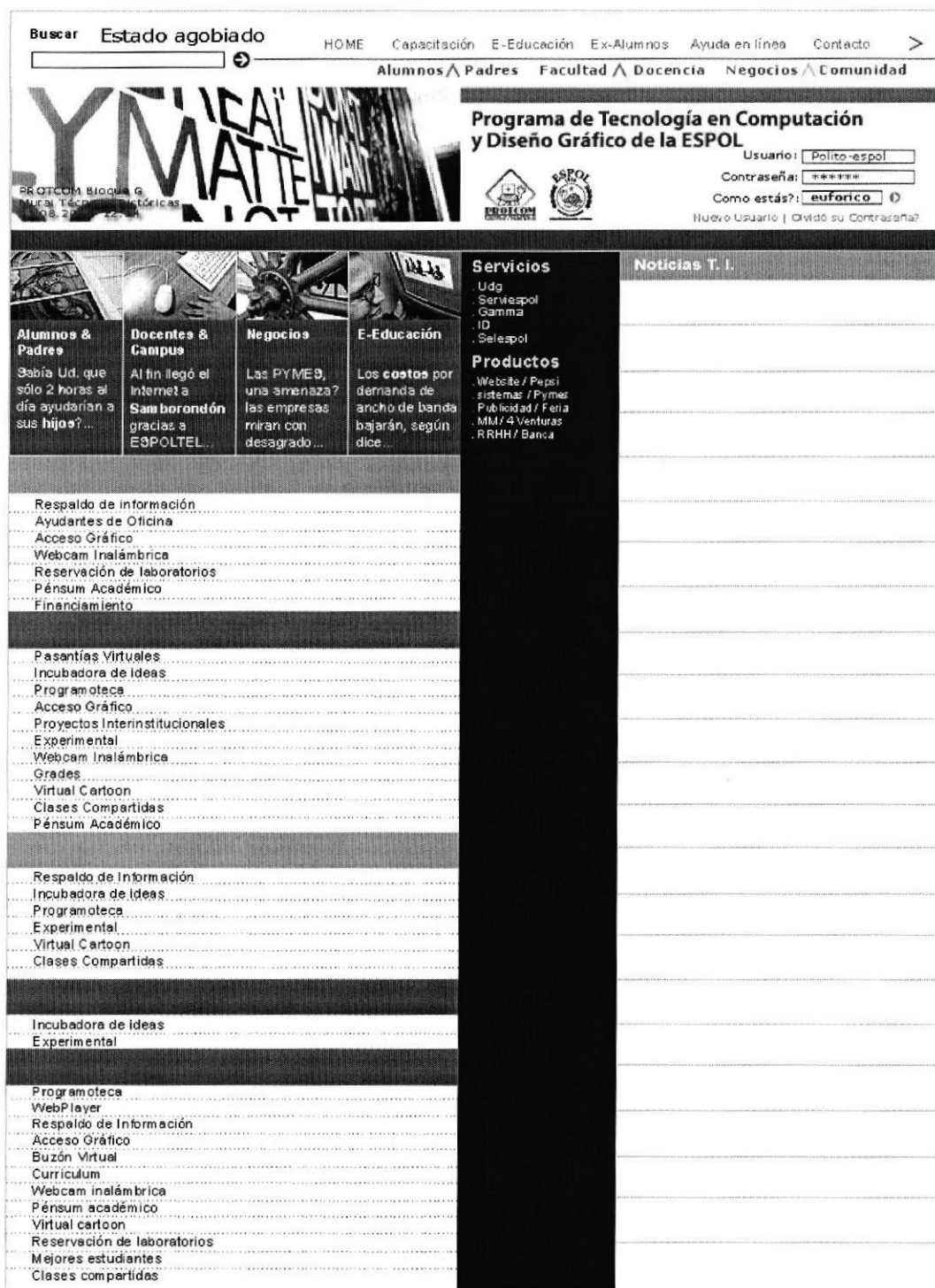


fig 5.5



### 5.3.5. ESTADO SENSIBLE O MELANCÓLICO

En este estado variaciones tonales del violeta predominan y de colores más oscuros que evocan sentimiento de sensibilidad y melancolía.

Buscar Estado melancólico

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Facultad Docencia Negocios Comunidad

Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Como estás?:

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

ESPOL / Campus Penas  
Entrada al Sistema:  
10.03.2002 10:24

**Alumnos & Padres**  
Sabía Ud. que sólo 2 horas al día ayudarían a sus hijos?...

**Docentes & Campus**  
Al fin llegó el Internet a Samborondón gracias a ESPOLTEL...

**Negocios**  
Las PYMES, una amenaza? las empresas miran con desagrado...

**E-Educación**  
Los costos por demanda de ancho de banda bajarán, según dice...

**Servicios**  
Udg  
Servispol  
Gamma  
ID  
Selespol

**Productos**  
Website / Papi  
sistemas / Pymes  
Publicidad / Feria  
MM/4 Venturas  
RRHH / Banca

**Noticias T. I.**

Respaldo de información  
Ayudantes de Oficina  
Acceso Gráfico  
Webcam Inalámbrica  
Reservación de laboratorios  
Pénsum Académico  
Financiamiento

Pasantías Virtuales  
Incubadora de ideas  
Programoteca  
Acceso Gráfico  
Proyectos Interinstitucionales  
Experimental  
Webcam Inalámbrica  
Grades  
Virtual Cartoon  
Clases Compartidas  
Pénsum Académico

Respaldo de Información  
Incubadora de ideas  
Programoteca  
Experimental  
Virtual Cartoon  
Clases Compartidas

Incubadora de ideas  
Experimental

Programoteca  
WebPlayer  
Respaldo de Información  
Acceso Gráfico  
Buzón Virtual  
Curriculum  
Webcam inalámbrica  
Pénsum académico  
Virtual cartoon  
Reservación de laboratorios  
Mejores estudiantes  
Clases compartidas

fig 5.6

## 5.4. ESTADOS DE ÁNIMO POR PERFIL

Los estados de ánimo por perfil poseen la misma estructura conceptual y cromática que las opciones por estado de ánimo generales, con la variante de ubicación de elementos que conforman los colores de dichas páginas.

Es necesario mencionar que en el caso de esta modalidad por cada opción, es decir Alumnos y Padres, Docentes y Campus, Negocios y Comunidad e E-Educación tienen sus propios 5 estados de ánimo.

Para este efecto tomaremos como ejemplo la opción **Docentes y Campus**.

### 5.4.1. ESTADO EUFÓRICO

Nótese que en este caso los colores de este estado van de acuerdo a la cromática de la opción **Docentes y Campus** combinada con las tonalidades sugeridas en el estado Eufórico.

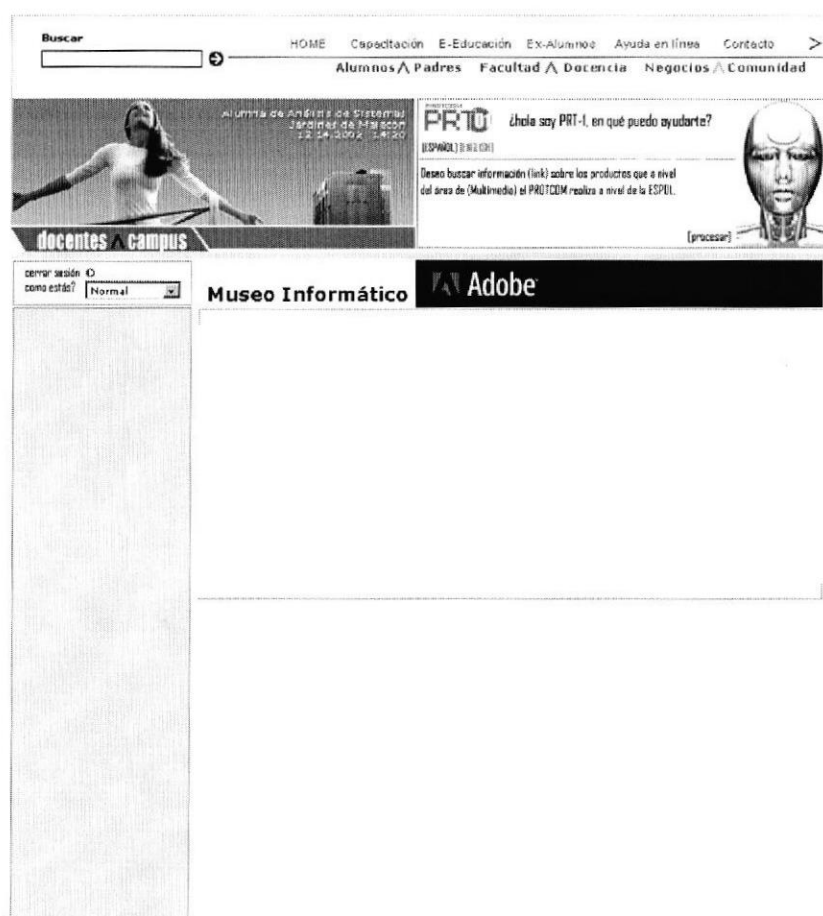


fig 5.7

### 5.4.2. ESTADO EMPRENDEDOR

Conservación de los tonos verdes del estado Emprendedor combinados con el color de la opción.

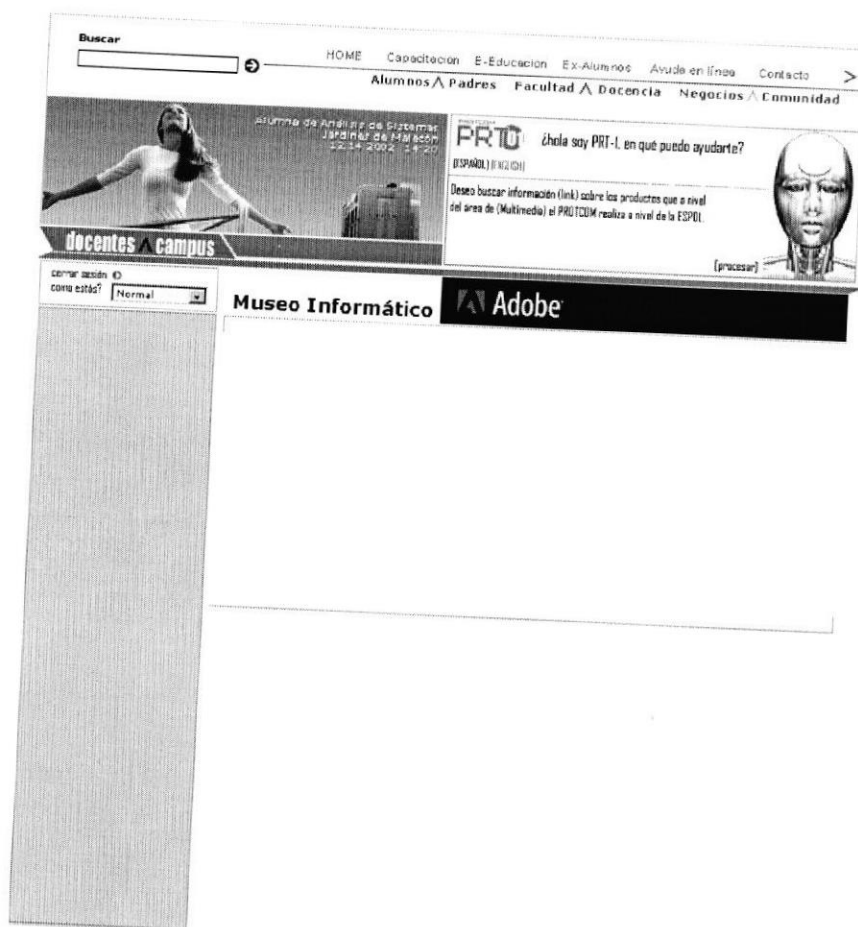


fig 5.8





### 5.4.3. ESTADO RELAJADO

Conservación de tonalidades azules para este estado.

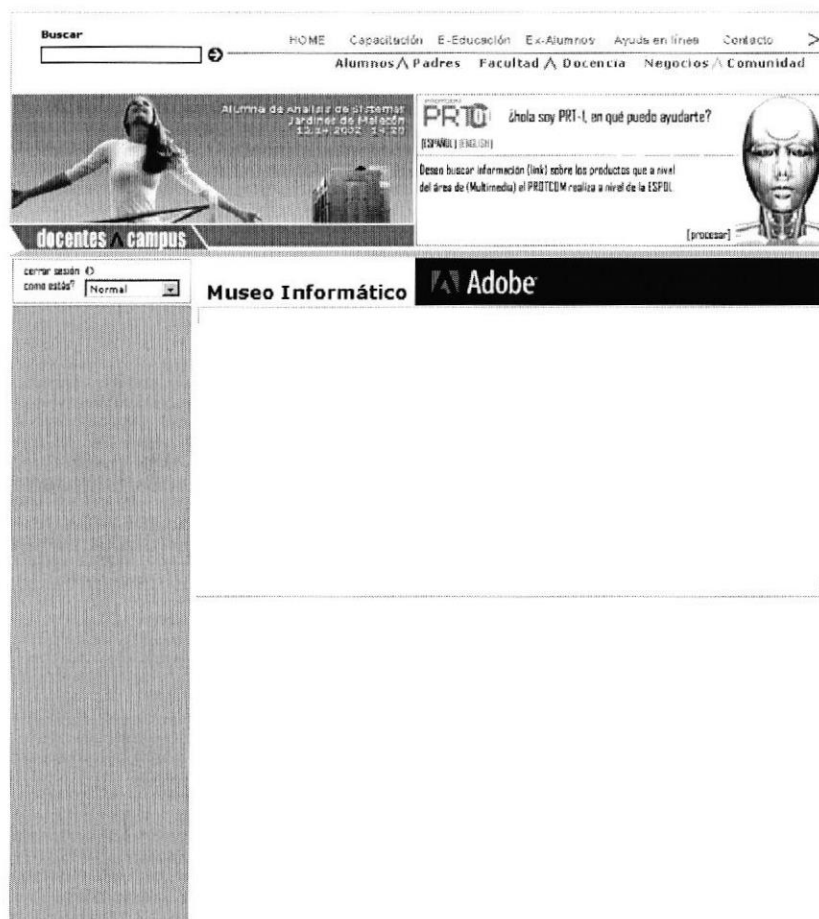


fig 5.9

#### 5.4.4. ESTADO TENSO

Como lo mencionamos anteriormente los colores oscuros, en este caso el color tierra se combinaron para lograr este estado.

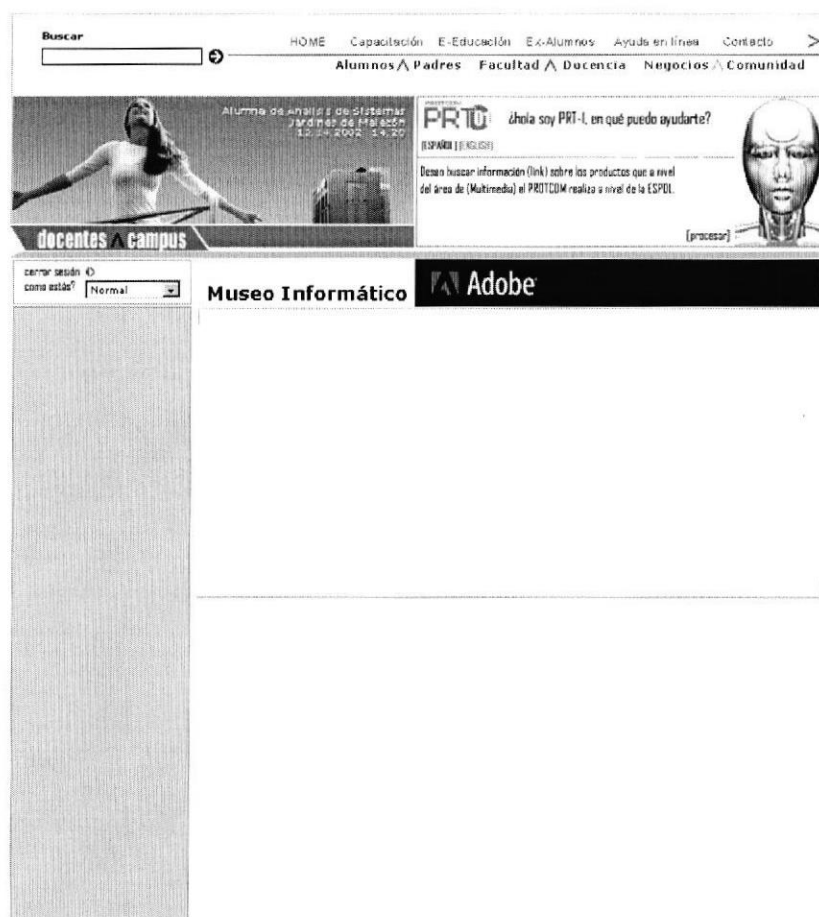


fig 5.10



### 5.4.1. ESTADO SENSIBLE

Conservación de tonalidades violeta, presentes en este estado.

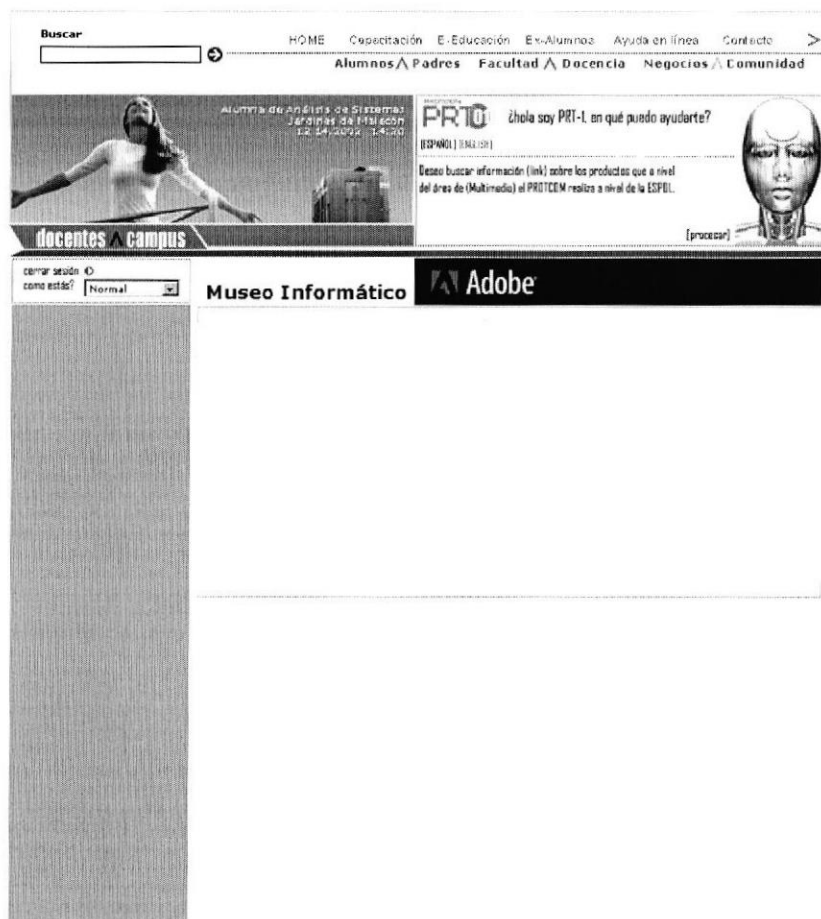
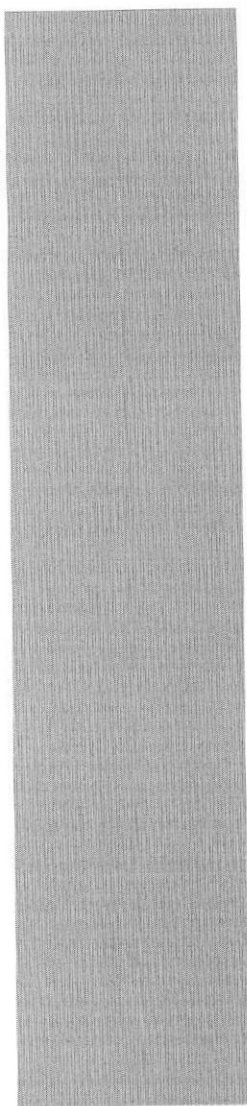


fig 5.11



## **CAPÍTULO 6.**

### **PÁGINAS DEL PORTAL**

## **6. PÁGINAS DEL PORTAL**

### **6.1. ACERCA DE LAS PÁGINAS DEL PORTAL**

En este capítulo se muestra al usuario todas las páginas que el Portal PROTCOM contiene, esto le servirá de ayuda para saber exactamente que función cumple cada una así como sus respectivas opciones.



## 6.2. PÁGINAS GENERALES

### 6.2.1 PAGINA DE HOME

**Buscar**

[HOME](#)    [Capacitación](#)    [E-Educación](#)    [Ex-Alumnos](#)    [Ayuda en línea](#)    [Contacto](#)

---

Alumnos / Padres    Docentes / Campus    Negocios / Comunidad

## portal **Protcom** bienvenidos

### Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Cómo está?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

 <b>Alumnos &amp; Padres</b>	 <b>Docentes &amp; Campus</b>	 <b>Negocios</b>	 <b>E-Education</b>
Asiste a clase diariamente	Practique negocios es límites de tiempo	Un plan de negocios es un instrumento	

### Alumnos & Padres

- Protcom Player
- Portafolio de servicios educativos
- Pasantías y ayudantías académicas
- Protcom Chat
- Clases Compartidas
- Programoteca
- Virtual Cartoon

### Docentes & Campus

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

### Negocios & Comunidad

- Portafolio de Servicios Profesionales
- Soporte y Outsourcing de servicios
- Portafolio de Servicios Académicos

### E-education

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

### Varios

- Autores del Portal Protcom
- Protcom Player
- High Tech Information
- Foros de Discusión
- Incubador de Ideas
- Cyber Links
- Protcom WalkThrough
- Ayuda en Línea
- Revista Protcom Digital

### Servicios

- Vallas comun...
- Diseño de im...
- Desarrollo d...
- Mantenimient...
- Digitalizaci...
- Desarrollo d...
- Modelamiento...
- Diseño y día...
- Estudios de ...
- Realización ...
- Comunicación...
- Diseño y aná...
- Diseño Publ...
- Automatizad...
- Outsourcing...
- Desarrollo d...

### Sabía usted que...

El Viernes 5 de Septiembre a las 11:00 am. es la Presentación del **Portal PROTCOM** en el Auditorium con una Intranet para el INTEC

Intel y Microsoft sacan al mercado su primer teléfono móvil. En el tercer trimestre está previsto que los gigantes informáticos Microsoft e Intel intro...

Microsoft recuerda a los usuarios la existencia de un parche de seguridad gratuito para el virus Blaster Microsoft recuerda que, desde el 16 de julio, existe en su servicio Microsoft Windows Upda...

El Senado da luz verde al proyecto de Ley de transgénicos

Empieza el proyecto de traducción del Visual FoxPro 8 al español

El nuevo guzón Blaster, cuya aparición se detectó hace pocas horas, se extiende rápidamente y ya ha infectado miles de equipos en los 5 continentes

Los Quince apoyan la creación de una agencia europea de seguridad informática

Científicos del Centro de Investigación de Materiales de la Universidad de Wisconsin (Estados Unidos) han descubierto un nuevo CHIP con 4.000 Gigabytes de memoria una nueva técnica que permitirá que los aparatos electrónicos se auto-enamblen automáticamente, ofreciendo a los fabricantes de semiconductores una forma de producir nanochips en masa.

La web de la Casa Blanca de EEUU, hackeada

Hasta la fecha, se han recuperado más de 30.000 fragmentos del transbordador accidentado, aproximadamente el 20 por ciento de la nave.

Oncólogo dice terapia cáncer dará resultados concretos en 2015

El investigador del cáncer Carlos Córdón estima que a partir de 2010 será posible un "ataque global" a esta enfermedad

Portal en español dedicado a Macromedia Cold Fusion. Esta la comunidad más importante de Internet. Noticias, diseño, talleres digitales.

Microsoft ha premiado a la empresa productora del DVD Terminator 2: El Juicio Final por el papel pionero en el uso de los medios digitales logrado en el lanzamiento de esta película en formato DVD.

SCO vuelve al ruedo y se dispone a establecer licencias que los usuarios de Linux deberán pagar para usar el sistema operativo de forma "legítima".

Las afirmaciones de SCO no son ciertas, y están exclusivamente destinadas a crear temor, incertidumbre y duda en torno a Linux

SCO Group Después de demandar a IBM y de...

### Productos

- Bebidas Refr...
- CD Puyo
- 4 Aventuras

### 6.2.2. ALUMNOS Y PADRES

**Buscar**

HOME   Capacitación   E-Educación   Ex-Alumnos   Ayuda en línea   Contacto

---

Alumnos ▾ Padres
Docentes ▾ Campus
Negocios ▾ Comunidad



Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?: Normal   
[Nuevo Usuario](#) | [Olvidé su Contraseña?](#)

### alumnos ▾ padres

- Protcom Player**  
PROTCOM musical
- Portafolio de servicios educativos**
  - Certificados
  - Diplomados
  - Capacitación in-situ
  - E-Education
- Pasantías y ayudantías académicas**  
Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos
- Protcom Chat**  
Interactar en línea con los docentes
- Clases Compartidas**  
Docentes podrán compartir cátedras
- Programoteca**  
Productos desarrollados por los estudiantes del PROTCOM
- Virtual Cartoon**  
Concursar creando historietas utilizando toda la imaginación posible




**Docentes & Campus**


**Negocios**


**E-Education**

**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 abusar 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 tienes para contestar cada pregunta.

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

Recuérdate 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 PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003

## 6.2.2.1 PROTCOM PLAYER

Buscar  

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

---



Malecón 2000  
Detalle Ornamento  
11.10.2002 15:02

**Programa de Tecnología en Computación  
y Diseño Gráfico de la ESPOL**





Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?:  

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

---

[Player] 



[Detonar](#)

**[ Galería de Videos ]**

- \* [Sample 1](#)
- \* [Sample 2](#)
- \* [Sample 3](#)
- \* [Sample 4](#)
- \* [Sample 5](#)
- \* [Sample 6](#)
- \* [ExpoPlaza 2003](#)
- \* [Descargar Paneo ExpoPlaza](#)

 [Regresar](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados





#### 6.2.2.2 PORTAFOLIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">E-Educación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<p><b>Alumnos / Padres    Docentes / Campus    Negocios / Comunidad</b></p>	



Alumnas de Diseño  
Aula de Semiótica  
11.17.2002 12:53

## Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL





Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

---

**alumnos / padres**

**Protcom Player**

PROTCOM musical

**Portafolio de servicios educativos**

- Certificados
- Diplomados
- Capacitación in-situ
- E-Education

---

**Pasantías y ayudantías académicas**

Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

**Protcom Chat**

Interactar en línea con los docentes

---

**Clases Compartidas**

Docentes podrán compartir cátedras

**Programoteca**

Productos desarrollados por los estudiantes del PROTCOM

---

**Virtual Cartoon**

Concursar creando historietas utilizando toda la imaginación posible.

**Más Información**

[Regístrate](#)





**Docentes & Campus**

**Negocios**

**E-Educación**

**Portafolio de servicios educativos**

Dirigidos al público en general, personas que no tienen conocimientos en computación y que desean ingresar a un plan de capacitación progresiva en el campo informático. También están dirigidos al personal del sector empresarial, que desea mantener una constante preparación y actualización de conocimientos, útiles para beneficio del participante y de la empresa en general.

La base de estos certificados de capacitación se originan en los seminarios de computación que dicta el PROTCOM de manera abierta al público. Una vez que el participante aprueba un seminario, nosotros lo guiamos para que tome otros seminarios relacionados, involucrándolo en un proceso de educación continua que lo capacitará en un área específica de la informática.

El participante está en la libertad de elegir el seminario que se adecúe a sus necesidades y posibilidades, aprobarlo y recibir su diploma respectivo. La aprobación de este seminario le acredita para la obtención futura de un "Certificado de Capacitación" de mayor jerarquía y peso académico.

La acreditación de un Certificado de Capacitación, se la obtiene cuando el estudiante haya completado un mínimo de horas de clases, que las puede obtener de un máximo de 5 seminarios con una duración de 30 horas de promedio. Un Certificado se lo puede obtener en un mínimo de 6 meses.

## 6.2.2.3 CERTIFICADOS

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos ^ Padres Docentes ^ Campus Negocios ^ Comunidad

Vista del Faro  
Cerro Sta. Ana  
11/22/02 16:49

**Programa de Tecnología en Computación  
y Diseño Gráfico de la ESPOL**

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

**alumnos ^ padres**

**Protcom Player**  
PROTCOM musical

**Portafolio de servicios educativos**

- Certificados
- Diplomados
- Capacitación **Ranking: 20**
- E-Education

**Pasantías y ayudantías académicas**  
Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

**Protcom Chat**  
Interactar en línea con los docentes

**Clases Compartidas**  
Docentes podrán compartir cátedras

**Programoteca**  
Productos desarrollados por los estudiantes del PROTCOM

**Virtual Cartoon**  
Concursar creando historietas utilizando toda la imaginación posible

**Docentes & Campus**

**Negocios**

**E-Education**

**Certificados**

<< Información no disponible >>

Más Información [Regístrate](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003

#### 6.2.2.4 DIPLOMADOS

**Buscar**

[HOME](#)   
 [Capacitación](#)   
 [E-Educación](#)   
 [Ex-Alumnos](#)   
 [Ayuda en línea](#)   
 [Contacto](#)

---

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



Malecón 2000  
Detalle e Ornamento  
11.10.2002 15:02

## Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL





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

**alumnos / padres**

**Protcom Player**  
 PROTCOM musical

---

**Portafolio de servicios educativos**

- Certificados
- Diplomados
- Capacitación in-situ  
Ranking: 12
- E-Education



  
**Docentes & Campus**

  
**Negocios**

  
**E-Education**

**Diplomados**

<< Información no disponible >>

[Más Información](#)   
 [Regístrate](#)

**Pasantías y ayudantías académicas**  
 Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

---

**Protcom Chat**  
 Interactuar en línea con los docentes

---

**Clases Compartidas**  
 Docentes podrán compartir cátedras

---

**Programoteca**  
 Productos desarrollados por los estudiantes del PROTCOM

---

**Virtual Cartoon**  
 Concursar creando historietas utilizando toda la imaginación posible

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003

## 6.2.2.5 CAPACITACIÓN IN SITU

Buscar  

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto 

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad



Estudiante de Diseño Gráfico  
Entrada a Campus Perlas  
11 de 08 2002 10:51

**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal 

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

**alumnos  padres**

**Protcom Player**  
PROTCOM musical

**Portafolio de servicios educativos**

- Certificados
- Diplomados
- Capacitación in-situ
- E-Education

**Pasantías y ayudantías académicas**  
Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

**Protcom Chat**  
Interactar en línea con los docentes

**Clases Compartidas**  
Docentes podrán compartir cátedras

**Programoteca**  
Productos desarrollados por los estudiantes del PROTCOM

**Virtual Cartoon**  
Concursar creando historietas utilizando toda la imaginación posible



**Docentes & Campus**

**Negocios**

**E-Education**

**Capacitación in-situ**

<< Información no disponible >>

Más Información [Regístrate](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003

## 6.2.2.6 E-EDUCACIÓN

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos ^ Padres Docentes ^ Campus Negocios ^ Comunidad

---



Muestra de Aerografía  
Evento "La Rueda" Campus Pallas  
10/20/02 17:05

**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**



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

---

**alumnos ^ padres**

**Protcom Player**  
PROTCOM musical

---

**Portafolio de servicios educativos**

- Certificados
- Diplomados
- Capacitación in-situ
- E-Education

---

**Pasantías y ayudantías académicas**  
Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

---

**Protcom Chat**  
Interactar en línea con los docentes

---

**Clases Compartidas**  
Docentes podrán compartir cátedras

---

**Programoteca**  
Productos desarrollados por los estudiantes del PROTCOM

---

**Virtual Cartoon**  
Concursar creando historietas utilizando toda la imaginación posible



**Docentes & Campus**

**Negocios**

**E-Education**

<< Información no disponible >>

[Más Información](#) [Regístrate](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003

## 6.2.2.7 PASANTÍAS Y AYUDAS ACADÉMICAS

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad


---



**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal  

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

---

**alumnos / padres**

**Protcom Player**  
PROTCOM musical

**Portafolio de servicios educativos**

- Certificados
- Diplomados
- Capacitación in-situ
- E-Education


**Pasantías y ayudantías académicas**  
Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

**Protcom Chat**  
Interactar en línea con los docentes

**Clases Compartidas**  
Docentes podrán compartir cátedras

**Programoteca**  
Productos desarrollados por los estudiantes del PROTCOM

**Virtual Cartoon**  
Concursar creando historietas utilizando toda la imaginación posible



**Docentes & Campus**

**Negocios**

**E-Education**

<< Información no disponible >>

Más Información [Regístrate](#)



## 6.2.2.8 PROTCOM CHAT

Buscar  HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos ^ Padres Docentes ^ Campus Negocios ^ Comunidad

**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Centro de Guayaquil  
Av. Nueve de Octubre

Usuario:   
Contraseña:

Protcom Chat - Microsoft Internet Explorer

Para entrar escribe tu nombre, luego pulsa el botón

Nombre

Este chat requiere Flash 5 o Superior - Protcom Chat

0 personas se encuentran en la sala de Protcom Chat

Protcom Pla  
PROTCOM mus

Portafolio di

- Certificados
- Diplomados
- Capacitación
- E-Education

Pasantías y  
Registro de pas

Protcom Ch  
Interactar en lin

Clases Com  
Docentes podrá

Programoteca  
Productos desarrollados por los estudiantes del PROTCOM

Virtual Cartoon  
Concursar creando historietas utilizando toda la imaginación posible

[ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003

ant 3.01 [Home Page PROTCO... Adobe Photoshop - [U... Ricardo Capturas Man... ATKGallery Freepage ... Protcom Chat - Mic...



## 6.2.2.8 PROTCOM CHAT

Buscar  HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Alumna de Diseño Gráfico  
Aulas de Bloque E  
11:12:02 12:45

**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

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

**Protcom Chat - Microsoft Internet Explorer**

**CHAT PROTCOM**

Antes de entrar, lee las siguientes indicaciones.

Si hay alguien en la sala con el nombre que has escogido, te será añadida una extensión numérica. Si entras con el nombre de 'Carlos' y hay ya alguien llamado 'Carlos' en la sala, tu nombre será 'Carlos1'.

Podrás ver a los usuarios conectados y mandarles mensajes privados, activar y desactivar el sonido (icono 'altavoz') y revisar la conversación (icono 'flecha atrás').

Eso es todo. Disfruta de la charla.

VERSION 1.2

Administración

Protcom PROTCOM

Portal

- Certific
- Diplom
- Capacit
- E-Educ

Pasantía  
Registro d

Protcom  
Interactar

Clases (Docentes)

Programoteca  
Productos desarrollados por los estudiantes del PROTCOM

Virtual Cartoon  
Concursar creando historietas utilizando toda la imaginación posible

E-Education  
es coadyuvan  
aprendizaje  
instantánea.  
cadores y los  
productos

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003

ant 3.01 | Home Page PROTCOM... | Adobe Photoshop - IU... | Ricardo Capturas Man... | ATKGallery Freepage ... | Protcom Chat - Mir...



## 6.2.2.8 PROTCOM CHAT

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

 Alumno de Diseño Gráfico  
Aulas de Bloque B  
11.12.02 12:43

**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**





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

**Protcom Chat - Microsoft Internet Explorer**

Protcom  
PROTCOM

Portafol  
- Certific  
- Diplom  
- Capacil  
- E-Educ

Pasantía  
Registro d

Protcom  
Interactar

Clases C  
Docentes (

Programática  
Productos desarrollados por los estudiantes del PROTCOM

Virtual Cartoon  
Concursar creando historietas utilizando toda la imaginación posible

**E-Education**

es coadyuvan  
aprendizaje  
instantánea,  
cadores y los  
productos

**CHAT** PROTCOM Ricardo


(06:19:08) Ricardo : (acaba de entrar en la sala)

Administración

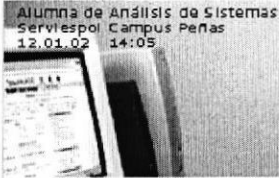
 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003


ant 3.01 | [Home Page PROTCO... | Adobe Photoshop - [U... | Ricardo Capturas Man... | ATKGallery Freepage ... | Protcom Chat - Mic.

## 6.2.2.9 CLASES COMPARTIDAS

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad




Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?: Normal   
[Nuevo Usuario](#) | [Olvidé su Contraseña?](#)

**alumnos / padres**

**Protcom Player**  
PROTCOM musical

**Portafolio de servicios educativos**

- Certificados
- Diplomados
- Capacitación in-situ
- E-Education


**Pasantías y ayudantías académicas**  
Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

**Protcom Chat**  
Interactar en línea con los docentes

**Clases Compartidas**  
Docentes podrán compartir cátedras

**Programoteca**  
Productos desarrollados por los estudiantes del PROTCOM

**Virtual Cartoon**  
Concursar creando historietas utilizando toda la imaginación posible


**Clases Compartidas**

Docentes de colegios y universidades que mantienen convenio de cooperación con nuestra institución podrán compartir sus experiencias con nuestros profesores de ESPOL a fin de mejorar las técnicas de enseñanza - aprendizaje

Más Información [Regístrate](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003



#### 6.2.2.10 PROGRAMOTECA

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">E-Educación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
---	--

---

**Alumnos / Padres    Docentes / Campus    Negocios / Comunidad**



**Secretaría**  
**Recepción Protcom**  
**01.17.03 11:52**

## Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL





Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal 

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

alumnos / padres


  
 Docentes &  
Campus

  
 Negocios

  
 E-Education

- **Protcom Player**  
PROTCOM musical
- **Portafolio de servicios educativos**
  - Certificados
  - Diplomados
  - Capacitación in-situ
  - E-Education
- **Pasantías y ayudantías académicas**  
Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos
- **Protcom Chat**  
Interactar en líneas con los docentes
- **Clases Compartidas**  
Docentes podrán compartir cátedras
- **Programoteca**  
Productos desarrollados por los estudiantes del PROTCOM
- **Virtual Cartoon**  
Concursar creando historietas utilizando toda la imaginación posible

**Programoteca**

La Programoteca es una base digital que continen todos los proyectos desarrollados por alumnos de todos los niveles de nuestra unidad.

Más Información [Regístrate](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003



## 6.2.2.11 VIRTUAL CARTOON

Buscar  → HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Estudiante de Diseño Gráfico  
Entrada a Campus Peñas  
11.09.2002 10:51

**Programa de Tecnología en Computación  
y Diseño Gráfico de la ESPOL**

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

**alumnos / padres**

**Protcom Player**  
PROTCOM musical

**Portafolio de servicios educativos**

- Certificados
- Diplomados
- Capacitación in-situ
- E-Education

**Pasantías y ayudantías académicas**  
Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

**Protcom Chat**  
Interactar en línea con los docentes

**Clases Compartidas**  
Docentes podrán compartir cátedras

**Programoteca**  
Productos desarrollados por los estudiantes del PROTCOM

**Virtual Cartoon**  
Concursar creando historietas utilizando toda la imaginación posible

**Docentes & Campus**

**Negocios**

**E-Education**

**Virtual Cartoon**

Seguidamente tendrá a disposición las caricaturas que están disponibles para crear la historieta. Solo tienes que elegir un orden adecuado y agregar en texto correspondiente que esté de acuerdo con lo que usted quiera crear

Más Información [Regístrate](#)

[ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003




### 6.2.3 DOCENTES Y CAMPUS

**Buscar**  HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

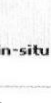


---

**Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad**



## experimental

### Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?: Normal   
[Nuevo Usuario](#) | [Olvidé su Contraseña?](#)

**docentes / campus**

---

**Plana Docente**  
 << Información no disponible >>

---

**Incubadora de Ideas**  
 Colectar ideas para proyectar el desarrollo de Productos

---

**Portafolio de servicios educativos**  

- Certificados
- Diplomados
- E-Education
- Capacitación in-situ

---

**Experimental**  
 Conformar grupos para presentación de proyectos

---

**Directivos de la Espol**  
 << Información no Disponible >>

---

**Pasantías y clases compartidas**  
 Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

---

**Carreras Universitarias**  
 << Información no Disponible >>

---

**Quiénes Somos?**  
 << Información no disponible >>




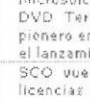
---

**Orientación Vocacional**  
 << Información no disponible >>

**Alumnos & Padres**

**Negocios**

**E-Education**

**Sabía usted que...**

El Viernes 5 de Septiembre a las 11:00 am. es la Presentación del Portal PROTCOM en el Auditorium con una Intranet para el INTEC

Intel y Microsoft sacan al mercado su primer teléfono móvil. En el tercer trimestre está previsto que los gigantes informáticos Microsoft e Intel intro...

Microsoft recuerda a los usuarios la existencia de un parche de seguridad gratuito para el virus Blaster Microsoft recuerda que, desde el 16 de julio, existe en su servicio Microsoft Windows Upda...

El Senado da luz verde al proyecto de Ley de transgénicos

Empezará el proyecto de traducción del Visual FoxPro 8 al español

El nuevo gusano Blaster, cuya aparición se detectó hace pocas horas, se extiende rápidamente y ya ha infectado miles de equipos en los 5 continentes

Los Quince apoyan la creación de una agencia europea de seguridad informática

Científicos del Centro de Investigación de Materiales de la Universidad de Wisconsin (Estados Unidos) han descubierto un nuevo CHIP con 4.000 Gigabytes de memoria una nueva técnica que permitirá que los aparatos electrónicos se auto-enamblen automáticamente, ofreciendo a los fabricantes de semiconductores una forma de producir nanochips en masa.

La web de la Casa Blanca de EEUU, hackeada

Hasta la fecha, se han recuperado más de 30.000 fragmentos del transbordador accidentado, aproximadamente el 20 por ciento de la nave.

Oncólogo dice terapia cáncer dará resultados concretos en 2015

El investigador del cáncer Carlos Cordon estima que a partir de 2010 será posible un "ataque global" a esta enfermedad

Portal en español dedicado a Macromedia Cold Fusion. Esta la comunidad más importante de Internet. Noticias, diseño, talleres digitales.


Microsoft ha premiado a la empresa productora del DVD Terminator 2: El Juicio Final por el papel pionero en el uso de los medios digitales logrado en el lanzamiento de esta película en formato DVD.

SCO vuelve al ruedo y se dispone a establecer licencias que los usuarios de Linux deberán pagar para usar el sistema operativo de forma "legítima".

Las afirmaciones de SCO no son ciertas, y están exclusivamente destinadas a crear temon, incertidumbre y duda en torno a Linux

SCO Group Después de demandar a IBM y de

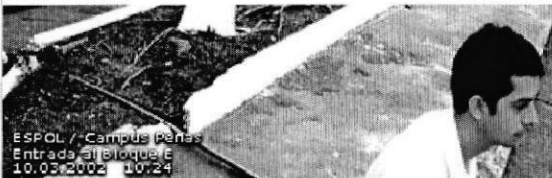
## 6.2.3.1 PLANA DOCENTE

Buscar  

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >




Alumnos \ Padres Docentes \ Campus Negocios \ Comunidad

---




ESPOL / Campus Peñas  
Entrada al bloque E  
10.03.2003 10:24

**Programa de Tecnología en Computación  
y Diseño Gráfico de la ESPOL**




Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal 

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

---

[ Plana Docente ]  >> \_\_\_\_\_


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

Carrera:

Seleccione la Carrera Universitaria

Análisis de Sistemas

Diseño Gráfico y Publicitario

 Regresar

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003



## 6.2.3.1 PLANA DOCENTE

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad



**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**





Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?:  0  
[Nuevo Usuario](#) | [Olvidó su Contraseña?](#)

[ Plana Docente ]  >>

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

Carrera:



**Analista de Sistemas**  
Espinoza Cárdenas Alex David

 Off Line

 Regresar

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003





## 6.2.3.1 PLANA DOCENTE

Buscar

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad



Detalle del Mobiliario  
Aula Magna Campus Perlas  
11.04.02 15:21



Programa de Tecnología en Computación  
y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

[ Plana Docente ] 

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

Carrera: 

Análisis de Sistemas



Analista de Sistemas

Espinoza Cárdenas Alex David

Off Line



Analista de Sistemas

Buendía Gallegos Freddy Gabriel

Off Line



Ingeniero Electronico

Mite León Monica de los Angeles








## 6.2.3.1 PLANA DOCENTE


Buscar  HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >


Alumnos ^ Padres Docentes ^ Campus Negocios ^ Comunidad


Mursies Técnicas Pictóricas  
Pacillos Bloque E Campus Perlas  
12/10/02 09:12

[ Plana Docente ]  >> -

Carrera:







**Curriculum Vitae - Microsoft Internet Explorer**

Curriculum de Alex David Espinoza Cárdenas

**Estudios Superiores**


Pendiente

**Otros Estudios**

En Procesos

**Referencia Laboral**

Actual Jefe de Area Web y Multimedia



**Títulos obtenidos:**

- Analista de Sistemas, ESPOL
- Multimedia Specialist, Sheridan College, Canada

**Materias que ha dictado**

<< No está dictando ninguna materia actualmente >>


**Materias que actualmente dicta**

<< No está dictando ninguna materia actualmente >>

[Ir al Sitio Web](#)

**Analista de Sistemas**

Buendía Gallegos Freddy Gabriel

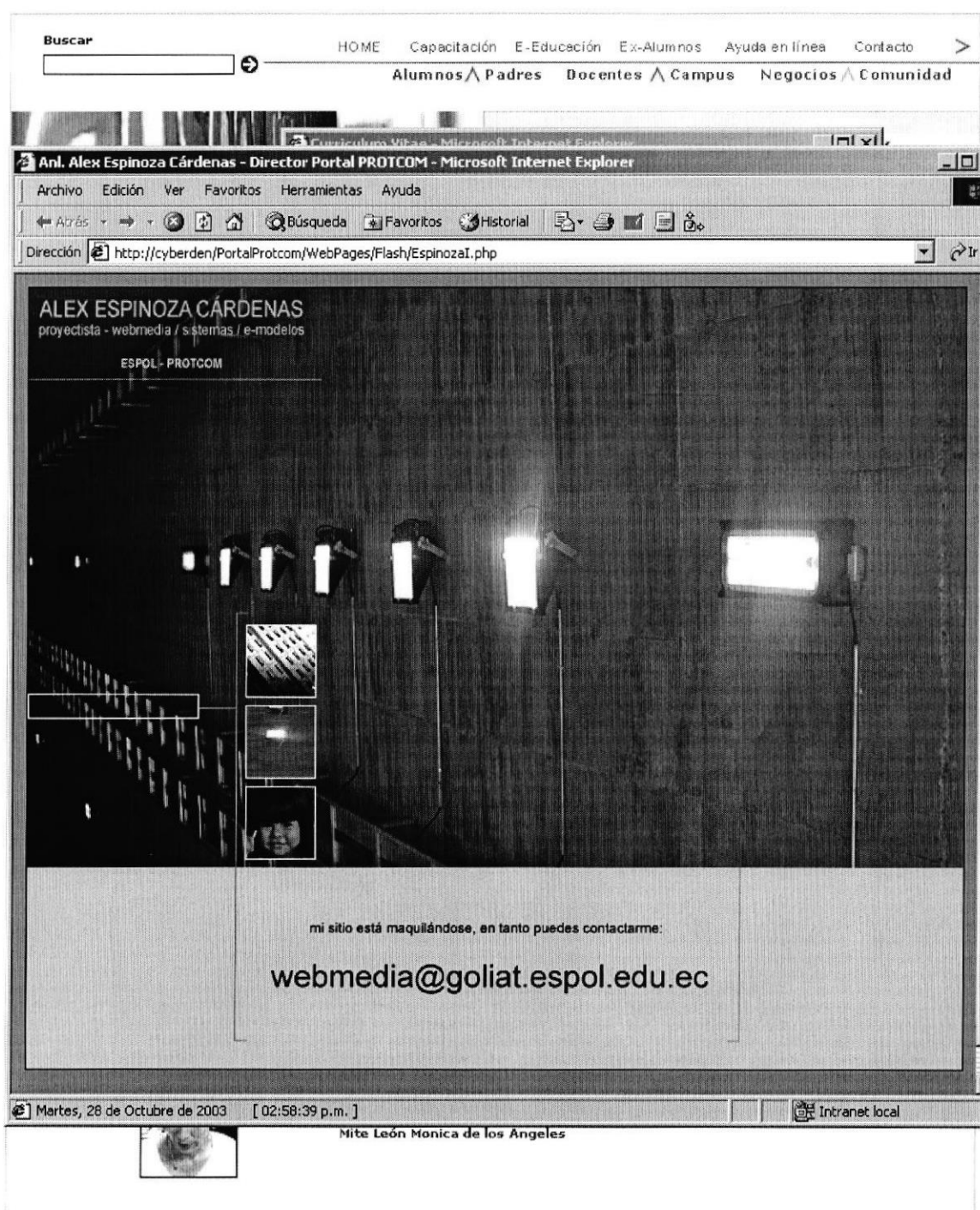
 Off Line

**Ingeniero Electronico**

Mite León Monica de los Angeles

ant ... [Home Page PRO...] [Adobe Photoshop...] [Ricardo Capturas ...] [http://www.atkg...] [Protcom Chat - Mi...] [Curriculum Vita...]

## 6.2.3.1 PLANA DOCENTE



### 6.2.3.2 INCUBADORA DE IDEAS

**Buscar**

HOME   Capacitación   E-Educación   Ex-Alumnos   Ayuda en línea   Contacto

---



**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**





Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

**Alumnos / Padres   Docentes / Campus   Negocios / Comunidad**

---

### Plana Docente

<< Información no disponible >>

---

### Incubadora de Ideas

Colectar ideas para proyectar el desarrollo de Productos

---

### Portafolio de servicios educativos

- Certificados
- Diplomados
- E-Education
- Capacitación in-situ

---

### Experimental

Conformar grupos para presentación de proyectos

---

### Directivos de la Espol

<< Información no Disponible >>

---

### Pasantías y clases compartidas

Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

---

### Carreras Universitarias

<< Información no Disponible >>

---

### Quiénes Somos?

<< Información no disponible >>

---

### Orientación Vocacional

<< Información no disponible >>

  
**Alumnos & Padres**

  
**Negocios**

  
**E-Education**

### 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. La conformación de los grupos de trabajo, tendrá como normativa, la que el PROTCOM estimara conveniente.

Más Información [Regístrate](#)





## 6.2.3.3 PORTAFOLIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS

## 6.2.3.3.1 CERTIFICADOS

Buscar

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

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

Logavista  
Faro Cerro Sta. Ana  
11/22/02 15:33

docentes campus

Alumnos & Padres Negocios E-Education

**Certificados**

<< Información no disponible >>

Más Información [Regístrate](#)

**Plana Docente**

<< Información no disponible >>

**Incubadora de Ideas**

Colectar ideas para proyectar el desarrollo de Productos

**Portafolio de servicios educativos**

- Certificados
- Diplomados
- E-Education
- Capacitación in-situ

**Experimental**

Conformar grupos para presentación de proyectos

**Directivos de la Espol**

<< Información no Disponible >>

**Pasantías y clases compartidas**

Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

**Carreras Universitarias**

<< Información no Disponible >>

**Quiénes Somos?**

<< Información no disponible >>

**Orientación Vocacional**

<< Información no disponible >>




#### 6.2.3.3.2 DIPLOMADOS

**Buscar**  [HOME](#)   [Capacitación](#)   [E-Educación](#)   [Ex-Alumnos](#)   [Ayuda en línea](#)   [Contacto](#)




---

**Alumnos ▽ Padres   Docentes ▽ Campus   Negocios ▽ Comunidad**



Alumna de Análisis de Sistemas  
Jardines de Malacón  
12/14/2002 14:20

## Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

**docentes ▽ campus**

**Plana Docente**  
 << Información no disponible >>

**Incubadora de Ideas**  
 Colectar ideas para proyectar el desarrollo de Productos

**Portafolio de servicios educativos**  

- Certificados
- Diplomados
- E-Education
- Capacitación in-situ

**Experimental**  
 Conformar grupos para presentación de proyectos

**Directivos de la Espol**  
 << Información no Disponible >>

**Pasantías y clases compartidas**  
 Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos


**Carreras Universitarias**  
 << Información no Disponible >>


**Quiénes Somos?**  
 << Información no disponible >>

**Orientación Vocacional**  
 << Información no disponible >>

Alumnos & Padres
Negocios
E-Education

**Diplomados**  
 << Información no disponible >>  
  
[Más Información Regístrate](#)







## 6.2.3.3.3 CAPACITACIÓN IN SITU

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad




**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal 

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

**docentes  campus**

**Plana Docente**

<< Información no disponible >>

**Portafolio de servicios educativos**

- Certificados
- Diplomados
- E-Education
- Capacitación in-situ

**Incubadora de Ideas**

Colectar ideas para proyectar el desarrollo de Productos

**Experimental**

Conformar grupos para presentación de proyectos

**Directivos de la Espol**

<< Información no Disponible >>

**Pasantías y clases compartidas**

Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

**Carreras Universitarias**

<< Información no Disponible >>

**Quiénes Somos?**

<< Información no disponible >>

**Orientación Vocacional**

<< Información no disponible >>

**Alumnos & Padres**

**Negocios**

**E-Education**

**Capacitación in-situ**

<< Información no disponible >>

[Más Información](#) [Regístrate](#)





BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS

#### 6.2.3.3.4 E-EDUCACIÓN

**Buscar**

[HOME](#)   
 [Capacitación](#)   
 [E-Educación](#)   
 [Ex-Alumnos](#)   
 [Ayuda en línea](#)   
 [Contacto](#)

---

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



**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**





Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

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

[docentes](#) / [campus](#)

### Plana Docente

<< Información no disponible >>

### Incubadora de Ideas

Colectar ideas para proyectar el desarrollo de Productos

### Portafolio de servicios educativos

- Certificados
- Diplomados
- E-Education
- Capacitación in-situ

### Experimental

Conformar grupos para presentación de proyectos

### Directivos de la Espol

<< Información no Disponible >>

### Pasantías y clases compartidas

Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

### Carreras Universitarias

<< Información no Disponible >>

### Quiénes Somos?

<< Información no disponible >>

### Orientación Vocacional

<< Información no disponible >>

  
**Alumnos & Padres**

  
**Negocios**

  
**E-Education**

**E-Education**

<< Información no disponible >>

[Más Información](#)    [Regístrate](#)



#### 6.2.3.4 EXPERIMENTAL


**Buscar**

[HOME](#)    [Capacitación](#)    [E-Educación](#)    [Ex-Alumnos](#)    [Ayuda en línea](#)    [Contacto](#)

---




**Alumnos / Padres    Docentes / Campus    Negocios / Comunidad**



Vitrail  
Paró Cerro Sta. Ana  
11.15.02 14:20

## Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:




Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

**docentes / campus**

### Plana Docente

<< Información no disponible >>

### Incubadora de Ideas

Colectar ideas para proyectar el desarrollo de Productos

### Portafolio de servicios educativos

- Certificados
- Diplomados
- E-Education
- Capacitación in-situ

### Experimental

Conformar grupos para presentación de proyectos

### Directivos de la Espol

<< Información no Disponible >>

### Pasantías y clases compartidas

Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

### Carreras Universitarias

<< Información no Disponible >>

### Quiénes Somos?

<< Información no disponible >>

### Orientación Vocacional

<< Información no disponible >>

### Alumnos & Padres


**Experimental**

Experimental permitirá que se combinen ideas innovadoras, agentes económicos para soports económica y proveedores de tecnología que permitan en conjunto integración de grupos de desarrollo.

Máz Información [Regístrate](#)

### Negocios

### E-Education





### 6.2.3.5 DIRECTIVOS DE LA ESPOL

**Buscar**  HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

---

**Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad**



**Muestra de Body Art**  
 Evento "La Rueda" Campus Peñas  
 10:30:02 - 10:30

### Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL





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

[ Directivos ] ■■■



> Nuestros Directivos Son:

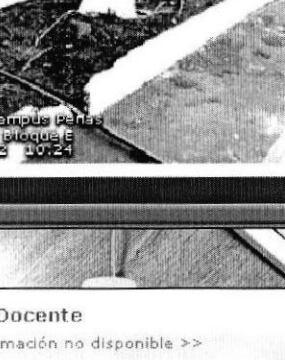
:: DIVISIÓN PRINCIPAL ::  
 [ División responsable de toda la Espol y las áreas de tecnologías. ]

	<div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><b>Rector de la Espol</b></div> <p><b>Dr. Moisés Tacle</b></p>
	<div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><b>Secretaria Rectorado</b></div> <p><b>Lic. Carmen Moreira</b></p>
	<div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><b>Vice-Rector General de la Espol</b></div> <p><b>Ing. Armando Altamirano</b></p>
	<div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><b>Secretaria del Vicerrectorado General</b></div> <p><b>Sra. Janeth Romero</b></p>
	<div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><b>Vice-Rector de Asuntos Estudiantiles y Bienestar</b></div> <p><b>Ing. Miguel Fierro</b></p>
	<div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><b>Secretaria</b></div> <p><b>Sra. Sandra Rosal</b></p>




#### 6.2.3.6. PASANTÍAS Y CLASES COMPARTIDAS

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">E-Educación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<p><b>Alumnos / Padres    Docentes / Campus    Negocios / Comunidad</b></p>	



**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

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

ESPOL / Campus Pénas  
Entrada al Bloque E  
10.03.2003 10:24

**docentes / campus**

- Plana Docente**  
[«< Información no disponible >>](#)

---

- Incubadora de Ideas**  
Colectar ideas para proyectar el desarrollo de Productos

---

- Portafolio de servicios educativos**
  - Certificados
  - Diplomados
  - E-Education
  - Capacitación in-situ

---

- Experimental**  
Conformar grupos para presentación de proyectos

---

- Directivos de la Espol**  
[«< Información no Disponible >>](#)

---

- Pasantías y clases compartidas**  
Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

---

- Carreras Universitarias**  
[«< Información no Disponible >>](#)

---

- Quiénes Somos?**  
[«< Información no disponible >>](#)

---


- Orientación Vocacional**  
[«< Información no disponible >>](#)

**Alumnos & Padres    Negocios    E-Education**

**Pasantías y clases compartidas**

Seguidamente 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 PROTCOM. Esto coadyuvará en el proceso de enseñanza-aprendizaje interinstitucional de nuestra unidad con sus similares en otras instituciones educativas.

Más Información [Regístrate](#)



### 6.2.3.7 ¿QUIÉNES SOMOS?

#### 6.2.3.7.1 ANTECEDENTES

**Buscar**

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

---



## Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

Muestra de Body Art  
Evento "La Rueda" Campus Peñas  
10.30.02 - 10:30





Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

---

### [ Qué somos ] >>

- Antecedentes**
- Misión
- Visión
- Objetivos



< 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 PROTECOM, muy lejos de ser un mito, es una necesidad. Así mismo, esta red servirá de extensión política para el desarrollo de sus programas y prestación de servicios a la comunidad.

**Las carreras que ofrece el PROTECOM son:**

**CARRERAS TECNOLÓGICAS**

- 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.

#### 6.2.3.7.2 MISIÓN

**Buscar**

---

[HOME](#)
[Capacitación](#)
[E-Educación](#)
[Ex-Alumnos](#)
[Ayuda en línea](#)
[Contacto](#)

**Alumnos / Padres    Docentes / Campus    Negocios / Comunidad**



Matecón 2000  
Detalle Ornamento  
11.10.2002 15:02

## Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL





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

## [ Qué somos ] >>

**Antecedentes**

**Misión**

**Visión**

**Objetivos**



< Misión >

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 PROTECOM 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.

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003

### 6.2.3.7.3 VISIÓN

**Buscar**  HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

---

**Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad**



Entrada a Galería  
 Barrio "Las Peñas"  
 11.15.02 17:05

## Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL





Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?: Normal v i  
[Nuevo Usuario](#) | [Olvidó su Contraseña?](#)

## [ qué somos ] >>

**Antecedentes**



< Visión >

**Misión**

**Visión**

**Objetivos**

En el PROTECOM 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 PROTECOM 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: Martes 07 de Octubre del 2003



#### 6.2.3.7.4 OBJETIVOS

**Buscar**

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

## Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

Immediaciones de la Escuela  
Campus Pícaras  
10.10.02 - 12.12

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

---

[ Qué somos ] >>

- Antecedentes
- Misión
- Visión
- Objetivos

### < Objetivos >

Uno de los objetivos dentro del plan estratégico del PROTECOM, es el mantener un buen **posicionamiento** y **competitividad** y esto lo podremos lograr si nos mantenemos actualizados mediante la creación de una red de computadoras que permitan conocer las nuevas aplicaciones, integrar datos, voz, imágenes y videos dentro de una red de comunicación.

La tecnología tiene un rol clave dentro de las universidades, por esa razón el Programa de Computación ha fijado los siguientes objetivos:

- Mejorar la efectividad de los programas institucionales, mediante las instalación de redes de alta velocidad.
- Tener la clave diferenciadora para proveer a los estudiantes la mejor oportunidad de aprender tecnología en computación.
- Mejorar la calidad de la educación, proporcionando el mejor ambiente académico.
- Proveer a los estudiantes y personal el acceso a la información. Prepararlos para ser competitivos en los lugares de trabajo cuando ellos se graduen.
- Llegar a ser un líder en la enseñanza de informática en el país.

## 6.2.3.8 ORIENTACIÓN VOCACIONAL

Buscar  

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos ^ Padres Docentes ^ Campus Negocios ^ Comunidad

---

Analizando Sistemas  
Webmedia  
01.17.03 12:12



**Programa de Tecnología en Computación  
y Diseño Gráfico de la ESPOL**



Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal  

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

---



mentes  
En construcción...

Este link no está disponible por el momento espere  
próximamente su presentación...

[Deseas Obtener Información, Contacte al WebMaster !](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003

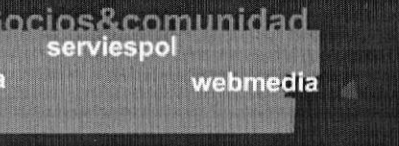







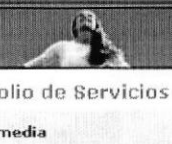
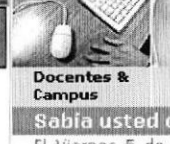
#### 6.2.4 NEGOCIOS Y COMUNIDAD

<b>Buscar</b> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">E-Educación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<b>Alumnos / Padres   Docentes / Campus   Negocios / Comunidad</b>	

	<h3 style="margin: 0;">Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL</h3> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Usuario: <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p>Contraseña: <input style="width: 150px;" type="password"/></p> <p>Cómo estás?: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Normal</span></p> <p style="font-size: small;">Nuevo Usuario   Olvidó su Contraseña?</p> </div>
---	--

<h4 style="background-color: #e0e0e0; margin: -10px -10px 10px -10px; padding: 5px;">negocios / comunidad</h4> <div style="background-color: #e0e0e0; height: 100px; position: relative;">  </div> <h3 style="margin: 10px 0;">Portafolio de Servicios Profesionales</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Webmedia</li> <li>- Redes</li> <li>- ID</li> <li>- Gama</li> <li>- USI</li> <li>- Selespol</li> </ul> <hr/> <h3 style="margin: 10px 0;">Soporte y Outsourcing de servicios</h3> <p style="color: blue; font-weight: bold;">&lt;&lt; Información no disponible &gt;&gt;</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>Docentes &amp; Campus</span> <span>Negocios</span> <span>E-Education</span> </div> <div style="background-color: #e0e0e0; height: 100px; position: relative;">  </div> <h3 style="margin: 10px 0;">Sabía usted que...</h3> <div style="font-size: x-small;"> <p>El Viernes 5 de Septiembre a las 11:00 am. es la Presentación del Portal PROTCOM en el Auditorium con una Intranet para el INTEC.</p> <p>Intel y Microsoft sacan al mercado su primer teléfono móvil. En el tercer trimestre está previsto que los gigantes informáticos Microsoft e Intel intro...</p> <p>Microsoft recuerda a los usuarios la existencia de un parche de seguridad gratuito para el virus Blaster. Microsoft recuerda que, desde el 16 de julio, existe en su servicio Microsoft Windows Updat...</p> <p>El Senado da luz verde al proyecto de Ley de transgénicos.</p> <p>Empieza el proyecto de traducción del Visual FoxPro 8 al español.</p> <p>El nuevo gusano Blaster, cuya aparición se detectó hace pocas horas, se extiende rápidamente y ya ha infectado miles de equipos en los 5 continentes.</p> <p>Los Quince apoyan la creación de una agencia europea de seguridad informática.</p> <p>Científicos del Centro de Investigación de Materiales de la Universidad de Wisconsin (Estados Unidos) han descubierto un nuevo CHIP con 4.000 Gigabytes de memoria una nueva técnica que permitirá que los aparatos electrónicos se auto-ensoñen automáticamente, ofreciendo a los fabricantes de semiconductores una forma de producir nanochips en masa.</p> <p>La web de la Casa Blanca de EEUU, hackeada.</p> <p>Hasta la fecha, se han recuperado más de 30.000 fragmentos del transbordador accidentado, aproximadamente el 20 por ciento de la nave.</p> <p>Oncólogo dice terapia cáncer dará resultados concretos en 2015.</p> <p>El investigador del cáncer Carlos Córdón estima que a partir de 2010 será posible un "ataque global" a esta enfermedad.</p> <p>Portal en español dedicado a Macromedia Cold Fusion. Esta la comunidad más importante de Internet. Noticias, diseño, talleres digitales.</p> <p>Microsoft ha premiado a la empresa productora del DVD Terminator 2: El Juicio Final por el papel pionero en el uso de los medios digitales logrado en el lanzamiento de esta película en formato DVD.</p> <p>SCO vuelve al ruedo y se dispone a establecer licencias que los usuarios de Linux deberán pagar para usar el sistema operativo de forma "legítima".</p> <p>Las afirmaciones de SCO no son ciertas, y están exclusivamente destinadas a crear temor, incertidumbre y duda en torno a Linux.</p> <p>SCO Group Después de demandar a IBM y de</p> </div>
--	---



#### 6.2.4.1 PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES

#### 6.2.4.1.1 WEBMEDIA

**Buscar**

HOMER Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

## Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

---

**negocios / comunidad**

**Docentes & Campus**

**Negocios**

**E-Education**

### Webmedia

Web y Multimedia de la ESPOL [WEBMEDIA] es una de las áreas que la ESPOL ha constituido para cubrir diversos requerimientos comunicacionales y de multimedia que las empresas de estos tiempos. Cada uno de nuestros productos han sido elaborados en base a estándares internacionales de desarrollo, siguiendo normas que nos han hecho acreedores a un reconocimiento sostenido en el medio empresarial, tanto privado como gubernamental, dentro y fuera del país.

Nuestros servicios se extienden a:

- Presentaciones multimedia a nivel de Catálogos Digitales, Base de Datos con Multimedia, Mapas Interactivos de Planes Vitales y Logísticos, Paneos Virtuales 2D/3D e interfaces de acceso a Sistemas Informáticos,
- Además desarrollo de contenidos curriculares interactivos on / off-line y otras herramientas instruccionales para el sector educativo de todo nivel,
- Diseño y Desarrollo de Modelos de Negocio y Aplicaciones para el web, a nivel de redes Intranet, Extranet con conexión a Sistemas Centrales Corporativos, Tecnología HTML, DHTML, ASP/VBScript, PHP/MySQL, Java, SQL, DB2, SHOCKWAVE, Flash, Virtual Movies, Lingo / Action Scripting y demás elementos cross-platform.
- Diseño, Modelamiento y Animación 3D, CD-ROM video y sonido digital,
- Diseño Producción de componentes y aplicativos para CRM's en general,

**WEBMEDIA** conceptualiza y diseña soluciones y estrategias multimediales integrales corporativas.

Más Información **CONTACTO**

[Regístrate](#)

#### 6.2.4.1.2 REDES

**Buscar**

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

Alumnos de Diseño Gráfico  
Laboratorio 5 Bloque F  
10.19.2009 10:14

negocios / comunidad

### Portafolio de Servicios Profesionales

- Webmedia
- Redes
- ID
- Gama
- USI
- Selespol

### Soporte y Outsourcing de servicios

<< Información no disponible >>

### Portafolio de Servicios Académicos

- Certificados
- Capacitación in-situ
- Diplomados
- E-Education

**Docentes & Campus**
**Negocios**
**E-Education**

### Webmedia

Web y Multimedia de la ESPOL [WEBMEDIA] es una de las áreas que la ESPOL ha constituido para cubrir diversos requerimientos comunicacionales y de multimedia que las empresas de estos tiempos. Cada uno de nuestros productos han sido elaborados en base a estándares internacionales de desarrollo, siguiendo normas que nos han hecho acreedores a un reconocimiento sostenido en el medio empresarial, tanto privado como gubernamental, dentro y fuera del país.

Nuestros servicios se extienden a:

- Presentaciones multimedias a nivel de Catálogos Digitales, Base de Datos con Multimedia, Mapas Interactivos de Planes Vitales y Logísticos, Paneos Virtuales 2D/3D e interfaces de acceso a Sistemas Informáticos.
- Además desarrollo de contenidos curriculares interactivos on / off-line y otras herramientas instruccionales para el sector educativo de todo nivel.
- Diseño y Desarrollo de Modelos de Negocio y Aplicaciones para el web, a nivel de redes Intranet, Extranet con conexión a Sistemas Centrales Corporativos, Tecnología HTML, DHTML, ASP/VBScript, PHP/MySQL, Java, SQL, DB2, SHOCKWAVE, Flash, Virtual Movies, Lingo / Action Scripting y demás elementos cross-platform.
- Diseño, Modelamiento y Animación 3D, CD-ROM video y sonido digital.
- Diseño Producción de componentes y aplicativos para CRMs en general.

**WEBMEDIA** conceptualiza y diseña soluciones y estrategias multimediales integrales corporativas.

Más Información

Regístrate CONTACTO

#### 6.2.4.1.3 GAMA

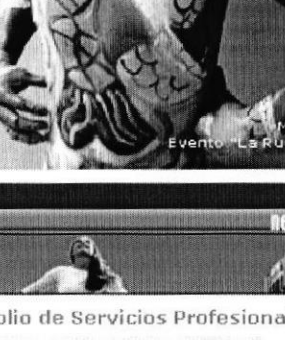
**Buscar**

[HOME](#)    [Capacitación](#)    [E-Educación](#)    [Ex-Alumnos](#)    [Ayuda en línea](#)    [Contacto](#)

---


Alumnos ▽ Padres   Docentes ▽ Campus   Negocios ▽ Comunidad


  




Muestra de Body Art  
Evento "La Rueda" Campus Peñas  
10:30.02 - 10:30

### Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

  
INTEC INSTITUTO TECNOLÓGICO

  
ESPOL ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE LIMA

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

negocios ▽ comunidad

#### Portafolio de Servicios Profesionales

- Webmedia
- Redes
- ID
- Gama
- USI
- Selespol

---

#### Soporte y Outsourcing de servicios

<< Información no disponible >>

---

#### Portafolio de Servicios Académicos

- Certificados
- Capacitación in-situ
- Diplomados
- E-Education

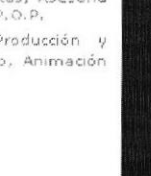
Docentes & Campus
Negocios
E-Education

#### Gama

La Agencia de Publicidad de la ESPOL [GAMA], fue creada con el fin de buscar y ejecutar relacionados con el diseño y la comunicación visual que contribuyan al desarrollo económico y social del país dentro de márgenes estéticos propios de nuestra cultura, adaptando las tendencias del medio a nuestras necesidades mercado. Nuestra propuesta radica en el análisis a nivel cromático, icónico y lingüístico, atendiendo los requerimientos del medio y consumidor visual, para brindarles un producto que contribuyan a fomentar la cultura estética de nuestro medio.

Por lo tanto estamos en la capacidad de ofrecer nuestro servicio a nivel de:

- Diseño de imagen corporativa: logotipos, papelería, etc.
- Diseño de murales comunicacionales: murales pictóricos, publicitarios, propaandísticos y educativos.
- Realización de tomas de video a diferentes entidades para su posterior señalización.
- Diseño y análisis zeñalético: fichas informativas, elementos de orientación y señalización.
- Vallas comunicacionales: vallas publicitarias, artísticas, promocionales y educativas.
- Diseño de Publicación: Anuncio de Prensa, Diseño de Revistas, Asesoría a nivel Gráfico y Material P.O.P.
- Comunicación Visual: Producción y edición de Audio y Video, Animación Vectorial y 3D.



[Más Información](#)    [Regístrate](#)


#### 6.2.4.1.4 USI

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">E-Educación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
---	--




---

**Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad**



## Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:


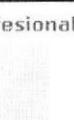
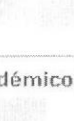
Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

**negocios**
**comunidad**

### Portafolio de Servicios Profesionales

- Webmedia
- Redes
- ID
- Gama
- USI
- Selespol

### Soporte y Outsourcing de servicios

<< Información no disponible >>

### Portafolio de Servicios Académicos

- Certificados
- Capacitación in-situ
- Diplomados
- E-Education

Docentes & Campus
Negocios
E-Education

#### USI

Soluciones Informáticas, está enfocada exclusivamente a brindar servicios de alta calidad y confiabilidad en el área informática a las empresas del medio.

Los servicios son entre otros:

- Estudios de Modernización (Reingeniería, Benchmarking, Calidad Total)
- Automatización Global y Parcial (Plataformas Windows, Oracle, Informix)
- Desarrollo de Sistemas personalizados (Visual Basic, SQL Server, Oracle, Informix, Access)
- Mantenimiento de Programas y/o Sistemas
- Outsourcing (hardware, software, personal)

El intercambio de la experiencia de los Directores o Gerentes de Proyectos con las innovadoras ideas de profesionales jóvenes, ocasionan que sus productos finales sean de calidad insuperable. Lo anterior más el prestigio que brinda la Escuela Superior Politécnica del Litoral y el PROTCOM, hacen que cualquier trabajo a ser realizado cumpla con seguridad los objetivos planteados por ustedes.

[Más Información Regístrate](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003



#### 6.2.4.1.5 SELESPOL

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">E-Educación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<p><b>Alumnos ▽ Padres Docentes ▽ Campus Negocios ▽ Comunidad</b></p>	



Centro de Guayaquil  
 Av. Nueve de Octubre  
 12.10.02 - 21:12

### Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL





**Usuario:**

**Contraseña:**

**Cómo estás?:** Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

**Docentes & Campus**
**Negocios**
**E-Education**

### Selepol

SELESPOL es la división de selección de personal del PROTCOM, que brinda a las empresas recursos humanos provistos de capacidad y creatividad en información y afinez.

SELESPOL ofrece un servicio de colocación efectivo e inmediato con personal calificado capaz de atender las demandas cambiantes de la tecnología.

Además, contribuye al desarrollo productivo proporcionando recursos humanos capacitados en nuestra institución.

El banco de datos de SELESPOL lo integran diversos profesionales, principalmente Analistas de Sistemas, graduados de la ESPOL, además de los estudiantes más sobresalientes y graduados de las carreras en Informática, Programadores de Sistemas, Análisis de Soporte de Microcomputadoras, Diseño Gráfico y Publicitario y Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información.

[Más Información Regístrate](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003

## 6.2.4.2 SOPORTE Y OUTSOURCING DE SERVICIOS

Buscar  

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto 

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad

---



Alumnos de Diseño Gráfico  
Laboratorio 5 Bloque E  
10.19.2003 15:14

**Programa de Tecnología en Computación  
y Diseño Gráfico de la ESPOL**





Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?:  

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

---

**negocios  comunidad**




**Portafolio de Servicios Profesionales**

- Webmedia
- Redes
- ID
- Gama
- USI
- Selespol

**Soporte y Outsourcing de servicios**

<< Información no disponible >>

**Portafolio de Servicios Académicos**

- Certificados
- Capacitación in-situ
- Diplomados
- E-Education

**Docentes & Campus**

**Negocios**

**E-Education**

**Soporte y Outsourcing de servicios**

<< Información no disponible >>

Más Información [Registrate](#)






 [ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003



## 6.2.4.3 PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

## 6.2.4.3.1 CERTIFICADOS

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos ^ Padres Docentes ^ Campus Negocios ^ Comunidad

---



**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Detalle del Mobiliario  
Aula Magna Campus Peñas  
11.04.02 15:21

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

---

**negocios ^ comunidad**

**Portafolio de Servicios Profesionales**

- Webmedia
- Redes
- ID
- Gama
- USI
- Selespol

**Soporte y Outsourcing de servicios**

<< Información no disponible >>

**Portafolio de Servicios Académicos**

- Certificados
- Capacitación in-situ
- Diplomados
- E-Education

**Docentes & Campus**

**Negocios**

**E-Education**

**Certificados**

<< Información no disponible >>

Más Información [Regístrate](#)



 [ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003



## 6.2.4.3.2 CAPACITACIÓN IN SITU

Buscar  

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad



Alumna de Diseño Gráfico  
Antes de bloquear  
11:12:02 12:43

**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal 

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

**negocios / comunidad**

**Portafolio de Servicios Profesionales**

- Webmedia
- Redes
- ID
- Gama
- USI
- Selespol

**Soporte y Outsourcing de servicios**

<< Información no disponible >>

**Portafolio de Servicios Académicos**

- Certificados
- Capacitación in-situ
- Diplomados
- E-Education

**Docentes & Campus**

**Negocios**

**E-Education**

**Capacitación in-situ**

<< Información no disponible >>

[Más Información](#) [Regístrate](#)



 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003



## 6.2.4.3.3 DIPLOMADOS

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto 

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad



**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal 

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

**negocios  comunidad**

**Portafolio de Servicios Profesionales**

- Webmedia
- Redes
- ID
- Gama
- USI
- Selespol

**Soporte y Outsourcing de servicios**

<< Información no disponible >>

**Portafolio de Servicios Académicos**

- Certificados
- Capacitación in-situ
- Diplomados
- E-Education

**Docentes & Campus**

**Negocios**

**E-Education**

**Diplomados**

<< Información no disponible >>

Más Información [Regístrate](#)



 [ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003



## 6.2.4.3.4 E-EDUCACIÓN

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Vitral  
Faro Cerro Sta. Ana  
11.11.02 14:20

**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

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

**negocios / comunidad**

**Portafolio de Servicios Profesionales**

- Webmedia
- Redes
- ID
- Gama
- USI
- Selespol

**Soporte y Outsourcing de servicios**

<< Información no disponible >>

**Portafolio de Servicios Académicos**

- Certificados
- Capacitación in-situ
- Diplomados
- E-Education

**Docentes & Campus**

**E-Education**

<< Información no disponible >>

Más Información [Regístrate](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003

### 6.2.5 E-EDUCACIÓN

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">E-Educación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<b>Alumnos / Padres    Docentes / Campus    Negocios / Comunidad</b>	



## Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL





Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

---

**e-education**

**Nuevo Registro**

<< Información no disponible >>

**Web content**

<< Información no disponible >>

**Portafolio de Servicios Académicos on-line**

<< Información no disponible >>

**Plana Docente**

<< Información no disponible >>



**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 necesitas 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 tienes para contestar cada pregunta.


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




Recuérdate 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 PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003

## 6.2.5.1 NUEVO REGISTRO

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad

---




Alumna de Diseño Gráfico  
Aulas de Bloque C  
11:12:02 - 12:43

**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal  

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



**Nuevo Registro**

<< Información no disponible >>

**Web content**

<< Información no disponible >>

**Portafolio de Servicios Académicos on-line**

<< Información no disponible >>

**Plana Docente**

<< Información no disponible >>



**Alumnos & Padres**

**Docentes & Campus**

**Negocios**

**Nuevo Registro**

<< Información no disponible >>

[Más Información Regístrate](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003



## 6.2.5.2 WEB CONTENT

Buscar  

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

---



**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Entrega de Camiones  
Cementos Rocafuerte GUSYAGUI  
08.11.02 15:49

Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?:  

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

---

**e-education**

**Nuevo Registro**  
 << Información no disponible >>

**Web content**  
 << Información no disponible >>

**Portafolio de Servicios Académicos on-line**  
 << Información no disponible >>

**Plana Docente**  
 << Información no disponible >>




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

**Web content**  
 << Información no disponible >>  
 Más Información [Regístrate](#)

 **[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003



## 6.2.5.3 PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS ON-LINE

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Exteriores del PROTCOM  
Vía al Túnel - Santa Ana  
11-07-2003 12:54

**Programa de Tecnología en Computación  
y Diseño Gráfico de la ESPOL**

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

**e-education**

**Nuevo Registro**  
<< Información no disponible >>

**Web content**  
<< Información no disponible >>

**Portafolio de Servicios Académicos on-line**  
<< Información no disponible >>

**Plana Docente**  
<< Información no disponible >>

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

**Portafolio de Servicios Académicos on-line**  
<< Información no disponible >>  
Más Información [Regístrate](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003

## 6.2.5.4 PLANA DOCENTE

Buscar  

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

---



**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal 

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

---



**Nuevo Registro**

<< Información no disponible >>



**Web content**

<< Información no disponible >>



**Portafolio de Servicios Académicos on-line**

<< Información no disponible >>



**Plana Docente**

<< Información no disponible >>



**Alumnos & Padres**

**Docentes & Campus**

**Negocios**

**Plana Docente**

<< Información no disponible >>

[Más Información](#) [Regístrate](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003

## 6.2.6 VARIOS

### 6.2.6.1 PROTCOM CHAT

Protcom Chat - Microsoft Internet Explorer

Para entrar escribe tu nombre, luego pulsa el botón

Nombre

Este chat requiere Flash 5 o Superior - **Protcom Chat**

0 personas se encuentran en la sala de Protcom Chat



#### 6.2.6.2 AUTORES

**Buscar**

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

---

### Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:   
 Contraseña:  Normal  
☐ Nuevo Usuario ☐ Olvidó su Contraseña?

---

[ autores ] >>

.:II Generación.:.

**Portal Protcom 2003**

Portal que maneja tecnología PHP, herramientas Macromedia y de Diseño Gráfico, usando un Servidor de Ambiente Linux, interactuando con una Base de Datos en PostgreSQL que es administrada por un Sistema Híbrido en Windows.

Coming Soon...

**[ Autores del Portal ]**

- Analistas de Sistemas:
- Gonzalo Patricio Guzmán Ordoñez
- Richard Gaovanni Orozco Lema
- José Luis Ramírez Mejía
- Segundo José Remache Anchundia
- Diseñadores Gráficos:
- Ricardo David Espinoza León
- Javier Felipe Pazmiño Yencón
- Diseño Línea Gráfica Inicial:
- Tec. Roberto Robles Ramírez
- Director Gráfico, Sistema, Web y Multimedia:
- Anl. Alex Espinoza Cárdenas.

---

[ autores ] >>

.:I Generación.:.

**Web Site Protcom 2000 - 2003**

Sitio web que manejó tecnología ASP, herramientas Macromedia y de Diseño Gráfico, usando como plataforma un Servidor de Ambiente Microsoft.

**[ Autores del Web Site ]**

- Analistas de Sistemas:
- Yanill Lambert
- David Britones
- Gabriel Buendía
- Diseñadores Gráficos:
- Karina Tutivén
- Mónica Robles
- Dirección - Línea Gráfica:
- Lda. Yaniré Silva
- Dirección - Web y Multimedia:
- Anl. Alex Espinoza Cárdenas.

## 6.2.6.3 CYBER LINKS

Buscar   HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto 

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad



**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal 

[Nuevo Usuario](#) | [¿Olvidé mi Contraseña?](#)

---

**Cyber Links** 

En esta Opción usted verá los mejores sitios y portales del Internet, se mostrará el listado a continuación:

- > **Tutoriales de Diseño 3d**  
Tutoriales, Diseño 3d, Autocad, Lightwave, Bryce, 3d studio max, VRML  
[http://www.dibetica.net/directorio/diseño\\_gráfico/diseño\\_3d/](http://www.dibetica.net/directorio/diseño_gráfico/diseño_3d/)
- > **Mantenimiento del PC**  
El Objetivo de esta Web, es el de intentar ayudar a solucionar problemas Informáticos. Ponemos al servicio de todos, Manuales de configuración, Trucos para suculos más partido a tu PC, Documentos ilustrativos, montaje de componentes del PC para que aprendas a montarte tu mismo tu propio ordenador y mucho más...  
<http://www.configurarequipo.com/>
- > **Portal de Visual Basic**  
Necesitas código en Visual Basic 6.0, está de una buena opción, visítanos  
<http://www.portalsvb.com/>
- > **Swing y JFC**  
Gula de Swing y JFC en Java excelente, visítalo...  
<http://usuarios.lycos.es/manualesprogramacion/webz/java.htm>
- > **Los Mejores Videos**  
Descarga los mejores videos del Internet... Solo es click derecho y selecciona Save Target As ...  
<http://www.urbandancevideos.com>
- > **Documentación de Espado Linux**  
Aqui encontrara: COMOS, tutoriales, manuales y otros contenido con información muy útil para trabajar con linux...  
<http://www.espadolinux.com/modules.php?name=Sections>
- > **La Web del Programador: Comunidad de Programadores**  
Ya disponemos de mas de 500 códigos para poder ser utilizados en tus aplicaciones.  
<http://www.lawebdelprogramador.com>
- > **Portal de Microsoft Visual Foxpro**  
Portal de Microsoft Visual Foxpro, aqui encontraran trucos, utilidads, articulos, foros, enlaces... Este portal es GRATUITO. Queremos que sea el portal de todos los desarrolladores en Visual Foxpro de habla hispana  
<http://www.portalfox.com/>
- > **Portal de SQL**  
Sitio web sobre tecnologías Microsoft de desarrollo en general y sobre Sql-Server, Visual Basic y V-Studio .NET en particular.  
<http://www.portalsql.com/>
- > **Tutoriales sobre HTML JavaScript y DHTML**  
Si quieres saber más sobre JavaScript, HTML o WML, esta es tu opción. Cientos de scripts y ejemplos para copiar y pegar.  
<http://www.elcodigo.net>
- > **El Centro de Recursos Educativos más amplio de la Red**  
Monografías, tesis, biografías, cursos, tutoriales, material educativo, Administración y Finanzas, Contabilidad, Marketing, Recursos Humanos, Arte y Cultura, Música...  
<http://www.monografias.com/>
- > **Tutor de ASP**  
Este Sitio pretende ser un lugar de referencia para el aprendizaje de ASP y el diseño de aplicaciones web en nuestro propio idioma.  
<http://www.asp-tutor.com/>

 Regresar

---

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Miércoles 14 de Julio del 2004

## 6.2.6.4 PROTCOM EN LA HISTORIA

Buscar   HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad



**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal  

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



Este link no está disponible por el momento espere próximamente su presentación...

[Deseas Obtener Información, Contacte al WebMaster !](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 14 de Julio del 2004

## 6.2.6.5 ACCESO 3D

Buscar   HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad



**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal  

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



Este link no está disponible por el momento espere próximamente su presentación...

[Deseas Obtener Información, Contacte al WebMaster !](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 14 de Julio del 2004

## 6.2.6.6 PROTCOM PLAYER

Buscar   HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos ^ Padres Docentes ^ Campus Negocios ^ Comunidad

Malecón 2000- Patio de comidas  
Reflejo  
05.05.2004 10:34

**Programa de Tecnología en Computación  
y Diseño Gráfico de la ESPOL**

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

[Player] 



[Detener](#)

**[ Galería de Videos ]**

- \* [ESPOL - CDROM Carreras](#)
- \* [CDROM - Carreras - Authoring](#)
- \* [WebMedia - Showcase](#)
- \* [Alberto ???](#)
- \* [WebMedia - BrainStorming](#)
- \* [Alberto II ???](#)
- \* [EupoPlaza 2003](#)
- \* [Descargar Paneo EupoPlaza](#)
- \* [ESPOL - Nuevo Logo](#)

 [Regresar](#)



#### 6.2.6.7 HIGH TECH INFORMATION

**Buscar**

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

**Malecón 2000: Patio de comidas**  
Reflejo  
05.05.2004 10:34

## Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

---

**High Tech Information**

En esta Opción usted verá los sitios que contienen lo mejor en información de la tecnología, se mostrará el listado a continuación:

<b>Guayaquil Perla...</b> Portal Web del Ecuador, muestra a la nueva ciudad de Guayaquil <a href="http://www.guayaq...">http://www.guayaq...</a>	<b>Biblioteca Info...</b> En este Sitio se encuentran lo último en Manuales sobre Software nuevos e... <a href="http://www.Biblio...">http://www.Biblio...</a>	<b>Macromedia</b> Descarga los nuevos plug-in de la familia Macromedia, Tutoriales y Ejempl... <a href="http://www.macrom...">http://www.macrom...</a>	<b>Turismo en el E...</b> <b>Diario EL UNIVERSO</b> publica esta serie a apoyar... <a href="http://www.eluniv...">http://www.eluniv...</a>	<b>Banco Mundial E...</b> En este sitio podemos encontrar información disponible con respecto a org... <a href="http://www.bancom...">http://www.bancom...</a>
<b>Vocabulario Téc...</b> Este VOCABULARIO está registrado en el Registro de la Pr... <a href="http://www.mixmar...">http://www.mixmar...</a>	<b>Atractivos Turí...</b> <b>Ecuador</b> se encuentra al Noroeste de América del Sur, en ... <a href="http://www.turism...">http://www.turism...</a>	<b>Enciclopedia La...</b> <b>Enciclopedia Latinoamericana</b> , con base de datos inteligente... <a href="http://www.aunmas...">http://www.aunmas...</a>	<b>Ecuador Ciencia</b> Este espacio te ofrece información sobre los volcanes del Ecuador, imagen... <a href="http://www.ecuado...">http://www.ecuado...</a>	<b>Archivo Criollo</b> Un banco de imágenes especializado en temas ecuatorianos... <a href="http://www.archiv...">http://www.archiv...</a>
<b>Embajada de Ecu...</b> Sitio Web que brinda información del Ecuador, política, organizacional, t... <a href="http://www.ecuado...">http://www.ecuado...</a>				

[Regresar](#)

## 6.2.6.8 PAPER &amp; PUBLICATIONS

Buscar   HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos ^ Padres Docentes ^ Campus Negocios ^ Comunidad

 Bombonera  
Alumnos ejercitandose  
20:05:2004 14:09

**Programa de Tecnología en Computación  
y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal 

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

[ Paper & Publications ]   

 [Regresar](#)



[ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Miércoles 14 de Julio del 2004



## 6.2.6.9 PORTAFOLIOS ON-LINE

Buscar   HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

 **Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:   
Contraseña:   
Cómo estás?: Normal  0  
[Nuevo Usuario](#) | [Olvidó su Contraseña?](#)

 Este link no está disponible por el momento espere próximamente su presentación...

[Deseas Obtener Información, Contacte al WebMaster !](#)

 [ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Miércoles 14 de Julio del 2004

## 6.2.6.10 PROYECTOS

Buscar  

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad



**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal  

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



Este link no está disponible por el momento espere próximamente su presentación...

[Deseas Obtener Información, Contacte al WebMaster !](#)



[ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Miércoles 14 de Julio del 2004

## 6.2.6.11 WEB INALÁMBRICO

Buscar  

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad



**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal  

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



Este link no está disponible por el momento espere próximamente su presentación...

[Deseas Obtener Información, Contacte al WebMaster !](#)



[ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados


Actualizada el: Miércoles 14 de Julio del 2004








### 6.2.7 SERVICIOS

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>		<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>	
		<a href="#">Alumnos</a> / <a href="#">Padres</a> <a href="#">Docentes</a> / <a href="#">Campus</a> <a href="#">Negocios</a> / <a href="#">Comunidad</a>	

Maldonado 2000 - Párrafo de comodidad  
Reflejo  
05.03.2004 10:14

## Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

[Nuevo Usuario](#) | [Olvídate tu Contraseña?](#)

---

[ Servicios ]
ESTADÍSTICAS

**Diseño Publicitario**

Diseño Publicitario: Anuncios de Prensa, Diseño de Revistas, Asesoría a nivel Gráfico y Material POP.

**Departamento a Contactar:** GANA

**Desarrollo de sitios web**

Desarrollo de sitios web para redes Intranet y Extranet con tecnología HTML, DHTML, ASP/VBScript, DB2, SHOCKWAVE, Virtual Movies, y demás elementos cross-platform.

**Departamento a Contactar:** Web y Multimedia

**Estudios de Modernización**

Estudios de Modernización (Reingeniería, Benchmarking, Calidad Total).

**Departamento a Contactar:** USI

**Modelamiento y tratamiento de objeto...**

Modelamiento y tratamiento de objetos 2D y 3D, Video, Sonido y LINGO Scripting, CD-ROM Multimedia cross-platform para redes Intranet y aperturaibilidad con conexión hacia redes Extranet.

**Departamento a Contactar:** Web y Multimedia

**Diseño de imagen corporativa**

Diseño de imagen corporativa: logotipos, papelería, etc.

**Departamento a Contactar:** GANA

**Diseño y diagramación de avisos**

Diseño y diagramación de avisos, libros, revistas y otros soportes comunicacionales para medios impresos y presentaciones multimediales.

**Departamento a Contactar:** Web y Multimedia

**Mantenimiento de Programas y/o Siste...**

Mantenimiento de Programas y/o Sistemas.

**Departamento a Contactar:** USI

**Automatización Global y Parcial.**

Automatización Global y Parcial.

**Departamento a Contactar:** USI

**Outsourcing.**

Outsourcing (hardware, software, personal).

**Departamento a Contactar:** USI

**Diseño y análisis señalético**

Diseño y análisis señalético: fichas informativas, elementos de orientación y señalización.

**Departamento a Contactar:** GANA

**Comunicación Visual**

Comunicación Visual: Producción y edición de Audio y Video, Animación Vectorial y 3D.

**Departamento a Contactar:** GANA


**Vallas comunicacionales**

Vallas comunicacionales: vallas publicitarias, artísticas, promocionales y educativas.

**Departamento a Contactar:** GANA

[Regresar](#)


## 6.2.8 PRODUCTOS

Buscar   HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >











Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Elección 2004: Pello de comidat  
Referido  
05.05.2004 10:54

**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

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

[ Productos desarrollados ]

	<b>Brochure TechnoPark</b> Foto	<b>Brochure TechnoPark.</b> Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a> Cliente: <a href="#">TechnoPark</a> URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionI.php</a>
	<b>Cabina Interactiva Provincia de Pas...</b> Click Aquí para agrandar la Imagen	<b>Cabina Interactiva para la Provincia de Pastaza.</b> Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a> Cliente: <a href="#">Pastaza</a> URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionI.php</a>
	<b>Cd Rom Catálogo Digital CorpEcuador...</b> Foto	<b>Cd Rom Catálogo Digital CorpEcuador.</b> Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a> Cliente: <a href="#">CorpEcuador</a> URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionI.php</a>
	<b>Cd Rom Interactivo Banco LA PREVISOR...</b> Click Aquí para agrandar la Imagen	<b>Cd Rom Interactivo Banco LA PREVISORA.</b> Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a> Cliente: <a href="#">Banco LA PREVISORA</a> URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionI.php</a>
	<b>Cd Rom Interactivo Corporativo ASAG...</b> Foto	<b>Cd Rom Interactivo Corporativo ASAGRI.</b> Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a> Cliente: <a href="#">ASAGRI</a> URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionI.php</a>
	<b>Cd Rom Interactivo HP</b> Foto	<b>Cd Rom Interactivo HP.</b> Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a> Cliente: <a href="#">HP</a> URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionI.php</a>
	<b>Cd Rom Interactivo InterEcuador</b> Foto	<b>Cd Rom Interactivo InterEcuador.</b> Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a> Cliente: <a href="#">InterEcuador</a> URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionI.php</a>
	<b>Cd Rom Interactivo Murotec</b> Foto	<b>Cd Rom Interactivo Murotec, desarrollado con tecnologías Macromedia, Adobe.</b> Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a> Cliente: <a href="#">Murotec</a> URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionI.php</a>
	<b>Cd Rom Interactivo PUNTO COM</b> Foto	<b>Cd Rom Interactivo PUNTO COM.</b> Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a> Cliente: <a href="#">PUNTO COM</a> URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionI.php</a>
	<b>Propuesta Web Site de Jazmin</b> Click Aquí para agrandar la Imagen	<b>Propuesta del Web Site de Jazmin.</b> Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a> Cliente: <a href="#">Jazmin</a> URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionI.php</a>

## 6.2.9 HOME

Buscar   HOME Copetación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Toma de Aire  
Taller de Astrografía Campus Peña  
11:25:02 - 11:25:02

**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

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

**Alumnos & Padres**  
 Asiste a clase diariamente

**Docentes & Campus**  
 Practique utilizando límites de tiempo

**Negocios**  
 Un plan de negocios es un instrumento de cobranza

**E-Espol**

**Alumnos & Padres**  
 Procom Player  
 Portafolio de servicios educativos  
 Clases Compartidas  
 Pasantías y ayudantías académicas  
 Programoteca  
 Virtual Cartoon  
 Procom Chat

**Docentes & Campus**  
 Incubadora de Ideas  
 Experimental  
 Pasantías y clases compartidas  
 Portafolio de servicios educativos

**Negocios & Comunidad**  
 Portafolio de Servicios Académicos  
 Portafolio de Servicios Profesionales - Serviespol  
 Soporte y Outsourcing de servicios

**E-education**  
 Nuevo Registro  
 Portafolio de Servicios Académicos on-line  
 Web content  
 E-Learning

**Varios**  
 Acceso Gráfico  
 Cyber Links  
 Acceso 3D  
 Acceso a modo texto  
 Web de Diseño Gráfico  
 Virtual Cartoon  
 Ayuda en Línea  
 High Tech Information  
 Pasantías Virtuales  
 Incubador de Ideas  
 Programoteca  
 Biblioteca Digital  
 Revista Procom Digital  
 Procom en la historia

**Servicios**  
 Mantenimiento...  
 Estudios de...  
 Modelamiento...  
 Automatización...  
 Outsourcing...  
 Diseño y d...  
 Dextero...  
 Diseño de...  
 Diseño e an...  
 Vallas comun...  
 Diseño Publ...

**Sabía usted que...**  
 Descubrimos un constrictor para el sentido del equilibrio en animales.  
 El Senado da luz verde al proyecto de Ley de Biogénicos.  
 Oncólogo de terapia cáncer dará resultados concretos en 2015.  
 El investigador del cáncer Carlos Curiel estima que a partir de 2010 será posible un "ataque global" a esta enfermedad.  
 Portal en español dedicado a Macromedia Cold Fusion. Esta la comunidad más importante de Internet. Noticias, diseño, talleres digitales.  
 Los Quince apoyan la creación de una agencia de seguridad informática.  
 La web de la Casa Blanca de EEUU, hackeada.  
 Hasta la fecha, se han recuperado más de 30,000 fragmentos del transbordador accidentado, aproximadamente al 20 por ciento de la nave.

**Productos**



## 6.2.10 CAPACITACIÓN

Buscar

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

**Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

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

**Certificados**  
Ninguno

**Carreras Tecnológicas**

- Análisis de Sistemas
- Diseño Gráfico y Publicitario

**Diplomados**  
Ninguno

**Carreras Técnicas**

- Programador de Sistemas
- Analista de Soporte de Microcomputadores
- Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información

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

**Tips Académicos**

El mantener tu trabajo de la escuela el día es la mejor manera de aprender los temas del día a día. Mucho antes de la fecha del mismo. Cuando faltas a la escuela, piensas lo.

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 no contestadas? El comprender cómo se califica al examen te ayudará a saber cuánto tiempo tienes para contestar cada pregunta.

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

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

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


[ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados

## 6.2.11 EX-ALUMNOS

Buscar  

HOME [Gestión](#) [E-Educación](#) [Ex-Alumnos](#) [Ayuda en línea](#) [Contacto](#) >

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

 **Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL**

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: [Normal](#) 

[Nuevo Usuario](#) [Olvidé su Contraseña?](#)



Esta es la nómina de nuestros graduados por favor de click en el año de la promoción que desee ver.

Carrera Universitaria 

Año

Escoja la Carrera Universitaria.



## 6.2.12 AYUDA EN LÍNEA

The screenshot shows the PROTCOM online help portal. At the top, there is a navigation bar with a search box labeled "Buscar" and a list of links: HOME, Capacitación, E-Educación, E-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. Below the navigation bar, there is a banner for the "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL" featuring a smiling woman and the ESPOL logo. To the right of the banner are login fields for "Usuario:" and "Contraseña:", a "Cómo estás?" dropdown menu set to "Normal", and a "Nuevo Usuario" link. Below the banner, there is a section titled "ayuda en línea" with a "PRTO" logo and a chat window. The chat window has a text input area with the placeholder text "Hola soy PRT-1, En qué te puedo ayudar?" and a "preguntar" button. Below the chat window, there is a note: "(Para realizar una búsqueda encierre entre [corchetes] lo que desea encontrar)". To the right of the chat window is a large empty box labeled "Resultado de la Búsqueda". At the bottom of the page, there is a footer with a magnifying glass icon, the text "[ Base de Datos PROTCOM ]", and "© Derechos Reservados".

Buscar

HOME Capacitación E-Educación E-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario

ayuda en línea

PRTO

Hola soy PRT-1, En qué te puedo ayudar?


(Para realizar una búsqueda encierre entre [corchetes] lo que desea encontrar)

Resultado de la Búsqueda

[ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados



## 6.2.13 CONTACTO


Bucar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Tomé de aire  
Taller de Aerografía Campus Peña  
11.25.02 - 16.32

Programa de Tecnología en Computación  
y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:   
Contraseña:   
Cómo estás?: Normal    
[Nuevo Usuario](#) | [Olvide su Contraseña?](#)

**contacto**  protc.com

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   
\* Edad   
\* Sexo   
\* Organización   
\* Correo   
\* Dirigido a   
\* Comentario

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados

## 6.3. PÁGINAS POR PERFIL

### 6.3.1 PAGINA PRINCIPAL “ALUMNOS Y PADRES” POR PERFIL / USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

The screenshot displays the PROTCOM portal interface. At the top, there is a search bar labeled 'Buscar' and a navigation menu with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below this, a secondary menu highlights 'Alumnos' and 'Padres', with other options like Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A banner on the left shows a night scene with the text 'Perqueadero Malecón 2000 Dejando huellas 07.06.2004 19:05'. To the right, a greeting from 'PRT-1' is shown next to a robot head icon, with a search prompt 'Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.' and a 'preguntar' button. The main content area on the left contains a sidebar with a 'Cerrar' button and a dropdown menu for 'Estado?' set to 'Emprendedor'. Below this is a list of services: Protcom Chat, Programoteca, Portafolio de servicios educativos, Pasantías y ayudantías académicas, Protcom Player, Virtual Cartoon, Clases Compartidas, Historial Académico, Buzón virtual, Perfil estudiantil, Guía de Estudio, Cambiar Contraseña, Rendimiento Académico, Backup On-line, Financiero estudiantil, Ranking, and Reservación de Laboratorios. The main content area on the right features an 'Adobe Publicidad' banner and a large graphic with the text '[Alumnos y Padres]' and decorative elements.



### 6.3.2 PROTCOM CHAT

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>		<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>	
		<p align="center"><b>Alumnos ▽ Padres Docentes ▽ Campus Negocios ▽ Comunidad</b></p>	

 <p><b>alumnos ▽ padres</b></p>	<p>Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.</p> <p>Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.</p> <input type="text"/> <p align="right"><b>preguntar!</b></p> 
--	---

<p>Cerrar : </p> <p>Estado? : <b>Emprendedor</b> ▼</p>	<p>Buenos Días, <b>Ricardo Espinosa León</b></p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Protcom Chat</li> <li>&gt; Programoteca</li> <li>&gt; Portafolio de servicios educativos</li> <li>&gt; Pasantias y ayudasntias académicas</li> <li>&gt; Protcom Player</li> <li>&gt; Virtual Cartoon</li> <li>&gt; Clases Compartidas</li> <li>&gt; Historial Académico</li> <li>&gt; Buzón virtual</li> <li>&gt; Perfil estudiantil</li> <li>&gt; Guía de Estudio</li> <li>&gt; Cambiar Contraseña</li> <li>&gt; Rendimiento Académico</li> <li>&gt; Backup On-line</li> <li>&gt; Financiero estudiantil</li> <li>&gt; Ranking</li> <li>&gt; Reservación de Laboratorios</li> </ul>	<h2 align="center">Protcom Chat</h2> <p>Ahora las tecnologías emergentes coadyuvan en el proceso de enseñanza aprendizaje permitiendo, vía mensajería instantánea, interacción entre nuestros educadores y los beneficiarios de nuestros productos educativos</p> <hr/> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>Su Conexión Actual es: Todos pueden Contactarme</p> <p>Cambiar mi Estado a: Sin Conexión ▼</p> <p align="center"><b>Cambiar</b></p> </div>
--	---

## 6.3.3 PROGRAMOTECA

Buscar   HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad



**alumnos  padres**

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:

Cerrar :  Estado? : **Emprendedor** 

Buenos Días,  
Ricardo Espinosa León



**Publicidad**

**Programoteca**

< Introducir Códigos

Título:

Lenguaje:

Descripción:

Archivo:

El tamaño del archivo deberá tener como máximo 8 Mb.

< Códigos Introducidos

 Título: **Aprende Java**

 Autor: **José Luis Ramírez Mejía**

 Lenguaje: **Java**

Problemas con Java? No hay Manuales que te ayuden? Bueno, este puede ser tu guía...

**Ranking**  **Rendimiento**  88%  12%

Protcom Chat

Programoteca

Portafolio de servicios educativos

Pasantías y ayudantías académicas

Protcom Player

Virtual Cartoon

Clases Compartidas

Historial Académico

Buzón virtual

Perfil estudiantil

Guía de Estudio

Cambiar Contraseña

Rendimiento Académico

Backup On-line


Financiero estudiantil




Ranking


Reservación de Laboratorios

## 6.3.4 PORTAFOLIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS

## 6.3.4.1 SEMINARIO DE CAPACITACIÓN




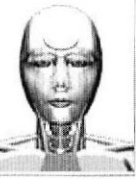
Buscar   HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >


Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad





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

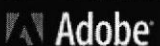
Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

    preguntar 

alumnos  padres

Cerrar :  Estado :  Emprendedor

Buenos Días,  
Ricardo Espinosa León

 **Publicidad**

**Seminario de Capacitación**

Horario	Cursos	Inicio	Duración	Costo Particulares	Costo Estudiantes ESPOL
	A personas que no tengan conocimientos en computación Asistente de Computación Nivel Avanzado			US\$ 0,00	US\$ 0,00
	que desean ingresar a este amplio campo de la informática.				
	Personas interesadas en la creación, diseño Aplicaciones del WEB (Básico)			US\$ 0,00	US\$ 0,00
	mantenimiento del Web Site, orientado a publicistas, programadores			US\$ 0,00	US\$ 0,00
				US\$ 0,00	US\$ 0,00

- Protcom Chat
- Programoteca
- Portafolio de servicios educativos
  - Seminario de Capacitación
  - Capacitación in-situ
  - Diplomados
  - E-Education
- Pasantías y ayudantías académicas
- Protcom Player
- Virtual Cartoon
- Clases Compartidas
- Historial Académico
- Buzón virtual
- Perfil estudiantil
- Guía de Estudio
- Cambiar Contraseña
- Rendimiento Académico
- Backup On-line
- Financiero estudiantil
- Ranking
- Reservación de Laboratorios

#### 6.3.4.2 CAPACITACIÓN IN SITU

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<b>Alumnos ▽ Padres Docentes ▽ Campus Negocios ▽ Comunidad</b>	



**alumnos ▽ padres**

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

Ponga entre [Corchetas] la Palabra a Buscar.

**preguntar**



Cerrar :

Estado? : Emprendedor ▼

Buenos Días,  
**Ricardo Espinosa León**

**Adobe® Publicidad**

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:

- Nombre de la Empresa	<input style="width: 90%;" type="text"/>
- Teléfono o Fax	<input style="width: 90%;" type="text"/>
- Persona Responsable	<input style="width: 90%;" type="text"/>
- E-Mail	<input style="width: 90%;" type="text"/>
- Seminario Requerido	<div style="height: 40px; width: 90%;"></div>
- Número de Participantes	<input style="width: 80%;" type="text"/>
- Horario de Clases	<input style="width: 90%;" type="text"/>
- Fecha de Inicio	<input style="width: 90%;" type="text"/>

**Capacitación in-situ**

- ▶ Protcot Chat
- ▶ Programoteca
- ▶ Portafolio de servicios educativos
  - Seminario de Capacitación
  - Capacitación in-situ
  - Diplomados
  - E-Education
- ▶ Pasantías y ayudas académicas
- ▶ Protcot Player
- ▶ Virtual Cartoon
- ▶ Clases Compartidas
- ▶ Historial Académico
- ▶ Buzón virtual
- ▶ Perfil estudiantil
- ▶ Guía de Estudio
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Rendimiento Académico
- ▶ Backup On-line
- ▶ Financiero estudiantil
- ▶ Ranking
- ▶ Reservación de Laboratorios

#### 6.3.4.3 DIPLOMADOS

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>	
<b>Alumnos ▾ Padres ▾ Docentes ▾ Campus ▾ Negocios ▾ Comunidad ▾</b>		

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

preguntar al asistente virtual

Cerrar :

Estado? : Emprendedor ▼

Buenos Días,  
**Ricardo Espinosa León**

**Publicidad**

- ▶ Protcom Chat
- ▶ Programoteca
- ▼ Portafolio de servicios educativos
  - Seminario de Capacitación
  - Capacitación in-situ
  - Diplomados
  - E-Education
- ▶ Pasantías y ayudas académicas
- ▶ Protcom Player
- ▶ Virtual Cartoon
- ▶ Clases Compartidas
- ▶ Historial Académico
- ▶ Buzón virtual
- ▶ Perfil estudiantil
- ▶ Guía de Estudio
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Rendimiento Académico
- ▶ Backup On-line
- ▶ Financiero estudiantil
- ▶ Ranking
- ▶ Reservación de Laboratorios

## Diplomados

---

**Diplomado en Contaduría Pública y Finanzas aplicado a la Informática**

**Objetivo**

Capacitar a profesionales del área de Contabilidad, Auditoría y Finanzas con herramientas básicas de informática que le permita obtener resultados oportunos para la TOMA DE DECISIONES GERENCIALES. Preparar a nuevas generaciones de profesionales que manejen en forma eficiente la información para que sea un apoyo real a la gestión de producción de las empresas públicas y privadas.

**Dirigido a**

Profesionales que desempeñen cargos a Jerarquía en Instituciones Públicas y/o Privadas, Controladores, Auditores, Gerentes Financieros, Contador General, Jefes de Áreas Contables.

**Soporte Académico**

El diplomado estará a cargo de profesores de alto nivel de la ESPOL y de profesionales de prestigiosas firmas de auditores y de instituciones reconocidas en el medio con buen nivel académico.

**Fecha Inicio**

2003-05-26



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS

#### 6.3.4.4 E-EDUCACIÓN

<b>Buscar</b>	HOME   Carreras   Capacitación   Ex-Alumnos   Ayuda en línea   Contacto
<input type="text"/>	<b>Alumnos ▾ Padres   Docentes ▾ Campus   Negocios ▾ Comunidad</b>

<p><b>alumnos ▾ padres</b></p>	<p>Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.</p> <p>Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.</p> <input type="text"/> <p align="right"><b>preguntar</b></p>
--------------------------------	--

Cerrar : <input type="button" value="X"/> Estado? : <input type="button" value="Emprendedor"/>	<b>Buenos Días,</b> <b>Ricardo Espinosa León</b>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;&gt; Protcom Chat</li> <li>&gt;&gt; Programoteca</li> <li>&gt;&gt; Portafolio de servicios educativos             <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminario de Capacitación</li> <li>Capacitación in-situ</li> <li>Diplomados</li> <li>E-Education</li> </ul> </li> <li>&gt;&gt; Pasantías y ayudantías académicas</li> <li>&gt;&gt; Protcom Player</li> <li>&gt;&gt; Virtual Cartoon</li> <li>&gt;&gt; Clases Compartidas</li> <li>&gt;&gt; Historial Académico</li> <li>&gt;&gt; Buzón virtual</li> <li>&gt;&gt; Perfil estudiantil</li> <li>&gt;&gt; Guía de Estudio</li> <li>&gt;&gt; Cambiar Contraseña</li> <li>&gt;&gt; Rendimiento Académico</li> <li>&gt;&gt; Backup On-line</li> <li>&gt;&gt; Financiero estudiantil</li> <li>&gt;&gt; Ranking</li> <li>&gt;&gt; Reservación de Laboratorios</li> </ul>	<h2 align="center">E-Education</h2> <p align="center">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.</p> <p align="center">&gt;&gt; Accesor &lt;&lt;</p> <p align="center"></p>
---	---

## 6.3.5 PASANTÍAS Y AYUDAS ACADÉMICAS

Buscar   HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad



**alumnos  padres**

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

Pongo entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:

Cerrar :  Estado? : **Emprendedor** ▼

Buenos Días,  
Ricardo Espinosa León

**Adobe** **Publicidad**

**Pasantías y ayudantías académicas**


Seguidamente 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 PROTCOM. Esto coadyuvará en el proceso de enseñanza-aprendizaje interinstitucional de nuestra unidad con sus similares en otras instituciones educativas




Departamentos: **Web y Multimedia** ▼

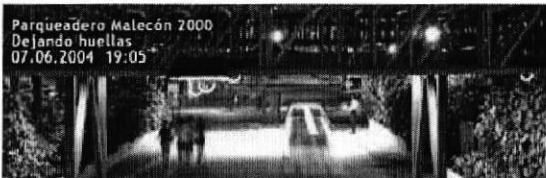
**Enviar** 


- ▶ Protcom Chat
- ▶ Programoteca
- ▼ Portafolio de servicios educativos
  - Seminario de Capacitación
  - Capacitación in-situ
  - Diplomados
  - E-Education
- ▶ Pasantías y ayudantías académicas
- ▶ Protcom Player
- ▶ Virtual Cartoon
- ▶ Clases Compartidas
- ▶ Historial Académico
- ▶ Buzón virtual
- ▶ Perfil estudiantil
- ▶ Guía de Estudio
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Rendimiento Académico
- ▶ Backup On-line
- ▶ Financiero estudiantil
- ▶ Ranking
- ▶ Reservación de Laboratorios

## 6.3.6 PROTCOM PLAYER

Buscar   HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >


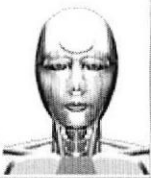
Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad




**alumnos  padres**


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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

Cerrar :  Estado? : **Emprendedor** ▼


Buenos Días,  
Ricardo Espinosa León

 **Publicidad**

Protcom Chat  
Programoteca  
▼ Portafolio de servicios educativos  
    Seminario de Capacitación  
    Capacitación in-situ  
    Diplomados  
    E-Education  
▶ Pasantías y ayudantías académicas  
▶ Protcom Player  
▶ Virtual Cartoon  
▶ Clases Compartidas  
▶ Historial Académico  
▶ Buzón virtual  
▶ Perfil estudiantil  
▶ Guía de Estudio  
▶ Cambiar Contraseña  
▶ Rendimiento Académico  
▶ Backup On-line  
▶ Financiero estudiantil  
▶ Ranking  
▶ Reservación de Laboratorios


Escuche música según su perfil y siéntase cómodo mientras navega en nuestro portal.

**Protcom Player**

**AP1**   
PROTCOM-PLAYER


Audio Protcom 1 es el nuevo reproductor de música del PROTCOM, ha sido diseñado para que nuestros visitantes escuchen la música de su predilección disponible según su estado de ánimo.




Está equipado con opciones similares a las de los softwares de reproducción musical tales como Winamp o Music Match así como la variedad de música que se encuentra en nuestro Portal.


  
Abrin AP1 Protcom-Player




## 6.3.7 VIRTUAL CARTOON

Buscar   HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >



Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad





**alumnos  padres**

**PRTO** Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.


Cerrar :  Estado? : **Emprendedor** 

Buenos Días,  
Ricardo Espinosa León

**Adobe** **Publicidad**

**Virtual Cartoon**

Muy Pronto!



página  
En construcción

Seguidamente tendrá a disposición las caricaturas que están disponibles para crear la historieta. Sólo tienes que elegir un orden adecuado y agregar el texto correspondiente que esté de acuerdo con lo que deseas crear.

- ▶ Protcom Chat
- ▶ Programoteca
- ▼ Portafolio de servicios educativos
  - Seminario de Capacitación
  - Capacitación in-situ
  - Diplomados
  - E-Education
- ▶ Pasantías y ayudantías académicas
- ▶ Protcom Player
- ▶ Virtual Cartoon
- ▶ Clases Compartidas
- ▶ Historial Académico
- ▶ Buzón virtual
- ▶ Perfil estudiantil
- ▶ Guía de Estudio
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Rendimiento Académico
- ▶ Backup On-line
- ▶ Financiero estudiantil
- ▶ Ranking
- ▶ Reservación de Laboratorios

## 6.3.8 CLASES COMPARTIDAS

Buscar  [HOME](#) [Carreras](#) [Capacitación](#) [Ex-Alumnos](#) [Ayuda en línea](#) [Contacto](#) [Alumnos](#) [Padres](#) [Docentes](#) [Campus](#) [Negocios](#) [Comunidad](#)



**alumnos** **padres**

**PROTO** Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

[preguntar](#)



Cerrar :

Estado? : [Emprendedor](#)

Buenos Días,  
Ricardo Espinosa León

**Adobe** **Publicidad**

[Protcom Chat](#)  
[Programoteca](#)  
[Portafolio de servicios educativos](#)  
     [Seminario de Capacitación](#)  
     [Capacitación in-situ](#)  
     [Diplomados](#)  
     [E-Education](#)  
[Pasantías y ayudantías académicas](#)  
[Protcom Player](#)  
[Virtual Cartoon](#)  
[Clases Compartidas](#)  
[Historial Académico](#)  
[Buzón virtual](#)  
[Perfil estudiantil](#)  
[Guía de Estudio](#)  
[Cambiar Contraseña](#)  
[Rendimiento Académico](#)  
[Backup On-line](#)  
[Financiero estudiantil](#)  
[Ranking](#)  
[Reservación de Laboratorios](#)

Docentes de colegios y universidades que mantienen convenio de cooperación con nuestra institución podrán compartir sus experiencias con nuestros profesores de ESPOL a fin de mejorar las técnicas de enseñanza - aprendizaje

**Clases Compartidas**

Muy Pronto!

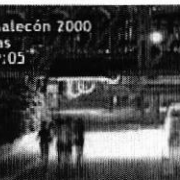


página  
En construcción

### 6.3.9 HISTORIAL ACADÉMICO

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<b>Alumnos / Padres   Docentes / Campus   Negocios / Comunidad</b>	



**alumnos / padres**

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

**preguntar**

Cerrar :

Estado? : **Emprendedor**

Buenos Días,  
**Ricardo Espinosa León**

## Publicidad

- > Protcom Chat
- > Programoteca
- > Portafolio de servicios educativos
  - Seminario de Capacitación
  - Capacitación in-situ
  - Diplomados
  - E-Education
- > Pasantías y ayudas académicas
- > Protcom Player
- > Virtual Cartoon
- > Clases Compartidas
- > Historial Académico
- > Buzón virtual
- > Perfil estudiantil
- > Guía de Estudio
- > Cambiar Contraseña
- > Rendimiento Académico
- > Backup On-line
- > Financiero estudiantil
- > Ranking
- > Reservación de Laboratorios

Obtener la historia del rendimiento estudiantil, del alumno consultado.

### Historial Académico

Año	Término	Materia	Promedio	V. Rep.
-----	---------	---------	----------	---------

## 6.3.10 BUZÓN VIRTUAL

Buscar   HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad



**alumnos  padres**

Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

 preguntar 

Cerrar :  Estado? : **Emprendedor** 

Buenos Días,  
Ricardo Espinosa León

**Adobe® Publicidad**

**Buzón virtual**

Este buzón es un ente recolector de las opiniones de los educandos y demás beneficiarios de servicios del PROTCOM

Tipo de Mensaje: **Privados** 

	Enviado por	Fecha	Estado	Eliminar
No tiene mensajes				


- ▶ Protcom Chat
- ▶ Programoteca
- ▶ Portafolio de servicios educativos
- ▶ Pasantías y ayudantías académicas
- ▶ Protcom Player
- ▶ Virtual Cartoon
- ▶ Clases Compartidas
- ▶ Historial Académico
- ▶ **Buzón virtual**
- ▶ Perfil estudiantil
- ▶ Guía de Estudio
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Rendimiento Académico
- ▶ Backup On-line
- ▶ Financiero estudiantil
- ▶ Ranking
- ▶ Reservación de Laboratorios



### 6.3.11 PERFIL ESTUDIANTEL

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<b>Alumnos ▾ Padres ▾ Docentes ▾ Campus ▾ Negocios ▾ Comunidad ▾</b>	




**Parqueadero Malecón 2000**  
Dejando huellas  
07.06.2004 19:05

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

**preguntar**



Cerrar :

Estado? :

---

- >> Protcom Chat
- >> Programoteca
- >> Portafolio de servicios educativos
- >> Pasantías y ayudas académicas
- >> Protcom Player
- >> Virtual Cartoon
- >> Clases Compartidas
- >> Historial Académico
- >> Buzón virtual
- >> Perfil estudiantil
- >> Guía de Estudio
- >> Cambiar Contraseña
- >> Rendimiento Académico
- >> Backup On-line
- >> Financiero estudiantil
- >> Ranking
- >> Reservación de Laboratorios

Buenos Días,  
**Ricardo Espinosa León**

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

Adobe®      Publicidad

### Perfil estudiantil

<< Nombres:	<input type="text" value="Ricardo"/>	Foto No Disponible
<< Apellidos:	<input type="text" value="Espinosa León"/>	
<< Dirección:	<input type="text" value="Alborada 10ma Etapa Mz 2"/>	
<< Teléfono:	<input type="text"/>	
<< E-Mail:	<input type="text" value="ricardlux75@hotmail.com"/>	
<< Fecha Nac.:	<input type="text" value="1975-11-05"/> (año-mes-día)	
<< Profesión:	<input type="text" value="Tecnólogo en Diseño Gráfico"/>	
<< Sexo:	<input type="text" value="Masculino"/>	
<< Estado Civil:	<input type="text" value="Soltero"/>	
<< Foto:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Examinar..."/>

<< Estudios Primarios:


<< Estudios Secundarios:

### 6.3.12 GUÍA DE ESTUDIO




#### 6.3.12.1 POLITICAS DE CURSO




## 6.3.12.2 CAPÍTULOS DE ESTUDIO

Buscar  

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >


Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad


Parqueadero Malecón 2000  
Dejando huellas  
07.06.2004 19:05





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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:


  
  


 preguntar


Cerrar : 

Estado? :  Emprendedor


Buenos Días,  
Ricardo Espinosa León

 Adobe Publicidad

Capítulos de Estudio

Materia:  << No está registrado en ninguna materia >>

Consulta en pantalla de los  
objetivos específicos, generales y  
de término de las materias  
componentes de la malla curricular  
de la especialidad o carrera  
consultada.





- ▶ Protcom Chat
- ▶ Programoteca
- ▶ Portafolio de servicios educativos
- ▶ Pasantías y ayudantías académicas
- ▶ Protcom Player
- ▶ Virtual Cartoon
- ▶ Clases Compartidas
- ▶ Historial Académico
- ▶ Buzón virtual
- ▶ Perfil estudiantil
- ▼ Guía de Estudio
  - Políticas de Curso
  - Capítulos de Estudio
  - Deberes
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Rendimiento Académico
- ▶ Backup On-line
- ▶ Financiero estudiantil
- ▶ Ranking
- ▶ Reservación de Laboratorios



### 6.3.12.3 DEBERES

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>		<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>	
		<p align="center"><b>Alumnos ▾ Padres    Docentes ▾ Campus    Negocios ▾ Comunidad</b></p>	

 <p><b>alumnos ▾ padres</b></p>	<p>Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.</p> <p>Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.</p> <input type="text"/> <p align="right"><b>preguntar</b></p> 
--	--

<p>Cerrar : <input type="button" value="X"/></p> <p>Estado? : <input type="button" value="Emprendedor ▼"/></p>	<p>Buenos Días, <b>Ricardo Espinosa León</b></p>
--	--

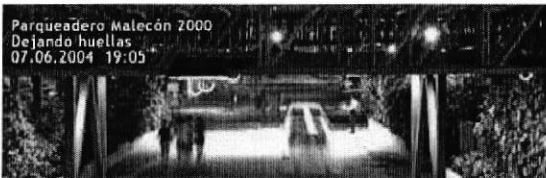
  

<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Protcom Chat</li> <li>&gt; Programoteca</li> <li>&gt; Portafolio de servicios educativos</li> <li>&gt; Pasantías y ayudas académicas</li> <li>&gt; Protcom Player</li> <li>&gt; Virtual Cartoon</li> <li>&gt; Clases Compartidas</li> <li>&gt; Historial Académico</li> <li>&gt; Buzón virtual</li> <li>&gt; Perfil estudiantil</li> <li>&gt; Guía de Estudio:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Políticas de Curso</li> <li>Capítulos de Estudio</li> <li>Deberes</li> </ul> </li> <li>&gt; Cambiar Contraseña</li> <li>&gt; Rendimiento Académico</li> <li>&gt; Backup On-line</li> <li>&gt; Financiero estudiantil</li> <li>&gt; Ranking</li> <li>&gt; Reservación de Laboratorios</li> </ul>	<h2 align="center">Deberes</h2> <p>Consulta en pantalla de los objetivos específicos, generales y de término de las materias componentes de la malla curricular de la especialidad o carrera consultada.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p>Materia: &lt;&lt; No está registrado en ninguna materia &gt;&gt; ▼</p> <p>Capítulo: &lt;&lt; Seleccione una Materia &gt;&gt; ▼</p> </div>
---	---



## 6.3.13 CAMBIAR CONTRASEÑA

Buscar  [HOME](#) [Carreras](#) [Capacitación](#) [Ex-Alumnos](#) [Ayuda en línea](#) [Contacto](#) [Alumnos](#) [Padres](#) [Docentes](#) [Campus](#) [Negocios](#) [Comunidad](#)



**alumnos** **padres**

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

[preguntar](#)

Cerrar :

Estado? : **Emprendedor**

Buenos Días,  
Ricardo Espinosa León

**Adobe** **Publicidad**

Permite Cambiar la Contraseña de los Usuario

### Cambiar Contraseña

Código a Introducir

48898

Código:

Contraseña Anterior:

Nueva Contraseña:

Re-Escriba Nueva Contraseña:

[Enviar](#)

Protcom Chat

Programoteca

Portafolio de servicios educativos

Pasantías y ayudantías académicas

Protcom Player

Virtual Cartoon

Clases Compartidas

Historial Académico

Buzón virtual

Perfil estudiantil

Guía de Estudio

Políticas de Curso

Capítulos de Estudio

Debates

Cambiar Contraseña

Rendimiento Académico

Backup On-line

Financiero estudiantil

Ranking

Reservación de Laboratorios



## 6.3.14 RENDIMIENTO ACADÉMICO

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 PROTCOM.

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:

alumnos  padres

Cerrar : 

Estado? :  Emprendedor

Buenos Días,  
Ricardo Espinosa León

 **Publicidad**

▶ Protcom Chat

▶ Programoteca

▶ Portafolio de servicios educativos

▶ Pasantías y ayudantías académicas

▶ Protcom Player

▶ Virtual Cartoon

▶ Clases Compartidas

▶ Historial Académico

▶ Buzón virtual

▶ Perfil estudiantil

▶ Guía de Estudio

    ▶ Políticas de Curso

    ▶ Capítulos de Estudio

    ▶ Deberes

▶ Cambiar Contraseña

▶ Rendimiento Académico

▶ Backup On-line

▶ Financiero estudiantil

▶ Ranking

▶ Reservación de Laboratorios

Revisa las calificaciones de las materias registradas en el semestre o ciclo modular actual y planificar el tiempo de estudio para superarlas. Estas calificaciones son parciales o finales

**Rendimiento Académico**

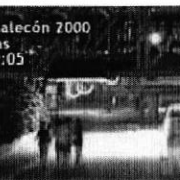
Materias Escogidas: << No está registrado en ninguna materia >> 

<< No hay ninguna materia consultada >>

### 6.3.15 BACKUP ON-LINE

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<b>Alumnos ▾ Padres ▾ Docentes ▾ Campus ▾ Negocios ▾ Comunidad ▾</b>	



**alumnos ▾ padres**

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

**preguntar**

Cerrar :

Estado? : **Emprendedor ▾**

- Protcom Chat
- Programoteca
- Portafolio de servicios educativos
- Pasantías y ayudas académicas
- Protcom Player
- Virtual Cartoon
- Clases Compartidas
- Historial Académico
- Buzón virtual
- Perfil estudiantil
- ▾ Guía de Estudio
  - Políticas de Curso
  - Capítulos de Estudio
  - Deberes
- Cambiar Contraseña
- Rendimiento Académico
- Backup On-line
- Financiero estudiantil
- Ranking
- Reservación de Laboratorios

**Buenos Días,**  
**Ricardo Espinosa León**

---

Los estudiantes registrados en las carreras, diplomados, certificados y demás cursos al público, podrán previa autorización alojar sus trabajos temporalmente. El uso de este beneficio será normado por las políticas de manejo de recursos de hardware y software de la unidad

### Backup On-line

Subir Archivo

**Requisitos:**

- Peso**  
El tamaño del archivo deberá tener como máximo 8 Mb.
- Espacio Disponible**  
El Espacio disponible para almacenar sus archivos es de 10 Mb.


Archivo

Usted tiene 10 Mb de espacio disponible

Bajar Archivo

Descargar
Eliminar

## 6.3.16 FINANCIERO ESTUDIANTIL

Buscar   HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad




**alumnos  padres**

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

 preguntar 

Cerrar :  Estado? : **Emprendedor** 

Buenos Días,  
Ricardo Espinosa León



**Publicidad**

**Financiero estudiantil**

<< No tiene deudas >>

Es importante que todo estudiante verifique si tiene deuda o saldo pendiente antes de los periodos de registros o para los trámites de graduación. Además el no adeudar ayudará a facilitar la tramitación interna de documentos o certificados

- ▶ Protcocom Chat
- ▶ Programoteca
- ▶ Portafolio de servicios educativos
- ▶ Pasantías y ayudantías académicas
- ▶ Protcocom Player
- ▶ Virtual Cartoon
- ▶ Clases Compartidas
- ▶ Historial Académico
- ▶ Buzón virtual
- ▶ Perfil estudiantil
- ▼ Guía de Estudios
  - Políticas de Curso
  - Capítulos de Estudio
  - Deberes
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Rendimiento Académico
- ▶ Backup On-line
- ▶ Financiero estudiantil
- ▶ Ranking
- ▶ Reservación de Laboratorios



### 6.3.17 RANKING

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>		<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>	
		<p align="center"><b>Alumnos ▽ Padres    Docentes ▽ Campus    Negocios ▽ Comunidad</b></p>	

 <p><b>alumnos ▽ padres</b></p>	<p>Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.</p> <p>Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.</p> <input type="text"/> <p align="right"><b>preguntar</b></p> 
--	--

<p>Cerrar : <input type="button" value="X"/></p> <p>Estado ? : <input type="button" value="Emprendedor ▼"/></p>	<p>Buenos Días, <b>Ricardo Espinosa León</b></p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>» Protcom Chat</li> <li>» Programoteca</li> <li>» Portafolio de servicios educativos</li> <li>» Pasantías y ayudas académicas</li> <li>» Protcom Player</li> <li>» Virtual Cartoon</li> <li>» Clases Compartidas</li> <li>» Historial Académico</li> <li>» Buzón virtual</li> <li>» Perfil estudiantil</li> <li>▼ Guía de Estudio             <ul style="list-style-type: none"> <li>Políticas de Curso</li> <li>Capítulos de Estudio</li> <li>Deberes</li> </ul> </li> <li>» Cambiar Contraseña</li> <li>» Rendimiento Académico</li> <li>» Backup On-line</li> <li>» Financiero estudiantil</li> <li>» Ranking</li> <li>» Reservación de Laboratorios</li> </ul>	<p>Chequear posición estudiantil a nivel de todos los estudiantes activos registrados en todas las carreras del PROTCOM, tanto a nivel de carreras regulares o modulares. Esta consulta generará un listado en pantalla de los mejores 20 alumnos y la posición del estudiante consultado</p> <hr/> <h2 align="center">Ranking</h2> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th align="left">Carrera a la que pertenece:</th> <th align="left">Usted está en el puesto:</th> </tr> <tr> <td>Usted no es un alumno</td> <td>Usted no es un alumno</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <b>Listado de todos los alumnos de la carrera a la que pertenece el usuario:</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">                 Usted no es un alumno             </td> </tr> </table>	Carrera a la que pertenece:	Usted está en el puesto:	Usted no es un alumno	Usted no es un alumno	<b>Listado de todos los alumnos de la carrera a la que pertenece el usuario:</b>		Usted no es un alumno	
Carrera a la que pertenece:	Usted está en el puesto:								
Usted no es un alumno	Usted no es un alumno								
<b>Listado de todos los alumnos de la carrera a la que pertenece el usuario:</b>									
Usted no es un alumno									

### 6.3.18 RESERVACIÓN DE LABORATORIOS

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<b>Alumnos ▽ Padres    Docentes ▽ Campus    Negocios ▽ Comunidad</b>	



**alumnos ▽ padres**

Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

**preguntar**



Cerrar :

Estado? :

- > Protcom Chat
- > Programoteca
- > Portafolio de servicios educativos
- > Pasantías y ayudantías académicas
- > Protcom Player
- > Virtual Cartoon
- > Clases Compartidas
- > Historial Académico
- > Buzón virtual
- > Perfil estudiantil
- > Guía de Estudio
  - Políticas de Curso
  - Capítulos de Estudio
  - Deberes
- > Cambiar Contraseña
- > Rendimiento Académico
- > Backup On-line
- > Financiero estudiantil
- > Ranking
- > Reservación de Laboratorios

**Buenos Días,**  
**Ricardo Espinosa León**

---

La reservación de laboratorios está sujeta a las políticas proveídas por el Jefe de Redes contempladas en la distribución de recursos de laboratorios, a beneficios de los usuarios, sean éstos estudiantes o público en general.

La reservación deberá hacerse con la antelación correspondiente siguiendo los trámites del caso. Toda reservación deberá ser confirmada, al menos, tres horas antes de su ejecución

## Reservación de Laboratorios

Laboratorio:

Fecha:  {dd/mm/yyyy}

Hora Inicio:  Hora Fin:

Motivo:

**Recursos:**

<input type="checkbox"/> Proyector Slices	<input type="checkbox"/> Auditorio
<input type="checkbox"/> Proyector Acetatos	<input type="checkbox"/> TV - VHS
<input type="checkbox"/> Data Show o Infocus	<input type="checkbox"/> Equipo Fotográfico
<input type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Otros

**Enviar**



### 6.4.1 PAGINA PRINCIPAL “DOCENTES Y CAMPUS” POR PERFIL / USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

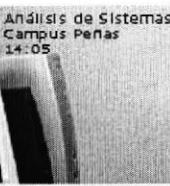


The screenshot displays the PROTCOM web portal interface. At the top, there is a search bar labeled 'Buscar' and a navigation menu with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below this, a secondary menu highlights 'Alumnos', 'Padres', 'Docentes', 'Campus', 'Negocios', and 'Comunidad'. The main content area is divided into two sections. The left section features a banner for 'Alumna de Análisis de Sistemas Serviespol Campus Peñas' with a date and time stamp (12.01.02 14:05) and a photo of a smiling woman. Below this is a 'docentes campus' button. The right section has a greeting from 'PRT-1', the portal's assistant, and a search prompt: 'Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.' with a search input field and a 'preguntar' button. A sidebar on the left contains a list of services: Portafolio de servicios educativos, Plana Docente, Pasantías y clases compartidas, Incubadora de Ideas, Experimental, Programoteca, Protcom Chat, Web Académico, Cambiar Contraseña, Buzón virtual, Backup On-line, and Reservación de Laboratorios. The top right of the main area shows a user greeting: 'Buenas Noches, Ricardo Espinosa León' and an 'Adobe Publicidad' banner. At the bottom, there is a large graphic with the text '[ Docentes ^ Campus ]' and navigation arrows.

#### 6.4.2 PORTAFOLIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS


#### 6.4.2.1 SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>		<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>	
		<p align="center"><b>Alumnos / Padres    Docentes / Campus    Negocios / Comunidad</b></p>	

 <p><b>Alumna de Análisis de Sistemas Serviespol Campus Peñas</b> 12.01.02 14:05</p>	 <p>Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.</p> <p>Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.</p> <input type="text"/> <p align="right"></p>
---	--


  

<p>Cerrar : </p> <p>Estado? : <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Normal</span></p>	<p>Buenas Noches, <b>Ricardo Espinosa León</b></p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Portafolio de servicios educativos             <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminario de Capacitación</li> <li>Diplomados</li> <li>Capacitación in-situ</li> <li>E-Education</li> </ul> </li> <li>▶ Plana Docente</li> <li>▶ Pasantías y clases compartidas</li> <li>▶ Incubadora de Ideas</li> <li>▶ Experimental</li> <li>▶ Programoteca</li> <li>▶ Protcom Chat</li> <li>▶ Web Académico</li> <li>▶ Cambiar Contraseña</li> <li>▶ Buzón virtual</li> <li>▶ Backup On-line</li> <li>▶ Reservación de Laboratorios</li> </ul>	<h2 align="center">Seminario de Capacitación</h2> <p align="center"><b>Asistente de Computación Nivel Avanzado</b></p> <p><b>Dirigido a</b></p> <p>A personas que no tengan conocimientos en computación y que desean ingresar a este amplio campo de la informática.</p> <p><b>Objetivos</b></p> <p>Entrenar al participante en el manejo de los programas de mayor uso, ampliando sus capacidades de trabajo al aprender los principales paquetes de programas que trabajan bajo Windows.</p> <p><b>Requerimiento</b></p> <p>Para obtener este certificado debe tener un mínimo de 150 horas.</p> <p><b>Contenido</b></p> <table border="1" style="margin-top: 20px; width: 100%;"> <tr> <td><b>Seminario</b></td> <td><b>Windows, Word, Excel Básico e Internet</b></td> </tr> <tr> <td><b>Fecha de Inicio</b></td> <td>2004-07-05</td> </tr> <tr> <td><b>Duración</b></td> <td>40 hrs.</td> </tr> <tr> <td><b>Máximo</b></td> <td>16 Estudiantes.</td> </tr> <tr> <td><b>Costo</b></td> <td>\$ 125</td> </tr> </table>	<b>Seminario</b>	<b>Windows, Word, Excel Básico e Internet</b>	<b>Fecha de Inicio</b>	2004-07-05	<b>Duración</b>	40 hrs.	<b>Máximo</b>	16 Estudiantes.	<b>Costo</b>	\$ 125
<b>Seminario</b>	<b>Windows, Word, Excel Básico e Internet</b>										
<b>Fecha de Inicio</b>	2004-07-05										
<b>Duración</b>	40 hrs.										
<b>Máximo</b>	16 Estudiantes.										
<b>Costo</b>	\$ 125										

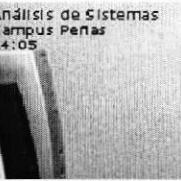


  



[ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004



#### 6.4.2.2 DIPLOMADOS

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>		<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<p align="center"><b>Alumnos ▽ Padres Docentes ▽ Campus Negocios ▽ Comunidad</b></p>		
 <p>Alumno de Análisis de Sistemas Serviespol Campus Peñas 12.01.02 14:05</p>		<p>Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.</p> <p>Ponga entre [corchetes] la Palabra a Buscar:</p> <input type="text"/>
<p><b>docentes campus</b></p>		 <p><b>preguntar</b></p>

---

<p>Cerrar : </p> <p>Estado? : <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Normal</span></p>	<p>Buenas Noches, <b>Ricardo Espinosa León</b></p>
--	--

---


<ul style="list-style-type: none"> <li>Portafolio de servicios educativos             <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminario de Capacitación                 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Diplomados</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitación in-situ</li> <li>E-Education</li> </ul> </li> <li>Plana Docente</li> <li>Pasantías y clases compartidas</li> <li>Incubadora de Ideas</li> <li>Experimental</li> <li>Programoteca</li> <li>Protc com Chat</li> <li>Web Académico</li> <li>Cambiar Contraseña</li> <li>Buzón virtual</li> <li>Backup On-line</li> <li>Reservación de Laboratorios</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<h2 align="center">Diplomados</h2> <p><b>Diplomado en Contaduría Pública y Finanzas aplicado a la Informática</b></p> <p><b>Objetivo</b></p> <p>Capacitar a profesionales del área de Contabilidad, Auditoría y Finanzas con herramientas básicas de informática que le permita obtener resultados oportunos para la TOMA DE DECISIONES GERENCIALES. Preparar a nuevas generaciones de profesionales que manejen en forma eficiente la información para que sea un apoyo real a la gestión de producción de las empresas públicas y privadas.</p> <p><b>Dirigido a</b></p> <p>Profesionales que desempeñen cargos a Jerarquía en Instituciones Públicas y/o Privadas, Contralores, Auditores, Gerentes Financieros, Contador General, Jefes de Áreas Contables.</p> <p><b>Soporte Académico</b></p> <p>El diplomado estará a cargo de profesores de alto nivel de la ESPOL y de profesionales de prestigiosas firmas de auditores y de instituciones reconocidas en el medio con buen nivel académico.</p> <p><b>Fecha Inicio</b></p> <p align="right">2003-05-26</p>
--	---

#### 6.4.2.3 CAPACITACIÓN IN SITU

<b>Buscar</b>		<a href="#">HOME</a>	<a href="#">Carreras</a>	<a href="#">Capacitación</a>	<a href="#">Ex-Alumnos</a>	<a href="#">Ayuda en línea</a>	<a href="#">Contacto</a>
<input type="text"/>		<a href="#">Alumnos</a> / <a href="#">Padres</a> / <a href="#">Docentes</a> / <a href="#">Campus</a> / <a href="#">Negocios</a> / <a href="#">Comunidad</a>					

**Alumna de Análisis de Sistemas**  
Serviespol Campus Peñas  
12.01.02 14:05



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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:

[preguntar](#)

Cerrar :

Estado? :

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**

- ▼ Portafolio de servicios educativos
  - Seminario de Capacitación
  - Diplomados
  - Capacitación in-situ
  - E-Education
- Plana Docente
- Pasantías y clases compartidas
- Incubadora de Ideas
- Experimental
- Programoteca
- Protcom Chat
- Web Académico
- Cambiar Contraseña
- Buzón virtual
- Backup On-line
- Reservación de Laboratorios

## Capacitación in-situ

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:

- Nombre de la Empresa	<input style="width: 90%;" type="text"/>
- Teléfono o Fax	<input style="width: 80%;" type="text"/>
- Persona Responsable	<input style="width: 90%;" type="text"/>
- E-Mail	<input style="width: 90%;" type="text"/>
- Seminario Requerido	<div style="border: 1px solid black; height: 60px;"></div>
- Número de Participantes	<input style="width: 50%;" type="text"/>
- Horario de Clases	<input style="width: 90%;" type="text"/>
- Fecha de Inicio	<input style="width: 90%;" type="text"/>


#### 6.4.2.4 E-EDUCACIÓN

<b>Buscar</b>	HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto	>
<input type="text"/>	<b>Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad</b>	


  

<p>Alumna de Análisis de Sistemas Serviespol Campus Penas 12.03.02 14:05</p> 	<p>Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.</p> <p>Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.</p> <input type="text"/> <p><b>preguntar</b></p>	
--	--	---

Cerrar : <input type="button" value="X"/> Estado? : <input type="button" value="Normal"/>	Buenas Noches, <b>Ricardo Espinosa León</b>	 <b>Adobe</b> <b>Publicidad</b>
--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Portafolio de servicios educativos             <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminario de Capacitación</li> <li>Diplomados</li> <li>Capacitación in-situ</li> <li><b>E-Education</b></li> <li>▶ Plana Docente</li> <li>▶ Pasantías y clases compartidas</li> <li>▶ Incubadora de Ideas</li> <li>▶ Experimental</li> <li>▶ Programoteca</li> <li>▶ Protcom Chat</li> <li>▶ Web Académico</li> <li>▶ Cambiar Contraseña</li> <li>▶ Buzón virtual</li> <li>▶ Backup On-line</li> <li>▶ Reservación de Laboratorios</li> </ul> </li> </ul>	<h2 style="margin-top: 0;">E-Education</h2> <p style="margin-top: 20px;">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.</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">&gt;&gt; Accesar &lt;&lt;  </p>
--	--



 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004



### 6.4.3 PLANA DOCENTE

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>		HOME	Carreras	Capacitación	Ex-Alumnos	Ayuda en línea	Contacto
		Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad					










  

<p><b>Alumna de Análisis de Sistemas</b> Serviespol Campus Peñas 12.01.02 14:05</p>  <p><b>docentes campus</b></p>	<p>Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.</p> <p>Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.</p> <input type="text"/> <p><b>preguntar</b></p> 
---	--

<p>Cerrar : </p> <p>Estado? : Normal</p>	<p>Buenas Noches, <b>Ricardo Espinosa León</b></p>
--	--

<p><b>Portafolio de servicios educativos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminario de Capacitación</li> <li>Diplomados</li> <li>Capacitación in-situ</li> <li>E-Education</li> <li>▶ Plana Docente</li> <li>▶ Pasantías y clases compartidas</li> <li>▶ Incubadora de Ideas</li> <li>▶ Experimental</li> <li>▶ Programoteca</li> <li>▶ Protcom Chat</li> <li>▶ Web Académico</li> <li>▶ Cambiar Contraseña</li> <li>▶ Buzón virtual</li> <li>▶ Backup On-line</li> <li>▶ Reservación de Laboratorios</li> </ul>	<h2 style="text-align: right;">Plana Docente</h2> <p>Contamos con docentes altamente capacitados. Profesionales con experiencia que te guiarán por la vía de la buena enseñanza.</p> <div style="margin-top: 20px;"> <p>Carrera: <input type="text" value="Análisis de Sistemas"/></p> </div> <table style="width: 100%; margin-top: 20px;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 30%;">  </td> <td style="text-align: center; width: 40%;"> <p><b>Analista de Sistemas</b></p> <p>Lambert Sarango Yamil Edison</p> </td> <td style="text-align: center; width: 30%;">   <b>On Line</b> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </td> <td style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p><b>Ingeniero Industrial</b></p> <p>Arrnijos Peñaaloza Eduardo Samuel</p> </td> <td></td> </tr> </table>		<p><b>Analista de Sistemas</b></p> <p>Lambert Sarango Yamil Edison</p>	 <b>On Line</b>		<p><b>Ingeniero Industrial</b></p> <p>Arrnijos Peñaaloza Eduardo Samuel</p>	
	<p><b>Analista de Sistemas</b></p> <p>Lambert Sarango Yamil Edison</p>	 <b>On Line</b>					
	<p><b>Ingeniero Industrial</b></p> <p>Arrnijos Peñaaloza Eduardo Samuel</p>						

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004



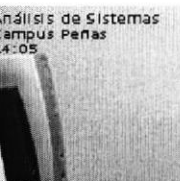
#### 6.4.4 PASANTÍAS Y CLASES COMPARTIDAS

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>		<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>	
<p align="center"><b>Alumnos ▽ Padres Docentes ▽ Campus Negocios ▽ Comunidad</b></p>			
		<div style="float: right; text-align: center;">   <b>Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.</b> </div> <div style="clear: both;"></div> <p>Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:</p> <input type="text"/> <p align="right"><a href="#">preguntar</a></p>	
<p><b>docentes ▽ campus</b></p>		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <span style="font-size: 2em; float: left; margin-right: 10px;">▶</span> <div> <b>Adobe</b> <div style="float: right;"><b>Publicidad</b></div> </div> </div>	
<p>Cerrar : <input type="button" value="X"/></p> <p>Estado? : <input type="button" value="Normal"/></p>		<p align="center">Buenas Noches, <b>Ricardo Espinosa León</b></p>	
<p>▼ Portafolio de servicios educativos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminario de Capacitación</li> <li>Diplomados</li> <li>Capacitación In-situ</li> <li>E-Education</li> <li>▶ Plana Docente</li> <li>▶ Pasantías y clases compartidas</li> <li>▶ Incubadora de Ideas</li> <li>▶ Experimental</li> <li>▶ Programoteca</li> <li>▶ Protcom Chat</li> <li>▶ Web Académico</li> <li>▶ Cambiar Contraseña</li> <li>▶ Buzón virtual</li> <li>▶ Backup On-line</li> <li>▶ Reservación de Laboratorios</li> </ul>		<p>Seguidamente 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 PROTCOM. Esto coadyuvará en el proceso de enseñanza-aprendizaje interinstitucional de nuestra unidad con sus similares en otras instituciones educativas</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p align="center"><b>Muy Pronto!</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <p style="font-size: 2em; opacity: 0.5;">En construcción</p> </div> </div>	

#### 6.4.5 INCUBADORA DE IDEAS

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<b>Alumnos ▽ Padres Docentes ▽ Campus Negocios ▽ Comunidad</b>	

 <p>Alumna de Análisis de Sistemas Serviespol Campus Peñas 12.01.02 14:05</p>	 <p>Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.</p> <p>Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:</p> <input type="text"/>
--	--

<p><b>docentes ▽ campus</b></p>	<p>Buenas Noches, <b>Ricardo Espinosa León</b></p>
---------------------------------	--

<p>Cerrar : </p> <p>Estado? : <input type="button" value="Normal"/></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Portafolio de servicios educativos           <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminario de Capacitación</li> <li>Diplomados</li> <li>Capacitación in-situ</li> <li>E-Education</li> </ul> </li> <li>► Plana Docente</li> <li>► Pasantías y clases compartidas</li> <li>► <u>Incubadora de Ideas</u></li> <li>► Experimental</li> <li>► Programoteca</li> <li>► Protcom Chat</li> <li>► Web Académico</li> <li>► Cambiar Contraseña</li> <li>► Buzón virtual</li> <li>► Backup On-line</li> <li>► Reservación de Laboratorios</li> </ul>	<p>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. La conformación de los grupos de trabajo, tendrá como normativa, la que el PROTCOM estimara conveniente</p>
--	---

<p><b>Muy Pronto!</b></p> 	<h2 style="text-align: center;">Incubadora de Ideas</h2> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">En construcción</p>
---	---





 [ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados

**Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004**



#### 6.4.6 EXPERIMENTAL

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>		<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>	
<p align="center"><b>Alumnos ▽ Padres Docentes ▽ Campus Negocios ▽ Comunidad</b></p>			
<p><b>Alumna de Análisis de Sistemas Servicios Campus Peñas</b> 12.01.02 14:05</p> 		<p>Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.</p> <p>Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:</p> <input type="text"/> <p align="right"></p>	
<p><b>docentes ▽ campus</b></p>		<p align="right"><b>preguntar</b></p>	
<p>Cerrar :  Estado? : Normal </p>		<p align="center"><b>Buenas Noches, Ricardo Espinosa León</b></p>	
<p><b>Portafolio de servicios educativos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminario de Capacitación</li> <li>Diplomados</li> <li>Capacitación in-situ</li> <li>E-Education</li> <li>▶ Plana Docente</li> <li>▶ Pasantías y clases compartidas</li> <li>▶ Incubadora de Ideas</li> <li>▶ <u>Experimental</u></li> <li>▶ Programoteca</li> <li>▶ Protcom Chat</li> <li>▶ Web Académico</li> <li>▶ Cambiar Contraseña</li> <li>▶ Buzón virtual</li> <li>▶ Backup On-line</li> <li>▶ Reservación de Laboratorios</li> </ul>		<p>Experimental permitirá que se combinen ideas innovadoras, agentes económicos para soporte económica y proveedores de tecnología que permitan en conjunto integración de grupos de desarrollo.</p>	
		<p align="center"><b>Publicidad</b></p> <p align="center"> <b>Adobe</b></p>	
		<p align="center"><b>Experimental</b></p> <hr/> <p align="center">Muy Pronto!</p> <div>  <p align="right">En construcción</p> </div>	



## 6.4.7 PROGRAMOTECA

Buscar  HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Alumna de Análisis de Sistemas  
Serviespol Campus Peñas  
12.01.02 14:05

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

docentes / campus

Cerrar :  Estado? :

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

**Adobe Publicidad**

**Programoteca**

< Introducir Códigos

Título:

Lenguaje:

Descripción:

Archivo:

Título: **Aprende Java**

Autor: **José Luis Ramírez Mejía**

Lenguajes: **Java**

Problemas con Java? No hay Manuales que te ayuden? Bueno, este puede ser tu guía...

Ranking  Rendimiento ☒ 91% ☐ 8%

[ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004



#### 6.4.8 PROTCOM CHAT

<b>Buscar</b>		<a href="#">HOME</a>	<a href="#">Carreras</a>	<a href="#">Capacitación</a>	<a href="#">Ex-Alumnos</a>	<a href="#">Ayuda en línea</a>	<a href="#">Contacto</a>
<input type="text"/>		<a href="#">Alumnos</a> / <a href="#">Padres</a> / <a href="#">Docentes</a> / <a href="#">Campus</a> / <a href="#">Negocios</a> / <a href="#">Comunidad</a>					

<p><b>Alumna de Análisis de Sistemas</b> Serviespol Campus Peñas 12.01.02 14:05</p> 	<p>Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.</p> <p>Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:</p> <input type="text"/>	
---	--	--

<b>docentes campus</b>	
------------------------	---

Cerrar : <input type="button" value="X"/> Estado? : <input type="button" value="Normal"/>	Buenas Noches, <b>Ricardo Espinosa León</b>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Portafolio de servicios educativos             <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminario de Capacitación</li> <li>Diplomados</li> <li>Capacitación in-situ</li> <li>E-Education</li> </ul> </li> <li>▶ Plana Docente</li> <li>▶ Pasantías y clases compartidas</li> <li>▶ Incubadora de Ideas</li> <li>▶ Experimental</li> <li>▶ Programoteca</li> <li>▶ <u>Protcam Chat</u></li> <li>▶ Web Académico</li> <li>▶ Cambiar Contraseña</li> <li>▶ Buzón virtual</li> <li>▶ Backup On-line</li> <li>▶ Reservación de Laboratorios</li> </ul>	<h2>Protcom Chat</h2> <p>Ahora las tecnologías emergentes coadyuvan en el proceso de enseñanza aprendizaje permitiendo, vía mensajería instantánea, interacción entre nuestros educadores y los beneficiarios de nuestros productos educativos</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p>Su Conexión Actual es: Todos pueden Contactarme</p> <p>Cambiar mi Estado a: <input type="text" value="Sin Conexión"/></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Cambiar"/></p> </div>
--	---

#### 6.4.9 WEB ACADÉMICO

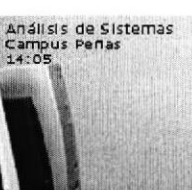
#### 6.4.9.1 CALIFICACIONES

**Buscar**

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

---

**Alumnos ▾ Padres Docentes ▾ Campus Negocios ▾ Comunidad**




**docentes ▾ campus**

HOLA! Soy PRT-1,  
el ayudante del Portal de  
**PROTCOM.**

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

**preguntar**



Cerrar :

- ▶ Portafolio de servicios educativos
- ▶ Plana Docente
- ▶ Pasantías y clases compartidas
- ▶ Incubadora de Ideas
- ▶ Experimental
- ▶ Programoteca
- ▶ Protcom Chat
- ▼ Web Académico
  - Calificaciones
  - Deberes
  - Políticas de Curso
  - Perfil Docente
  - Capítulos de Estudio
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Buzón virtual
- ▶ Backup On-line
- ▶ Reservación de Laboratorios

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**

Ahora usted tendrá un seguimiento más exhaustivo de las notas que un estudiante a nivel de todas las carreras del PROTCOM

**Adobe®**

## Publicidad

## Calificaciones

Escoja una Carrera

Tipo de Nota

Materia

No se ha Recuperado ningún Alumno

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

#### 6.4.9.2 DEBERES

<b>Buscar</b>		<a href="#">HOME</a>	<a href="#">Carreras</a>	<a href="#">Capacitación</a>	<a href="#">Ex-Alumnos</a>	<a href="#">Ayuda en línea</a>	<a href="#">Contacto</a>
<input type="text"/>		Alumnos ▾ Padres ▾ Docentes ▾ Campus ▾ Negocios ▾ Comunidad ▾					

<p>Alumna de Análisis de Sistemas Servicios Campus Peñas 12.03.02 14:05</p>	 <b>Buenas Noches, Ricardo Espinosa León</b>	<p>Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.</p> <p>Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.</p> <input type="text"/> <p><a href="#">preguntar</a></p>
---	---	---

<p>Cerrar : <input type="button" value="X"/></p> <p>Estado? : <input type="button" value="Normal"/></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Portafolio de servicios educativos</li> <li>▶ Plana Docente</li> <li>▶ Pasantías y clases compartidas</li> <li>▶ Incubadora de Ideas</li> <li>▶ Experimental</li> <li>▶ Programoteca</li> <li>▶ Protcom Chat</li> <li>▼ Web Académico             <ul style="list-style-type: none"> <li>Calificaciones</li> <li><b>Deberes</b></li> <li>Políticas de Curso</li> <li>Perfil Docente</li> <li>Capítulos de Estudio</li> </ul> </li> <li>▶ Cambiar Contraseña</li> <li>▶ Buzón virtual</li> <li>▶ Backup On-line</li> <li>▶ Reservación de Laboratorios</li> </ul>	<p>Consulte el contenido de cada una de las materias que se dictan en cada una de las carreras del PROTCOM</p> <h3 style="text-align: right;">Deberes</h3> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Materia: &lt;&lt; No está registrado en ninguna materia &gt;&gt;</p> <p>Capítulo: &lt;&lt; Seleccione una Materia &gt;&gt;</p> </div>
---	--

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

## 6.4.9.3 POLÍTICAS DE CURSO

Buscar  HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Alumna de Análisis de Sistemas  
Serviespol Campus Peñas  
12.01.02 14:05

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

preguntar

docentes / campus

Cerrar :   
Estado? : Normal

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

Adobe Publicidad

Políticas de Curso

Materia: << No está registrado en ninguna materia >>

- ▶ Portafolio de servicios educativos
- ▶ Plana Docente
- ▶ Pasantías y clases compartidas
- ▶ Incubadora de Ideas
- ▶ Experimental
- ▶ Programoteca
- ▶ Protcom Chat
- ▼ Web Académico
  - Calificaciones
  - Deberes
  - Políticas de Curso**
  - Perfil Docente
  - Capítulos de Estudio
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Buzón virtual
- ▶ Backup On-line
- ▶ Reservación de Laboratorios

Consulte el contenido de cada una de las materias que se dictan en cada una de las carreras del PROTCOM

[ Base de Datos PROTCOM ]

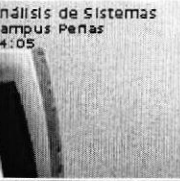
© Derechos Reservados

Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

#### 6.4.9.4 PERFIL DOCENTE

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<b>Alumnos ▽ Padres Docentes ▽ Campus Negocios ▽ Comunidad</b>	


  



**docentes campus**

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:



Cerrar :

Estado? :

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**

## Publicidad

- ▶ Portafolio de servicios educativos
- ▶ Plana Docente
- ▶ Pasantías y clases compartidas
- ▶ Incubadora de Ideas
- ▶ Experimental
- ▶ Programoteca
- ▶ Protcocom Chat
- ▼ Web Académico
  - Calificaciones
  - Deberes
  - Políticas de Curso
  - Perfil Docente**
  - Capítulos de Estudio
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Buzón virtual
- ▶ Backup On-line
- ▶ Reservación de Laboratorios


Ahora podrás ver el curriculum vitae de cada uno de los profesores que dictan clase en PROTCOM en todas las carreras

### Perfil Docente

<< Nombres:	<input type="text" value="Ricardo"/>	Foto No Disponible
<< Apellidos:	<input type="text" value="Espinosa León"/>	
<< Dirección:	<input type="text" value="Alborada 10ma Etapa Mz 2"/>	
<< Teléfono:	<input type="text"/>	
<< E-Mail:	<input type="text" value="ricardiux75@hotmail.com"/>	
<< Fecha Nac.:	<input type="text" value="1975-11-05"/> (año-mes-día)	
<< Profesión:	<input type="text" value="Tecnólogo en Diseño Grafico"/>	
<< Sexo:	<input type="text" value="Masculino"/>	
<< Estado Civil:	<input type="text" value="Soltero"/>	
<< Foto:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Examinar..."/>

<< Estudios Primarios:

<< Estudios Secundarios:

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004



## 6.4.9.5 CAPÍTULOS DE ESTUDIO

Buscar  HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Alumna de Análisis de Sistemas  
Serviespol Campus Peñas  
12.01.02 14:05

**docentes / campus**

Cerrar :  Estado? : Normal

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

Adobe Publicidad

Consulte el contenido de cada una de las materias que se dictan en cada una de las carreras del PROTCOM

Capítulos de Estudio

Materia: << No está registrado en ninguna materia >>

- Portafolio de servicios educativos
- Plana Docente
- Pasantías y clases compartidas
- Incubadora de Ideas
- Experimental
- Programoteca
- Protcom Chat
- ▼ Web Académico
  - Calificaciones
  - Deberes
  - Políticas de Curso
  - Perfil Docente
  - Capítulos de Estudio**
- Cambiar Contraseña
- Buzón virtual
- Backup On-line
- Reservación de Laboratorios

[ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004


## 6.4.10 CAMBIAR CONTRASEÑA

Buscar


HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Alumna de Análisis de Sistemas  
Serviespol Campus Peñas  
12.01.02 14:05




docentes campus




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


Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:



preguntar

Cerrar :   
Estado? : Normal

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

 **Publicidad**

► Portafolio de servicios educativos  
► Plana Docente  
► Pasantías y clases compartidas  
► Incubadora de Ideas  
► Experimental  
► Programoteca  
► Protcom Chat  
▼ Web Académico  
    Calificaciones  
    Deberes  
    Políticas de Curso  
    Perfil Docente  
    Capítulos de Estudio  
► Cambiar Contraseña  
► Buzón virtual  
► Backup On-line  
► Reservación de Laboratorios

Permite Cambiar la Contraseña de los Usuario

Cambiar Contraseña

Código a Introducir


57050

Código:

Contraseña Anterior:

Nueva Contraseña:

Re-Escriba Nueva Contraseña:

Enviar 



[ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

## 6.4.11 BUZÓN VIRTUAL

Buscar  HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Alumna de Análisis de Sistemas  
Serviespol Campus Peñas  
12.01.02 14:05

**docentes / campus**

Cerrar : Estado? : Normal

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

**Adobe Publicidad**

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:

**preguntar**

Este buzón es un ente recolector de las opiniones de los educandos y demás beneficiarios de servicios del PROTCOM

**Buzón virtual**

Tipo de Mensaje: Privados

	Enviado por	Fecha	Estado	Eliminar
No tiene mensajes				

- Portafolio de servicios educativos
- Plana Docente
- Pasantías y clases compartidas
- Incubadora de Ideas
- Experimental
- Programoteca
- Protcom Chat
- ▼ Web Académico
  - Calificaciones
  - Deberes
  - Políticas de Curso
  - Perfil Docente
  - Capítulos de Estudio
- Cambiar Contraseña
- Buzón virtual
- Backup On-line
- Reservación de Laboratorios

[ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

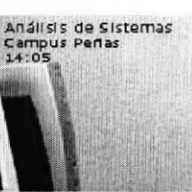




#### 6.4.12 BACKUP ON-LINE

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Carreras</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<b>Alumnos ▽ Padres Docentes ▽ Campus Negocios ▽ Comunidad</b>	



**docentes ▽ campus**

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:

[preguntar](#)

Cerrar :

Estado? :

- ▶ Portafolio de servicios educativos
- ▶ Plana Docente
- ▶ Pasantías y clases compartidas
- ▶ Incubadora de Ideas
- ▶ Experimental
- ▶ Programoteca
- ▶ Protcom Chat
- ▼ Web Académico
  - Calificaciones
  - Deberes
  - Políticas de Curso
  - Perfil Docente
  - Capítulos de Estudio
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Buzón virtual
- ▶ Backup On-line
- ▶ Reservación de Laboratorios

**Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León**


---

Los estudiantes registrados en las carreras, diplomados, certificados y demás cursos al público, podrán previa autorización alojar sus trabajos temporalmente. El uso de este beneficio será normado por las políticas de manejo de recursos de hardware y software de la unidad

Adobe®      Publicidad

## Backup On-line



Subir Archivo

**Requisitos:**

- Peso**  
El tamaño del archivo deberá tener como máximo 8 Mb.
- Espacio Disponible**  
El Espacio disponible para almacenar sus archivos es de 10 Mb.

Archivo

Usted tiene 10 Mb de espacio disponible


Bajar Archivo

**Descargar**
**Eliminar**

## 6.4.13 RESERVACIÓN DE LABORATORIOS

Buscar  HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Alumna de Análisis de Sistemas  
Serviespol Campus Peñas  
12.01.02 14:05

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

preguntar

docentes / campus

Cerrar :  Estado? : Normal

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

Adobe Publicidad

<< Información no disponible >>

### Reservación de Laboratorios

Laboratorio:

Fecha:  (dd/mm/yyyy)

Hora Inicio:  Hora Fin:

Motivo:

Recursos:

☐ Proyector Slices ☐ Auditorio

☐ Proyector Acetatos ☐ TV - VHS

☐ Data Show o Infocus ☐ Equipo Fotográfico

☐ Computador ☐ Otros


Enviar

Reservaciones

[ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004



### 6.5.1 PAGINA PRINCIPAL “NEGOCIOS Y COMUNIDAD” POR USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

Buscar  

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos ^ Padres Docentes ^ Campus Negocios ^ Comunidad

NeGocios&comunidad


serviespol


gama webmedia

PROTO

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.




Cerrar : 


Estado? :

- ▶ Portafolio de Servicios Profesionales
- ▶ Portafolio de Servicios Académicos
- ▶ Soporte y Outsourcing de servicios
- ▶ Protcom Chat
- ▶ Cambiar Contraseña

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

 **Publicidad**

[ Negocios ^ Comunidad ]

>>> 

### 6.5.2 PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES

#### 6.5.2.1 WEBMEDIA

<b>Buscar</b> <input type="text"/> 	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">E-Educación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>	
<b>Alumnos / Padres    Docentes / Campus    Negocios / Comunidad</b>		

## Negocios & comunidad

gama      webmedia

---

**negocios / comunidad**

Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.

Ponga entre [corchetes] la Palabra a Buscar:

**preguntar**

Cerrar :

Estado? : Normal

Buenas Noches,

**Ricardo Espinosa León**

## Publicidad

- ▼ Portafolio de Servicios Profesionales
  - Redes
  - Webmedia
  - Gama
  - Selespol
  - ID
  - USI
- ▶ Portafolio de Servicios Académicos
- ▶ Soporte y Outsourcing de servicios
- ▶ Protcom Chat
- ▶ Cambiar Contraseña

## Webmedia

CONTACTO

Web y Multimedia de la ESPOL [**WEBMEDIA**] es una de las áreas que la ESPOL ha constituido para cubrir diversos requerimientos comunicacionales y de multimedios que las empresas de estos tiempos. Cada uno de nuestros productos han sido elaborados en base a estándares internacionales de desarrollo, siguiendo normas que nos han hecho acreedores a un reconocimiento sostenido en el medio empresarial, tanto privado como gubernamental, dentro y fuera del país.

Nuestros servicios se extienden a:

- Presentaciones multimedia a nivel de Catálogos Digitales, Base de Datos con Multimedia, Mapas Interactivos de Planes Vitales y Logísticos, Paneos Virtuales 2D/3D e interfaces de acceso a Sistemas Informáticos.
- Además desarrollo de contenidos curriculares interactivos on / off-line y otras herramientas instruccionales para el sector educativo de todo nivel.
- Diseño y Desarrollo de Modelos de Negocio y Aplicaciones para el web, a nivel de redes Intranet, Extranet con conexión a Sistemas Centrales Corporativos, Tecnología HTML, DHTML, ASP/VBScript, PHP/MySQL, Java, SQL, DB2, SHOCKWAVE, Flash, Virtual Movies, Lingo / Action Scripting y demás elementos cross-plataform.
- Diseño, Modelamiento y Animación 3D, CD-ROM video y sonido digital.
- Diseño Producción de componentes y aplicativos para CRMs en general.

#### 6.5.2.2 GAMA

<b>Buscar</b>	HOME   Capacitación   E-Educación   Ex-Alumnos   Ayuda en línea   Contacto
<input type="text"/>	Alumnos / Padres   Docentes / Campus   Negocios / Comunidad

negocios / comunidad

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:

Cerrar :   
 Estado? :

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**

**Publicidad**

**Portafolio de Servicios Profesionales**  
 Redes  
 Webmedia  
**Gama**  
 Selespol  
 ID  
 USI  
**Portafolio de Servicios Académicos**  
**Soporte y Outsourcing de servicios**  
**Protcom Chat**  
**Cambiar Contraseña**

## Gama

CONTACTE

La Agencia de Publicidad de la ESPOL [**GAMA**], fue creada con el fin de buscar y ejecutar relacionados con el diseño y la comunicación visual que contribuyan al desarrollo económico y social del país dentro de márgenes estéticos propios de nuestra cultura, adaptando las tendencias del medio a nuestras necesidades mercado. Nuestra propuesta radunda en el análisis a nivel cromático, icónico y lingüístico, atendiendo los requerimientos del medio y consumidor visual, para brindarles un producto que contribuyan a fomentar la cultura estética de nuestro medio.

Por lo tanto estamos en la capacidad de ofrecer nuestro servicio a nivel de:

- Diseño de imagen corporativa: logotipos, papelería, etc.
- Diseño de murales comunicacionales: murales pictóricos, publicitarios, propaandísticos y educativos.
- Realización de tomas de video a diferentes entidades para su posterior señalización.
- Diseño y análisis señalético: fichas informativas, elementos de orientación y señalización.
- Vallas comunicacionales: vallas publicitarias, artísticas, promocionales y educativas.
- Diseño de Publicación: Anuncio de Prensa, Diseño de Revistas, Asesoría a nivel Gráfico y Material P.O.P.
- Comunicación Visual: Producción y edición de Audio y Video, Animación Vectorial y 3D.

### 6.5.2.3 SELESPOL

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">E-Educación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<b>Alumnos ▽ Padres    Docentes ▽ Campus    Negocios ▽ Comunidad</b>	



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



**preguntar**

---

- ▢ Portafolio de Servicios Profesionales - Serviespol
- ▢ Portafolio de Servicios Académicos
- ▢ Soporte y Outsourcing de servicios

Buenas Tardes,  
**Italo Orozco**



## Publicidad


### Selespol



SELESPOL, es la división de selección de personal del PROTCOM, que brinda a las em'resas recursos humanos provistos de capacidada y creatividad en información y afines. SELESPOL ofrece un servicio de colocación efectivo e inmediato con personal calificado capaz de atender las demandas cambiantes de la tecnología. Además, contribuye al desarrollo productivo proporcionando recursos humanos capacitados en nuestra institución. El banco de datos de SELESPOL, lo integran diversos profesionales, principalmente Analistas de Sistemas, graduados de la ESPOL, además de los estudiantes más sobresalientes y draduados de la carreras en Informática, Programadores de Sistemas, Análisis de Soporte de Microcomputadores, Diseño Gráfico y Publicitario y Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información



## 6.5.2.4 ID

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos \ Padres Docentes \ Campus Negocios \ Comunidad


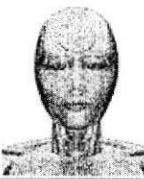

**NeGocios & comunidad**  
serviespol  
gama webmedia

**negocios \ comunidad**

**PRTO**

Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.


Cerrar : ID Estado? : Normal

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

**Adobe**

**Publicidad**

**ID**

CONTACTO 

Entre las tareas que ID desarrolla se encuentran:

- Investigación y Desarrollo de productos multimedia educativos para las diferentes áreas, ya sea primaria y secundaria o del nivel superior.
- Producción y realización de Animación vectoriales y tridimensionales a ser utilizados en diversos estudios o de nivel superior.
- Digitalización y composición de Audio y Video, mediante modernos equipos e instalaciones tales como: cámara de sonido, tarjeta de entrada y salida de video, digitalización de audio, entre otros.
- Facilitar recursos en sus laboratorios para el desarrollo de varios proyectos que posean discursos visuales e informáticos mediante el uso de herramientas de tecnología como las antes mencionadas

Portafolio de Servicios Profesionales

- Redes
- Webmedia
- Gama
- Selespol
- ☒ ID
- USI

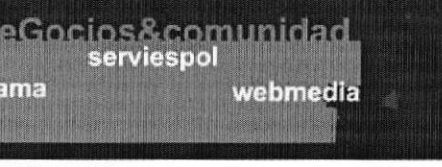
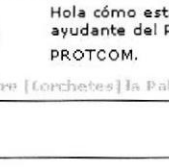
Portafolio de Servicios Académicos

- Soporte y Outsourcing de servicios
- Protcom Chat
- Cambiar Contraseña

#### 6.5.2.5 USI

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">E-Educación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<b>Alumnos / Padres    Docentes / Campus    Negocios / Comunidad</b>	

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.</p> <p>Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:</p> <input style="width: 100%;" type="text"/> <p style="text-align: right;"><b>preguntar</b></p> </div> 
---	---

<p>Cerrar : </p> <p>Estado? : <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Normal</span></p>	<p>Buenas Noches, <b>Ricardo Espinosa León</b></p>	<b>Publicidad</b>
--	--	-------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Portafolio de Servicios Profesionales             <ul style="list-style-type: none"> <li>Redes</li> <li>Webmedia</li> <li>Gama</li> <li>Selespol</li> <li>ID</li> <li><span style="border: 1px dashed gray; padding: 2px;">USI</span></li> </ul> </li> <li>▶ Portafolio de Servicios Académicos</li> <li>▶ Soporte y Outsourcing de servicios</li> <li>▶ Protcom Chat</li> <li>▶ Cambiar Contraseña</li> </ul>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <h2 style="margin-top: 0;">USI</h2> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">CONTACTO </p> <p>Soluciones Informáticas, está enfocada exclusivamente a brindar servicios de alta calidad y confiabilidad en el área informática a las empresas del medio.</p> <p>Los servicios son entre otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios de Modernización (Reingeniería, Benchmarking, Calidad Total)</li> <li>Automatización Global y Parcial (Plataformas Windows, Oracle, Informix)</li> <li>Desarrollo de Sistemas personalizados (Visual Basic, SQL Server, Oracle, Informix, Access)</li> <li>Mantenimiento de Programas y/o Sistemas</li> <li>Outsourcing (hardware, software, personal)</li> </ul> <p>El intercambio de la experiencia de los Directores o Gerentes de Proyectos con las innovadoras ideas de profesionales jóvenes, ocasionan que sus productos finales sean de calidad insuperable. Lo anterior más el prestigio que brinda la Escuela Superior Politécnica del Litoral y el PROTCOM, hacen que cualquier trabajo a ser realizado cumpla con seguridad los objetivos planteados por ustedes.</p> </div>
---	--



### 6.5.3 PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

#### 6.5.3.1 SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN

<b>Buscar</b>	HOME   Capacitación   E-Educación   Ex-Alumnos   Ayuda en línea   Contacto	>
<input type="text"/>	Alumnos ^ Padres   Docentes ^ Campus   Negocios ^ Comunidad	

<b>Negocios &amp; comunidad</b> serviespol gama   webmedia	 <p>Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.</p> <p>Ponga entre [corchetes] la Palabra a Buscar.</p> <input type="text"/> <p></p> 
--	---

Cerrar :  Estado? : <input type="button" value="Normal"/>	Buenas Noches, <b>Ricardo Espinosa León</b>	 <b>Publicidad</b>
---	--	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Portafolio de Servicios Profesionales</li> <li>▼ Portafolio de Servicios Académicos             <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminarios de Capacitación</li> <li>Capacitación in-situ</li> <li>E-Education</li> <li>Diplomados</li> </ul> </li> <li>▶ Soporte y Outsourcing de servicios</li> <li>▶ Protcom Chat</li> <li>▶ Cambiar Contraseña</li> </ul>	<h2 style="text-align: center;">Seminarios de Capacitación</h2> <h3 style="text-align: center;">Asistente de Computación Nivel Avanzado</h3> <p><b>Dirigido a</b></p> <p>A personas que no tengan conocimientos en computación y que desean ingresar a este amplio campo de la informática.</p> <p><b>Objetivos</b></p> <p>Entrenar al participante en el manejo de los programas de mayor uso, ampliando sus capacidades de trabajo al aprender los principales paquetes de programas que trabajan bajo Windows.</p> <p><b>Requerimiento</b></p> <p>Para obtener este certificado debe tener un mínimo de 150 horas.</p> <p><b>Contenido</b></p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 20px;"> <thead> <tr> <th>Seminario</th> <th>Fecha de Inicio</th> <th>Duración</th> <th>Máximo</th> <th>Costo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FoxPro Básico</td> <td>Próximamente...</td> <td>30 hrs.</td> <td>20 Estudiantes.</td> <td>\$ 96</td> </tr> </tbody> </table>	Seminario	Fecha de Inicio	Duración	Máximo	Costo	FoxPro Básico	Próximamente...	30 hrs.	20 Estudiantes.	\$ 96
Seminario	Fecha de Inicio	Duración	Máximo	Costo							
FoxPro Básico	Próximamente...	30 hrs.	20 Estudiantes.	\$ 96							

## 6.5.3.2 E-EDUCACIÓN

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad

**NeGocios & comunidad**  
serviespol  
gama webmedia

**negocios & comunidad**

**PRT-1**  
Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.  
Ponga entre [corchetes] la Palabra a Buscar.  
  
  


Cerrar :   
Estado? : Normal 

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

**Adobe Publicidad**

**E-Education**

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.

>> Accesar <<  


- Portafolio de Servicios Profesionales
- Portafolio de Servicios Académicos
  - Seminarios de Capacitación
  - Capacitación in-situ
  - E-Education**
  - Diplomados
- Soporte y Outsourcing de servicios
- Protcom Chat
- Cambiar Contraseña



### 6.5.3.3 CAPACITACIÓN IN-SITU

<p><b>Buscar</b></p> <input type="text"/>	<a href="#">HOME</a> <a href="#">Capacitación</a> <a href="#">E-Educación</a> <a href="#">Ex-Alumnos</a> <a href="#">Ayuda en línea</a> <a href="#">Contacto</a>
<b>Alumnos ^ Padres    Docentes ^ Campus    Negocios ^ Comunidad</b>	

## NeGocios & comunidad

serviespol

gama

webmedia

---

**negocios ^ comunidad**

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:

preguntar

Cerrar : D  
 Estado? : Normal

Buenas Noches,

**Ricardo Espinosa León**

## Publicidad

- ▶ Portafolio de Servicios Profesionales
- ▼ Portafolio de Servicios Académicos
  - Seminarios de Capacitación
  - Capacitación in-situ
  - E-Education
  - Diplomados
- ▶ Soporte y Outsourcing de servicios
- ▶ Protcom Chat
- ▶ Cambiar Contraseña


## Capacitación in-situ




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:

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



## 6.5.4 SOPORTE Y OUTSOURCING DE SERVICIOS


Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad


**NeGocios&comunidad**  
serviespol  
gama webmedia


**negocios & comunidad**

**PROTCOM**  
Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.  
Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.  
  
  


Cerrar :   
Estado? :

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**

 **Publicidad**

**Soporte y Outsourcing de servicios**  


Ofrecemos soluciones óptimas que son motivo de permanentes alianzas estratégicas, haciéndonos cargo de todos los procesos que no forman parte de la competencia principal del negocio de su organización.

► Portafolio de Servicios Profesionales  
▼ Portafolio de Servicios Académicos  
    Seminarios de Capacitación  
    Capacitación in-situ  
    E-Educación  
    Diplomados  
► Soporte y Outsourcing de servicios  
► Protc com Chat  
► Cambiar Contraseña



## 6.5.5 PROTCOM CHAT

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad

**NeGocios & comunidad**  
serviespol  
gama webmedia

**negocios & comunidad**

**PROTO**

Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

 preguntar 

Cerrar : 

Estado? :

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

**Adobe Publicidad**

**Protcom Chat**

Ahora las tecnologías emergentes coadyuvan en el proceso de enseñanza aprendizaje permitiendo, vía mensajería instantánea, interacción entre nuestros educadores y los beneficiarios de nuestros productos educativos

Su Conexión Actual es: Todos pueden Contactarme

Cambiar mi Estado a:





► Portafolio de Servicios Profesionales

▼ Portafolio de Servicios Académicos

    Seminarios de Capacitación

    Capacitación in-situ

    E-Education

    Diplomados


► Soporte y Outsourcing de servicios




► Protcom Chat

► Cambiar Contraseña




## 6.5.6 CAMBIAR CONTRASEÑA


Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >



Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad

**NeGocios&comunidad**  
serviespol  
gama webmedia

**negocios&comunidad**

**PROTCOM**  
Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.  
Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:  
  




Cerrar :  Estado? :  Normal

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**

**Adobe Publicidad**

Permite Cambiar la Contraseña de los Usuario

### Cambiar Contraseña


**Código a Introducir**

**Código:**

**Contraseña Anterior:**

**Nueva Contraseña:**

**Re-Escriba Nueva Contraseña:**

**Enviar** 

► Portafolio de Servicios Profesionales

▼ Portafolio de Servicios Académicos

- Seminarios de Capacitación
- Capacitación in-situ
- E-Education
- Diplomados

► Soporte y Outsourcing de servicios

► Protcom Chat

► Cambiar Contraseña



## 6.6.1 PAGINA PRINCIPAL “E-EDUCACIÓN” POR PERFIL / USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

### 6.6.2 WEB CONTENT

Buscar  

HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto 

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad

---

portal  
**Protcom**  
bienvenidos

e-education

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

Ponga entre {Corchetes} la Palabra a Buscar.


---

Cerrar : 

Estado? :  Normal

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

 **Adobe** **Publicidad**

---

► Portafolio de Servicios Profesionales

► Seminarios de Capacitación

► Capacitación in-situ

► E-Education

► Diplomados

► Soporte y Outsourcing de servicios

► Protcom Chat

► Cambiar Contraseña

[ Web Content ] 

---

Bienvenido a la pagina de registro de e education. Para ingresar al sitio de E Education e ingresar una ficha de registro haga click en el simbolo situado en la parte inferior de esta página.

>> Accesar <<



## 6.6.3 CALIFICACIONES

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad



portal  
**Protcom**  
bienvenidos

e-education



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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:



Cerrar :  Estado? :  Normal

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

 **Publicidad**

[ Calificaciones ] 

8C8B8B  
tamaño 11 puntos  
verdana regular

Bienvenido a la pagina de registro de e education. Para ingresar al sitio de E Education e ingresar una ficha de registro haga click en el símbolo situado en la parte inferior de esta página.

CB3398 >> Accesar <<  
tamaño 9 puntos  
verdana regular 




- ▶ Portafolio de Servicios Profesionales
- ▶ Seminars de Capacitación
- ▶ Capacitación In-situ
- ▶ E-Education
- ▶ Diplomados
- ▶ Soporta y Outsourcing de servicios
- ▶ Protcom Chat
- ▶ Cambiar Contraseña





## 6.6.4 COORDINACIÓN Y TUTORÍAS

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad



portal  
**Protcom**  
bienvenidos

e-education

moderado PRT-1

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


Ponga entre [Corchietes] la Palabra a Buscar.


Cerrar : 

Estado? :

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León



Publicidad

[ Coordinación y Tutorías ]  >

Bienvenido a la página de registro de e education. Para ingresar al sitio de E Education e ingresar una ficha de registro haga click en el símbolo situado en la parte inferior de esta página.

>> Ver <<



## 6.6.5 HISTORIAL ACADÉMICO

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad

portal  
**Protcom**  
bienvenidos

e-education

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.



Cerrar :   
Estado? :

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

 **Publicidad**

► Portafolio de Servicios Profesionales

► Seminarios de Capacitación

► Capacitación In-situ

► E-Education

► Diplomados

► Soporte y Outsourcing de servicios

► Protcom Chat

► Cambiar Contraseña

[ Historial Académico ] 

Bienvenido a la pagina de registro de e education. Para ingresar al sitio de E Education e ingresar una ficha de registro haga click en el simbolo situado en la parte inferior de esta página.

>> Accesar <<





## 6.6.6 PERFIL DOCENTE

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad

---

portal  
**Protcom**  
bienvenidos

e-education

**PRT-1**

Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.

Ponga entre [Corchetas] la Palabra a Buscar.



---

Cerrar : 

Estado? :

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**

 **Adobe**

**Publicidad**

---

- ▶ Portafolio de Servicios Profesionales
- ▼
- ▶ Seminarios de Capacitación
- ▶ Capacitación In-situ
- ▶ E-Education
- ▶ Diplomados
- ▶ Soporte y Outsourcing de servicios
- ▶ Protcom Chat
- ▶ Cambiar Contraseña

[ Perfil Docente ] 

---


Bienvenido a la página de registro de e education. Para ingresar al sitio de E Education e ingresar una ficha de registro haga click en el símbolo situado en la parte inferior de esta página.


>> Ver <<





## 6.6.7 PLANA DOCENTE


Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad




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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.


 


Cerrar :  Estado? :

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

 Adobe Publicidad

- ▶ Portafolio de Servicios Profesionales
- ▶ Seminarios de Capacitación
- ▶ Capacitación In-situ
- ▶ E-Education
- ▶ Diplomados
- ▶ Soporte y Outsourcing de servicios
- ▶ Protcom Chat
- ▶ Cambiar Contraseña

[ Plana Docente ]  


Bienvenido a la pagina de registro de e education. Para ingresar al sitio de E Education e ingresar una ficha de registro haga click en el símbolo situado en la parte inferior de esta página.




>> Ver <<





## 6.6.8 SERVICIOS PORTAFOLIO

Buscar   HOME Capacitación E-Educación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

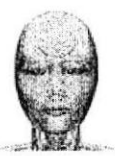
Alumnos  Padres Docentes  Campus Negocios  Comunidad



portal  
**Protcom**  
bienvenidos

e-education


Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.



Cerrar :  Estado? : Normal 

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

 **Publicidad**

► Portafolio de Servicios Profesionales

► Seminarios de Capacitación

► Capacitación in-situ


► E-Education

► Diplomados

► Soporte y Outsourcing de servicios


► Protcom Chat

► Cambiar Contraseña

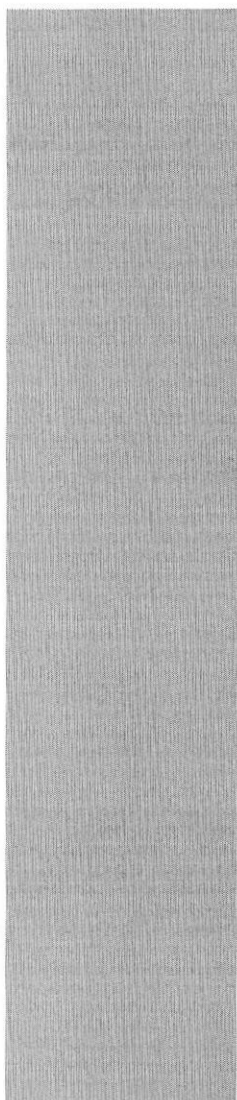
[ Servicios Portafolio ] 

Bienvenido a la página de registro de e education. Para ingresar al sitio de E Education e ingresar una ficha de registro haga click en el símbolo situado en la parte inferior de esta página.

>> Más información <<







## **ANEXO A.**

# **GLOSARIO DE TÉRMINOS TÉCNICOS**

## GLOSARIO DE TÉRMINOS TÉCNICOS

### A

**Accesibilidad:** Interacción efectiva entre el usuario y un sistema que facilita un alcance efectivo por medio del usuario de todas sus opciones mostradas.

### F

**Frames:** (Cuadro en español) Término muy utilizado en Internet para separar tipos de opciones, botones y comportamientos en un sitio Web.

### I

**Interfase:** Disposición de elementos que permiten al usuario trabajar o navegar determinado sistema o programa

### P

**Portal Web:** Sitio Web de gran tamaño, que a más de almacenar gran cantidad de información, envía al usuario a otros sitios Web en el mundo, así como opciones de búsqueda poderosas.

### S

**Sub-opción:** Opciones que jerárquicamente preceden a una opción.

### U

**Usuario:** Persona que por distintas razones hace uso de un sistema o programa.

